

2021 年 3 月版本

山东大学齐鲁医院（青岛）二期 施工招标

招标文件

招标人：青岛新华友建工集团股份有限公司

招标代理：山东世元工程管理有限公司（公章）



日期： 2021 年 5 月 10 日

5FADF6D-FB81-4AEE-9736-242D6E26CBD8

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	17
1.1 项目概况.....	17
1.2 资金来源和落实情况.....	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	18
1.6 费用承担.....	18
1.7 保密.....	18
1.8 语言文字.....	18
1.9 计量单位.....	18
1.10 踏勘现场.....	19
1.11 专业分包.....	19
1.12 偏离.....	19
1.13 终止招标.....	19
2. 招标文件.....	19
2.1 招标文件的组成.....	19
2.2 招标文件的澄清.....	20
2.3 招标文件的修改.....	20
3. 投标文件.....	20
3.1 资格后审证明材料.....	20
3.2 电子投标文件.....	22
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）.....	23
3.4 投标报价.....	24
3.5 投标有效期.....	24
3.6 投标保证金.....	25
4. 投标.....	25
4.1 投标文件的密封和标记.....	25
4.2 投标文件的递交.....	26
4.3 投标文件的修改与撤回.....	26

5. 开标	26
5.1 开标时间和地点	26
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	26
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	27
6. 资格审查、评标	27
6.1 评标委员会	27
6.2 资格审查、评标原则	28
6.3 资格审查	28
6.4 评标	29
7. 合同授予	31
7.1 定标方式	31
7.2 中标候选人公示	31
7.3 中标通知	31
7.4 履约担保	31
7.5 签订合同	31
8. 重新招标和不再招标	31
8.1 重新招标	31
8.2 不再招标	32
9. 纪律和监督	32
9.1 对招标人的纪律要求	32
9.2 对投标人的纪律要求	32
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	32
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	32
9.5 异议	32
10. 需要补充的其他内容	33
第三章资格审查办法	34
1. 审查标准	34
2. 审查程序	35
3. 审查结果	36
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	36
第四章评标定标办法	39
（综合评估法）	39
第五章合同主要条款	49
第六章工程量清单和招标控制价	58
第七章图纸	59
第八章技术标准和要求	60

第九章资格后审申请文件及投标文件格式	95
附件一：资格后审申请文件格式	96
1. 法定代表人身份证明	98
2. 授权委托书	99
3. 资格后审申请证明文件	100
4. 投标承诺书	101
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	102
附件二：投标文件格式	103
1. 投标函	106
2. 法定代表人身份证明	107
3. 授权委托书	108
4. 已标价工程量清单	109
5. 投标报价其他材料	110
附件三：投标文件格式	114
1. 法定代表人身份证明	116
2. 授权委托书	117
3. 项目管理机构	118
4. 评分证明材料	119

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2021/05/10 16:12:23		
项目名称:	山东大学齐鲁医院（青岛）二期		
工程地点:	市北区合肥路北、劲松四路东		
资金来源:	其他	出资比例:	市财力 4.8 亿，政府债券 19.2 亿，其余自筹
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	2591269000 元	工程造价:	1868765095.76 元
结构形式:	框剪	工程规模:	297005 平方米
计划文号:	青发改投资审[2021]23 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	3702032016060602
建设单位:	青岛山大齐鲁医院		
建设单位联系人:	贺景文	建设单位联系电话:	0532-66850985
代建单位:	青岛新华友建工集团股份有限公司		
代建单位联系人:	王洪祥	代建单位联系电话:	18653245557
招标单位:	青岛新华友建工集团股份有限公司		
招标单位联系人:	王洪祥	招标单位联系电话:	18653245557
招标代理单位:	山东世元工程管理有限公司		
招标代理单位联系人:	吴兴虎、张琳菱	招标代理单位联系电话:	15066269333
投资项目统一代码:		房地产产权人:	青岛山大齐鲁医院
房地产权证证号:	鲁（2020）青岛市不动产权第 00524	招标代理资格:	

一、项目基本情况

1. 项目概况：项目主体占地面积 33320.5m²，西侧地下仓储式立体车库占地面积 6605.4m²，建设内容主要包括医疗综合楼、地下仓储式立体车库等，总建筑面积 297005m²（其中地上建筑面积 162805m²，地下建筑面积 134200m²），设置 1104 张床位，并配套建设室外道路、广场、停车场、景观、绿化、管网等工程。

2. 招标内容：施工图纸范围内的全部工程，土石方整理部分除外（详见工程量清单）。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
1 标段:山东大学齐鲁医院(青岛)二期	297005 平方米		1868765095.76

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有建筑工程施工总承包一级及以上资质；
 - 2、具有安全生产许可证；
 - 3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。
 - 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程壹级注册建造师执业资格；
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；
- 3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

五、投标标段要求

本项目不划分标段。

六、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

七、评标办法

综合评估法

八、同类工程经验要求

1. 投标人上三年度必须具备一项同类工程业绩。
2. 投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程业绩界定：单项合同建筑面积 21 万平方米及以上的房屋建筑工程（工业厂房工程除外）施工总承包项目

九、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

十、投标文件递交时间以及地点

递交地点：三楼 8 号开标室青岛市民中心位于市南区福州南路 17,27 号公共资源交易中心投标文件递交截止时间：2021-05-31 09:30

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：三楼 8 号开标室青岛市民中心位于市南区福州南路 17,27 号公共资源交易中心投标截止时间、开标时间: 2021-05-31 09:30

十二、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-85066759
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。



5FADF6D-FB81-4AEE-9736-242D6E26CBD8

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	<p>名称：青岛新华友建工集团股份有限公司</p> <p>地址：</p> <p>联系人：王洪祥</p> <p>电话：18653245557</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名称：山东世元工程管理有限公司</p> <p>地址：青岛市市南区宁夏路 288 号市南软件园 1 号楼 2302</p> <p>联系人：吴兴虎、张琳羨</p> <p>电话：15066269333</p>
1.1.4	项目名称	山东大学齐鲁医院（青岛）二期
1.1.5	建设地点	市北区合肥路北、劲松四路东
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	市财力 4.8 亿，政府债券 19.2 亿，

		其余自筹
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的全部工程，土石方整理部分除外（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：842 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：2021-06-11 00:00；</p> <p>计划竣工日期：2023-10-01 00:00；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格，确保达到鲁班奖质量要求标准
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	<input type="checkbox"/> 无

2.2	招标文件的澄清和修改	<p>招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统</p> <p>(http://ggzy.qingdao.gov.cn) 本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。</p>
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<p>电子投标文件：</p> <p>投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</p>
3.2.1	投标文件编制装订	<p>电子投标文件编制要求：</p> <p>投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期	90 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/> 不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告</p>

		<p>告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
--	--	---

4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统> 首页> 下载中心> 系统使用指南> 电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中招标人代表 2 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：合同金额的 5%，接到中标通知书后 30 天内提交至招</p>

		<p>标人，履约担保的形式：发包人认可的金融机构出具的保函。</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别： 无。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求：无。</p> <p>采用保险时的有关要求：无。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		

	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
10.6 招标人补充的其他内容	
10.6.1	<p>招标投标回避</p> <p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	<p>不可竞争费</p> <p>不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。</p>
10.6.3	<p>招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）</p> <p>招标代理服务费用招标人已在招标控制价中综合考虑，招标代理服务费用由中标人支付，支付金额 375000 元。投标人在报价时应综合考虑，投标报价中不单独列项。</p>
10.6.4	<p>招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。</p>
10.6.5	<p>中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。</p>

10.6.6	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.6.7	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.6.8	投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力（电子证书应符合国家、省、市有关规定），均予认可，电子证书纸质评审时应加盖企业公章； 投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
10.6.9	本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。
10.6.10	市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准。联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
10.6.11	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p>本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。</p> <p>需要补充的其他内容：1、投标单位应自行勘察施工场地及周边情况，招标人在招标控制价中已综合考虑相关费用，投标单位在投标报</p>

价时应综合考虑因场地问题产生的其他相关费用，招标人不再另行支付；招标图纸及工程量清单范围内投标措施费总价包干使用（不含暂估价部分措施费），除重大设计变更外结算时措施费不再调整。

2、本项目质量管控标准要求确保达到鲁班奖质量要求标准，由此产生的相关费用投标人报价时自行综合考虑，不单独列项，招标人不再另行支付。

3、本项目土石方整理工程已开工，中标人应严格按照招标人给定的工作界面划分进行施工，在施工期间自行协调与土石方单位之间的交叉作业问题，不得因上述原因延误工期或要求增加费用。中标人进场后自行承担土石方开挖精度控制、基底清理工作，自行承担因开挖精度控制不力的超挖回填及基底清理不慎扰动地基持力层导致的超挖补救措施的费用（中标人中标前发生的超欠挖费用除外）；

4、本项目包含部分暂估价内容，如暂估价内容达到招标限额，须进行公开招标确定中标人，暂估价项目招标由本项目招标人和施工总承包中标人联合招标，中标人应按照招标人要求（技术参数及招标方案须满足建设单位使用要求）执行，如施工总承包单位有参与暂估价投标的意愿且具有相关资质，施工总承包单位可主动放弃招标权利，由本项目招标人单独进行招标。

5、中标人除执行国家、山东省、青岛市相关法律法规外，还应严格执行《山东大学齐鲁医院（青岛）二期施工现场管理办法》、

	<p>《山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目参建单位工程行为奖惩细则》等规定。</p> <p>6、中标人负责协调施工过程中涉及到的周边居民及企业关系，产生费用包含在投标报价中。</p> <p>7、施工过程中，中标人充分考虑原有建筑物及构筑物、地下管线等的安全保护措施及费用，如有损坏，由中标人负责修复并承担相关费用。</p> <p>8、工期要求：2023 年 10 月 1 日为竣工验收日期。</p> <p>9、本项目全过程实行 BIM 精细化管理，由中标人自行建模，费用在报价时综合考虑，不单独列项。竣工验收前无偿交付给建设单位，并负责培训建设单位专业团队，BIM 系统交付后须满足医院日常运维和物业管理要求。</p> <p>10、电梯配置要求详见图纸附件。</p>
10.6.12	<p>项目班子最低要求：<u>项目负责人：1 名，具有建筑工程专业一级注册建造师执业资格且具有安全生产考核合格证（B 证）；总技术负责人 1 名，具有工程类高级及以上技术职称；土建专业技术负责人 2 名，具有工程类高级工程师及以上技术职称；安装专业技术负责人 3 名，具有工程类高级工程师及以上技术职称；施工员 4 名、质检员 3 名、安全员 4 名（含专职安全生产管理人员 1 名）、材料员 3 名、预算员 3 名、资料员 2 名、劳务管理员 2 名、机械管理员 2 名，无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅</u></p>

	<u>需明确班子成员配备标准及岗位安排。上述所有人员均须提供近六个月本单位社保缴纳证明。。</u>	
10.6.13	低价施工风险担保	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.6.14	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.6.15	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.6.16	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.6.17	<p>采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>	
10.6.18	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。	
10.6.19	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80% 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.6.20	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	

10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。	
10.6.22	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.6.23	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	
10.7	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.9	投标报价的方式	投标总报价（元）

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

- (1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；
- (2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；
- (3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；
- (4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；

- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，否则将被取消投标资格。

以下情形视为项目经理未担任其他在建工程的项目负责人：（一）同一工程相邻分段发包或分期施工的；（二）合同约定的工程验收合格的；（三）因非承包方原因致使工程项目停工超过 120 天（含），经建设单位同意的。

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

1.4.5 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标。

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.8 语言文字

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.10.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中发生的人员伤亡和财产损失。

1.10.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；

(8) 技术标准和要求;

(9) 投标文件格式;

(10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改, 构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如有疑问, 应在本项目疑问提出截止时间前, 通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知, 投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的, 招标人将在投标截止时间至少 15 日前, 通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前, 招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改, 投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的, 招标人将在投标截止时间至少 15 日前, 通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明 (主体库选取)	是
3	营业执照副本	电子文档	与投标人名称一致	是
4	安全生产许可证副本	电子文档	与投标人名称一致	是

5	企业章程	电子文档	提供由投标人盖章确认或市场监督管理部门盖章的企业最新章程。	是
6	垃圾外运资格	电子文档	投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。	是
7	项目负责人	电子文档	承担本工程项目负责人身份证，注册建造师证书，安全生产考核 B 证、近六个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询）。	是
8	项目班子	电子文档	总技术负责人 1 名，具有工程类高级及以上技术职称；土建专业技术负责人 2 名，具有工程类高级工程师及以上技术职称；安装专业技术负责人 3 名，具有工程类高级工程师及以上技术职称；施工员 4 名、质检员 3 名、安全员 4 名（含专职安全生产管理人员 1 名）、材料员 3 名、预算员 3 名、资料员 2 名、劳务管理员 2 名、机械管理员 2 名，无需提供资格证书材料或上传资格证书扫描件，仅需明确班子人员配备标准及岗位安排。上述人员近六个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询）。	是
9	投标承诺书	电子文档		是
10	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档		是

11	同类工程业绩	电子文档	投标人上三年度必须具备一项同类工程业绩.同类工程业绩界定：单项合同建筑面积21 万平方米及以上的房屋建筑工程(工业厂房工程除外) 施工总承包项目。	是
----	--------	------	---	---

备注：（1）电子版为原件扫描件

（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。
资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。

3.2 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（. ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定 pdf 的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包

证明材料)或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

(3) 项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)出具的工程竣工验收文件或备案文件(安全文明工地类奖项的无需提供);

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

(2) 项目建设单位出具的业主证明(证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息);

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门(或其授权机构)颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求,施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计,企业定额,国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额,市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目,投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目,视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时,此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利,投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中,否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价,应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内,投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改

或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还，由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的，其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的，将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金，将在中标通知书发出后 5 日内退还；中标人投标保证金，将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时，在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还，待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

（2）中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

（3）投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时，系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

4.2.1.2 递交方式：电子版投标文件编制完成后，点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传投标文件。上传成功后，系统出具上传凭证，即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人

人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内解密投标文件。

5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的

专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或

刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

6.1.5 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，将及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主

管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

（4）未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

（5）投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

（6）投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

（7）未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

（8）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

（9）未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

（10）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

（11）未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 **3** 名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

7.4.3 中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

7.5.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄露招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；
- (2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。
- (3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停

招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

第三章资格审查办法

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和招标人不存在利害关系，和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所

在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家或各标段合格投标人总数少于标段数量 3 倍的，招标人应当重新组织招标。

3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
	班子配备情况		
	建筑市场	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得

主体管理考核情况得分（企业）		分。得分上限为 12 分，无下限。
公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
考核得分（项目经理 /项目 负责人得分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1. 评标办法

根据《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

2. 评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标。
2. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标。
3. 审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。
4. 审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标。
5. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

- （1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分。
- （2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。
- （3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施。
- （4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施。
- （5）安全文明施工和环境保护措施。
- （6）项目管理班子的人员岗位职责、分工。
- （7）劳动力、机械设备和材料投入计划。
- （8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案。
- （9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施。
- （10）技术创新、节能环保应用情况。
- （11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

2. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少（1）—（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

3. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号。陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式。陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

4. 投标文件技术标的最终得分，为所有评委评分中分别去掉最高和最低评分后的算术平均值（保留 2 位小数，不四舍五入，以下相同）。

5. 评委的自由裁量权权重每项不应超过 50%，评委对某一技术标的评分不足技术标分值总数的 60%，或者与其最终得分相差超过 30% 的，应当对其评分做出书面说明。

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

7. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

二、资信标评审（23 分）

（一）初步评审

对通过技术标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件资信标进行初步评审：

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。

2. 否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标，按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

1. 项目管理班子配备情况（1 分）

（1）投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。

（2）在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

（2）类似工程是指在规模（面积、造价、层数、跨度）、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

3. 获得奖项（2 分）

（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分。同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分。上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分。同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。

（3）奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖（国家工程建设质量奖审定委员会）、中国土木工程詹天佑大奖（中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会）、全国建筑工程装饰奖（中国建筑装饰协会）、中国安装之星（中国安装协会）、中国钢结构金奖（中国钢结构协会）、全国市政金杯示范工程（中国市政工程协会）、全国 AAA 级安全文明标准化工地（中国建筑业协会）、国家优质工程银奖（国家工程建设质量奖审定委员会）。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东

省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标。

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。

3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值。

当 $5 \leq n < 7$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。

当 $7 \leq n < 9$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。

当 $9 \leq n < 11$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值。

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A1 的 93%~107%(含 93%和 107%),其他工程评标基准价有效范围为 A1 的 90%~110% (含 90%和 110%)。

第三步:确定评标基准价 A2。

按照第一步计算 A1 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 A2。

2. 投标报价评审(50 分)

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的,得满分 50 分,每高出 A 值 1%(商值,下同)减 1 分,每低于 A 值 1%减 0.5 分,减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

3. 投标报价合理性评审(15 分)

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

(1) 评标基准价的计算方法(有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的,得满分 5 分,每高出 B 值 1%减 0.5 分,每低于 B 值 1%减 0.3 分,减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

(3) 分部分项工程清单报价评审

1) 采用电子评标时,有效投标报价中所有分部分项均参加评审,所有分部分项中,各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%(含)以内时,得 10/N 分,各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时,该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。(N 为分部分项个数)

2) 无法采用电子评标时,由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审,清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%(含)的,每项扣 1 分,清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的,每项扣 1 分,扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为:招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审,并随预算控制价一起书面发至投标人。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

(4) 上述所称投标报价是指通过初步审查,并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次,并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

(二) 评标委员会在推荐中标候选人时,如 2 个及以上投标人得分相同时,应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时,招标人可确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时,招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部	总体概述:施工组	1	总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工

分	织总体设想、方案针对性和施工段划分			段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保证措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施；（共 1 分）
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下
	的施工措施			的施工措施；（共 1 分）
项目负	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	第一题	1		由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况

	责 人 答			酌情给分。（共 1 分）
	辩	第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
资 信 部 分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）		2	
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩		2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项		2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>

商 务 部 分	投标报价	50	<p>评标基准价 $C = A2$。</p> <p>第一步：确定报价均值 $A1$。</p> <p>报价均值 $A1$ 计算过程：（n 为有效投标人个数）</p> <p>当 $n \leq 4$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 $4 < n \leq 6$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $6 < n \leq 8$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $8 < n \leq 10$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $10 < n \leq 12$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $12 < n \leq 14$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $14 < n \leq 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $n > 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围：93~107</p> <p>第三步：确定评标基准价 $A2$。</p> <p>按照第一步计算 $A1$ 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 $A2$。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价 1% ，扣减 1 分，扣完为止。</p>
------------	------	----	---

			<p>每低于基准价 1% ，扣减 0.5 分，扣完为止。</p> <p>偏离不足 1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
	措施费项目报价	5	<p>评标基准价 $C = A2$。</p> <p>第一步：确定报价均值 $A1$。</p> <p>报价均值 $A1$ 计算过程：（n 为有效投标人个数）</p> <p>当 $n \leq 4$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 $4 < n \leq 6$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $6 < n \leq 8$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $8 < n \leq 10$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $10 < n \leq 12$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $12 < n \leq 14$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $14 < n \leq 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $n > 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围：93~107</p> <p>第三步：确定评标基准价 $A2$。</p> <p>按照第一步计算 $A1$ 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 $A2$。</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，</p>

			<p>相同得满分</p> <p>每高于基准价 1% ，扣减 0.5 分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价 1% ，扣减 0.3 分，扣完为止。</p> <p>偏离不足 1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
分部分项工程清单 报价	10		<p>评标基准价 $C = A2$。</p> <p>第一步：确定报价均值 $A1$。</p> <p>报价均值 $A1$ 计算过程：（n 为有效投标人个数）</p> <p>当 $n \leq 4$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 $4 < n \leq 6$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $6 < n \leq 8$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $8 < n \leq 10$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $10 < n \leq 12$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $12 < n \leq 14$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $14 < n \leq 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 $n > 16$ 时，$A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围：93~107</p> <p>第三步：确定评标基准价 $A2$。</p> <p>按照第一步计算 $A1$ 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 $A2$。</p>

			<p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式: 总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则: 以基准价为基础, 偏差为在 10% 以内为每项清单的基本分值, 否则为 0</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>
--	--	--	---

第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：山东大学齐鲁医院（青岛）二期

2.2 工程地点：市北区合肥路北、劲松四路东

2.3 工程承包范围：施工图纸范围内的全部工程，土石方整理部分除外
(详见工程量清单)。

3. 合同工期

计划开工日期：2021-06-11 00:00

计划竣工日期：2023-10-01 00:00

工期总日历天数：842 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。

合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相

应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 亡和财产损失；

5.5.4 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理

见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用（1）方法：

（1）以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

（2）以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

（1）单价合同

（2）总价合同

（3）其他价格形式：

9.2 计量

工程量计量规则：采用《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):预付款及扣回:预付款按合同额的10%支付,已完工程量应付工程款达到预付金额后,分四次等比例扣回预付款。

进度款:以开工日期为基准,每两个月支付已完工程量的75%,主体验收完成付至已完工程量的80%,工程完工竣工验收通过后拨付至合同额的85%;工程结算在项目审计主管部门审计完成后,拨付至结算审定值的97%;预留3%作为工程质量保证金,待缺陷责任期满无质量问题后拨付。工程款支付前承包人应按照发包人要求开具合格的增值税发票。承包人应及时支付工人工资并接受发包人监管,如发生投诉现象,发包人有权先行支付工人工资并从工程款中扣除。

安全文明施工费：发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

措施费：按工程款同步支付，支付金额按照工程量完成比例计算。

以上费用支付节点均在具备财政资金支付条件后实施，中标人不得因资金支付不及时产生停工或索赔等问题。

10. 竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，**24**个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

（1）在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，为5年；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格 1%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格 0.05%的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格 1%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 50000 元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的/%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法

机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

第二卷

第七章图纸

(另附电子版图纸)

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2021040102

鲁大明预字[2021]第 XXX 号

关于山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目 招标工程量清单的报告

第 2 册 共 2 册

单位地址：青岛市市南区江西路 66 号
1 号楼 1 单元 5 层 6 层

电 话：0532-85774393

邮 箱：daming4377@163.com

编审日期：2021 年 4 月 28 日

山东大明工程咨询有限公司

DMPF20190625001

鲁大明 X 字[XXXX]第 XXX 号

关于山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目 招标工程量清单的报告

青岛新华友建工集团股份有限公司：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，自 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 4 月 26 日对山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目进行招标控制价及工程量清单编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程招标图纸、招标文件、材料设备价格、项目批复文件等资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告编制情况说明如下：

一、工程概况

该工程位于市北区合肥路以北、合肥路公园以南、劲松五路以西、劲松四路以东。建设单位为青岛山大齐鲁医院，代建单位为青岛新华友建工集团股份有限公司，设计单位为山东省建筑设计研究院有限公司。规划总建筑面积 297005 平方米，其中地上建筑面积 162805 平方米，地下建筑面积 134200 平方米，设置 1104 张床位，包含医疗综合楼、地下仓储式立体车库、相应的配套附属用房及室外道路、景观、管网等；医疗综合楼总建筑面积 226655 平方米，其中地上 161155 平方米，地下建筑面积 65500 平方米，地下 3 层，地上由裙房及地上 17 层工字型塔楼组成；北侧地下仓

储式立体车库总建筑面积47250平方米,其中地下建筑面积46400平方米,地上建筑面积850平方米,地下4层,地上1层;西侧地下仓储式立体车库总建筑面积19500平方米,其中地下建筑面积18700平方米,地上建筑面积800平方米,地下4层,地上1层。本项目主要工程内容包括设计图纸范围内的土建工程、装修工程、安装工程、室外工程及招标文件约定的相关项目。

二、编制范围

山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目本次招标范围包含基底清槽、小基坑(电梯井、集水坑等)开挖、土方回填、地基与基础工程、主体工程、电气工程、给排水工程、通风空调工程、消防工程、楼地面工程、内墙抹灰工程、外墙工程、防水工程、门窗工程、装饰装修工程、弱电智能化工程、室外配套工程、幕墙工程、建筑外墙照明等项目。其中内装修工程说明具体如下:

(一) 医疗综合楼

1、医疗综合楼地下部分

(1) 医疗综合楼地下部分的车库区域及设备用房装饰工程按设计图纸全部计入清单。

(2) 医疗综合楼地下部分的其他区域装饰工程说明如下。

①净化专项区域见第3条说明;

②地面及楼面工程:无防水要求的计至砼垫层、有防水要求的计至防水保护层(无防水保护层的计至防水层),采暖地面计至采暖砼层,其他做法计入装饰工程暂估价;

③墙面工程:清单计至抹灰面,其他做法计入装饰工程暂估价;

④天棚工程:清单计至楼板结构层,其他做法计入装饰工程暂估价;

⑤清单含防火门、楼梯栏杆。

⑥电梯门套计入装饰工程暂估价

(2) 地下室人防区域按照人防设计全部计入清单（包含急诊医院装饰工程）。

2、医疗综合楼地上部分

(1) 医疗综合楼 1-6 层装饰工程说明。

①净化专项区域见第 3 条说明；

②地面及楼面：无防水要求的计至砼垫层、有防水的计至防水保护层（无防水保护层的计至防水层），采暖地面计至采暖砼层，其他做法计入装饰工程暂估价；

③墙面工程：清单至抹灰层（不含设备用房），其他做法计入装饰工程暂估价；

④天棚工程：清单未计取装饰做法（不含设备用房），全部计入装饰工程暂估价；

⑤清单包含防火门、楼梯栏杆、护窗栏杆，室内门、栏杆及防火卷帘门等需要与装饰工程匹配的项目计入装饰工程暂估价；

⑥设备用房装饰工程按设计图纸全部计入清单；

⑦电梯门套计入装饰工程暂估价。

(2) 医疗综合楼七层及以上装饰工程说明。

①除净化专项区域外，装饰工程按设计提供的面层装修材料表计入清单；

②净化专项区域见第 3 条说明；

③电梯门套计入装饰工程暂估价；

④本清单含除净化区外的护士站；

⑤本清单不含病房区域固定储物柜。

3、医疗综合楼净化专项区

(1) 专项区域内墙：清单计至抹灰层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

(2) 医疗专项区域地面：清单计至楼板结构层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

(3) 医疗专项区域天棚：清单计至楼板结构层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

4、医疗综合楼防护区域

建筑做法按照专项图纸全部计入清单。

(二) 北区车库：

1、地下部分

(1) 楼地面工程：按图纸计入清单；

(2) 墙柱面工程：砼墙柱面计至结构层，砌块墙面计至抹灰层；

(3) 天棚工程：天棚计至楼板结构层。

2、地上部分

按图纸做法计入清单。

(三) 西区车库：

1、地下部分

(1) 楼地面工程：按图纸计入清单；

(2) 墙柱面工程：砼墙柱面计至结构层，砌块墙面计至抹灰层；

(3) 天棚工程：天棚计至楼板结构层。

2、地上部分

按图纸做法计入清单。

（四）安装工程

1、西车库、北车库、主楼车库及设备用房按图纸全部计入清单。

2、六层及以下门诊楼部分除车库及设备用房外。

（1）净化专项区域见第4条说明；

（2）给排水工程：给排水主干管计入清单，卫生间给排水支管及卫生洁具计入装修暂估；

（3）电气部分工程：照明系统计至末端配电箱（含配电箱），配电箱线至末端灯具、插座、空调室内机、开关计入装修暂估；动力配电系统、应急照明系统全部计入清单；

（4）通风空调部分工程：带有装饰的风口计入装饰暂估，其余全部计入清单；

（5）消防工程：全部计入清单；

（6）采暖工程：全部计入清单。

3、7-17层病房区(除净化区)按图纸全部计入清单。

4、净化区安装工程全部计入净化区暂估价。

5、室外管网工程（除医用气体管道）按图纸全部计入清单。

6、室外弱电工程仅埋管、井室及土方按照图纸计入清单，其他部分计入智能化暂估价。

7、室内弱电工程仅包含防水套管及弱电桥架，其他部分计入智能化暂估价。

8、医用气体工程全部计入暂估价。

9、其它具体详见工程量清单。

（五）室外景观工程按图纸全部计入清单（除入口景石石材费用）。

三、编制依据

- 1、招标文件；
- 2、2013 年《建设工程清单计价规范》；
- 3、2016 年《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
- 4、2020 年《青岛市工程结算资料汇编》；
- 5、项目概算、招标设计文件、补充通知、答疑纪要及市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息及其他的相关资料等。

四、其他说明

- 1、本清单按照增值税一般计税模式报价。
- 2、本清单中钢筋应综合考虑抗震钢筋进行报价。
- 3、本清单中的不锈钢栏杆材质全部按照 304 不锈钢编制。
- 4、本清单中的回填土方中的土源全部按照外购土考虑。
- 5、本工程施工降水排水费用，在车库非人防土建中列项，费用包干，结算时不予调整。
- 6、本清单中石材单价投标人应考虑材料的六面防护、酸洗打蜡、磨边倒角等费用。
- 7、本清单中外立面石材按黄金麻报价。
- 8、本清单中墙地面砖清单项中报价时应综合考虑各种磨边、倒角及 45 度角对缝等费用。
- 9、本清单报价时应扣回施工围挡 814 米，按 350 元/米计，扣临时大门 3 座，按照 10000 元/座计，投标单位投标时单价不得改动。
- 10、本清单已列明建筑垃圾外运清单项，投标人报价时应考虑本工程全部垃圾外运费用，该费用包干使用，结算时不再调整。
- 11、本清单中保温清单项报价时综合考虑保温线条等费用。
- 12、本清单中保温材料岩棉板耐火等级为 A 级，挤塑聚苯板耐火等

级为B1级，具体详节能图纸设计。

13、本清单中不含病房区走廊靠墙扶手。

14、本清单中医疗综合楼汽车坡道按非人防做法计入。

15、本清单中医疗综合楼负二层污水处理站，除结构外的其他建筑做法未计取。

16、本清单中塔式起重机和挖掘机计入综合楼非人防车库，施工电梯和电梯井字架计入综合楼裙房。

17、西区车库的地上部分外墙面按照真石漆计取。

18、变配电室地面环氧地坪漆因缺少设计参数，环氧地坪漆未计入本清单。

19、本清单中不含入口景石，仅景石基础计入。

20、本清单中材料设备暂估单价如下：

序号	材料、设备名称	单位工程	单位	暂估单价含税 (元)	税率	备注
1	岗亭	入口景石及 门卫室工程	套	25000.00	9%	综合单价，按9% 除税后计入
2	配电箱 C-RD-ATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
3	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
4	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
5	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	塔楼电气	台	1700.00	13%	设备价
6	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	塔楼电气	台	1700.00	13%	设备价
7	配电箱 2-SYAL (北车 库) 预留	北车库电气	台	2550	13%	设备价

21、本清单中室内分体空调按设计回复为柜式空调计入，燃气锅炉蒸汽管按设计回复无缝钢管计入。

22、本清单报价时应综合考虑辐射区域的管道铅板防护费用。

23、本清单中风机、水泵等设备报价时应综合考虑控制箱（器）的费用。

24、本清单报价时应综合考虑给水管道冲洗费。

25、本清单安装专业管道敷设涉及的预留孔洞，请投标单位在投标时自行考虑，清单中不再单列。

26、本清单室外灌溉工程泄水阀及排气阀规格按 De40 编制。

27、本清单投标人报价时应考虑本工程的全部垂直运输费用，专业工程暂估价招标时不再计取。

28、本工程暂列金额为 7196 万元，不再单独计取规费税金。

29、本工程专业工程暂估价不再单独计取规费税金，明细如下：

序号	单位工程名称	暂估价（万元）	备注
1	智能化工程	11639.20	
2	净化工程	13371.90	
3	物流传输系统	2430.00	
4	医用气体工程	966.50	
5	机器人（智能）停车系统	6580.00	
6	医疗垃圾处理装置	208.70	
7	标志标识工程	226.70	
8	7 层以下内装饰工程	18000.00	
9	合计	53423.00	

30、本清单为完成本工程招标范围的全部实施内容，清单描述未列出的工作已包含在列出的相应清单项目中，不再单独列出。

31、清单特征描述未详尽之处，详见招标图纸。

32、本说明未尽事宜参照招标文件和工程量清单规范中关于报价的各项条款。

33、本工程材料风险幅度调整办法：

在本工程施工工期内，钢筋、商砼、成品砂浆的涨跌幅度超过 5% 时进行调整，其他未列明的材料、设备、机具等价格不调整。

本工程采用造价信息进行价格调整，材料单价涨跌幅度确定办法按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用条款“第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整”执行。

材料价格涨跌风险幅度为 5%，基准价格为招标公告发布时造价主管部门发布的信息价为准，信息价缺项或者有选择项时以招标清单中的材料价格为准。

合同履行期间材料单价按该项材料施工期间造价主管部门发布的信息价加权平均值取定，信息价缺项时由发包人进行认价。

材料调差不计入工程进度款，结算时统一调整。

34、本工程施工工期内人工工日单价不执行政策性调整，约定不一致时以此为准。

35、本工程清单特征描述中的“设计图纸”均指招标图纸。

36、本清单中材料、设备投标人报价时应参考以下品牌或按同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。

装饰装修工程主要材料参考品牌表

序号	材料名称类别	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	备注
1	特需病房墙地砖	诺贝尔	亚细亚	欧神诺		
2	普通病房墙地砖	斯米克	新中源	蒙娜丽莎	广东和美	
3	PVC 地板	法国得嘉	法国洁福	德国诺拉	意大利雅迪高	
4	特需病房卫浴、洁具	科勒	TOTO	美标		
5	一般病房卫浴、洁具	九牧	箭牌	法恩莎	东鹏	

6	乳胶漆、涂料	嘉宝莉	立邦	多乐士	固克	
7	铝扣板天花	奥普	友邦	奥华		
8	石膏板	可耐福	龙牌	泰山石膏		
9	开关、插座	施耐德	罗格朗	西蒙	松下	
10	整体照明	西顿	雷士	欧普	三雄极光	
11	防水材料	东方雨虹	辽宁大禹	科顺	潍坊宏源	
12	断桥隔热铝型材	凤铝	伟业	伟昌	山东华建	
13	五金件	艾德克	海福乐	多麦克斯	坚朗	
14	病房门	山东摩恩科	格满林	马斯德克	霍尼韦尔	
15	医护门	安徽赛科	东莞鹏弛	安徽浦菲尔	东莞鑫逸	
16	病房卫生间门	深圳巨星	广州海洁尔	浙江三荣		
17	定制柜、木饰面	世尚	云汉	友邦筑家	青岛一木	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。						

给排水主材设备参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4
1	镀锌钢管	天津友发	浙江金洲	天津利达	
2	涂塑钢管、衬塑钢管	天津友发	济南德士	天津利达	
3	热镀锌内衬不锈钢管复合管	西安向阳	江苏众信	江苏福源泰	
4	薄壁不锈钢管、不锈钢管	广东美亚	质连	银羊	浙江共和
5	柔性接口离心机制铸铁管	山西泫氏	潍坊亚细亚	春天	
6	静音 HDPE 复合排水管	上海宏添	厚普路科	浙伟	
7	钢丝网骨架塑料复合管	联塑	东宏	伟星	
8	闸阀、蝶阀、止回阀	埃美柯	标一、沪工	沪航	开维喜
9	二次供水设备	三利	格兰富	威派格	
10	给水泵、污水泵、消防泵	凯泉	南方	连成	上海熊猫

11	地下污水提升一体化设备	凯泉	南方	安徽天健	
12	燃气热水器 BTR-338	史密斯	瑞美	布莱福特	
13	燃气蒸汽发生器	力聚	威特斯	华大	
14	电蒸汽发生器	山东新华	山东纽克曼	湖南贝斯特	
15	饮用净水器	史密斯	浩泽	美的、海尔	
16	贮水式电热水器	海尔	史密斯	美的	
17	太阳能集热系统	四季沐歌	太阳雨	力诺瑞特	
18	消防水泵、稳压装置	上海凯泉	南方	连成	
19	消防水炮	天广	沈阳金威	金盾	
20	水泵接合器、消防栓、喷头、灭火器	楼山消防	天广	南京消防	
21	气体灭火装置	海湾	依爱	利达	
22	消防应急广播控制装置	海湾	依爱	利达	
23	消防监控设备、电源设备	海湾	依爱	利达	
24	消防线缆	宝胜	上上	江南	
25	火灾自动报警系统、智能应急疏散系统	海湾	利达	依爱	北大青鸟
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

暖通主材设备参考品牌表

序号	类别	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3
1	阀门类	风口、风阀、消声设备	威士文	上海研普、上海百富勤	苏州创建、妥思
2		平衡阀	爱迪士	欧文托普	北京爱康
3		电动阀	霍尼韦尔	西门子	江森自控
4	保温材料	橡塑、岩棉保温材料	福乐斯	杜肯	赢胜
5	空调、风机	多联机、直膨式新风机组	大金	三菱重工	日立
6		热泵式液体热回收一体式新风机组	麦克维尔	特灵	环都、天加

7		风冷热泵机组	雅士	天加	清华同方
8		纳米光催化空气净化器	肯菲特	联合空气	艾洁弗
9		加湿器	北京宜众源	北京思探得	上海湿福
10		风机	亿利达	科禄格	双阳
11		排气扇	绿岛风	松下	金羚
12	铜管		宏泰	中佳	海亮
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

安装工程电气主材设备参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	品牌 5
1	空调室外机现场无功补偿及有源滤波	博格马丁	帝森克罗德	督凯提	南德电气	
2	空调室外机专用配电柜	ABB	西门子	施耐德		
3	动力配电箱	ABB	西门子	施耐德		
4	一级负荷照明双电源箱	ABB	西门子	施耐德		
5	柴油发电机	发电机组主要包括：柴油发动机、发电机、控制系统（柴油发动机：玉柴、潍柴、济柴；发电机：英格、马拉松、利莱森玛；控制系统：众智、凯讯、丹控）				
6	插接母线	广东伊顿	广州白云	江苏亿能	江苏华鹏	
7	电梯	蒂森	奥的斯 OTIS	日立	三菱	
8	扶梯	蒂森	奥的斯 OTIS	迅达	三菱	日立
9	开关、插座	罗格朗	西蒙	松下	公牛	欧普
10	LED 灯具、筒灯	欧普	雷士	西顿	佛山	
11	应急灯具	振辉	泽上	劳士	敏华	元亨
12	应急电源	柏克	大连国彪	青岛创统	北京动力源	
13	电线、电缆	宝胜	远东	汉河	上上	

14	矿物电缆	上海胜华	江南五彩	远东		
15	UPS 电源	艾默生	易事特	山特		
16	EPS 电源	青岛创统	国彪	山大华天	北京动力源	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。						

安装工程电气高低压设备元器件参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4
1	35KV GIS 柜	ABB UniGears 3.2 系列	西门子 8DA10 系列	施耐德电气 PIX	
2	低压开关柜授权柜	ABB-MNS2.0	西门子 8PT	施耐德 Blokset	
3	框架开关	ABB Emax	西门子 3W	施耐德 MT	
4	低压开关柜授权柜	ABB-MNS2.0	西门子 S8	施耐德 OKKEN	
5	塑壳开关	ABB Tmax	西门子 3V	施耐德 NSX	
6	电压、电流互感器	ABB	雷兹	上海 MWB	
7	开关柜操控及带电显示	杭州岩中 YC-MOD-106	许继测控 XJ-CK9000	山东瑞川 RC300	
8	一体化电源系统	河南东海 DHDY-100Ah/220V	深圳英可瑞 DY40-100Ah/220V	郑州易能 YNDY-200Ah/220V	
9	变压器 SCB12	天威	华鹏	广东顺特	
10	35KV 微机保护及后台监控系统	许继电气 WGB-600A	国电南自 PS-620U	南瑞继保 PCS-9600D	
11	局内通讯系统	思科	华为	中兴	
12	封闭母线	ABB Max	西门子 XLC-II	施耐德 Iline-C	
13	0.4KV 自动切换开关	美国 ASCO 7000	通用电气 ZTS	施耐德 ATMT	
14	电容电抗	罗斯维尔	帝森克罗德	南德电气	
15	35KV 快切装置	安徽恒凯	安徽大图	山东科迪特	
16	无线火灾报警自动灭火系统	FR 电气	北京彼恩伊	昆山博格马丁	
17	高中低压母排测温系统	熠电（上海）电气 ETM	北京电无忧 DWY	常州琥珀电子 HP	

18	智能电力监控仪表	施耐德	上海纳宇	珠海派诺	
19	电气火灾监控	施耐德	上海纳宇	珠海派诺	
20	有源滤波柜	罗斯维尔	诺基亚	督凯提、爱科赛博	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

安装工程配电箱元器件品牌参考表

序号	材料名称	规格型号	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	品牌 5	备注
1	塑壳断路器	100A/3P 等	ABB TMAX XT	西门子 3VL	施耐德 NSX			合资
			良信 NDM5	上海人民 RMM5	常熟开关 CM5			国产
2	微型断路器	20A/1P 等	ABB S200	西门子 5SY	施耐德 IC65			合资
			良信 NDB1	上海人民 RMC5	常熟开关 CH3H			国产
3	双电源自动转换开关	40A/4P 等	溯高美 ATYS TM	海格 HE 系	施耐德 WTS			合资
			沈阳斯沃 Q	飞腾 WN3	万高 GB			国产
4	隔离开关	125A/3P 等	溯高美 SIRC0	西门子 3KD	施耐德 INS			合资
			良信 NDG3	上海人民 RMMG1	常熟开关 CM5G			国产
5	控制保护开关		英博尼森 瑞士	阿德莱斯				合资
			良信 NDKB2	中凯 KB0	远泰 YCPS	新灵 XLSCPS	斯沃 KB1	国产
6	防火漏电报警		上海新驰 SL380E	海博智恒 HBTT	江苏斯菲尔 SCK			国产
7	消防电源监控系统		上海光华 GH2-B2	深圳中电	深圳贝思特 HBTK	沈阳斯沃		国产
8	仪表（电度表），建筑能耗动态监测系统（预付费抄表系统）		安科瑞 ARC	纳宇 PD810	施耐德 PM2000			
9	浪涌保护		广州易仕 MS	雷克星 LKX	施耐德 PRD	ABB OVR		

10	智能照明控制 模块		ABB	博梵科 (德国)	施耐德莫 顿(法国)	路创 (美国)	施耐德	合资
			广州视声	天津 爱 特米诺	深圳合广 测控	上海邦 奇电子		国产
11	智能应急疏散 指示系统		济南帕沃	广东富诺 顿	深圳合广 测控	山大华 天		国产
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。								

附件：

1、招标工程量清单

编制人：

审核人：

审定人：

公司资质专业章

山东大明工程咨询有限公司（公章）

2021 年 04 月 28 日

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2021040102

鲁大明预字[2021]第 XXX 号

关于山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目 招标控制价的报告

第 1 册 共 2 册

单位地址：青岛市市南区江西路 66 号

1 号楼 1 单元 5 层 6 层

电 话：0532-85774393

邮 箱：daming4377@163.com

编审日期：2021 年 4 月 25 日

山东大明工程咨询有限公司

DMPF20190625001

鲁大明 X 字[XXXX]第 XXX 号

关于山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目 招标控制价的报告

青岛新华友建工集团股份有限公司：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，自 2021 年 4 月 1 日至 2021 年 4 月 26 日对山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目进行招标控制价及工程量清单编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程招标图纸、招标文件、材料设备价格、项目批复文件等资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告编制情况说明如下：

一、工程概况

该工程位于市北区合肥路以北、合肥路公园以南、劲松五路以西、劲松四路以东。建设单位为青岛山大齐鲁医院，代建单位为青岛新华友建工集团股份有限公司，设计单位为山东省建筑设计研究院有限公司。规划总建筑面积 297005 平方米，其中地上建筑面积 162805 平方米，地下建筑面积 134200 平方米，设置 1104 张床位，包含医疗综合楼、地下仓储式立体车库、相应的配套附属用房及室外道路、景观、管网等；医疗综合楼总建筑面积 226655 平方米，其中地上 161155 平方米，地下建筑面积 65500 平方米，地下 3 层，地上由裙房及地上 17 层工字型塔楼组成；北侧地下仓储式立体车库总建筑面积 47250 平方米，其中地下建筑面积 46400 平方米，地上建筑面积 850 平方米，地下 4 层，地上 1 层；西侧地下仓储式立体车库总建筑面积 19500 平方米，其中地下建筑面积 18700 平方米，地上建筑面积 800 平方米，地下 4 层，地上 1 层。本项目主要工程内容包括设计图纸范围内的土建工程、装修工程、安装工程、室外工程及招标文件约定的相关项目。

二、编制范围

山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目本次招标范围包含基底清槽、小基坑（电梯井、集水坑等）开挖、土方回填、地基与基础工程、主体工程、电气工程、给排水工程、通风空调工程、消防工程、楼地面工程、内墙抹灰工程、外墙工程、防水工程、门窗工程、装饰装修工程、弱电智能化工程、室外配套工程、幕墙工程、建筑外墙照明等项目。其中内装修工程说明具体如下：

（一）医疗综合楼

1、医疗综合楼地下部分

（1）医疗综合楼地下部分的车库区域及设备用房装饰工程按设计图纸全部计入清单。

（2）医疗综合楼地下部分的其他区域装饰工程说明如下。

①净化专项区域见第3条说明；

②地面及楼面工程：无防水要求的计至砼垫层、有防水要求的计至防水保护层（无防水保护层的计至防水层），采暖地面计至采暖砼层，其他做法计入装饰工程暂估价；

③墙面工程：清单计至抹灰面，其他做法计入装饰工程暂估价；

④天棚工程：清单计至楼板结构层，其他做法计入装饰工程暂估价；

⑤清单含防火门、楼梯栏杆。

⑥电梯门套计入装饰工程暂估价

（2）地下室人防区域按照人防设计全部计入清单（包含急诊医院装饰工程）。

2、医疗综合楼地上部分

（1）医疗综合楼1-6层装饰工程说明。

①净化专项区域见第3条说明；

②地面及楼面：无防水要求的计至砼垫层、有防水的计至防水保护层（无防水保护层的计至防水层），采暖地面计至采暖砼层，其他做法计入装饰工程暂估价；

③墙面工程：清单至抹灰层（不含设备用房），其他做法计入装饰工程暂估价；

④天棚工程：清单未计取装饰做法（不含设备用房），全部计入装饰工程暂估价；

⑤清单包含防火门、楼梯栏杆、护窗栏杆，室内门、栏杆及防火卷帘门等需要与装饰工程匹配的项目计入装饰工程暂估价；

⑥设备用房装饰工程按设计图纸全部计入清单；

⑦电梯门套计入装饰工程暂估价。

（2）医疗综合楼七层及以上装饰工程说明。

①除净化专项区域外，装饰工程按设计提供的面层装修材料表计

入清单；

- ②净化专项区域见第3条说明；
- ③电梯门套计入装饰工程暂估价；
- ④本清单含除净化区外的护士站；
- ⑤本清单不含病房区域固定储物柜。

3、医疗综合楼净化专项区

(1) 专项区域内墙：清单计至抹灰层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

(2) 医疗专项区域地面：清单计至楼板结构层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

(3) 医疗专项区域天棚：清单计至楼板结构层，其他做法计入净化区装饰工程暂估价；

4、医疗综合楼防护区域

建筑做法按照专项图纸全部计入清单。

(二) 北区车库：

1、地下部分

- (1) 楼地面工程：按图纸计入清单；
- (2) 墙柱面工程：砼墙柱面计至结构层，砌块墙面计至抹灰层；
- (3) 天棚工程：天棚计至楼板结构层。

2、地上部分

按图纸做法计入清单。

(三) 西区车库：

1、地下部分

- (1) 楼地面工程：按图纸计入清单；
- (2) 墙柱面工程：砼墙柱面计至结构层，砌块墙面计至抹灰层；
- (3) 天棚工程：天棚计至楼板结构层。

2、地上部分

按图纸做法计入清单。

(四) 安装工程

1、西车库、北车库、主楼车库及设备用房按图纸全部计入清单。

2、六层及以下门诊楼部分除车库及设备用房外。

(1) 净化专项区域见第4条说明；

(2) 给排水工程：给排水主干管计入清单，卫生间给排水支管及卫生洁具计入装修暂估；

(3) 电气部分工程：照明系统计至末端配电箱（含配电箱），配电箱线至末端灯具、插座、空调室内机、开关计入装修暂估；动力配电系统、应急照明系统全部计入清单；

(4) 通风空调部分工程：带有装饰的风口计入装饰暂估，其余全

部计入清单；

(5) 消防工程：全部计入清单；

(6) 采暖工程：全部计入清单。

3、7-17 层病房区(除净化区)按图纸全部计入清单。

4、净化区安装工程全部计入净化区暂估价。

5、室外管网工程（除医用气体管道）按图纸全部计入清单。

6、室外弱电工程仅埋管、井室及土方按照图纸计入清单，其他部分计入智能化暂估价。

7、室内弱电工程仅包含防水套管及弱电桥架，其他部分计入智能化暂估价。

8、医用气体工程全部计入暂估价。

9、其它具体详见工程量清单。

(五)室外景观工程按图纸全部计入清单(除入口景石石材费用)。

三、编制依据

1、招标文件；

2、2013 年《建设工程清单计价规范》；

3、2016 年《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；

4、2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》；

5、2016 年《山东省安装工程消耗量定额》；

6、2016 年《山东省市政工程消耗量定额》；

7、2016 年《山东省园林绿化工程消耗量定额》；

8、2020 年《青岛市工程结算资料汇编》；

9、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24 号）

10、2020 年 8 月 1 日青岛市工程建设标准造价站《关于调整建设项目工伤保险费率的通知》；

11、项目概算、招标设计文件、补充通知、答疑纪要及市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息及其他的相关资料等。

四、材料价格

本工程主要材料按 2021 年 3 月青岛材价计取，青岛材价没有的按市场询价计取。

五、取费类别

取费类别：本工程医疗综合楼建筑面积 224804.64 平方米，建筑工程按 I 类工程取费；北区车库工程 39810 平方米，建筑工程按 I 类工程取费，西侧车库建筑面积 19500 平方米，建筑工程按 II 类工程取费；本工程为一般公共建筑，装饰工程按 II 工程取费；安装工程按民用安装取费；市政工程按道路 III 类取费；园林工程按 III

类取费。

工日单价：省人工单价土建 128 元/工日，省人工单价装饰 138 元/工日，省人工单价安装 138 元/工日，省人工单价市政、园林 117 元/工日；市人工单价土建 131 元/工日，市人工单价装饰 146 元/工日，市人工单价安装 137 元/工日，市人工单价市政 117 元/工日，市人工单价园林 113 元/工日。

六、其他说明

- 1、本控制价按照增值税一般计税模式计取。
- 2、本控制价已计取环境保护税、工伤保险费及社会保险费，结算时按有关规定计取。
- 3、本控制价混凝土、砂浆均按成品计入，其中商品砼按照人工砂的价格取。
- 4、本控制价中钢筋已综合考虑抗震钢筋。
- 5、本控制价中的不锈钢栏杆材质全部按照 304 不锈钢计取。
- 6、本控制价中的回填土方中的土源全部按照外购土考虑。
- 7、本工程施工降水排水费用，在车库非人防土建工程中计取，费用包干，结算时不予调整。
- 8、本控制价中石材单价已考虑材料的六面防护、酸洗打蜡、磨边倒角等费用。
- 9、本控制价中外立面石材按黄金麻计取。
- 10、本控制价中墙地面砖清单项中已综合考虑各种磨边、倒角及 45 度角对缝等费用。
- 11、本控制价中耐根穿刺防水材料价格均按照化学阻根考虑。
- 12、本控制价已扣回施工围挡 814 米，按 350 元/米计，扣临时大门 3 座，按照 10000 元/座计，投标单位投标时单价不得改动。
- 13、本控制价中已计取本项目全部建筑垃圾外运费用，该费用包干使用，结算时不再调整。
- 14、本控制价中保温清单项已综合考虑保温线条等费用。
- 15、本控制价中保温材料岩棉板耐火等级为 A 级，挤塑聚苯板耐火等级为 B1 级，具体详节能图纸设计。
- 16、本控制价中不含病房区走廊靠墙扶手。
- 17、本控制价中医疗综合楼汽车坡道按非人防做法计入。
- 18、本控制价中医疗综合楼负二层污水处理站，除结构外的其他建筑做法未计取。
- 19、本控制价中塔式起重机和挖掘机计入综合楼非人防车库，施工电梯和电梯井字架计入综合楼裙房。
- 20、西区车库的地上部分外墙面按照真石漆计取。
- 21、变配电室地面环氧地坪漆因缺少设计参数，环氧地坪漆未

计入本控制价。

22、本控制价中不含入口景石，仅景石基础计入。

23、本控制价中散置景石价格按河滩石价格计入。

24、本控制价中材料设备暂估单价如下：

序号	材料、设备名称	单位工程	单位	暂估单价含税 (元)	税率	备注
1	岗亭	入口景石及 门卫室工程	套	25000.00	9%	综合单价，按 9% 除税后计入
2	配电箱 C-RD-ATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
3	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
4	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	裙房电气	台	1700.00	13%	设备价
5	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	塔楼电气	台	1700.00	13%	设备价
6	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	塔楼电气	台	1700.00	13%	设备价
7	配电箱 2-SYAL (北车 库) 预留	北车库电气	台	2550	13%	设备价

25、本控制价中室内分体空调按设计回复为柜式空调计入。燃气锅炉蒸汽管按设计回复无缝钢管计入。

26、本控制价已综合考虑辐射区域的管道铅板防护费用。

27、本控制价中风机、水泵等设备费均已包含控制箱（器）的费用。

28、本控制价已综合考虑给水管道冲洗费。

29、本控制价安装专业管道已综合考虑管道敷设涉及的预留孔洞，请投标单位在投标时自行考虑，清单中不再单列。

30、本控制价室外灌溉工程泄水阀及排气阀规格按 De40 考虑。

31、本控制价已按规定计取全部垂直运输费用，专业工程暂估价部分不再计取。

32、本工程暂列金额为 7196 万元，不再单独计取规费税金。

33、本工程专业工程暂估价不再单独计取规费税金，明细如下：

序号	单位工程名称	暂估价(万元)	备注
1	智能化工程	11639.20	
2	净化工程	13371.90	
3	物流传输系统	2430.00	

4	医用气体工程	966.50	含氧气站 116.4 万
5	机器人（智能）停车系统	6580.00	
6	医疗垃圾处理装置	208.70	
7	标志标识工程	226.70	
8	7 层以下内装饰工程	18000.00	
9	合计	53423.00	

34、本清单为完成本工程招标范围的全部实施内容，清单描述未列出的工作已包含在列出的相应清单项目中，不再单独列出。

35、清单特征描述未详尽之处，详见招标图纸。

36、本说明未尽事宜参照招标文件和工程量清单规范中关于报价的各项条款。

37、本工程材料风险幅度调整办法：

在本工程施工工期内，钢筋、商砼、成品砂浆的涨跌幅度超过 5% 时进行调整，其他未列明的材料、设备、机具等价格不调整。

本工程采用造价信息进行价格调整，材料单价涨跌幅度确定办法按《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用条款“第 2 种方式：采用造价信息进行价格调整”执行。

材料价格涨跌风险幅度为 5%，基准价格为招标公告发布时造价主管部门发布的信息价为准，信息价缺项或者有选择项时以招标控制价中的材料价格为准。

合同履行期间材料单价按该项材料施工期间造价主管部门发布的信息价加权平均值取定，信息价缺项时由发包人进行认价。

材料调差不计入工程进度款，结算时统一调整。

38、本工程施工工期内人工工日单价不执行政策性调整，约定不一致时以此为准。

39、本工程清单特征描述中的“设计图纸”均指招标图纸。

40、本控制价中材料、设备参考以下品牌编制。

装饰装修工程主要材料参考品牌表

序号	材料名称类别	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	备注
1	特需病房墙地砖	诺贝尔	亚细亚	欧神诺		
2	普通病房墙地砖	斯米克	新中源	蒙娜丽莎	广东和美	
3	PVC 地板	法国得嘉	法国洁福	德国诺拉	意大利雅迪高	
4	特需病房卫浴、洁具	科勒	TOTO	美标		

5	一般病房卫浴、洁具	九牧	箭牌	法恩莎	东鹏	
6	乳胶漆、涂料	嘉宝莉	立邦	多乐士	固克	
7	铝扣板天花	奥普	友邦	奥华		
8	石膏板	可耐福	龙牌	泰山石膏		
9	开关、插座	施耐德	罗格朗	西蒙	松下	
10	整体照明	西顿	雷士	欧普	三雄极光	
11	防水材料	东方雨虹	辽宁大禹	科顺	潍坊宏源	
12	断桥隔热铝型材	凤铝	伟业	伟昌	山东华建	
13	五金件	艾德克	海福乐	多麦克斯	坚朗	
14	病房门	山东摩恩科	格满林	马斯德克	霍尼韦尔	
15	医护门	安徽赛科	东莞鹏弛	安徽浦菲尔	东莞鑫逸	
16	病房卫生间门	深圳巨星	广州海洁尔	浙江三荣		
17	定制柜、木饰面	世尚	云汉	友邦筑家	青岛一木	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。						

给排水主材设备参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4
1	镀锌钢管	天津友发	浙江金洲	天津利达	
2	涂塑钢管、衬塑钢管	天津友发	济南德士	天津利达	
3	热镀锌内衬不锈钢管复合管	西安向阳	江苏众信	江苏福源泰	
4	薄壁不锈钢管、不锈钢管	广东美亚	质连	银羊	浙江共和
5	柔性接口离心机制铸铁管	山西泫氏	潍坊亚细亚	春天	
6	静音 HDPE 复合排水管	上海宏添	厚普路科	浙伟	
7	钢丝网骨架塑料复合管	联塑	东宏	伟星	
8	闸阀、蝶阀、止回阀	埃美柯	标一、沪工	沪航	开维喜
9	二次供水设备	三利	格兰富	威派格	
10	给水泵、污水泵、消防泵	凯泉	南方	连成	上海熊猫

11	地下污水提升一体化设备	凯泉	南方	安徽天健	
12	燃气热水器 BTR-338	史密斯	瑞美	布莱福特	
13	燃气蒸汽发生器	力聚	威特斯	华大	
14	电蒸汽发生器	山东新华	山东纽克曼	湖南贝斯特	
15	饮用净水器	史密斯	浩泽	美的、海尔	
16	贮水式电热水器	海尔	史密斯	美的	
17	太阳能集热系统	四季沐歌	太阳雨	力诺瑞特	
18	消防水泵、稳压装置	上海凯泉	南方	连成	
19	消防水炮	天广	沈阳金威	金盾	
20	水泵接合器、消防栓、喷头、灭火器	楼山消防	天广	南京消防	
21	气体灭火装置	海湾	依爱	利达	
22	消防应急广播控制装置	海湾	依爱	利达	
23	消防监控设备、电源设备	海湾	依爱	利达	
24	消防线缆	宝胜	上上	江南	
25	火灾自动报警系统、智能应急疏散系统	海湾	利达	依爱	北大青鸟
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

暖通主材设备参考品牌表

序号	类别	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3
1	阀门类	风口、风阀、消声设备	威士文	上海研普、上海百富勤	苏州创建、妥思
2		平衡阀	爱迪士	欧文托普	北京爱康
3		电动阀	霍尼韦尔	西门子	江森自控
4	保温材料	橡塑、岩棉保温材料	福乐斯	杜肯	赢胜
5	空调、风机	多联机、直膨式新风机组	大金	三菱重工	日立
6		热泵式液体热回收一体式新风机组	麦克维尔	特灵	环都、天加
7		风冷热泵机组	雅士	天加	清华同方

8		纳米光催化空气净化器	肯菲特	联合空气	艾洁弗
9		加湿器	北京宜众源	北京思探得	上海湿福
10		风机	亿利达	科禄格	双阳
11		排气扇	绿岛风	松下	金羚
12	铜管		宏泰	中佳	海亮
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

安装工程电气主材设备参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	品牌 5
1	空调室外机现场无功补偿及有源滤波	博格马丁	帝森克罗德	督凯提	南德电气	
2	空调室外机专用配电柜	ABB	西门子	施耐德		
3	动力配电箱	ABB	西门子	施耐德		
4	一级负荷照明双电源箱	ABB	西门子	施耐德		
5	柴油发电机	发电机组主要包括：柴油发动机、发电机、控制系统（柴油发动机：玉柴、潍柴、济柴；发电机：英格、马拉松、利莱森玛；控制系统：众智、凯讯、丹控）				
6	插接母线	广东伊顿	广州白云	江苏亿能	江苏华鹏	
7	电梯	蒂森	奥的斯 OTIS	日立	三菱	
8	扶梯	蒂森	奥的斯 OTIS	迅达	三菱	日立
9	开关、插座	罗格朗	西蒙	松下	公牛	欧普
10	LED 灯具、筒灯	欧普	雷士	西顿	佛山	
11	应急灯具	振辉	泽上	劳士	敏华	元亨
12	应急电源	柏克	大连国彪	青岛创统	北京动力源	
13	电线、电缆	宝胜	远东	汉河	上上	
14	矿物电缆	上海胜华	江南五彩	远东		
15	UPS 电源	艾默生	易事特	山特		

16	EPS 电源	青岛创统	国彪	山大华天	北京动力源	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。						

安装工程电气高低压设备元器件参考品牌表

序号	名称	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4
1	35KV GIS 柜	ABB UniGears 3.2 系列	西门子 8DA10 系列	施耐德电气 PIX	
2	低压开关柜授权柜	ABB-MNS2.0	西门子 8PT	施耐德 Blokset	
3	框架开关	ABB Emax	西门子 3W	施耐德 MT	
4	低压开关柜授权柜	ABB-MNS2.0	西门子 S8	施耐德 OKKEN	
5	塑壳开关	ABB Tmax	西门子 3V	施耐德 NSX	
6	电压、电流互感器	ABB	雷兹	上海 MWB	
7	开关柜操控及带电显示	杭州岩中 YC-MOD-106	许继测控 XJ-CK9000	山东瑞川 RC300	
8	一体化电源系统	河南东海 DHDY-100Ah/220V	深圳英可瑞 DY40-100Ah/220V	郑州易能 YNDY-200Ah/220V	
9	变压器 SCB12	天威	华鹏	广东顺特	
10	35KV 微机保护及后台监控系统	许继电气 WGB-600A	国电南自 PS-620U	南瑞继保 PCS-9600D	
11	局内通讯系统	思科	华为	中兴	
12	封闭母线	ABB Max	西门子 XLC-II	施耐德 Iline-C	
13	0.4KV 自动切换开关	美国 ASCO 7000	通用电气 ZTS	施耐德 ATMT	
14	电容电抗	罗斯维尔	帝森克罗德	南德电气	
15	35KV 快切装置	安徽恒凯	安徽大图	山东科迪特	
16	无线火灾报警自动灭火系统	FR 电气	北京彼恩伊	昆山博格马丁	
17	高中低压母排测温系统	熠电(上海)电气 ETM	北京电无忧 DWY	常州琥珀电子 HP	
18	智能电力监控仪表	施耐德	上海纳宇	珠海派诺	
19	电气火灾监控	施耐德	上海纳宇	珠海派诺	

20	有源滤波柜	罗斯维尔	诺基亚	督凯提、爱科赛博	
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。					

安装工程配电箱元器件品牌参考表

序号	材料名称	规格型号	品牌 1	品牌 2	品牌 3	品牌 4	品牌 5	备注
1	塑壳断路器	100A/3P 等	ABB TMAX XT	西门子 3VL	施耐德 NSX			合资
			良信 NDM5	上海人民 RMM5	常熟开关 CM5			国产
2	微型断路器	20A/1P 等	ABB S200	西门子 5SY	施耐德 IC65			合资
			良信 NDB1	上海人民 RMC5	常熟开关 CH3H			国产
3	双电源自动转换开关	40A/4P 等	溯高美 ATYS TM	海格 HE 系	施耐德 WTS			合资
			沈阳斯沃 Q	飞腾 WN3	万高 GB			国产
4	隔离开关	125A/3P 等	溯高美 SIRCO	西门子 3KD	施耐德 INS			合资
			良信 NDG3	上海人民 RMMG1	常熟开关 CM5G			国产
5	控制保护开关		英博尼森 瑞士	阿德莱斯				合资
			良信 NDKB2	中凯 KB0	远泰 YCPS	新灵 XLSCPS	斯沃 KB1	国产
6	防火漏电报警		上海新驰 SL380E	海博智恒 HBTT	江苏斯菲尔 SCK			国产
7	消防电源监控系统		上海光华 GH2-B2	深圳中电	深圳贝思特 HBTK	沈阳斯沃		国产
8	仪表（电度表），建筑能耗动态监测系统（预付费抄表系统）		安科瑞 ARC	纳宇 PD810	施耐德 PM2000			
9	浪涌保护		广州易仕 MS	雷克星 LKX	施耐德 PRD	ABB OVR		
10	智能照明控制模块		ABB	博梵科（德国）	施耐德莫顿（法国）	路创（美国）	施耐德	合资
			广州视声	天津 爱特米诺	深圳合广测控	上海邦奇电子		国产
11	智能应急疏散指示系统		济南帕沃	广东富诺顿	深圳合广测控	山大华天		国产
报价要求：投标人应按参考品牌或同等档次品牌报价，中标后不得擅自降低品牌档次。								

41、本控制价中不套定额费用不取规费税金项目如下表，其他未列明的不套定额费用项目均正常计取规费税金。

序号	名称规格	单位	单价(含税)	税率
1	风管漏光试验、漏风试验 不计规费税金	m2	0.35	--
4	防火封堵 不计规费税金	处	120.00	0
5	保温木垫 不计规费税金	个	6.50	0
6	空调风管防火封堵 不计规费税金	处	300.00	0
7	挡烟垂壁 不计规费税金	m2	180.00	0
8	筏板基础接地 不计规费税金	m2	15.00	0
9	地暖 不计规费税金	m2	95.00	0
10	电动挡烟垂壁 不计规费税金	m2	980.00	0
11	医用水处理设备（3层中心供应室水处理间） 不计规费税金	台	221000.00	0
12	医用水处理设备（3层检验科水处理间） 不计规费税金	台	229500.00	0
13	医用水处理设备（6层内镜中心水处理间） 不计规费税金	台	153000.00	0
14	三星洗涤盆 不计规费税金	套	1156.00	0
15	四星洗涤盆 不计规费税金	套	1656.00	0
16	两星洗涤盆 不计规费税金	套	956.00	0
17	饮用水单体净水设备 不计规费税金	台	28000.00	0
18	落地配电箱防火封堵 不计规费税金	处	20.00	0
20	卷帘式电动挡烟垂壁 不计规费税金	m2	980.00	0
21	910 阀箱安装 不计规费税金	套	70.00	0
22	缝隙式树脂混凝土线性排水沟 TSB2010 不计规费税金	m	150.00	0
23	球墨铸铁盖板式树脂混凝土线性成品排水沟 AC1500D 不计规费税金	m	350.00	0
24	VB708 阀箱安装 不计规费税金	套	26.00	0
27	抗震支架 不计规费税金	Kg	30.00	0
28	综合配线屏 不计规费税金	个	20000.00	0
29	备用屏 不计规费税金	个	20000.00	0
30	MPP 电缆保护管 内径 100 不计规费税金	m	60.00	0
31	柜外隔离开关 不计规费税金	套	9260.00	0
32	MPP 电缆保护管 内径 200 不计规费税金	m	85.00	0
35	高压环网柜 2 进 4 出 不计规费税金	台	370000.00	0

36	高压肘型电缆头 YJV22-26/35-3*400 不计规费税金	m	3500.00	0
37	高压电缆终端头 YJV22-26/35-3*400 不计规费税金	个	3400.00	0
38	防火堵洞 不计规费税金	个	120.00	0
39	安全工具 不计规费税金	套	8500.00	0
40	高压接入电缆 YJV22-26/35-3*400 不计规费税金	m	1150.00	0
42	进线保护测控屏 不计规费税金	个	24310.00	0
43	主变保护测控屏 不计规费税金	个	54230.00	0
44	35KV 分段保护测控屏 不计规费税金	个	47685.00	0
45	远动通讯及公用测控屏 不计规费税金	个	151470.00	0
46	通信屏 不计规费税金	个	601500.00	0
47	调度数据网 不计规费税金	个	147050.00	0
48	监控主机 不计规费税金	套	41815.00	0
58	机械细格栅 不计规费税金	套	17800.00	0
59	斜板填料 不计规费税金	m3	300.00	0
60	生化池填料（含支架） 不计规费税金	m3	1350.00	0
83	门诊病员电梯 MT1、MT2 不计规费税金	台	343000.00	0
84	门诊病员电梯 MT3、MT4 不计规费税金	台	327000.00	0
85	门诊病员电梯 MT5、MT6 不计规费税金	台	308000.00	0
86	病房电梯 BT1~BT6 不计规费税金	台	447000.00	0
87	病房电梯 BT7~BT12 不计规费税金	台	447000.00	0
88	特需专用电梯 VT1、VT2 不计规费税金	台	427000.00	0
89	污物电梯兼消防电梯, 无障碍电梯 WT1~WT4 不计规费税金	台	447000.00	0
90	医护电梯 YT1 不计规费税金	台	443000.00	0
91	医护电梯 YT2、YT3 不计规费税金	台	443000.00	0
92	医护电梯兼消防电梯 YT4、YT5 不计规费税金	台	443000.00	0
93	医护电梯兼消防电梯 YT6、YT7 不计规费税金	台	343000.00	0
94	消防电梯 XT1、XT3、XT4 不计规费税金	台	258000.00	0
95	消防电梯 XT2 不计规费税金	台	257000.00	0
96	消防电梯 XT5 不计规费税金	台	282000.00	0
97	消防电梯 XT6、XT7 不计规费税金	台	235000.00	0
98	洁物物流电梯 WLT1 不计规费税金	台	325000.00	0

99	洁物物流电梯 WLT2 不计规费税金	台	325000.00	0
100	洁物物流电梯 WLT3、WLT4 不计规费税金	台	324000.00	0
101	地下专用电梯 DXZT1、DXZT2 不计规费税金	台	235000.00	0
102	手术电梯 SST1 不计规费税金	台	470000.00	0
103	手术电梯 SST2 不计规费税金	台	450000.00	0
104	病员电梯、无机房电梯 DT1、DT2 不计规费税金	台	125000.00	0
106	顶管 不计规费税金	m	3400.00	0
114	高压配电室电缆敷设 ZR-YJV-35-3*70 不计规费税金	m	286.00	0
115	高压配电室 35kV 户内冷缩终端头 3*70 不计规费税金	个	3260.00	0
117	机坪电路自动控制系统 不计规费税金	项	38400.00	0
118	机坪 VHF 无线电控制系统 不计规费税金	项	55200.00	0
119	CCTV 监控系统 不计规费税金	项	9800.00	0
120	紧急救援箱 不计规费税金	个	12000.00	0
167	高压电缆中间头 YJV22-26/35-3*400 不计规费税金	个	6500.00	0
169	1#2#高压进线柜 不计规费税金	台	313600.00	0
170	主变出线柜 不计规费税金	台	302400.00	0
171	备用配电柜 不计规费税金	台	302400.00	0
172	分段柜 不计规费税金	台	242000.00	0
173	分段提升柜 不计规费税金	台	308000.00	0
174	电缆护层试验 不计规费税金	段	800.00	0
175	电缆参数试验 不计规费税金	回路	1800.00	0
176	人力及机械运输电缆 不计规费税金	m	15.00	0
177	人力及机械装卸电缆 不计规费税金	m	51.00	0
178	二次系统安全防护系统调试 35KV 不计规费税金	站	2450.00	0
179	信息安全测评系统(等级保护测评)调试 35KV 不计规费税金	站	2490.00	0
180	信息一体化平台调试 35KV 不计规费税金	站	11400.00	0
181	高压环网柜系统调试 不计规费税金	台	15000.00	0
182	交直流电源一体化系统调试 35KV 不计规费税金	站	6030.00	0
183	输电线路试运行试运行 35KV 不计规费税金	站	17500.00	0
186	微机监控系统调试 35KV 不计规费税金	站	6000.00	0

187	1#高压计量 PT 柜 不计规费税金	台	385000.00	0
188	电缆泄露试验 不计规费税金	根	2200.00	0
189	自动扶梯-5.7m 高 不计规费税金	台	527000.00	0
191	自动扶梯-5.1m 高 不计规费税金	台	485000.00	0
192	自动扶梯-4.5m 高 不计规费税金	台	469000.00	0
194	备用自投系统调试 不计规费税金	系统	2800.00	0
195	中央信号系统调试 不计规费税金	系统	2700.00	0
196	五防系统调试 不计规费税金	系统	3200.00	0
197	故障录波系统调试 不计规费税金	系统	2600.00	0
198	交流供电系统调试断路器 35KV 不计规费税金	系统	1500.00	0
199	交流供电系统调试隔离开关 35KV 不计规费税金	系统	1500.00	0
200	高压系统配合验收费 不计规费税金	项	80000.00	0
201	除湿机 不计规费税金	台	8500.00	0
202	环网柜基础（3310*3660） 不计规费税金	座	6500.00	0
203	混凝土直通井 不计规费税金	座	26000.00	0
204	混凝土转角井 不计规费税金	座	30000.00	0
205	一体化电源屏 不计规费税金	个	152750.00	0
206	变电站系统其他调试费 不计规费税金	系统	50000.00	0
207	布放线缆 24 芯 不计规费税金	m	20.00	0
208	电缆主绝缘 交流耐压试验 不计规费税金	回路	45000.00	0
209	GIS 电缆终端头 不计规费税金	个	190000.00	0
210	整套启动调试及变电站试运行 35KV 不计规费税金	站	15200.00	0
242	排水、降水 不计规费税金	项	200000.00	0
261	扣减围挡费用 不计规费税金	m	-350.00	0
262	扣减大门费用 不计规费税金	座	-10000.00	0

七、咨询成果

招标控制价：小写：1868765095.76 元（其中安全文明施工费 69894264.19 元）

大写：壹拾捌亿陆仟捌佰柒拾陆万伍仟零玖拾伍元

柒角陆分

附件：

1、招标控制价
编制人：

审核人：

审定人：

公司资质专业章

山东大明工程咨询有限公司(公章)
2021 年 04 月 28 日

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

4、投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查出存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第1.4.3项、第1.4.4项和第1.4.5项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

3. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件
（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 授权委托书

本人（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改（项目名称）资格后审申请文件、施工投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										最低配备要求
										额外增加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保障措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保障措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
 - 11.1、第一题
 - 11.2、第二题

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第1页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程							
	非人防土建工程							
	土石方工程							
1	010103001001	回填方(基坑)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土，综合考虑运距，综合考虑厂区内倒运	m3	168639.4			
2	010103001002	回填方(屋面回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土，综合考虑运距，综合考虑厂区内倒运	m3	21000			
3	010103001003	回填方(室内回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土，综合考虑运距，综合考虑厂区内倒运	m3	3301.11			
4	01B001	基底清理	1.按照垫层底面积计算 2.包含平整场地的费用	m2	9469.73			
5	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.部位：小基坑开挖	m3	586.882			
6	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.开挖方式:液压锤破碎 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算，不计超挖量 6.部位：小基坑开挖	m3	2347.528			
	基础锚杆							
7	010202007001	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:筏板底 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:160 5.杆体材料品种、规格、数量:3根28四级钢筋 6.预应力: 7.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆（水胶比0.45） 8.包含设计图纸范围内的防腐、检验、试验等所有的相关内容	m	15525			
	砌筑工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010402001001	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	4068.85			
9	010402001002	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	1687.25			
10	010401003001	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	26.08			
11	010401003002	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	13.92			
12	010401003003	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	389.15			
13	010401003004	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	165.4			
14	010401003005	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:370mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	619.9			
15	010401003006	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:370mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	192.67			
16	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m ³	13.147			
17	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.外墙后浇带	m ²	38.707			
18	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:重量不大于0.8kN/m ² 的轻质墙板(AAC墙板) 2.墙板厚度:100mm	m ²	138.79			
	砌工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20聚合物水泥砼 3.防水板垫层	m3	1417.94			
20	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	10496.536			
21	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:	m3	5.1			
22	010504001001	直形墙[地下墙]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	5808.798			
23	010504002001	弧形墙[地下墙]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	326.64			
24	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m3	3460.021			
25	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2522.12			
26	010504002002	弧形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m3	392.054			
27	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.电梯井壁	m3	357.42			
28	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m3	3795.55			
29	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	576.08			
30	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	31.32			
31	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	568.78			
32	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	3.7			
33	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	2.5			
34	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	11267.1			
35	010505001002	有梁板[地下室顶板]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	2288.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	2.68			
37	010505003002	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m ³	0.5			
38	010505010001	其他板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	57.23			
39	010505010002	其他板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m ³	926.04			
40	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ²	2697.202			
41	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m ²	8665.01			
42	010503004001	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	265.4			
43	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.各类反槛	m ³	4.8			
44	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	38.6			
45	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.筏板后浇带	m ³	305.18			
46	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:0.23m ³ 2.安装高度:集水井标高 3.混凝土强度等级:C35	m ³	33.84			
47	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.外墙后浇带	m ³	216.81			
48	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m ³	40.3			
49	010508001004	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m ³	79.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第5页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010508001005	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.梁后浇带	m3	88.98			
51	010508001006	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.板后浇带	m3	276.54			
52	010201017001	褥垫层[参地201、参地201-F、参地201、地103、地102、参地205、参国标05J909《工程做法》地54C]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:3:7灰土	m3	1006.195			
53	010201017002	褥垫层[参地205]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:碎石灌M5水泥砂浆	m3	207.351			
54	010501001002	垫层[参地201、参地201-F、参地210、地103、地102]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15砼 垫层	m3	393.706			
55	010501001003	垫层[参地205、参国标05J909《工程做法》地54C]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20砼垫层	m3	91.712			
56	010501001004	垫层	1.混凝土种类:毛石砼 2.混凝土强度等级:C20砼 3.基底以下肥槽	m3	1763.067			
钢筋工程								
57	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ6	t	29.236			
58	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ8	t	8.966			
59	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ6	t	18.681			
60	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ8	t	206.541			
61	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ10	t	361.075			
62	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ12	t	348.795			
63	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ14	t	24.597			
64	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ8	t	1.55			
65	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ10	t	0.418			
66	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ12	t	1.274			
67	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ6	t	46.928			
68	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ8	t	15.78			
69	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ10	t	393.544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ12	t	465.458			
71	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ14	t	372.978			
72	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ16	t	307.238			
73	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ18	t	51.346			
74	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	72.157			
75	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ22	t	39.965			
76	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ25	t	44.03			
77	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ12	t	11.225			
78	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ14	t	14.87			
79	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ16	t	808.033			
80	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ18	t	206.605			
81	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ20	t	758.337			
82	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ22	t	282.514			
83	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ25	t	1773.252			
84	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ28	t	384.1			
85	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ 6,砌体加固钢筋	t	3.912			
86	010515009001	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	73.407			
87	010516003001	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ14	个	4410			
88	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ16	个	1124			
89	010516003003	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ18	个	1275			
90	010516003004	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ20	个	799			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	16284			
92	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	37135			
93	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ28	个	6738			
94	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	36274			
95	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:φ8植筋 2.不含钢筋费用	根	378			
96	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:φ10植筋 2.不含钢筋费用	根	79			
97	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	18284			
98	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:φ14植筋 2.不含钢筋费用	根	10			
99	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:φ16植筋 2.不含钢筋费用	根	3			
100	010903005001	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	1354.75			
101	010903005002	止水带	1.基层:外墙 2.材质:3mm钢板止水带宽度400mm	m	1630.6			
102	010903005003	止水带	1.基层:砼 2.材质:遇水膨胀止水条	m	1630.6			
103	010516004001	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m2	17311.48			
104	010516004002	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网格尺寸不大于25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	27706.66			
105	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含幕墙等所有预埋件	t	5.369			
防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材、隔离层:干铺石油沥青纸胎油毡一层 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.找板底	m ²	13610.53			
107	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.地下室外墙	m ²	11909.13			
108	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:耐根穿刺4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材防水层(其中4.0厚考虑耐根穿刺) 2.防水层数:双层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、耐根穿刺4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材防水层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接	m ²	5488.46			
109	010904002001	楼(地)面涂膜防水[参地201-F、楼201-F1、参楼409]	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.反边高度:300mm	m ²	4222.79			
110	010904002002	楼(地)面涂膜防水[参地210]	1.防水膜品种:,刷基层处理剂一道,1.2厚合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.反边高度:300mm	m ²	1531.98			
111	011003003001	防腐涂料	1.涂刷部位:基础及垫层、地下室外墙外表面 2.基层材料类型:砼面 3.涂料品种、刷涂遍数:沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度≥300um	m ²	25519.66			
112	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材,0.4厚聚乙烯膜一层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 6.上人、非上人屋面	m ²	1502.19			
113	010903001002	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二毡三油 2.防水层数:2层 3.防水层做法: 4.地下室外墙后浇带外侧	m ²	322.56			
114	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m ²	4051.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第9页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗工程							
115	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	764.609			
116	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	749.88			
117	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制丙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	99.12			
118	010807001001	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:甲级钢制防火窗 2.玻璃品种、厚度: 3.包含设计图纸内所有内容	m2	15.12			
119	010802001001	金属门	1.门代号及洞口尺寸:放射科防护门（乙级防火门） 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.专业公司设计 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件 7.包含设计图纸内所有内容	m2	3.6			
120	010807001002	隔热断桥铝合金窗	1.隔热断桥铝合金窗采用75系列铝合金型材(6063-T6),玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃,铝合金型材室内表面粉末喷涂处理,室外氟碳喷涂,平均膜厚t≥40um,局部膜厚t≥34um。包含纱扇 2.详见设计图纸	m2	165.06			
121	010807003001	铝合金百叶格栅	1.铝合金百叶格栅 2.不锈钢防虫网:不锈钢材质304,网孔尺寸1.5*1.5mm,丝径0.25mm,目数14.5目。	m2	41.42			
122	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:特级防火卷帘门（耐火时间不小于3小时） 2.门材质:综合考虑 3.启动装置品种、规格:综合考虑在门内	m2	107.775			
	保温工程							
123	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防水保护 2.保温隔热方式:40厚挤塑聚苯板保护层	m2	11909.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板 保温层,压缩强度大于350KPa 2.地下室顶板	m2	5326.67			
125	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑聚苯板 保温层,压缩强度大于350KPa 2.上人、不上人屋面	m2	1293.36			
126	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:所有地面做法处 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:铺30厚XPS板保温层	m2	6515.85			
127	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,胶粘剂粘贴,辅以锚栓固定,抹面胶浆,3-5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布,抹面胶浆 3.涂料外墙面	m2	144.59			
128	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,塑料锚栓双向中距500锚固,加气混凝土砌块采用尼龙锚栓 3.石材、铝板外墙面	m2	1379.95			
129	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:采暖非采暖隔墙 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm	m2	1016.68			
130	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:雨棚板、挑板按冷桥 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm	m2	50.15			
131	011001002001	保温隔热天棚 [棚10A]	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:5厚粉刷石膏,内压中碱玻纤网格布一层 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板100厚 3.粘结材料种类及做法: 4.防护材料种类及做法:	m2	9554.475			
132	011001005002	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地下车库与供暖房间之间的楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:铺40厚岩棉板	m2	9777.97			
133	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm 中间压入一层耐碱玻纤纤维网布	m2	65.3			
134	011001006001	其他保温隔热	1.保温隔热部位:门窗洞口侧壁等 2.保温隔热方式:30mm厚岩棉	m2	41.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第11页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	屋面工程							
135	01B002	干铺石油沥青纸胎油毡一层作为隔离层	1.地下室顶板	m2	5326.67			
136	010501001005	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡，2%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.地下室顶板、种植屋面	m3	1521.794			
137	01B003	土工布过滤层（200g/m2-400g/m2）	1.地下室顶板、种植屋面	m2	5326.67			
138	010501001006	垫层	1.混凝土种类:150厚陶粒排（蓄）水层 2.混凝土强度等级:150厚陶粒排（蓄）水层 3.地下室顶板、种植屋面	m2	5326.67			
139	011101003001	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板	m2	5326.67			
140	01B004	成品塑料滴水线条安装		m	15			
141	010501001007	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡，3%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.上人、不上人屋面	m3	14.623			
142	01B005	屋面阴角圆弧形泛水面层		m	642.7			
143	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人、不上人屋面、地下室顶板	m2	6620.03			
144	01B006	屋面立面泛水 铝合金收口压条安装		m	642.7			
145	011101003002	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m2	1293.36			
146	01B007	屋面蓄水实验		m3	129.336			
147	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆抹平压光，1m×1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝 5.不上人屋面	m2	1293.36			
148	01B008	屋面排汽管		m2	826.05			
149	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.吐水管品种、规格:综合考虑	个	10			
	找平层							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板防水保护层	m ²	13257.25			
151	011101003003	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板防水保护层	m ²	13257.25			
152	011101003004	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚细石混凝土保护层 2.部位:所有地面做法处	m ²	6515.85			
153	011101003005	细石混凝土楼地面[参地201-F、楼201-F1]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平	m ²	3395.06			
154	011101003006	细石混凝土楼地面[参地210]	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土	m ²	1115.24			
155	011101006003	平面砂浆找平层[参国标05J909《工程做法》地54C、防静电水泥砂浆楼面(参国标05J909-LD58-楼55A)]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平	m ²	2247.46			
156	011101003007	细石混凝土楼地面[参楼205]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,35厚细石混凝土内配4钢丝网双面间距200发泡混凝土 2.部位:(此条适用于降板大于120房间,厚度根据不同降高调节)	m ²	945.717			
157	011101003008	细石混凝土楼地面[参楼205]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆,40mmC15细石混凝土找平层 2.部位:(此条适用于降板大于50小于120的房间)	m ²	2206.673			
158	011101006004	平面砂浆找平层[参楼210]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层、10厚掺有重晶石的防护砂浆	m ²	3486.63			
159	011101003009	细石混凝土楼地面[楼210]	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	3486.63			
160	011101003010	细石混凝土楼地面[参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m ²	6163.52			
内外墙抹灰								
161	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.地下室外墙	m ²	11909.13			
162	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面砂浆一道,20厚聚合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.外墙	m ²	732.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	其他							
163	010103004001	竣工清理		m3	304620.68			
164	01B009	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	23193.86			
165	01B010	对拉螺栓增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	12132.94			
166	01B011	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	78721			
167	01QDB002001	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙、砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照2019年青岛工程结算资料汇编的规定计取	m2	12132.94			
168	01QDB004001	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸: 2.砂浆配合比:	个	20			
169	01B012	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容:成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则:按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	737.18			
170	01B013	30厚铸铁篦子(成品)	1.宽度:400mm	m	100.98			
171	01B014	集水井钢盖板	1.尺寸:600*600,5mm花纹钢板	个	26			
172	010903004001	墙面变形缝	1.详图集L13J14 2/21	m	53.8			
173	010904004001	楼(地)面变形缝	1.详图集L13J14 1/4	m	101			
174	01B015	卫生间蓄水实验		m2	1679.05			
175	010401014001	砖砌电缆沟	1.沟槽内尺寸1000*1000 2.砖砌 3.花纹钢盖板	m	239			
176	010516002002	电缆支架及沟边角钢	1.钢材种类:角钢 2.规格:L40*4和L50*5 3.铁件尺寸:	t	3.46			
非人防装饰工程								
地面								
1	011103001001	橡胶板楼地面[参地210]	1.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道,20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	1115.24			
2	011101003011	细石混凝土楼地面[地103楼103]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25彩色混凝土面层	m2	15139.9			
3	011101003012	细石混凝土楼地面[地102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	282.58			
4	011101001001	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909地54C]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m2	146.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第14页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011101003013	细石混凝土楼面 [参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	452.38			
6	011101001002	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909-LD58-楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m ²	2101.26			
7	011103001002	防射线橡胶楼面 [参楼210]	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	860.63			
8	011103001003	橡胶楼面[楼210]	1.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	3486.63			
9	011105001001	水泥砂浆踢脚线 [踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	462.5			
10	011105001002	水泥砂浆踢脚线 [踢1C-150蒸汽加压混凝土砌块墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	4625.96			
11	011101003014	汽车坡道	1. 30厚1:2水泥砂浆抹面, 做60宽7深锯齿形碾碰 2. 素水泥浆一道 3. 60厚C15混凝土 4. 300厚3:7灰土 5. 素土夯实	m ²	1939.25			
墙面								
12	011001003007	隔音墙面	1.保温隔热部位:有隔音要求的房间,如设备间、机房、电梯井道 2.保温隔热方式:界面剂层,后喷30厚双胎改性矿物纤维+抹3-5厚砂孔多透声面涂层 3.该做法隔声量: DnT,w+C ≥50DB	m ²	8355.4			
13	011201001003	墙面一般抹灰 [内墙1B(混凝土墙)]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	12047.39			
14	011201001004	墙面一般抹灰 [内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	22570.4155			
15	011201001005	墙面一般抹灰 [内墙13]	1、15厚1:3水泥砂浆找平	m ²	6807.99			
16	011001003008	无机轻集料砂浆墙面[内墙12]	1、清理墙面,满涂专用界面砂浆 2、20厚无机轻集料砂浆,分层施工 3、3-5厚抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 备注:保温砂浆选用I型,材料选用膨胀玻化微珠	m ²	217.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第15页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	011406003001	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	33129.26			
18	011201001006	墙面一般抹灰 [内墙25C1、内墙25D1]	1.墙体类型:内墙 2.3厚外加气专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.6厚1:1.6水泥石灰膏砂浆分层抹平	m2	5485.679			
19	011407001001	墙面喷刷涂料 [停车场、设备用房]	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m2	33420.42			
20	01B016	一遍耐碱网格布		m2	22570.42			
天棚								
21	011001002002	隔音天棚	1.界面剂 2.喷30厚双肋改性矿物纤维+抹3-5厚砂孔多透声面涂层 3.顶棚装修材料燃烧性能等级不低于A级,做法隔音量: DnT,w+C ≥50DB	m2	1275.7			
22	011406003002	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	25896.34			
23	011407002001	天棚喷刷涂料 [停车场、设备用房]	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m2	25896.34			
幕墙								
24	011209001001	明框玻璃幕墙	1.跨度3m及3.5m立柱采用MCLZ170,跨度2.2m及2.4m,立柱采用MCLZ140铝合金型材(6063-T6),横梁采用MHLA系列铝合金型材(6063-T5);型材表面室外可视面表面均氟碳喷涂处理,室内外露部分采用粉末喷涂处理;非可视面及与结构胶直接接触型材表面采用阳极氧化处理。型材表面氟碳喷涂:平均膜厚t≥40um,局部膜厚t≥34um;粉末喷涂局部膜厚40≤t≤120um;阳极氧化处理,氧化膜厚度不小于AA15级;幕墙玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃、6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E防火玻璃,地弹门采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃。 2.包含门斗。 3.包含消防救援窗、电动开启窗、电动排烟窗等,不含电动开启装置。 4.包含层间封堵、纱窗等全部工作内容。	m2	1415.47			
25	011204004001	干挂石材钢骨架	1.骨架种类、规格:石材幕墙立柱采用120*60*4矩形钢管;局部层间石材幕墙,立柱采用70*50*4矩形钢管;横梁采用L50*5角钢,钢材表面均热浸镀锌处理	t	1.15656			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第16页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011209001002	石材幕墙	1.石材挂件选用铝合金挂件 2.黄金麻石材面板采用30mm厚黄金麻,所有石材做六面防护处理,原材料选用优等品; 3.石材幕墙设计说明: a、幕墙立柱与主体结构通过埋件、钢角码连接,钢角码设有长圆孔,保证了立柱与主体为弹性连接; b、耐候胶采用石材专用密封胶,避免了对石材幕墙的污染。 c、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001相关规定 (1)、第3.2.2条:石材的弯曲强度不小于10.0MPa。 (2)、第3.5.2条:同一幕墙工程应采用同一品牌的单组分或双组分的硅酮结构密封胶,并应有保质年限的质量证书。用于石材幕墙的硅酮结构密封胶还应有证明无污染的试验报告。 (3)、第3.5.3条:同一幕墙工程应采用同一品牌的硅酮结构密封胶和硅酮耐候密封胶配套使用。 (4)、第6.1.3条:用硅酮结构密封胶黏结固定构件时,注胶应在温度15℃以上,30℃以下、相对湿度50%以上、且洁净、通风的室内进行,胶的宽度、厚度应符合设计要求 4.包含石材倒角磨边、45度对缝等费用 5.计算规则:按照可视展开面积计算	m ²	57.828			
外墙涂料								
27	011407001002	外墙涂料	1.外墙涂料 2.刷弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m ²	84.82			
栏杆扶手								
28	011503005001	金属靠墙扶手(楼梯扶手)	1.扶手材料种类、规格:304不锈钢靠墙扶手栏杆 2.固定配件种类:详见L13J12-33-2	m	681.1			
29	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	760.25			
医疗综合楼地下人防土建装饰工程								
人防土建工程								
土石方工程								
1	010103001004	回填方(基坑回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m ³	42159.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第17页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001005	回填方(室内回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m3	4559.92			
3	01B017	基底清理	1.按照垫层底面积计算 2.包含平整场地的费用	m2	13172.72			
4	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.部位:小基坑开挖	m3	412.494			
5	010102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.开挖方式:液压锤破碎 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算,不计超挖量 6.部位:小基坑开挖	m3	1649.976			
基础锚杆								
6	010202007002	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:筏板底 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:160 5.杆体材料品种、规格、数量:3根28四级钢筋 6.预应力: 7.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆(水胶比0.45) 8.包含设计图纸范围内的防腐、实验等的所有的相关内容	m	24710			
砌筑工程								
7	010402001003	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m3) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m3	738.24			
8	010402001004	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m3) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m3	114.35			
9	010401003008	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m3	15.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第18页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010401003009	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	2.97			
11	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m ³	3.833			
12	010401003010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.外墙后浇带	m ²	7.776			
砼工程								
13	010501001008	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20聚合物水泥砼 3.防水板垫层	m ³	1972.63			
14	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m ³	10344.51			
15	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.灌浆材料及其强度等级:	m ³	5.2			
16	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m ³	972.136			
17	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m ³	177.95			
18	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m ³	60.655			
19	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	1589.023			
20	010504002003	弧形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m ³	95.29			
21	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.电梯井壁	m ³	63.22			
22	010504001010	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.电梯井壁	m ³	22.56			
23	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m ³	898.315			
24	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	31.32			
25	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	61.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第19页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.1			
27	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	3490.025			
28	010501001009	垫层[车库地面、有水房间等]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 垫层	m3	623.998			
29	010505003003	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	4.2			
30	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	595.32			
31	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m2	1825.73			
32	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6	m2	463.49			
33	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 3.增加厚度10mm	m2	2961.95			
34	010503004003	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	35.95			
35	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.门槛	m3	0.86			
36	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.1			
37	010508001007	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液 混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.筏板后浇带	m3	491.48			
38	010508001008	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P8 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液 混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.外墙后浇带	m3	68.49			
39	010508001009	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.梁后浇带	m3	41.93			
40	010508001010	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.板后浇带	m3	96.74			
41	010501001010	垫层	1.混凝土种类:毛石砼 2.混凝土强度等级:C20 3.基底以下肥槽	m3	135.5			
42	010201017003	褥垫层[车库地面、有水房间等]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:碎石灌M5水泥砂浆	m3	1396.41			
43	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:0.23m3 2.安装高度:集水井标高 3.混凝土强度等级:C35	m3	36.56			
钢筋工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第20页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ6	t	9.2322			
45	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ8	t	2.8318			
46	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ6	t	5.899			
47	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ8	t	65.2234			
48	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ10	t	114.0239			
49	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ12	t	110.1461			
50	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ14	t	7.7676			
51	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ8	t	0.4894			
52	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ10	t	0.1316			
53	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ12	t	0.402			
54	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ6	t	14.8194			
55	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ8	t	4.9836			
56	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ10	t	124.2773			
57	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ12	t	146.9866			
58	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ14	t	117.7821			
59	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ16	t	97.0223			
60	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ18	t	16.215			
61	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ20	t	22.7866			
62	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ22	t	12.6206			
63	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ25	t	13.9049			
64	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500钢筋 Φ12	t	3.5448			
65	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500钢筋 Φ14	t	4.6957			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第21页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ16	t	255.1684			
67	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ18	t	65.2436			
68	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ20	t	239.4751			
69	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ22	t	89.2152			
70	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ25	t	559.9746			
71	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ28	t	121.2946			
72	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6,砌体加固钢筋	t	1.2374			
73	010515009002	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	23.1812			
74	010516003008	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ14	个	1198			
75	010516003009	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ16	个	305			
76	010516003010	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ18	个	346			
77	010516003011	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ20	个	217			
78	010516003012	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	5590			
79	010516003013	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	12746			
80	010516003014	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ28	个	2312			
81	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	11455			
82	010515011008	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ8植筋 2.不含钢筋费用	根	119			
83	010515011009	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10植筋 2.不含钢筋费用	根	25			
84	010515011010	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	5774			
85	010515011011	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ14植筋 2.不含钢筋费用	根	3			
86	010515011012	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ16植筋 2.不含钢筋费用	根	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第22页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010903005004	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	1543.16			
88	010903005005	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:3mm钢板止水带宽度300mm	m	354.5			
89	010903005006	止水带	1.基层:砼 2.材质:遇水膨胀止水条	m	354.5			
90	010516004003	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m2	2126.13			
91	010516004004	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网格尺寸不大25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	1978.24			
92	010516002003	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.264			
防水工程								
93	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材、隔离层:干铺石油沥青纸胎油毡一层 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.筏板底	m2	17035.295			
94	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.地下室外墙	m2	2048.7			
95	011003003002	防腐涂料	1.涂刷部位:基础及垫层、地下室外墙外表面 2.基层材料类型:砼面 3.涂料品种、涂刷遍数:沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度≥300um	m2	19083.995			
96	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚1mm 3.反边高度:战时水池地面	m2	250.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第23页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚1mm 3.反边高度:卫生间及有水房间,上返300mm	m2	166.69			
98	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:厚1mm 3.增强材料种类:	m2	1177.24			
99	010903001004	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二毡三油 2.防水层数:2层 3.防水层做法: 4.地下室外墙后浇带外侧	m2	64.8			
保温工程								
100	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防水保护 2.保温隔热方式:40厚挤塑聚苯板保护层	m2	2048.7			
101	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:采暖非采暖隔墙 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm	m2	277.17			
102	011001002003	保温隔热天棚 [棚10A]	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:5厚粉刷石膏,内压中碱玻纤网格布一层 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板100厚 3.粘结材料种类及做法:6钢筋网双向,间距200,与预留钢筋头连接(另列清单项) 4.防护材料种类及做法:	m2	1362.96			
找平层								
103	011101003015	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板防水保护层	m2	16589.9			
104	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板防水保护层	m2	16589.9			
105	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20mm1:3水泥砂浆找平层 2.部位:防水保护层	m2	112.89			
门窗工程								
106	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	36.33			
107	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火隔音门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.具体详见04J610-1 5.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	40.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第24页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	010804007001	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1520(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	9			
109	010804007002	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1221(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
110	010804007003	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0820(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	9			
111	010804007004	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM0820 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	13			
112	010804007005	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM1220 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
113	010804007006	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM1520 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
114	010804007007	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHSFM4025(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
115	010804007008	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHSFM7030(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
116	010804007009	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1521(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
117	010804007010	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1520(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
118	010804007011	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第25页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	010804007012	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	7			
120	010804007013	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHSFM5525(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
121	010804007014	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0820(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
122	010804007015	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1520(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
123	010804007016	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1520(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
124	010804007017	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1820(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
125	010804007018	特种门	1.门代号及洞口尺寸: FFHM1820(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
126	010804007019	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG5525(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	4			
127	010804007020	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG6025(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	5			
128	010804007021	特种门	1.门代号及洞口尺寸: FFHM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
129	010804007022	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHSFM2425(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第26页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	010804007023	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1520 (6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	8			
131	010804007024	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1220 (6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
132	010804007025	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK600(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	10			
133	010804007026	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK800(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	8			
134	010804007027	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK1000(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	8			
135	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:特级防火卷帘门(耐火时间不小于3小时) 2.门材质:综合考虑 3.启动装置品种、规格:综合考虑在门内	m ²	72.5			
内外墙抹灰								
136	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.地下室外墙	m ²	2048.7			
其他								
137	010103004002	竣工清理		m ³	66933.64			
138	01B018	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m ²	14145.96			
139	01B019	对拉螺栓增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m ²	8823.465			
140	01B020	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	22784			
141	01QDB002002	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙、砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照2019年青岛工程结算资料汇编的规定计取	m ²	1750.485			
142	01QDB004002	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸: 2.砂浆配合比:	个	13			
143	01B021	30厚铸铁篦子(成品)	1.宽度: 400mm	m	235.393			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第27页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	01B022	卫生间蓄水实验		m2	341.77			
		人防装饰工程						
		地面						
1	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹面 4.排水沟及集水坑	m2	66.32			
2	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层并赶光压实 4.排水沟及集水坑	m2	66.32			
3	011101003016	细石混凝土楼地面[车库地面]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30耐磨混凝土随打随抹,找坡1%坡向排水沟(面层配置一级6@200双向钢筋防裂网,6MX6M分仓分缝浇筑)	m2	7560.63			
4	011101001005	水泥砂浆楼地面[设备用房]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆压实抹光 4.面层做法要求:	m2	1635.87			
5	011102003001	块料楼地面[有水房间]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m2	112.89			
6	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.人防区踢脚	m	1579.35			
		墙面						
7	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹面 4.排水沟及集水坑	m2	132.63			
8	011201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层并赶光压实 4.排水沟及集水坑	m2	132.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第28页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:人防区墙裙 3.腻子种类:无 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:涂刷1.2米高绿色防水乳胶漆墙裙	m ²	1895.22			
10	011201001010	墙面一般抹灰 [染毒区墙面]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.染毒区墙面	m ²	2444.68			
11	011201001011	墙面一般抹灰 [非染毒区墙面]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 4.非染毒区后砌墙面	m ²	2237.42			
12	011201001012	墙面一般抹灰 [非染毒区砼墙面]	1.墙体类型:内墙 2.修补打磨清理基层油污,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分 3.非染毒区砼墙面	m ²	6231.21			
13	01B025	一遍耐碱网格布		m ²	4682.1			
天棚								
14	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型: 2.抹灰厚度、材料种类: 3.砂浆配合比:防空地下室的顶板不应抹灰,现浇钢筋混凝土楼板修补打磨清理基层油污后,用聚合物水泥胶浆修补凹陷部分。 4.防空地下室的顶板	m ²	13292.42			
15	011406003003	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:刮防霉腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	12880.83			
16	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 2.喷刷涂料部位:涂料 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:喷刷防霉涂料	m ²	12880.83			
17	011406003004	满刮腻子	1.基层类型:墙面 2.腻子种类:满刮2遍防霉腻子 3.刮腻子遍数:2遍 4.非染毒区墙面	m ²	8468.63			
18	011407001004	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:防霉涂料 2.非染毒区墙面	m ²	8468.63			
栏杆扶手								
19	011503005002	金属靠墙扶手 (楼梯扶手)	1.扶手材料种类、规格:304不锈钢靠墙扶手栏杆 2.固定配件种类:详见L13J12-33-2	m	98.91			
20	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 (楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	110.65			
医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第29页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建工程							
	防水工程							
1	010904002005	楼(地)面涂膜防水[地201]	1.防水膜品种:2.0厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2.0厚 3.反边高度:300mm	m2	284.27			
	门窗工程							
2	010802003006	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	38.25			
3	010802003007	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火隔音门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.具体详见04J610-1 5.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	7.2			
4	010802003008	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	3.6			
5	010804007028	特种门	1.门代号及洞口尺寸:GFM0820(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
6	010804007029	特种门	1.门代号及洞口尺寸:GFM1520(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	2			
7	010804007030	特种门	1.门代号及洞口尺寸:GFM1820(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
8	010804007031	特种门	1.门代号及洞口尺寸:GFM1520(6) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
9	010804007032	特种门	1.门代号及洞口尺寸:GHFM1520 (5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第30页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010804007033	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM0820 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	6			
11	010804007034	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM1220 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
12	010804007035	特种门	1.门代号及洞口尺寸: GM1520 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	3			
13	010804007036	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK600(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	1			
14	010804007037	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK800(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	8			
15	010804007038	特种门	1.门代号及洞口尺寸: HK1000(5) 2.门框或扇外围尺寸:详设计图纸 3.门框、扇材质:详设计图纸	樘	8			
16	010807001003	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸: MGC1209 2.密闭观察窗	樘	1			
17	010801001001	木质门	1.门代号及洞口尺寸:平开夹板百叶门(卫生间门(下设百叶)) 2.镶嵌玻璃品种、厚度: L13J4-1 3.包含设计图纸内所有内容	m ²	54.81			
18	010801001002	木质门	1.门代号及洞口尺寸:平开夹板百叶门 2.镶嵌玻璃品种、厚度: L13J4-1 3.包含设计图纸内所有内容	m ²	88.86			
19	010802001002	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手术室门(钢质自动门) 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.包含设计图纸内所有内容	m ²	18			
20	010802001003	金属门	1.门代号及洞口尺寸:放射科防护门(同X线机室由甲方统一定制) 2.专业公司设计 3.包含设计图纸内所有内容	m ²	4.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第31页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010807001004	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:传递窗 2.框、扇材质: 3.玻璃品种、厚度: 4.包含设计图纸内所有内容	m2	6.3			
22	010802001004	金属门联窗	1.门代号及洞口尺寸:急救医院TMC1, 防护射线门900*2100, 铅玻璃观察窗1500*1200, 窗台高900, 同X线机室由甲方统一定制 2.专业公司设计 3.包含设计图纸内所有内容	m2	5.04			
23	010807003002	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:通风百叶	m2	0.72			
找平层								
24	011101006007	平面砂浆找平层[地201F、地101F]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 最薄处20mm1:3水泥砂浆 2.部位:	m2	189.17			
25	011101003017	细石混凝土楼地面[地101F]	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层	m2	30.45			
26	010201017004	褥垫层[地101、地101F、地201F、地210、地403]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:碎石灌M5水泥砂浆	m3	304.496			
27	010501001011	垫层[地101、地201F、地210、地403]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15砼 垫层	m3	121.798			
装饰工程								
地面								
1	011101001006	水泥砂浆楼地面[地101、地101F、地403]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数:素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆压实抹光 4.面层做法要求:	m2	1188.6			
2	011102003002	块料楼地面[地201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8~10厚地面砖,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m2	158.72			
3	011103001004	橡胶楼面[楼210]	1.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道, 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.面层材料品种、规格、颜色:3厚橡胶板, 专用胶粘剂粘贴 3.压线条种类:	m2	682.65			
墙面								
4	011406003005	满刮腻子[内墙5A]	1.基层类型:混凝土墙 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.刮腻子遍数:2-3厚柔性耐水腻子分遍批刮, 磨平	m2	4066.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第32页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011201001013	墙面一般抹灰 [内墙1B(混凝土墙、砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	2255.65			
6	011204003001	块料墙面[内墙 8B(混凝土墙、 加压混凝土砌块 墙)]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、素水泥浆一道(专用胶 粘剂粘贴) 4、4-5厚1:1水泥砂浆加水 重20%建筑胶粘结层 5、5-7厚面砖,白水泥擦缝 或填缝剂填缝 6.包含墙砖倒角磨边、45度 对角等费用	m2	947.32			
7	011207001001	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:刷 专用界面剂一遍,9厚1:3水 泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹 平,12厚矿棉装饰板,用 专用配套胶粘剂粘贴 2.面层材料品种、规格、颜 色:12厚矿棉装饰板 3.压条材料种类、规格: 4.通风机房	m2	138.1			
8	011201001014	墙面一般抹灰[X 射线室]	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合 比:20mm厚硫酸钡砂浆抹 墙	m2	83.74			
9	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜 色:卫生间隔断 2.配件品种、规格:	m2	124.74			
	天棚							
10	011406003006	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻 子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	1440.61			
11	011407002003	天棚喷刷涂料 [顶2]	1.基层类型: 2.喷刷涂料部位:涂料 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:喷 刷防霉涂料	m2	1440.61			
12	011302001001	吊顶天棚[棚2B]	1.轻钢龙骨双层骨架:轻钢 龙骨单层骨架;次龙骨中 距400,横撑龙骨中距1200 2.9.5厚900*2700纸面石膏 板,自攻丝订牢,孔眼 用腻子填平	m2	74.08			
13	011302001002	吊顶天棚[棚6]	1.轻钢龙骨双层骨架:主龙 骨中距900-1000,次龙骨中 距500-600,横撑龙骨中距 500-600 2.8-9厚PVC面层,用自攻 丝固定	m2	142.15			
	医疗综合楼地下防护工程							
	土建工程							
	防水工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第33页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 双层4mmSBS防潮层 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层4mmSBS 防潮层,上返1000mm 4.综合考虑卷材附加层及防 水面层之间的搭接 5.MR室磁体间	m2	70.77			
门窗工程								
2	010802001005	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平开防护门(门体尺寸 1600mm*2300mm) 铅当量 30.0mmPb+200mm防中子 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	3			
3	010802001006	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平开防护门(门体尺寸 1600mm*2300mm) 铅当量 22.0mmPb+120mm防中子 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	2			
4	010802001007	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平开防护门(门体尺寸 1600mm*2300mm) 铅当量 8.0mmPb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	1			
5	010802001008	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平开防护门(门体尺寸 1700mm*2300mm) 铅当量 4.0mmPb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	2			
6	010802001009	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动 平开防护门(门体尺寸 1000*2200mm) 铅当量 4.0mmPb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设 计图纸内所有内容	樘	2			
7	010807001005	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻 璃观察窗(洞口尺寸 1600*1000, 玻璃 1500*900), 铅当量 ≥4mmPb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、 防护门窗套及设计图纸内 所有内容	樘	2			
8	010802001010	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动 对开防护门(门体尺寸 1500*2200) 铅当量 10mmPb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设 计图纸内所有内容	樘	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第34页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010802001011	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动对开防护门(门体尺寸1500*2200) 铅当量 6mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	3			
10	010802001012	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量 10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	2			
11	010802001013	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量 6mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	2			
12	010802001014	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量 2mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	1			
13	010802001015	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平开屏蔽门(门体尺寸1500*2200) 铅当量 10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	1			
14	010802001016	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开屏蔽防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量 10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	1			
15	010807001006	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:屏蔽防护观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量 10mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
16	010802001017	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量 10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	10			
17	010802001018	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量 8mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第35页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010802001019	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量6mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	13			
19	010802001020	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量2mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	1			
20	010807001007	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量10mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
21	010807001008	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量6mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	2			
22	010807001009	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1300*900, 玻璃1200*800), 铅当量2mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
23	010807001010	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:注射窗口(洞口尺寸1000*2000), 铅当量40mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
24	010807001011	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:注射窗口(洞口尺寸1000*2000), 铅当量10mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
25	010807001012	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:出药窗口(洞口尺寸900*1500), 铅当量40mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
26	010807001013	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:出药窗口(洞口尺寸900*900), 铅当量10mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第36页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010802001021	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动对开防护门(门体尺寸1500*2200) 铅当量10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	5			
28	010802001022	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动对开防护门(门体尺寸(400+900)*2200) 铅当量12mmpb 2.专业公司设计 3.包含设计图纸内所有内容	樘	10			
29	010802001023	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸(1000*2200) 铅当量12mmpb 2.专业公司设计 3.包含设计图纸内所有内容	樘	3			
30	010802001024	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸(1000*2200) 铅当量10mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	2			
31	010802001025	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸(1000*2200) 铅当量8mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	4			
32	010807001014	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:服碘窗口(洞口尺寸900*900), 铅当量20mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
33	010807001015	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:配餐窗口(洞口尺寸900*900), 铅当量12mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
34	010802001026	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量4mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	11			
35	010802001027	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	10			
36	010802001028	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门(门体尺寸1700*2300) 铅当量2mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第37页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010802001029	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平移防护门 (门体尺寸 1400*2300) 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	6			
38	010802001030	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动 平移防护门 (门体尺寸 1200*2300) 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门 套及设计图纸内所有内容	樘	6			
39	010802001031	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动 平开防护门 (门体尺寸 1000*2200) 铅当量 4mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设 计图纸内所有内容	樘	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第38页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010802001032	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	8			
41	010802001033	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门(门体尺寸1000*2200) 铅当量 2mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	3			
42	010807001016	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸2100*1100, 玻璃2000*1000), 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	6			
43	010807001017	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量 4mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	11			
44	010807001018	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	4			
45	010807001019	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1600*1000, 玻璃1500*900), 铅当量 2mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	1			
46	010807001020	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗(洞口尺寸1300*900, 玻璃1200*800), 铅当量 2mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	2			
内外墙抹灰								
47	011201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	5217.08			
装饰工程								
地面								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第39页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011103004001	塑料卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:3mmPVC绝缘板 3.压线条种类:	m2	51.45			
2	011103003001	塑料板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:0.3mm厚紫铜皮层 3.压线条种类:	m2	51.45			
墙面								
3	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 30mm厚硫酸钡砂浆抹墙	m2	1870.23			
4	011201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚硫酸钡砂浆抹墙	m2	3043.8			
5	011201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 10mm厚硫酸钡砂浆抹墙	m2	257.55			
6	011201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 8mm厚硫酸钡砂浆抹墙	m2	45.5			
7	011204004002	干挂石材钢骨架	1.骨架种类、规格:40*60*2方管龙骨,龙骨纵向间距600mm,横向间距800mm	t	18.86			
8	011207001002	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:固定13mm钹板	m2	1243.83			
9	011207001003	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 2.隔离层材料种类、规格: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:固定2mm铅板	m2	1243.83			
天棚								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第40页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度; 2.龙骨材料种类、规格、中距:50mmPVC支架 3.基层材料种类、规格; 4.面层材料品种、规格:0.3mm铜箔(射频屏蔽)铜含量≥99.8%	m ²	51.45			
医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程								
土建工程								
砌筑工程								
1	010402001005	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	10367.32			
2	010402001006	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	1511.77			
3	010401003011	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:Mu实心红砖 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	62.47			
4	010401003012	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:Mu实心红砖 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	12.36			
5	010401003013	实心砖墙(防射线防护墙,高度≤3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:Mu实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	131.55			
6	010401003014	实心砖墙(防射线防护墙,高度>3.6m)	1.砖品种、规格、强度等级:Mu实心红砖 2.墙体厚度:240mm 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0混合砂浆砌筑	m ³	54.58			
7	010401003015	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.与土壤直接接触以及卫生间1m以下四周的墙体	m ³	224.02			
8	010405001002	轻质墙板	1.墙板材质:重量不大于0.8kN/m ² 的轻质墙板(AAC墙板) 2.墙板厚度:100mm	m ²	1580.3			
9	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5混合砂浆	m ³	94.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第41页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	砼工程							
10	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：屋顶净化机组基础、水箱基础	m3	70.94			
11	010504001011	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55	m3	1328.58			
12	010504001012	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	531.67			
13	010504001013	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.电梯井壁	m3	882.65			
14	010504001014	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.电梯井壁	m3	176.53			
15	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C55 3.含牛腿	m3	3252.81			
16	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.含牛腿	m3	564.81			
17	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.含牛腿	m3	1356.56			
18	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.含牛腿	m3	689.48			
19	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1118.38			
20	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	16170.3			
21	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	56.4			
22	010505008001	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度130mm	m2	218.34			
23	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.梯板厚度100mm	m2	2435.71			
24	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m2	9714.84			
25	010503004005	圈梁及与墙同宽的 压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	424.47			
26	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.各类反槛	m3	80.53			
27	010505007001	天沟(檐沟)、挑 檐板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	274.96			
28	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	106.64			
29	010508001011	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.梁后浇带	m3	76.08			
30	010508001012	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.板后浇带	m3	179.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第42页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土 2.面层厚度:30厚1:3干硬性水泥砂浆, 20厚花岗石板铺面, 水泥浆擦缝 3.混凝土种类:60厚C15混凝土	m2	187.31			
32	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2.面层厚度:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层, 40厚磨光花岗石刻防滑凹槽, 背面刮水泥浆粘贴 3.混凝土种类:60厚C20混凝土	m2	365.83			
33	010507004001	台阶	1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2.面层厚度:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层, 30厚齿槽花岗石铺面, 背面刮水泥浆粘贴 3.混凝土种类:60厚C20混凝土台阶	m2	69.47			
钢筋工程								
34	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ6	t	35.811			
35	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ8	t	376.809			
36	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ10	t	465.985			
37	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ12	t	611.582			
38	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ6	t	2.001			
39	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ8	t	1.914			
40	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ10	t	1.672			
41	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300钢筋 Φ12	t	3.811			
42	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ8	t	35.617			
43	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ10	t	734.243			
44	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ12	t	653.368			
45	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ14	t	154.293			
46	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ16	t	18.694			
47	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ18	t	24.588			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第43页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	74.971			
49	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ22	t	197.173			
50	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ25	t	1286.272			
51	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ28	t	4.335			
52	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ12	t	10.855			
53	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ14	t	2.954			
54	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ16	t	44.487			
55	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ18	t	163.869			
56	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ20	t	272.946			
57	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ22	t	81.854			
58	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ25	t	92.748			
59	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ 6,砌体加固钢筋	t	73.307			
60	010515009003	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	25.735			
61	010516003015	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ14	个	1767			
62	010516003016	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ16	个	62			
63	010516003017	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ18	个	5821			
64	010516003018	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	12878			
65	010516003019	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	39176			
66	010516003020	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ28	个	144			
67	010515011013	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 6植筋 2.不含钢筋费用	根	73210			
68	010515011014	植筋	1.钢筋种类、规格: φ 8植筋 2.不含钢筋费用	根	2836			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第44页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010515011015	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 10植筋 2.不含钢筋费用	根	200			
70	010515011016	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 12植筋 2.不含钢筋费用	根	25824			
71	010515011017	植筋	1.钢筋种类、规格: ϕ 14植筋 2.不含钢筋费用	根	2			
72	010516004005	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200, 网目规格不应大于20mm \times 20mm, 钢丝直径不应小于1.0mm	m2	23252.944			
73	010516004006	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于 Q235-B, 钢丝直径不小于 2.0mm, 网眼尺寸不大于 25mm \times 25mm, 钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于 400mm \times 400mm 的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时, 搭接长度不少于200mm, 并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	29885.54			
74	010516002004	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑 4.含连廊钢结构预埋件, 幕墙预埋件等所有预埋件	t	31.53			
防水工程								
75	010904002006	楼(地)面涂膜防水[参地201-F、楼201-F1、参楼409]	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.反边高度:300mm	m2	8697.56			
76	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	959.8			
77	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材, 0.4厚聚乙烯膜一层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 6.上人、非上人屋面	m2	7418.19			
门窗工程								
78	010802003009	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	960.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第45页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	010802003010	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	1377.49			
80	010802003011	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制丙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	246.33			
81	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:防雨百叶	m2	70.92			
82	010807001021	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:甲级钢制防火窗 2.玻璃品种、厚度: 3.包含设计图纸内所有内容	m2	5.04			
83	010807001022	隔热断桥铝合金窗	1.隔热断桥铝合金窗采用75系列铝合金型材(6063-T6),玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃,铝合金型材室内表面粉末喷涂处理,室外氟碳喷涂,平均膜厚 $t \geq 40\mu\text{m}$,局部膜厚 $t \geq 34\mu\text{m}$ 。包含纱扇 2.详见设计图纸	m2	2363.03			
84	010807001023	隔热断桥铝合金窗(乙级防火窗)	1.隔热断桥铝合金窗采用75系列铝合金型材(6063-T6),玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃,铝合金型材室内表面粉末喷涂处理,室外氟碳喷涂,平均膜厚 $t \geq 40\mu\text{m}$,局部膜厚 $t \geq 34\mu\text{m}$ 。 2.详见设计图纸 3.含电动开启等全部工作内容	m2	77.61			
85	010807003004	铝合金百叶格栅	1.铝合金百叶格栅 2.不锈钢防虫网:不锈钢材质304,网孔尺寸1.5*1.5mm,丝径0.25mm,目数14.5目。	m2	271.99			
86	01B026	开窗机(消防联动)-不含管线		套	138			
保温工程								
87	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑聚苯板保温层,压缩强度大于350KPa 2.上人、不上人屋面	m2	6617.5			
88	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,塑料锚栓双向中距500锚固,加气混凝土砌块采用尼龙锚栓 3.石材、铝板外墙面	m2	12568.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第46页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布	m ²	1366.86			
90	011001006002	其他保温隔热	1.保温隔热部位:门窗洞口侧壁等 2.保温隔热方式:30mm厚岩棉	m ²	2439.196			
91	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:采暖非采暖隔墙 2.清理墙面,满涂专用界面砂浆 3.20厚无机轻集料砂浆,分层施工 4.3-5厚抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 5.保温砂浆选用I型,材料选用膨胀玻化微珠	m ²	9009.61			
92	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,胶粘剂粘贴,辅以锚栓固定,抹面胶浆,3-5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布,抹面胶浆 3.涂料外墙面	m ²	3014.63			
93	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:雨棚板、挑板按冷桥 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm	m ²	922.06			
94	011001005003	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:采暖与非采暖楼板 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:铺40厚岩棉板	m ²	1006.58			
屋面工程								
95	010501001012	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,3%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.上人、不上人屋面	m ³	794.1			
96	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m ²	6617.5			
97	011101003018	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m ²	6617.5			
98	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆抹平压光,1m×1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝 5.不上人屋面	m ²	1406.61			
99	01B027	成品塑料滴水线条安装		m	7562.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第47页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	01B028	屋面阴角圆弧形泛水面层		m	1607.31			
101	01B029	屋面立面泛水 铝合金收口压条安装		m	1607.31			
102	01B030	屋面蓄水实验		m3	661.75			
103	01B031	屋面排汽管		m2	6617.5			
	找平层							
104	011101003019	细石混凝土楼地面[参地201-F、楼201-F1]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,最薄处20厚C20细石混凝土找坡层抹平	m2	6144.74			
105	011101006009	平面砂浆找平层[参楼409]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1363.24			
106	011101003020	细石混凝土楼地面[参楼409]	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C15豆石混凝土(上配3双向@50钢丝网片)	m2	1363.24			
107	011101003021	细石混凝土楼地面[参楼205]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,35厚细石混凝土内配4钢丝网双面间距200发泡混凝土 2.部位:(此条适用于降板大于120房间,厚度根据不同降高调节)	m2	1126.8775			
108	011101003022	细石混凝土楼地面[参楼205]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆,40mmC15细石混凝土找平层 2.部位:(此条适用于降板大于50小于120的房间)	m2	482.9475			
109	011101006010	平面砂浆找平层[参国标05J909《工程做法》地54C、防静电水泥砂浆楼面(参国标05J909-LD58-楼55A)]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平	m2	1198.16			
110	011101003023	细石混凝土楼地面[国标05J909-LD60-楼56A]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚C20细石混凝土垫层	m2	260.85			
111	011101003024	细石混凝土楼地面[楼210]	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层	m2	25742.88			
112	011101003025	细石混凝土楼地面[参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m2	2570.09			
113	011101003026	细石混凝土楼地面[参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:楼梯20厚C20细石混凝土垫层	m2	2435.71			
114	011101006011	平面砂浆找平层[参楼210]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层,10厚掺有重晶石的防护砂浆	m2	445.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第48页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	外墙抹灰							
115	011201001020	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面砂浆一道，20厚聚合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:4.外墙	m2	8787.52			
	其他							
116	010103004003	竣工清理		m3	379798.29			
117	01B032	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	16427.59			
118	01B033	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	50755			
119	01QDB004003	卫生间水泥砂浆阻水台		个	144			
120	01B034	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容：成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则：按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	708.2			
121	010902008001	屋面变形缝	1.详图集L13J14 2/26	m	109.35			
122	010903004002	墙面变形缝	1.详图集L13J14 2/21	m	57.6			
123	010904004002	楼(地)面变形缝	1.详图集L13J14 1/4	m	656.1			
124	010606008001	钢梯	1.详图集L13J8 74页 2.防火涂料详见图纸	t	2.7			
125	01B035	卫生间蓄水实验		m2	7507.98			
	装饰工程							
	地面							
1	011101003027	细石混凝土楼面 [参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	2029.26			
2	011101001007	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909-LD58-楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m2	1198.16			
3	011103001005	防静电橡胶楼面 [国标05J909-LD60-楼56A]	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆，压实抹光	m2	260.85			
4	011103001006	防射线橡胶楼面 [参楼210]	1.粘结层厚度、材料种类:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	445.33			
5	011103001007	橡胶楼面[楼210]	1.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道，20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	25742.88			
6	011105001004	水泥砂浆踢脚线 [踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	681.314			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第49页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011105001005	水泥砂浆踢脚线 [踢1C-150蒸汽加 压混凝土砌块 墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	6131.826			
	墙面							
8	011001003016	隔音墙面	1.保温隔热部位:有隔音要求的房间,如设备间、机房、电梯井道 2.保温隔热方式:界面剂层,后喷30厚双筋改性矿物纤维+抹3-5厚砂孔多透声面涂层 3.该做法隔声量: $DnT_{w+C} \geq 50DB$	m ²	15738.63			
9	011201001021	墙面一般抹灰 [内墙1B(混凝土墙)]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	2868.563			
10	011201001022	墙面一般抹灰 [内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	28293.032			
11	011201001023	墙面一般抹灰 [内墙13]	1、15厚1:3水泥砂浆找平	m ²	19582.6995			
12	011201001024	墙面一般抹灰 [净化区墙面]	1.墙体类型:内墙 2.界面剂一道,15厚1:3水泥砂浆找平	m ²	9911.5015			
13	011201001025	墙面一般抹灰 [内墙25C1、内墙25D1]	1.墙体类型:内墙 2.3厚外加气专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 3.6厚1:1.6水泥石灰膏砂浆分层抹平	m ²	59042.8615			
14	01B039	一遍耐碱网格布		m ²	87335.8935			
	天棚							
15	011001002004	隔音天棚	1.界面剂 2.喷30厚双筋改性矿物纤维+抹3-5厚砂孔多透声面涂层 3.顶棚装修材料燃烧性能等级不低于A级,做法隔声量: $DnT_{w+C} \geq 50DB$	m ²	4034.45			
16	011406003007	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	4653.13			
17	011407002004	天棚喷刷涂料 [顶2]	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m ²	4653.13			
	屋面							
18	011102003003	块料楼地面[上人屋面]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺实拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝	m ²	5210.9			
	幕墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第50页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011209001003	明框玻璃幕墙	1.一层幕墙,立柱采用MLZ190铝合金型材(6063-T6),横梁采用MHLA系列铝合金型材(6063-T5),型材表面室外可视面表面均氟碳喷涂处理,室内外露部分采用粉末喷涂处理;非可视面及与结构胶直接接触型材表面采用阳极氧化处理。型材表面氟碳喷涂:平均膜厚 $t \geq 40\mu\text{m}$,局部膜厚 $t \geq 34\mu\text{m}$;粉末喷涂局部膜厚 $40 \leq t \leq 120\mu\text{m}$;阳极氧化处理,氧化膜厚度不小于AA15级;幕墙玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃、6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E防火玻璃,地弹门采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃。 2.包含门斗。 3.包含消防救援窗扇、电动开启扇、电动排烟窗扇等,不含电动开启装置 4.包含层间封堵、纱窗等全部工作内容 5.部位:一层玻璃幕墙	m2	2679			
20	011209001004	明框玻璃幕墙	1.二层及以上幕墙,跨度3m及3.5m立柱采用MCLZ170,跨度2.2m及2.4m,立柱采用MCLZ140铝合金型材(6063-T6),横梁采用MHLA系列铝合金型材(6063-T5),型材表面室外可视面表面均氟碳喷涂处理,室内外露部分采用粉末喷涂处理;非可视面及与结构胶直接接触型材表面采用阳极氧化处理。型材表面氟碳喷涂:平均膜厚 $t \geq 40\mu\text{m}$,局部膜厚 $t \geq 34\mu\text{m}$;粉末喷涂局部膜厚 $40 \leq t \leq 120\mu\text{m}$;阳极氧化处理,氧化膜厚度不小于AA15级;幕墙玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃、6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E防火玻璃,地弹门采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃。 2.包含门斗。 3.包含消防救援窗、电动开启窗、电动排烟窗等,不含电动开启装置。 4.包含层间封堵、纱窗等全部工作内容。 5.部位:一层以上的幕墙	m2	5617.685			
21	011204004003	干挂石材钢骨架	1.骨架种类、规格:石材幕墙立柱采用120*60*4矩形钢管;局部层间石材幕墙,立柱采用70*50*4矩形钢管;横梁采用L50*5角钢,钢材表面均热浸镀锌处理,镀层平均厚度大于 $55\mu\text{m}$ 2.部位:石材幕墙龙骨	t	278.438			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第51页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011209001005	石材幕墙:	1.石材挂件选用铝合金挂件; 2.石材面板采用30mm厚黄金麻,所有石材做六面防护处理,原材料选用优等品; 3.石材幕墙设计说明: a、幕墙立柱与主体结构通过埋件、钢角码连接,钢角码设有长圆孔,保证了立柱与主体为弹性连接; b、耐候胶采用石材专用密封胶,避免了对石材幕墙的污染; c、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001相关规定; (1)、第3.2.2条:石材的弯曲强度不小于10.0MPa; (2)、第3.5.2条:同一幕墙工程应采用同一品牌的单组分或双组分的硅酮结构密封胶,并应有保质年限的质量证书。用于石材幕墙的硅酮结构密封胶还应有证明无污染的试验报告; (3)、第3.5.3条:同一幕墙工程应采用同一品牌的硅酮结构密封胶和硅酮耐候密封胶配套使用; (4)、第6.1.3条:用硅酮结构密封胶黏结固定构件时,注胶应在温度15℃以上,30℃以下、相对湿度50%以上、且洁净、通风的室内进行,胶的宽度、厚度应符合设计要求; 4.计算规则:按照可视展开面积计算 5.包含石材倒角磨边、45度对缝等费用	m ²	13921.91			
23	011209001006	铝单板幕墙	1.铝单板幕墙:连接详节点,大面采用2.5mm厚3003 H24优质铝板,石材底收口采用2.5mm厚3003 H24优质仿石材铝板 2.竖向龙骨采用120*60*4矩形管,横向龙骨采用L50*5角钢,钢材表面热镀锌处理 3.2.5mm厚深灰色铝单板 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m ²	5018.01			
24	011209001007	铝单板幕墙	1.铝单板幕墙:连接详节点,屋面女儿墙压顶采用3mm厚3003 H24优质铝板。 2.竖向龙骨采用120*60*4矩形管,横向龙骨采用L50*5角钢,钢材表面热镀锌处理 3.2.5mm厚深灰色铝单板。 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m ²	447.588			
	墙面涂料							
25	011407001005	外墙涂料	1.外墙涂料 2.刷弹性底涂,刮柔性腻子	m ²	4381.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第52页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011406003008	满刮腻子[内墙12]	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类及遍数:两遍柔性耐水腻子	m ²	16170.76			
27	011407001006	墙面喷刷涂料[内墙12]	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m ²	16170.76			
栏杆扶手								
28	011503005003	金属靠墙扶手(楼梯扶手)	1.扶手材料种类、规格:304不锈钢靠墙扶手栏杆 2.固定配件种类:详见L13J12-33-2	m	702.84			
29	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	1248.23			
30	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板(护窗栏杆)	1.扶手材料种类、规格:护窗栏杆304不锈钢栏杆 2.高度:1100mm	m	965.12			
其它								
31	011506003001	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式: 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:防火轻钢结构玻璃顶雨棚,玻璃雨棚采用夹胶安全玻璃,夹胶厚度≥0.76mm 4.嵌缝材料种类: 5.防护材料种类:耐火极限不低于1小时 6.计算规则:按照投影面积计算	m ²	1440.45			
32	011506003002	玻璃采光井盖板	1.窗井玻璃盖板12J9-1第116、118页	m ²	163.13			
医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程								
北、东侧连廊土建工程								
砌筑工程								
1	010402001007	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	22.65			
砼工程								
2	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	2.33			
3	010505003004	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	142.85			
4	010503004007	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	1.89			
钢筋工程								
5	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋Φ6	t	0.246			
6	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋Φ8	t	0.328			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第53页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ10	t	14.689			
8	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ12	t	0.319			
9	010515009004	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.54			
10	010516004007	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200, 网目规格不应大于20mm×20mm, 钢丝直径不应小于1.0mm	m2	111.41			
钢结构								
11	010516001001	螺栓	1.螺栓种类: 地脚螺栓 2.规格: M24 Q235B 双螺母 3.尺寸: 埋深450mm, 露头150mm	套	120			
12	010603002001	空腹钢柱	1.柱类型:箱型柱 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根柱质量:综合考虑 4.螺栓种类:详设计 5.探伤要求:对接焊缝、T型对接与角接组合焊缝质量等级均不低于二级, 焊缝质量应进行外观检测和无损检测, 无损检测应在外观检测合格后进行。其它焊缝外观质量等级为三级, 其他详设计。 6.除锈要求:钢结构构件涂装前应进行抛丸除锈处理, 局部修补时可采用手工和动力工具除锈, 除锈等级应分别达到《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》(GB8923)中的Sa2.5级和St3级。钢材经除锈制作完成后, 应在6小时内涂刷第1遍防锈底漆。在此期间表面应保持洁净, 严禁沾水、油污等, 其他详设计。 7.油漆要求:防腐涂层包括环氧富锌底漆两道共50um, 环氧云铁中间漆两道共50um, 丙烯酸聚氨酯面漆两道共60um, 面漆的颜色由甲方确定。使用期间不能重新油漆的部位应将中间层及面层油漆各增加25um, 其他详设计。 8.运输距离:根据实际情况自行考虑 9.清单工程量包含柱脚钢板。	t	75.379			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第54页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010604001001	钢梁	<p>1.梁类型:H型 2.钢材品种、规格:Q345B 3.单根质量:综合考虑 4.螺栓种类:详设计 5.安装高度:综合考虑 6.探伤要求:对接焊缝、T型对接与角接组合焊缝质量等级均不低于二级,焊缝质量应进行外观检测和无损检测,无损检测应在外观检测合格后进行。其它焊缝外观质量等级为三级,其他详设计。 7.除锈要求:钢结构构件涂装前应进行抛丸除锈处理,局部修补时可采用手工和动力工具除锈,除锈等级应分别达到《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》(GB8923)中的Sa2.5级和St3级。钢材经除锈制作完成后,应在6小时内涂刷第1遍防锈底漆,在此期间表面应保持洁净,严禁沾水、油污等,其他详设计。 7.除锈要求:钢结构构件涂装前应进行抛丸除锈处理,局部修补时可采用手工和动力工具除锈,除锈等级应分别达到《涂覆涂料前钢材表面处理表面清洁度的目视评定》(GB8923)中的Sa2.5级和St3级。钢材经除锈制作完成后,应在6小时内涂刷第1遍防锈底漆,在此期间表面应保持洁净,严禁沾水、油污等,其他详设计。 8.油漆要求:防腐涂层包括环氧富锌底漆两道共50um,环氧云铁中间漆两道共50um,丙烯酸聚氨酯面漆两道共60um,面漆的颜色由甲方确定。使用期间不能重新油漆的部位应将中间层及面层油漆各增加25um,其他详设计。 9.运输距离:根据实际情况自行考虑</p>	t	165.781			
14	01B040	防火涂料	<p>1.防火要求:本工程钢结构耐火等级为一级,钢结构构件应满足防火要求,构件表面外刷型钢结构防火涂料,选用薄型或厚型防火涂料,厚度根据不同厂家的产品选取,但必须达到防火要求的耐火极限。 钢柱:耐火极限达到3.0小时。钢结构节点的防火保护应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。采取防火措施的部位也需要进行防腐涂装,防火涂料涂于中间漆之上、面漆之下,其他详设计。 3.工程量计算规则:按设计面积计算。</p>	m2	403.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第55页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	01B041	防火涂料	1.防火要求:本工程钢结构耐火等级为一级,钢结构构件应满足防火要求,构件表面外刷型钢结构防火涂料,选用薄型或厚型防火涂料,厚度根据不同厂家的产品选取,但必须达到防火要求的耐火极限。 钢梁:耐火极限达到2.0小时。钢结构节点的防火保护应与被连接构件中防火保护要求最高者相同。采取防火措施的部位也需要进行防腐涂装,防火涂料涂于中间漆之上、面漆之下,其他详设计。 3.工程量计算规则:按设计面积计算。	m2	1793			
防水工程								
16	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材,0.4厚聚乙烯膜一层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 6.非上人屋面	m2	558.24			
保温工程								
17	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑聚苯板 保温层,压缩强度大于350KPa 2.上人、不上人屋面	m2	506.76			
屋面工程								
18	010501001013	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,3%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.不上人屋面	m3	41.68			
19	011101006012	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人屋面	m2	506.76			
20	011101003028	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:不上人屋面	m2	506.76			
21	010902003003	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆抹平压光,1m×1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝 5.不上人屋面	m2	506.76			
22	010902008002	屋面变形缝	1.1厚铝板泛水,详见L13J14 3/27。	m	9.6			
内外墙抹灰								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第56页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011201001026	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比: 刷界面砂浆一道,20厚聚 合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.外墙	m2	262.42			
	其他							
24	010103004004	竣工清理		m3	2612.13			
25	01B042	屋面蓄水实验		m3	50.676			
	北、东侧连廊装饰工程							
	幕墙							
1	011209001008	2.5mm氟碳喷涂 铝单板幕墙	1.玻璃幕墙底收口及墙顶压 顶采用采用2.5mm厚氟碳喷 涂铝单板 2.竖向龙骨采用120*60*4矩 形管,横向龙骨采用L50*5 角钢,钢材表面热镀锌处 理 3.按照外露面积计算。 4.部位:北连廊 5.计算规则:按照可视展开 面积计算	m2	65.65			
2	011209001009	明框玻璃幕墙	1.立柱采用120*80*5mm热 镀锌钢方通,外露面做 2mm后氟碳喷涂铝单板, 横梁采用MHLA,幕墙玻璃 采用6+12A+6+12A+6三玻 两腔中空钢化LOW-E玻 璃,楼层岩棉封堵及其他 详设计。 2.包含消防救援窗、电动开 启扇等。 3.包含层间封堵、纱窗等全 部工作内容。 4.部位:北连廊	m2	259.07			
3	011209001010	明框玻璃幕墙	1.立柱采用140*80*5mm热 镀锌钢方通,外露面做 2mm后铝板粉末喷涂,横 梁采用MHLA,幕墙玻璃采 用6+12A+6+12A+6三玻两 腔中空钢化LOW-E玻璃, 南北侧面造型采用 70*50*4钢矩形管表面热镀 锌,外露面做2mm后铝板 粉末喷涂,其他详设计。 2.包含消防救援窗、电动开 启扇等。 3.包含层间封堵、纱窗等全 部工作内容。 4.部位:东连廊	m2	607.01			
4	011209001011	3mm氟碳喷涂铝 单板幕墙	1.3mm厚氟碳喷涂穿孔铝板 外挂板 2.竖向龙骨采用120*60*4矩 形管,横向龙骨采用L50*5 角钢,钢材表面热镀锌处 理 3.按立面投影面积计算 4.部位:东连廊 5.计算规则:按照可视展开 面积计算	m2	65.5			
5	011207001004	墙面装饰板	1.2mm厚铝单板 背板 2.具体做法详见设计图纸	m2	162.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第57页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011204004004	干挂石材钢骨架	1.骨架种类、规格:石材幕墙立柱采用70*50*4矩形钢管;横梁采用L50*5角钢,钢材表面均热浸镀锌处理,镀层平均厚度大于55μm	t	10.707			
7	011209001012	石材幕墙:	1.石材挂件选用铝合金挂件; 2.石材面板采用30mm厚黄金麻。 3.石材幕墙设计说明: a、幕墙立柱与主体结构通过埋件、钢角码连接,钢角码设有长圆孔,保证了立柱与主体为弹性连接; b、耐候胶采用石材专用密封胶,避免了对石材幕墙的污染。 c、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001相关规定 (1)、第3.2.2条:石材的弯曲强度不小于10.0MPa。 (2)、第3.5.2条:同一幕墙工程应采用同一品牌的单组分或双组分的硅酮结构密封胶,并应有保质年限的质量证书。用于石材幕墙的硅酮结构密封胶还应有证明无污染的试验报告。 (3)、第3.5.3条:同一幕墙工程应采用同一品牌的硅酮结构密封胶和硅酮耐候密封胶配套使用。 (4)、第6.1.3条:用硅酮结构密封胶黏结固定构件时,注胶应在温度15℃以上,30℃以下、相对湿度50%以上、且洁净、通风的室内进行,胶的宽度、厚度应符合设计要求 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m ²	428.29			
8	011209001013	2.5mm氟碳喷涂铝单板吊顶	1.桁架采用100*5钢方管及50*4钢方管,表面热镀锌,天棚2.5mm氟碳喷涂铝单板吊顶,其他详设计 2.按照设计面积计算。 3.部位:东连廊	m ²	457.06			
		栏杆扶手						
9	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:不锈钢栏杆扶手,详见L13J12,-/32 304不锈钢栏杆	m	135.97			
		医疗综合楼1-6层裙房防护工程						
		土建工程						
		防水工程						
1	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2-4mm厚SBS防潮层 2.防水层数:双层 3.防水层做法:冷贴法	m ²	338.19			
2	010903001005	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:2-4mm厚SBS防潮层 2.防水层数:双层 3.防水层做法:冷贴法	m ²	161.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第58页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	找平层							
3	011101003029	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:C30素混凝土垫层	m2	368.19			
	门窗工程							
4	010802001034	金属门	1.门代号及洞口尺寸:电动平移防护门（门体尺寸1700*2300） 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、门机、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	2			
5	010802001035	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门（门体尺寸1000*2200） 铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	2			
6	010807001024	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:铅玻璃观察窗（洞口尺寸1600*1000，玻璃1500*900），铅当量 3mmpb 2.专业公司设计 3.包含铅玻璃、铅玻璃框、防护门窗套及设计图纸内所有内容	樘	2			
7	010802001036	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门（门体尺寸1500*2200） 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	5			
8	010802001037	金属门	1.门代号及洞口尺寸:手动平开防护门（门体尺寸1000*2200） 2.专业公司设计 3.包含门体、防护门套及设计图纸内所有内容	樘	5			
9	010807001025	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:屏蔽观察窗 2.专业公司设计 3.包含设计图纸内所有内容	樘	5			
	内外墙抹灰							
10	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	787.18			
	装饰工程							
	地面							
1	011103004002	塑料卷材楼地面	1.粘结层厚度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:3mmPVC绝缘板 3.压线条种类:	m2	368.19			
2	011103003002	塑料板楼地面	1.粘结层厚度、材料种类: 2.面层材料品种、规格、颜色:0.3mm厚紫铜皮层 3.压线条种类:	m2	368.19			
	墙面							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第59页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011201001028	墙面一般抹灰	1.墙体类型: 内墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 石灰砂浆1:2.5 3.面层厚度、砂浆配合比: 20mm厚硫酸钡砂浆抹墙	m ²	191.35			
4	011207001005	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距: 45*45木方 2.基层材料种类、规格: 填充岩棉 3.面层材料品种、规格、颜色: 70um铜箔 4.木龙骨刷防火涂料	m ²	595.83			
	天棚							
5	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距: 8#槽钢支架,5X50不等边角钢吊挂(龙骨单独列项),50mmPVC支架 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格: 0.3mm铜箔(射频屏蔽)铜含量≥99.8%	m ²	143.95			
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程							
	7-17层病房区土建工程							
	砌筑工程							
1	010402001008	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级: B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	12810.7			
2	010402001009	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级: B06级蒸压加气混凝土砌块(强度≥A5.0、干密度≤625kg/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:≥Ma5.0配套砌筑砂浆	m ³	836.842			
3	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: MU7.5蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5混合砂浆	m ³	162.58			
	砼工程							
4	010504001015	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m ³	578.33			
5	010504001016	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m ³	620.92			
6	010504001017	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	463.16			
7	010504001018	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.电梯井壁	m ³	400.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第60页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010504001019	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.电梯井壁	m3	533.4			
9	010504001020	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.电梯井壁	m3	666.75			
10	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.含牛腿	m3	1328.01			
11	010502001011	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45 3.含牛腿	m3	1315.03			
12	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.含牛腿	m3	1210.92			
13	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1579.28			
14	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	14867.78			
15	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	1817.04			
16	010506001010	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m2	10902.24			
17	010503004008	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	589.69			
18	010503004009	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.各类反槛	m3	151.07			
19	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	99.59			
20	010508001013	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.梁后浇带	m3	96.66			
21	010508001014	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.板后浇带	m3	186.98			
22	010507004002	台阶	1.踏步高、宽:综合考虑 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	13.223			
钢筋工程								
23	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ6	t	23.834			
24	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ8	t	6.805			
25	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ6	t	28.461			
26	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ8	t	297.722			
27	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ10	t	519.361			
28	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ12	t	398.186			
29	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ14	t	6.937			
30	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ16	t	4.625			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第61页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ6	t	0.054			
32	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ8	t	45.213			
33	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ10	t	691.503			
34	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ12	t	459.829			
35	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ14	t	117.128			
36	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ16	t	27.191			
37	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	0.293			
38	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ12	t	61.338			
39	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ14	t	78.555			
40	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ16	t	67.219			
41	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ18	t	90.008			
42	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ20	t	229.203			
43	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ25	t	436.806			
44	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ28	t	989.907			
45	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ 6,砌体加固钢筋	t	120.546			
46	010515009005	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	9.371			
47	010516003021	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ14	个	11925			
48	010516003022	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ16	个	5170			
49	010516003023	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ18	个	9435			
50	010516003024	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ20	个	7754			
51	010516003025	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	22375			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第62页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010516003026	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	25074			
53	010515011018	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	72002			
54	010515011019	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ8植筋 2.不含钢筋费用	根	1201			
55	010515011020	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	107766			
56	010515011021	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ14植筋 2.不含钢筋费用	根	1986			
57	010516004008	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m2	56264.2			
58	010516004009	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网格尺寸不大于25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	36245.33			
59	010516002005	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	33.996			
防水工程								
60	010904002007	楼(地)面涂膜防水[参地201-F、楼201-F1、参楼409]	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.反边高度:300mm	m2	1706.54			
61	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材,0.4厚聚乙烯膜一层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 6.上人、非上人屋面	m2	8889.14			
防水(病房区卫生间)								
62	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS复合防水涂料 2.部位:无障碍卫生间、污物污洗、开水配餐、医卫	m2	1749.25			
63	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS复合防水涂料 2.部位:无障碍卫生间、污物污洗、开水配餐、医卫	m2	14998.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第63页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门窗工程							
64	010802003012	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	744.41			
65	010802003013	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	1440.47			
66	010802003014	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制丙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	866.34			
67	010802001038	金属门	1.门代号及洞口尺寸:病房门钢质门 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件，综合考虑钢门框及门套	m2	3180			
68	010802001039	金属门	1.门代号及洞口尺寸:医护门钢质门 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件，综合考虑钢门框及门套	m2	624			
69	010802001040	金属门	1.门代号及洞口尺寸:卫生间钢质门 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件，综合考虑钢门框及门套	m2	1252.8			
70	010802001041	金属门	1.门代号及洞口尺寸:无障碍卫生间钢质门 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件，综合考虑钢门框及门套	m2	76.8			
71	010805005001	全玻自由门	1.门代号及洞口尺寸:全玻门 2.门框或扇外围尺寸: 3.框材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手、地弹簧等各种五金件 7.包含设计图纸内所有内容	m2	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第64页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010807001026	金属窗	1.窗代号及洞口尺寸:甲级钢制防火窗 2.玻璃品种、厚度: 3.包含设计图纸内所有内容	m ²	18			
73	010802001042	金属门	1.门代号及洞口尺寸:推拉门 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.专业公司设计 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件 7.包含设计图纸内所有内容	m ²	60			
74	010807001027	隔热断桥铝合金窗	1.隔热断桥铝合金窗采用75系列铝合金型材(6063-T6),玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃,铝合金型材室内表面粉末喷涂处理,室外氟碳喷涂,平均膜厚t≥40um,局部膜厚t≥34um。包含纱扇 2.详见设计图纸	m ²	149.87			
保温工程								
75	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:85厚挤塑聚苯板 保温层,压缩强度大于350KPa 2.上人、不上人屋面	m ²	7862.33			
76	011001003017	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,胶粘剂粘贴,辅以锚栓固定,抹面胶浆,3-5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布,抹面胶浆 3.涂料外墙面	m ²	1798.64			
77	011001003018	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板100mm,胶粘剂粘贴,辅以锚栓固定 3.石材、铝板外墙面	m ²	19387.91			
78	011001003019	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:雨棚板、挑板按冷桥 2.保温隔热方式:玻化微珠保温浆料20mm	m ²	138.66			
屋面工程								
79	010501001014	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,3%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.上人、不上人屋面	m ³	663.86			
80	011101006013	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m ²	7862.33			
81	011101003030	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m ²	7862.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第65页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	010902003004	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆抹平压光, 1m×1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝 5.不上人屋面	m ²	1347.74			
		找平层(病房区)						
83	010501001015	垫层	1.混凝土种类:轻集料混凝土垫层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.部位: 无障碍卫生间、污物污洗、开水配餐、医卫	m ³	170.172			
84	011101006014	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处35厚 DS 预拌砂浆找平层 2.部位:无障碍卫生间、污物污洗、开水配餐、医卫	m ²	6806.88			
85	011101006015	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚 DS 预拌砂浆保护层 2.部位:无障碍卫生间、污物污洗、开水配餐、医卫	m ²	6806.88			
86	011101006016	平面砂浆找平层 [参国标05J909 《工程做法》地 54C、防静电水 泥砂浆楼面(参 国标05J909- LD58-楼55A)]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:3水泥砂浆找平层, 内配防静电接地金属网表面抹平	m ²	1452.03			
		外墙抹灰						
87	011201001029	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面砂浆一道, 20厚聚合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.外墙	m ²	20378.96			
		其他						
88	010103004005	竣工清理		m ³	308200			
89	01B045	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m ²	20059.79			
90	010606008002	钢梯	1.详图集L13J8 74页 2.防火涂料详见图纸	t	2.3			
91	01B046	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	45177.77			
92	01QDB004004	卫生间水泥砂浆止水台	1.尺寸: 2.砂浆配合比:	个	502			
93	01B047	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	1033			
94	01B048	屋面蓄水实验		m ³	680			
95	01B049	卫生间蓄水实验		m ²	2114.4			
		7-17层病房区装饰工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第66页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	地面							
1	011102003004	块料楼地面 [300X300防滑砖]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-12厚优质瓷砖面层,专用勾缝剂勾缝 4.部位：普通病房	m2	2923.42			
2	011102003005	块料楼地面 [300X300防滑砖(仿石材)]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-12厚优质瓷砖面层,专用勾缝剂勾缝 4.特需病房	m2	212.24			
3	011103001008	橡胶地材楼面 [仿木纹PVC]	1、仿木纹PVC面层 2、专用粘接剂 3、自流平 4、水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、钢筋混凝土楼板	m2	1111.32			
4	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:病房卫生间（普通病房） 2.找平层厚度、砂浆配合比: 3.贴结合层厚度、材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.面层材料品种、规格、颜色:20mm奥特曼天然石材 5.包含材料倒角磨边等费用	m2	36.99			
5	011105004001	橡胶地板踢脚线 [2.0mm厚同质透心PVC]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、2.0mm厚同质透心PVC踢脚，专用胶粘剂粘贴 5、由同材橡胶地板直接卷铺上翻，沿墙粘贴，上部用专用收边条收口	m	26196.5			
6	011105004002	橡胶地板踢脚线 [仿木纹PVC]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆抹面压光 4、2.0mm厚同质透心PVC踢脚，专用胶粘剂粘贴 5、由同材橡胶地板直接卷铺上翻，沿墙粘贴，上部用专用收边条收口	m	812.5			
7	011106002001	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层厚度、材料种类:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴，稀水泥浆擦缝 4.包含墙砖倒角磨边等费用	m2	1817.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第67页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011103001009	橡胶地材楼面 [2.0mm厚同质透心PVC]	1、2.0mm厚同质透心PVC面层 2、专用粘接剂 3、自流平 4、水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、钢筋混凝土楼板	m ²	40230.26			
9	011105003001	块料踢脚线	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝 7、含楼梯异形踢脚,包含墙砖倒角磨边等费用	m	1396.08			
10	011101003031	细石混凝土楼面 [参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	598.87			
11	011101001008	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909-LD58-楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m ²	1452.03			
12	011105001006	水泥砂浆踢脚线 [踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	459.33			
13	011105001007	水泥砂浆踢脚线 [踢1C-150蒸汽加压混凝土砌块墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	4133.93			
	墙面							
14	011207001006	6mm无机预涂板(木纹色)墙面	1、6mm无机预涂板(木纹色),板缝两侧临时贴美纹纸,3宽环保型密封胶填充板间拼缝后去掉美纹纸 2、溶剂性胶水在衬板表面和无机预涂板背面满涂粘贴 3、饰面装修材料燃烧性能等级:A 4.综合考虑各类压条	m ²	12293.73			
15	011207001007	6mm无机预涂板(乳白色)墙面	1、6mm无机预涂板(乳白色),板缝两侧临时贴美纹纸,3宽环保型密封胶填充板间拼缝后去掉美纹纸 2、溶剂性胶水在衬板表面和无机预涂板背面满涂粘贴 3、饰面装修材料燃烧性能等级:A 4.综合考虑各类压条	m ²	36881.19			
16	011201001030	墙面一般抹灰	1、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3厚外加剂专用砂浆抹基地或界面剂一道甩毛 4、喷湿墙面	m ²	50183.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第68页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011406003009	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类及遍数:两遍柔性耐水腻子	m2	50183.04			
18	011407001007	墙面喷刷涂料	1.涂料品种、喷刷遍数:抗菌耐擦洗涂料	m2	50183.04			
19	011204003002	块料墙面 [300X600玻化砖]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、300X600玻化砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 7.包含墙砖倒角磨边、45度对缝等费用 8.部位:普通病房	m2	19013.445			
20	011204003003	块料墙面 [300X600玻化砖(仿石材)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、300X600玻化砖(仿石材),白水泥擦缝或填缝剂填缝 7.包含墙砖倒角磨边、45度对缝等费用 8.部位:特需病房	m2	954.0864			
21	011201001031	墙面一般抹灰	1、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆分层压实抹平 2、6厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3厚外加剂专用砂浆抹基面或界面剂一道甩毛 4、喷湿墙面	m2	3776.85			
22	011406003010	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类及遍数:两遍柔性耐水腻子	m2	3776.85			
23	011408001001	医用抗菌壁布	1、医用抗菌壁布面层 2、专用壁纸胶 3、涂刷底胶 4、防潮基膜1遍	m2	3399.165			
24	011001003020	隔音墙面	1.保温隔热部位:有隔音要求的房间,如设备间、机房、电梯井道 2.保温隔热方式:界面剂层,后喷30厚双酚改性矿物纤维+抹3-5厚砂孔多透声面涂层 3.该做法隔声量: DnT,w+C ≥ 50DB	m2	18314.59			
25	011201001032	墙面一般抹灰 [内墙1B(混凝土墙)]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	6475.833			
26	011201001033	墙面一般抹灰 [内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	13407.039			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第69页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	01B052	一遍耐碱网格布		m2	63590.08			
	天棚							
28	011302001005	吊顶天棚[复合(冲孔)瓦楞铝板]	1、复合(冲孔)瓦楞铝板,面板1.0mm,瓦楞有8mm/12mm高度,瓦楞0.4厚度 2、专用龙骨 3、8镀锌吊筋 4、膨胀螺栓与钢筋混凝土顶板固定	m2	27190.44			
29	011302001006	吊顶天棚[600X600硅钙板]	1、600X600硅钙板面层 2、专用龙骨 3、8镀锌吊筋 4、膨胀螺栓与钢筋混凝土顶板固定	m2	17525.7768			
30	011302001007	吊顶天棚[轻钢龙骨石膏板]	1、乳胶漆面层2遍 2、满刮耐水腻子找平2遍 3、双层9.5厚纸面石膏板,用自攻螺钉与龙骨固定 4、次龙骨C50×19×0.5(或CB60×27)中距400×600[潮湿地区(相对湿度长期大于70%)中距300×600] 20×20边龙骨收边 5、主龙骨C50×15×1.2(或CB60×27),中距≤1200; 6、M8全牙镀锌吊杆,中距横向≤1200,纵向≤1200, 7、膨胀螺栓与钢筋混凝土顶板固定	m2	5771.0832			
31	011302001008	吊顶天棚[300X300铝扣板]	1、300X300铝扣板 2、铝扣板专用龙骨 3、8镀锌吊筋 4、膨胀螺栓与钢筋混凝土顶板固定	m2	3291.79			
32	011406003011	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	6323.5			
33	011407002005	天棚喷刷涂料[顶2]	1.涂料品种、喷刷遍数:两遍乳胶漆	m2	6323.5			
	屋面							
34	011102003006	块料楼地面[上人屋面]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 4.包含墙砖倒角磨边等费用	m2	7746.27			
	幕墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第70页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
35	011209001014	明框玻璃幕墙	1.二层及以上幕墙,跨度3m及3.5m立柱采用MCLZ170,跨度2.2m及2.4m,立柱采用MCLZ140铝合金型材(6063-T6),横梁采用MHLA系列铝合金型材(6063-T5);型材表面室外可视面表面均氟碳喷涂处理,室内外露部分采用粉末喷涂处理;非可视面及与结构胶直接接触型材表面采用阳极氧化处理。型材表面氟碳喷涂:平均膜厚 $t \geq 40\mu\text{m}$,局部膜厚 $t \geq 34\mu\text{m}$;粉末喷涂局部膜厚 $40 \leq t \leq 120\mu\text{m}$;阳极氧化处理,氧化膜厚度不小于AA15级;幕墙玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃、6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E防火玻璃,地弹门采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃。 2.包含门斗。 3.包含消防救援窗、电动开启窗、电动排烟窗等,不含电动开启装置。 4.包含层间封堵、纱窗等全部工作内容。 5.部位:一层以上的幕墙	m2	10908.18			
36	011209001015	铝单板幕墙	1.铝单板幕墙:连接详节点,大面采用2.5mm厚3003 H24优质铝板,石材底收口采用2.5mm厚3003 H24优质仿石材铝板 2.竖向龙骨采用120*60*4矩形管,横向龙骨采用L50*5角钢,钢材表面热镀锌处理 3.2.5mm厚深灰色铝单板 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m2	20448.25			
37	011209001016	铝单板幕墙	1.铝单板幕墙:连接详节点,屋面女儿墙压顶采用3mm厚3003 H24优质铝板。 2.竖向龙骨采用120*60*4矩形管,横向龙骨采用L50*5角钢,钢材表面热镀锌处理 3.2.5mm厚深灰色铝单板。 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m2	645.36			
38	011407001008	外墙涂料	1.外墙涂料 2.刷弹性底涂,刮柔性耐水腻子	m2	1798.64			
		栏杆扶手						
39	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	891.69			
		其它						
40	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:梳妆镜 详图集L13J11-1/50	m2	378.4			
41	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:小便器隔断 详图集L13J11-3/107	m2	16.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第71页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011210005003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色: 厕所隔断 详图集 L13J11-2/80 2.含助力拉手	m2	580.4			
43	011210005004	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色: 淋浴隔断 详图集 L13J11-4/111	m2	378.8			
44	011505009001	肥皂盒	1.材料品种、规格、颜色: 详图集L13J11-1/47	个	472			
45	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色: 详图集L13J11-1/53	m2	482.85			
46	011505005001	坐便器安全抓杆	1.材料品种、规格、颜色: 坐便器安全抓杆 详图集 L13J11 1/87	套	502			
47	011505005002	洗手盆安全抓杆	1.材料品种、规格、颜色: 洗手盆安全抓杆安全抓杆 详图集L13J11 1/89	套	30			
48	01B053	护士站	1.计算规则: 按照外侧装饰面长度按照延米计算,端头不计算长度 2.材质: 站体采用2.0mm厚电解钢板, 面板采用1.0mm厚电解钢板, 踢脚线采用1.0mm厚304不锈钢板制作。站体内藏走线系统; 表面抑菌粉末喷涂; 台面/看台台面/看台挡板为12mm复合亚克力医用人造大理石台面, 无缝拼接。防渗易清洁, 满足院感需求; 3、配置: 优质锁具、三节静音导轨、椅子成型折弯斜拉手、常规标签卡槽, 钢制键盘架, 60线盒盖	m	328			
医疗综合楼停机坪土建装饰工程								
停机坪工程								
1	010502001013	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.含牛腿	m3	18.2			
2	010505001007	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	120.17			
3	011101005001	停机坪楼面:	1、标志标识划线; 2、采用硅PU 机坪漆, 底漆两道, 中间漆三道, 面漆两道, 总厚度4mm; 3、封闭漆一遍。 4、原结构楼板清理、打磨、修补 5、按规范、图纸要求施工。	m2	530.66			
4	01B054	不锈钢安全防护网	1、不锈钢安全防护网铺设: (每平方米可承受122公斤, 倾斜角10度~12度, 厚度4MM。) 2、四周镀锌L70*6 3、点焊牢固 4、按规范、图纸要求施工	m2	122.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第72页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	01B055	安全网支撑臂	1、不锈钢方管, H100*100*6*8 安装时根据安全网大小逐一放样,确保安全网顺利安装到位 2、支撑臂与钢梁处托板螺栓连接,(后植埋件Q235B)具体详见图纸。	m2	52			
6	01B056	系机环		套	4			
7	01B057	静电释放杆		个	2			
8	01B058	支架杆:	1、名称:支架杆 2、材质:304不锈钢	支	2			
北区车库土建装饰地下工程								
土建工程								
土石方工程								
1	010103001006	回填方(基坑回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m3	4310.69			
2	010103001007	回填方(室内回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m3	549.69			
3	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用 7.部位:小基坑开挖	m3	436.478			
4	01B059	基底清理	1.按照垫层底面积计算 2.包含平整场地的费用	m2	6346.36			
5	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.开挖方式:液压锤破碎 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算,不计超挖量 6.部位:小基坑开挖	m3	1745.912			
基础锚杆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第73页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010202007003	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:筏板底 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:160 5.杆体材料品种、规格、数量:3根32三级钢筋 6.预应力: 7.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆(水胶比0.45) 8.包含设计图纸范围内的防腐、实验等的所有的相关内容	m	17105.2			
砌筑工程								
7	010402001010	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	1416.34			
8	010402001011	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	623.79			
9	010401003016	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.外墙后浇带	m²	107.333333			
砼工程								
10	010501001016	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20聚合物水泥砼 3.防水板垫层	m³	931.75			
11	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	4882.44			
12	010504001021	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	3768.85			
13	010504001022	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m³	215.97			
14	010504001023	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	224.11			
15	010504001024	直形墙(电梯井壁)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	1.94			
16	010502001014	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m³	362.84			
17	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	374.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第74页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	68.09			
19	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	334.51			
20	010505001008	有梁板[地下室顶板]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	1298.23			
21	010505003005	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	2536.891			
22	010506001011	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	204.77			
23	010506001012	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m2	807.94			
24	010503004010	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	75.3			
25	010508001015	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.筏板后浇带	m3	85.63			
26	010508001016	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.外墙后浇带	m3	48.86			
27	010508001017	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m3	11.28			
28	010508001018	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	50.54			
29	010508001019	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m3	7.5			
30	010508001020	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	16.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第75页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010201017005	褥垫层[地102、参 国标05J909 《工程做法》地 54C/楼55A、参 地201]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:3:7灰土	m ³	635.64015			
32	010501001017	垫层[地102、参 地201]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15砼 垫 层	m ³	254.25606			
33	010512008003	沟盖板、井盖 板、井圈	1.单件体积:0.23m ³ 2.安装高度:集水井标高 3.混凝土强度等级:C35	m ³	0.92			
钢筋工程								
34	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ6	t	1.734			
35	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ8	t	2.208			
36	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ6	t	1.927			
37	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ8	t	100.558			
38	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ10	t	77.299			
39	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 钢筋 Φ6	t	25.25			
40	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ8	t	1.018			
41	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ10	t	2.26			
42	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ12	t	19.447			
43	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ14	t	397.398			
44	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ16	t	157.985			
45	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ18	t	308.643			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第76页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	400.274			
47	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ22	t	235.592			
48	010515001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ25	t	502.808			
49	010515001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ28	t	266.649			
50	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 φ6,砌体加固钢筋	t	10.09			
51	010515009006	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	15.914			
52	010516003027	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	11190			
53	010516003028	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	11159			
54	010516003029	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ28	个	4751			
55	010515011022	植筋	1.钢筋种类、规格: φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	9472			
56	010515011023	植筋	1.钢筋种类、规格: φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	740			
57	010903005007	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	1604.74			
58	010903005008	止水带	1.基层:外墙 2.材质:3mm钢板止水带宽度400mm	m	1304.97			
59	010516004010	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm, 钢丝直径不应小于1.0mm	m2	4529.8			
60	010516004011	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于 Q235-B,钢丝直径不小于 2.0mm,网眼尺寸不大 25mmx25mm, 钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mmx400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	1215.57			
61	010516002006	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.5			
防水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第77页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材、隔离层:干铺石油沥青纸胎油毡一层 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.找板底	m2	6728.01			
63	010903001006	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.地下室外墙	m2	7286.29			
64	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:耐根穿刺1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材防水层(其中一层1.2厚合成高分子类防水卷材为耐根穿刺) 2.防水层数:双层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、耐根穿刺1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材防水层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接	m2	4338.97			
65	010903001007	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:二毡三油 2.防水层数:2层 3.防水层做法: 4.地下室外墙后浇带外侧	m2	107			
66	011003003003	防腐涂料	1.涂刷部位:基础及垫层、地下室外墙外表面 2.基层材料类型:砼面 3.涂料品种、涂刷遍数:沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度 ≥300um	m2	8109.34			
门窗工程								
67	010802003015	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	105.84			
68	010802003016	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	43.68			
保温工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第78页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	011001003021	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防水保护 2.保温隔热方式:40厚挤塑聚苯板保护层	m2	7286.29			
70	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层,压缩强度大于350KPa 2.地下室顶板	m2	3745.27			
71	011001002005	保温隔热天棚 [棚10A]	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:5厚粉刷石膏,内压中碱玻纤网格布一层 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板100厚 3.粘结材料种类及做法:6钢筋网双向,间距200,与预留钢筋头连接(另列清单项) 4.防护材料种类及做法:	m2	0			
屋面工程								
72	011101003032	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板防水保护层	m2	4338.97			
73	011101006017	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室顶板防水保护层	m2	3745.27			
74	010501001018	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,2%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.地下室顶板	m3	584.26212			
75	01B060	干铺石油沥青纸胎油毡一层作为隔离层	1.地下室顶板	m2	3745.27			
76	010501001019	垫层	1.混凝土种类:150厚陶粒排(蓄)水层 2.混凝土强度等级:150厚陶粒排(蓄)水层 3.地下室顶板	m2	3745.27			
77	011101003033	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板	m2	3745.27			
78	01B061	土工布过滤层 (200g/m2-400g/m2)	1.地下室顶板	m2	3745.27			
找平层								
79	011101006018	平面砂浆找平层 [参国标05J909-LD58-楼55A]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平	m2	23.04			
80	011101003034	细石混凝土楼地面 [参楼205、参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m2	640.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第79页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	011101006019	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板防水保护层	m2	6728.01			
82	011101003035	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板防水保护层	m2	6728.01			
外墙抹灰								
83	011201001034	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.地下室外墙	m2	7286.29			
其他								
84	010103004006	竣工清理		m3	106995.12			
85	01B062	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	1768.41			
86	01B063	对拉螺栓增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	9076.795			
87	01B064	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	56139			
88	01QDB002003	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙、砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照2019年青岛工程结算资料汇编的规定计取	m2	7308.385			
89	01B065	30厚铸铁篦子(成品)	1.宽度: 400mm	m	369.9			
90	01B066	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	134.4			
91	01B067	集水井钢盖板	1.尺寸: 600*600	个	1.44			
装饰工程								
地面								
1	011101003036	细石混凝土楼地面[地102、参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	16020.56			
2	011101001009	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909地54C/楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m2	120.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第80页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011102003007	块料楼地面[参地201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
4	011106002002	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
5	011102003008	块料楼地面[参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
6	011105001008	水泥砂浆踢脚线[踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	2078.13			
7	011105001009	水泥砂浆踢脚线[踢1C-150蒸汽加压混凝土砌块墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	3274.8			
8	011105003002	块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
9	011105003003	楼梯异形块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
墙面								
10	011201001035	墙面一般抹灰[内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	20058			
天棚								
11	011406003012	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第81页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	011406003013	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	0			
	栏杆扶手							
13	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	85.774			
	北区车库土建装饰地上工程							
	土建工程							
	砌筑工程							
1	010402001012	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m ³	163.4			
2	010402001013	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m ³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m ³	67.62			
3	010401003017	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.与土壤接触及卫生间1米以下四周墙体	m ³	22.62			
	砼工程							
4	010504001025	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	16.26			
5	010504001026	直形墙(电梯井壁)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	2.57			
6	010502001016	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	108.7			
7	010502002007	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	19.99			
8	010505001009	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	326.14			
9	010505003006	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ³	1.31			
10	010506001013	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m ²	23.54			
11	010506001014	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m ²	121.58			
12	010503004011	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m ³	18.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第82页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010508001021	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m3	3.74			
14	010508001022	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	3.32			
15	010507001003	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚3:7灰土 2.面层厚度:30厚1:3干硬性水泥砂浆,20厚花岗石板铺面,水泥浆擦缝 3.混凝土种类:60厚C15混凝土 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m2	250.96			
16	010507001004	坡道	1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2.面层厚度:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层,40厚磨光花岗石刻防滑凹槽,背面刮水泥浆粘贴 3.混凝土种类:60厚C20混凝土 4.混凝土强度等级: 5.变形缝填塞材料种类:	m2	46.03			
钢筋工程								
17	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ6	t	0.203			
18	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ8	t	0.319			
19	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ6	t	0.36			
20	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ8	t	17.173			
21	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ10	t	0.636			
22	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ8	t	0.906			
23	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ10	t	21.043			
24	010515001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ12	t	6.607			
25	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ14	t	4.43			
26	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ16	t	0.689			
27	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ18	t	6.599			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第83页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	17.379			
29	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ22	t	0.254			
30	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ25	t	15.209			
31	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6,砌体加固钢筋	t	1.487			
32	010515001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8,砌体加固钢筋	t	0.428			
33	010515009007	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.531			
34	010516003030	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	166			
35	010515011024	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	609			
36	010515011025	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	158			
37	010903005009	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	70.7			
38	010516004012	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m2	562.686			
39	010516004013	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网格尺寸不大25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m2	509.2			
40	010516002007	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.6			
防水工程								
41	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:双层3.0厚SBS改性沥青防水卷材,0.4厚聚乙烯膜一层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 6.上人、非上人屋面	m2	1157.068			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第84页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	门窗工程							
42	010802003017	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	25.3			
43	010802003018	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	20			
44	010802001043	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:钢质门 2.门框或扇外围尺寸:钢制 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度: 5.参照L13J4-1 6.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	7.2			
45	010807003005	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:防雨百叶	m2	12			
	保温工程							
46	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板 保温层，压缩强度大于350KPa 2.上人、不上人屋面	m2	1060.54			
47	011001003022	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板120mm，岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂，配套胶粘剂粘贴，塑料锚栓双向中距500锚固，加气混凝土砌块采用尼龙锚栓 3.石材、铝板外墙面	m2	24			
	屋面工程							
48	010501001020	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡，3%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.上人、不上人屋面	m3	136.80966			
49	011101006020	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m2	1060.54			
50	011101003037	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:上人、不上人屋面	m2	1060.54			
51	010902003005	屋面刚性层	1.刚性层厚度:20厚M15水泥砂浆抹平压光，1m×1m分格，缝宽20，密封胶嵌缝 2.混凝土种类: 3.混凝土强度等级: 4.嵌缝材料种类:密封胶嵌缝 5.不上人屋面	m2	306.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第85页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	01B070	屋面排汽管		m2	306.77			
53	01B071	屋面蓄水实验		m3	106.054			
	找平层							
54	011101006021	平面砂浆找平层 [参国标05J909-LD58-楼55A]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶), 30厚1:3水泥砂浆找平层, 内配防静电接地金属网表面抹平	m2	17.69			
55	011101003038	细石混凝土楼地面 [参楼205、参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m2	560.92			
	外墙抹灰							
56	011201001036	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚聚合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.外墙	m2	609.16			
	其他							
57	010103004007	竣工清理		m3	7077.09			
58	01B072	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	4532			
	装饰工程							
	地面							
1	011101001010	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909地54C/楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m2	17.69			
2	011102003009	块料楼地面[参地201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平, 砖背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝	m2	72.61			
3	011106002003	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道, 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平, 砖背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝	m2	23.54			
4	011102001001	石材楼地面[参地205]	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光大理石板, 板背面刮水泥浆粘贴, 稀水泥浆擦缝	m2	464.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第86页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011105003004	块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	134.04			
6	011105003005	楼梯异形块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	16.004			
7	011105002001	石材踢脚线[踢5C-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、8-10厚石材面层,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	208.1			
墙面								
8	011201001037	墙面一般抹灰[内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型: 内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	1640.82			
9	011204001001	干挂石质板材墙面[内墙13]	1、15厚1:3水泥砂浆找平 2、型钢龙骨安装,按石质板材高度安装配套不锈钢挂件 3、25-30厚石质板材,用环氧树脂胶固定销钉;石材接缝宽5-8,用硅酮密封胶填缝。 4.计算规则: 按照可视展开面积计算	m ²	704.76			
10	011204004005	干挂石材钢骨架	1.骨架种类、规格:石材幕墙立柱采用120*60*4矩形钢管;局部层间石材幕墙,立柱采用70*50*4矩形钢管;横梁采用L50*5角钢,钢材表面均热浸镀锌处理,镀层平均厚度大于55μm 2.部位: 石材幕墙龙骨	t	0.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第87页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011209001017	石材幕墙:	1.石材挂件选用铝合金挂件; 2.石材面板采用30mm厚黄金麻,所有石材做六面防护处理,原材料选用优等品; 3.石材幕墙设计说明: a、幕墙立柱与主体结构通过埋件、钢角码连接,钢角码设有长圆孔,保证了立柱与主体为弹性连接; b、耐候胶采用石材专用密封胶,避免了对石材幕墙的污染。 c、《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001相关规定 (1)、第3.2.2条:石材的弯曲强度不小于10.0MPa。 (2)、第3.5.2条:同一幕墙工程应采用同一品牌的单组分或双组分的硅酮结构密封胶,并应有保质年限的质量证书。用于石材幕墙的硅酮结构密封胶还应有证明无污染的试验报告。 (3)、第3.5.3条:同一幕墙工程应采用同一品牌的硅酮结构密封胶和硅酮耐候密封胶配套使用。 (4)、第6.1.3条:用硅酮结构密封胶黏结固定构件时,注胶应在温度15℃以上,30℃以下、相对湿度50%以上、且洁净、通风的室内进行,胶的宽度、厚度应符合设计要求 4.计算规则:按照可视展开面积计算 5.包含石材倒角磨边、45度对缝等费用	m2	24			
12	011001003023	无机轻集料砂浆墙面[内墙12]	1、清理墙面,满涂专用界面砂浆 2、20厚无机轻集料砂浆,分层施工 3、3-5厚抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 备注:保温砂浆选用I型,材料选用膨胀玻化微珠	m2	623.6			
13	011406003014	满刮腻子[内墙12]	1.基层类型: 2.腻子种类:耐水腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m2	623.6			
14	01B075	一遍耐碱网格布		m2	1640.82			
天棚								
15	011406003015	满刮腻子[顶2]	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.刮腻子遍数:2-3厚柔韧型腻子分遍刮平	m2	89.65			
16	011302001009	吊顶天棚[参国标05J909棚5A]	1.轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 2.500×500或600×600厚10-13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平;	m2	464.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第88页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	屋面							
17	011102003010	块料楼地面[上人屋面]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝	m2	753.77			
	栏杆扶手							
18	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯栏杆）	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	23.804			
19	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板（护窗栏杆）	1.扶手材料种类、规格:护窗栏杆304不锈钢栏杆 2.高度：1100mm	m	28.7			
	其它							
20	011506003003	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式: 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:防火轻钢结构玻璃顶雨棚,玻璃雨棚采用夹胶安全玻璃,夹胶厚度≥0.76mm 4.嵌缝材料种类: 5.防护材料种类:耐火极限不低于1小时 6.计算规则：按照投影面积计算	m2	449			
21	011209001018	明框玻璃幕墙	1.立柱采用MCLZ140铝合金型材(6063-T6),横梁采用MHLA系列铝合金型材(6063-T5);型材表面室外可视面表面均氟碳喷涂处理,室内外露部分采用粉末喷涂处理;非可视面及与结构胶直接接触型材表面采用阳极氧化处理。型材表面氟碳喷涂:平均膜厚t≥40um,局部膜厚t≥34um;粉末喷涂局部膜厚40≤t≤120um;阳极氧化处理,氧化膜厚度不小于AA15级;幕墙玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃、6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E防火玻璃,地弹门采用6+12A+6钢化中空LOW-E玻璃。 2.包含门斗。 3.包含消防救援窗、电动开启窗、电动排烟窗等,不含电动开启装置。 4.包含层间封堵、纱窗等全部工作内容。 5.部位：一层以上的幕墙	m2	1727.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第89页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011506003004	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式: 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:防火轻钢结构玻璃顶雨棚,玻璃雨棚采用夹胶安全玻璃,夹胶厚度 $\geq 0.76\text{mm}$ 4.嵌缝材料种类: 5.防护材料种类:耐火极限不低于1小时 6.计算规则:按照投影面积计算	m ²	28.27			
西区车库土建装饰地下工程								
土建工程								
土石方工程								
1	010103001008	回填方(基坑回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m ³	1565.47			
2	010103001009	回填方(室内回填)	1.密实度要求:压实系数大于等于0.95 2.填方材料品种:粘性土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:外购土,综合考虑运距,综合考虑厂区内倒运	m ³	255.195			
3	010103001010	回填方	1.密实度要求: 2.填方材料品种:2:8灰土,分层夯实 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m ³	298.32			
4	01B076	基底清理	1.按照垫层底面积计算 2.包含平整场地的费用	项	2623.63			
5	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.部位:小基坑开挖	m ³	167.016			
6	010102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.弃碴运距:综合考虑 4.开挖方式:液压锤破碎 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算,不计超挖量 6.部位:小基坑开挖	m ³	668.064			
基础锚杆								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第90页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010202007004	锚杆(锚索)	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:筏板底 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:160 5.杆体材料品种、规格、数量:3根32三级钢筋 6.预应力: 7.浆液种类、强度等级:M30水泥砂浆(水胶比0.45) 8.包含设计图纸范围内的防腐、实验等的所有的相关内容	m	8151			
砌筑工程								
8	010402001014	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	297.89			
9	010402001015	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	141.35			
10	010401003018	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:砖墙 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 4.外墙后浇带	m²	116			
砼工程								
11	010501001021	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20聚合物水泥砼 3.防水板垫层	m³	389.83			
12	010501004004	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液 混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	2124.86			
13	010504001027	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液 混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	2792.1			
14	010504001028	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	674.22			
15	010502001017	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	266.28			
16	010502002008	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	22.26			
17	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	362.86			
18	010505001010	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	409.563			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第91页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010505001011	有梁板[地下室顶板]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m3	240.537			
20	010505003007	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1180.26			
21	010506001015	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	95.63			
22	010506001016	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.增加厚度10mm	m2	340.66			
23	010503004012	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.51			
24	010508001023	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.筏板后浇带	m3	30.61			
25	010508001024	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.外墙后浇带	m3	34.36			
26	010508001025	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m3	17.83			
27	010508001026	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	5.79			
28	010508001027	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m3	1.38			
29	010508001028	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	3.04			
30	010201017006	褥垫层[地102、参国标05J909《工程做法》地54C/楼55A、参地201]	1.厚度:150mm 2.材料品种及比例:3:7灰土	m3	297.054			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第92页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010501001022	垫层[地102、参地201]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15砼 垫层	m3	118.8216			
32	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.单件体积:0.23m3 2.安装高度:集水井标高 3.混凝土强度等级:C35	m3	0.46			
钢筋工程								
33	010515001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ6	t	0.469			
34	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HPB300钢筋 Φ8	t	0.858			
35	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ6	t	0.41			
36	010515001148	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ8	t	52.405			
37	010515001149	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋HRB400钢筋 Φ10	t	42.224			
38	010515001150	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ6	t	21.32			
39	010515001151	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ8	t	0.396			
40	010515001152	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ10	t	0.928			
41	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ12	t	45.388			
42	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ14	t	213.775			
43	010515001155	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ16	t	86.233			
44	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ18	t	49.239			
45	010515001157	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ20	t	333.749			
46	010515001158	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ22	t	93.419			
47	010515001159	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ25	t	209.258			
48	010515001160	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 Φ28	t	362.21			
49	010515001161	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ6,砌体加固钢筋	t	2.541			
50	010515009008	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	7.532			
51	010516003031	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	4151			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第93页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010516003032	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	5604			
53	010516003033	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ28	个	7291			
54	010515011026	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	2640			
55	010515011027	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	199			
56	010903005010	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	579.4			
57	010903005011	止水带	1.基层:外墙 2.材质:3mm钢板止水带宽度400mm	m	1066.4			
58	010516004014	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m ²	1130.2			
59	010516004015	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网眼尺寸不大25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m ²	560.52			
60	010516002008	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.5			
防水工程								
61	010904001006	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材、隔离层:干铺石油沥青纸胎油毡一层 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.筏板底	m ²	2915.98			
62	010903001008	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍、1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.地下室外墙	m ²	6078.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第94页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 耐根穿刺1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材防水层(其中一层1.2厚合成高分子类防水卷材为耐根穿刺) 2.防水层数:双层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍,耐根穿刺4.0+3.0厚双层合成高分子类防水卷材防水层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接	m2	1115.68			
64	010903001009	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 二毡三油 2.防水层数:2层 3.防水层做法: 4.地下室外墙后浇带外侧	m2	116			
65	011003003004	防腐涂料	1.涂刷部位:基础及垫层、地下室外墙外表面 2.基层材料类型:砼面 3.涂料品种、刷涂遍数:沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度 ≥300um	m2	6647.43			
门窗工程								
66	010802003019	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	45.36			
67	010802003020	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m2	21.84			
保温工程								
68	011001003024	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防水保护 2.保温隔热方式:40厚挤塑聚苯板保护层	m2	6078.17			
69	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层,压缩强度大于350KPa 2.地下室顶板	m2	987.68			
70	011001002006	保温隔热天棚 [棚10A]	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:5厚粉刷石膏,内压中碱玻纤网格布一层 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板100厚 3.粘结材料种类及做法:6钢筋网双向,间距200,与预留钢筋头连接(另列清单项) 4.防护材料种类及做法:	m2	0			
屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第95页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	011101006022	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室顶板防水保护层	m ²	987.68			
72	010501001023	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,2%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.地下室顶板	m ³	127.41072			
73	01B077	干铺石油沥青纸胎油毡一层作为隔离层	1.地下室顶板	m ²	987.68			
74	010501001024	垫层	1.混凝土种类:150厚陶粒排(蓄)水层 2.混凝土强度等级:150厚陶粒排(蓄)水层 3.地下室顶板	m ²	987.68			
75	011101003039	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板	m ²	987.68			
76	01B078	土工布过滤层(200g/m ² -400g/m ²)	1.地下室顶板	m ²	987.68			
	找平层							
77	011101006023	平面砂浆找平层[参国标05J909-LD58-楼55A]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平	m ²	49.35			
78	011101003040	细石混凝土楼地面[参楼205、参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m ²	298.66			
79	011101006024	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板防水保护层	m ²	2623.63			
80	011101003041	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板防水保护层	m ²	2623.63			
	外墙抹灰							
81	011201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.地下室外墙	m ²	6078.17			
	其他							
82	010103004008	竣工清理		m ³	34107.66			
83	01B079	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m ²	2474.1			
84	01B080	对拉螺栓增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m ²	8531.535			
85	01B081	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	34536			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第96页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	01QDB002004	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙、砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照2019年青岛工程结算资料汇编的规定计取	m ²	6057.44			
87	01B082	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容:成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则:按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	89.2			
88	01B083	30厚铸铁篦子(成品)	1.宽度:400mm	m	113.1			
89	01B084	集水井钢盖板	1.尺寸:600*600	个	0.72			
装饰工程								
地面								
1	011101003042	细石混凝土楼地面[地102、参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	7513.81			
2	011101001011	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909地54C/楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m ²	49.35			
3	011102003011	块料楼地面[参地201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
4	011102003012	块料楼地面[参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
5	011106002004	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥砂浆一道,20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚地面砖铺实拍平,砖背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	0			
6	011105001010	水泥砂浆踢脚线[踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	1726.71525			
7	011105001011	水泥砂浆踢脚线[踢1C-150蒸汽加压混凝土砌块墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	681.53475			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第97页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011105003006	块料踢脚线[踢3B-150(混凝土墙)]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
9	011105003007	块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
10	011105003008	楼梯异形块料踢脚线[踢3B-150(混凝土墙)]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
11	011105003009	楼梯异形块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	0			
墙面								
12	011201001039	墙面一般抹灰[内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	4248.1			
天棚								
13	011406003016	满刮腻子[顶2]	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.刮腻子遍数:2-3厚柔韧型腻子分遍刮平	m ²	0			
14	011406003017	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	0			
栏杆扶手								
15	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯栏杆)	1.扶手材料种类、规格:楼梯栏杆-304不锈钢栏杆	m	44.81			
西区车库土建装饰地上工程								
土建工程								
砌筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第98页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010402001016	砌块墙(高度≤3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	117.06			
2	010402001017	砌块墙(高度>3.6m)	1.砌块品种、规格、强度等级:高精度蒸压加气混凝土砌块(强度≥A3.5、且容重应≤7.0kN/m³) 2.墙体类型:综合考虑各种厚度 3.砂浆强度等级:Ma5混合砂浆	m³	14.32			
3	010401003019	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 2.墙体类型:直型 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.与土壤接触及卫生间1米以下四周墙体	m³	15.19			
砼工程								
4	010504001029	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P10 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	122.98			
5	010504001030	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	60.22			
6	010502001018	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	143.83			
7	010502002009	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	3.81			
8	010505001012	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m³	280.84			
9	010505001013	有梁板[地下室顶板]	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3%	m³	723.17			
10	010503004013	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	0.2448			
11	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	11.33			
12	010508001029	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.梁后浇带	m³	0.85			
13	010508001030	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.板后浇带	m³	1.9			
14	010508001031	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.梁后浇带	m³	5.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第99页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010508001032	后浇带	1.混凝土种类:膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C40 P6 可内掺具有抗渗、抗裂、防腐、阻锈功能的复合液 混凝土外加剂,复合液掺量占胶凝材料重量不低于3% 3.板后浇带	m3	5.71			
钢筋工程								
16	010515001162	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ6	t	0.568			
17	010515001163	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HPB300钢筋 Φ8	t	2.235			
18	010515001164	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ8	t	23.707			
19	010515001165	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400钢筋 Φ10	t	7.827			
20	010515001166	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB500钢筋 Φ10	t	8.666			
21	010515001167	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 钢筋 Φ12	t	0.02			
22	010515001168	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ6	t	1.398			
23	010515001169	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ8	t	0.596			
24	010515001170	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ10	t	12.162			
25	010515001171	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ12	t	47.488			
26	010515001172	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ14	t	10.45			
27	010515001173	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ16	t	0.236			
28	010515001174	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ18	t	1.142			
29	010515001175	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ20	t	42.069			
30	010515001176	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ22	t	11.935			
31	010515001177	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 钢筋 Φ25	t	62.134			
32	010515001178	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB500 钢筋 Φ20	t	0.109			
33	010515001179	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6,砌体加固钢筋	t	0.895			
34	010515009009	支撑钢筋(马凳筋)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	1.352			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第100页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010516003034	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ22	个	538			
36	010516003035	机械连接	1.连接方式:套筒连接 2.螺纹套筒种类: 3.规格:Φ25	个	1254			
37	010515011028	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6植筋 2.不含钢筋费用	根	810			
38	010515011029	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12植筋 2.不含钢筋费用	根	52			
39	010903005012	止水带	1.基层:后浇带 2.材质:4mm钢板止水带宽度250mm	m	39.6			
40	010516004016	钢丝网钢板网	1.钢筋种类、规格:不同材质交接处 2.镀锌钢丝网宽200,网目规格不应大于20mm×20mm,钢丝直径不应小于1.0mm	m ²	254.172			
41	010516004017	钢丝网钢板网	1.钢网种类:钢丝材料性能不低于Q235-B,钢丝直径不小于2.0mm,网格尺寸不大于25mm×25mm,钢丝网应采用呈梅花状布置、间距不大于400mm×400mm的不锈钢钢钉、锚筋或穿墙筋固定于墙体上;钢丝网四周应采用不锈钢钢钉、锚筋、插入短筋或拉结筋等与楼板、大梁、柱或墙体可靠连接。钢丝网需连接接长时,搭接长度不少于200mm,并加密钢筋。 2.铺钉部位:楼梯间和人流通道的填充墙	m ²	63.98			
42	010516002009	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.铁件尺寸:综合考虑	t	0.4			
防水工程								
43	010903001010	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍,1.2+1.2厚双层合成高分子类防水卷材 4.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接 5.地下室外墙	m ²	219.68			
44	010902001009	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:耐根穿刺4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材防水层(其中4.0厚考虑耐根穿刺) 2.防水层数:双层 3.防水层做法:刷基层处理剂一遍,耐根穿刺4.0+3.0厚双层改性沥青防水卷材防水层 4.收口压条做法: 5.综合考虑卷材附加层及防水面层之间的搭接	m ²	2259.75			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第101页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010802003021	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制甲级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m ²	6.3			
46	010802003022	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:钢制乙级防火门 2.门框或扇外围尺寸:综合考虑 3.门框、扇材质:钢制 4.综合考虑门锁、闭门器、门拉手等各种五金件	m ²	2.73			
47	010803001003	金属卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:特级防火卷帘门(耐火时间不小于3小时) 2.门材质:综合考虑 3.启动装置品种、规格:综合考虑在门内	m ²	98.56			
48	010807003006	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:防雨百叶	m ²	12.6			
49	010807001028	隔热断桥铝合金窗	1.隔热断桥铝合金窗采用75系列铝合金型材(6063-T6),玻璃采用6+12A+6+12A+6三玻两腔中空钢化LOW-E玻璃,铝合金型材室内表面粉末喷涂处理,室外氟碳喷涂,平均膜厚t≥40um,局部膜厚t≥34um。包含纱扇 2.详见设计图纸	m ²	21			
保温工程								
50	011001003025	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙防水保护 2.保温隔热方式:40厚挤塑聚苯板保护层	m ²	219.68			
51	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:40厚挤塑聚苯板保温层,压缩强度大于350KPa 2.地下室顶板	m ²	2259.75			
52	011001003026	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:岩棉板120mm,岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,塑料锚栓双向中距500锚固,加气混凝土砌块采用尼龙锚栓 3.石材、铝板外墙面	m ²	907.81			
屋面工程								
53	011101003043	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板防水保护层	m ²	2259.75			
54	011101006025	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室顶板防水保护层	m ²	2259.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第102页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010501001025	垫层	1.混凝土种类:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡,2%找坡层 2.混凝土强度等级:LC5.0轻骨料混凝土 3.地下室顶板	m3	291.50775			
56	01B087	干铺石油沥青纸胎油毡一层作为隔离层	1.地下室顶板	m2	2259.75			
57	010501001026	垫层	1.混凝土种类:150厚陶粒排(蓄)水层 2.混凝土强度等级:150厚陶粒排(蓄)水层 3.地下室顶板	m2	338.9625			
58	011101003044	细石混凝土楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:地下室顶板	m2	2259.75			
59	01B088	土工布过滤层(200g/m2-400g/m2)	1.地下室顶板	m2	2259.75			
	找平层							
60	011101006026	平面砂浆找平层[参国标05J909-LD58-楼55A]	1.找平层厚度、砂浆配合比:水泥浆一道(内掺建筑胶),30厚1:3水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网表面抹平	m2	114.04			
61	011101003045	细石混凝土楼地面[参楼205、参楼201]	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚C20细石混凝土垫层	m2	157.52			
	外墙抹灰							
62	011201001040	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.地下室外墙	m2	219.68			
63	011201001041	墙面一般抹灰	1.墙体类型:直型 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚聚合物水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.外墙	m2	907.81			
	其他							
64	010103004009	竣工清理		m3	15042.32			
65	01B089	对拉螺栓堵眼增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	243.625			
66	01B090	对拉螺栓增加	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	m2	563.95			
67	01B091	钢筋间隔件	1.按照2016山东省建筑工程消耗量定额计算	个	8939			
68	01QDB002005	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙、砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照2019年青岛工程结算资料汇编的规定计取	m2	320.325			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第103页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	01B092	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容:成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则:按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	26.68			
装饰工程								
地面								
1	011101003046	细石混凝土楼地面[地102、参楼102]	1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	679.09			
2	011101001012	防静电水泥砂浆楼地面[参国标05J909地54C/楼55A]:	1.素水泥浆遍数:防静电水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2防静电水泥砂浆	m ²	114.04			
3	011102001002	石材楼地面[参地205]	1.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,30厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光大理石板,板背面刮水泥浆粘贴,稀水泥浆擦缝	m ²	157.52			
4	011105001012	水泥砂浆踢脚线[踢1B-150混凝土墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	12.75			
5	011105001013	水泥砂浆踢脚线[踢1C-150蒸汽加压混凝土砌块墙]	1.刷专用界面剂一遍 2.12厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	140.75			
6	011105003010	块料踢脚线[踢3B-150(混凝土墙)]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	16.09			
7	011105003011	块料踢脚线[踢3B-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、5-7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	34.96			
8	011105002002	石材踢脚线[踢5B-150(混凝土墙)]	1、刷专用界面剂一遍 2、9厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、8-10厚石材面层,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	34.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第104页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011105002003	石材踢脚线[踢5C-150(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2、7厚1:3水泥砂浆 3、6厚1:2水泥砂浆 4、素水泥浆一道(专用胶粘剂粘贴) 5、4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 6、8-10厚石材面层,水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m	25.45			
	墙面							
10	011201001042	墙面一般抹灰[内墙1B(混凝土墙)]	1.墙体类型:内墙 2.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m ²	45.95			
11	011201001043	墙面一般抹灰[内墙1C(蒸汽加压混凝土砌块墙)]	1.墙体类型:内墙 2.2厚配套专用界面砂浆批刮 3.7厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆抹平	m ²	1014.48			
12	011204001002	干挂石质板材墙面[内墙13]	1、15厚1:3水泥砂浆找平 2、型钢龙骨安装,按石质板材高度安装配套不锈钢挂件 3、25-30厚石质板材,用环氧树脂胶固定销钉;石材接缝宽5-8,用硅酮密封胶填缝。 4.计算规则:按照可视展开面积计算	m ²	122.73			
13	011001003027	无机轻集料砂浆墙面[内墙12]	1、清理墙面,满涂专用界面砂浆 2、20厚无机轻集料砂浆,分层施工 3、3-5厚抗裂抹面砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 备注:保温砂浆选用I型,材料选用膨胀玻化微珠	m ²	358.49			
14	011406003018	满刮腻子[内墙12]	1.基层类型:抹灰面 2.腻子种类及遍数:两遍柔性耐水腻子	m ²	358.49			
15	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰墙面 2.真石漆	m ²	1022.22			
16	01B095	一遍耐碱网格布		m ²	1014.48			
	天棚							
17	011406003019	满刮腻子	1.基层类型:顶板 2.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 3.刮腻子遍数:2遍	m ²	1374.92			
18	011302001010	吊顶天棚[参国标05J909棚5A]	1.轻钢龙骨双层骨架:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500-600,横撑龙骨中距500-600 2.500×500或600×600厚10-13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平:	m ²	158.15			
	其它							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第105页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011506003005	玻璃雨篷	1.玻璃雨篷固定方式: 2.龙骨材料种类、规格、中距:综合考虑 3.玻璃材料品种、规格:防火轻钢结构玻璃顶雨棚,玻璃雨棚采用夹胶安全玻璃,夹胶厚度 $\geq 0.76\text{mm}$ 4.嵌缝材料种类: 5.防护材料种类:耐火极限不低于1小时 6.计算规则:按照投影面积计算	m ²	8.44			
20	011210003001	玻璃隔断(含附着在隔断上的门)	1.边框材料种类、规格: 2.玻璃品种、规格、颜色: 3.嵌缝、塞口材料品种:	m ²	61.752			
景观及绿化工程								
绿化工程								
1	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:符合设计要求的种植土 2.土方来源:外购 3.回填厚度:综合考虑	m ³	994			
2	050102001001	栽植乔木	1.种类:雪松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度:6m,冠幅:4m,北方实生苗,全冠 4.养护期:两年	株	6			
3	050102001002	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度:3.5m,冠幅:2.5m,全冠 4.养护期:两年	株	3			
4	050102001003	栽植乔木	1.种类:白皮松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:高度:3m,冠幅:2m,全冠 4.养护期:两年	株	3			
5	050102001004	栽植乔木	1.种类:广玉兰 2.胸径:10cm 3.株高、冠径:高度:5-5.5m,冠幅:3-3.5m,全冠 4.养护期:两年	株	14			
6	050102001005	栽植乔木	1.种类:大叶女贞 2.胸径:8cm 3.株高、冠径:高度:4.5m,冠幅:3-3.5m,全冠,适当修剪,分枝点统一 4.养护期:两年	株	30			
7	050102001006	栽植乔木	1.种类:云杉 2.胸径: 3.株高、冠径:高度:4m,冠幅:1.5m,全冠 4.养护期:两年	株	2			
8	050102001007	栽植乔木	1.种类:油松 2.胸径:20-25cm 3.株高、冠径:高度:2.5-2.8m,冠幅:2.5-3m,特选、全冠树型优美 4.养护期:两年	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第106页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050102001008	栽植乔木	1.种类:银杏 2.胸径或干径:12cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 2-2.5m, 全冠,分枝点统一,冠幅饱满,冠型一致,实生 4.养护期:两年	株	2			
10	050102001009	栽植乔木	1.种类:五角枫 2.胸径:12cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 3-3.5m, 全冠,适当修剪,保留到三级枝,杆直,分枝点统一,一级苗 4.养护期:两年	株	20			
11	050102001010	栽植乔木	1.种类:复叶槭 2.胸径:12cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 2.8-3m, 全冠,适当修剪,保留到三级枝,杆直,分枝点统一,一级苗 4.养护期:两年	株	10			
12	050102001011	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.胸径:12cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 3.5m, 全冠,适当修剪,保留到三级枝,杆直,分枝点统一 4.养护期:两年	株	16			
13	050102001012	栽植乔木	1.种类:黄山栎 2.胸径:12cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 3.5m, 全冠,适当修剪,保留到三级枝,杆直,分枝点统一,一级苗 4.养护期:两年	株	12			
14	050102001013	栽植乔木	1.种类:国槐 2.胸径:15cm 3.株高、冠径:高度: 5-6m, 冠幅: 3.5m, 全冠,适当修剪,保留到三级枝,杆直,分枝点统一,一级苗 4.养护期:两年	株	16			
15	050102001014	栽植乔木	1.种类:日本红枫 2.地径: 6-7cm 3.株高、冠径:高度: 2-2.5m, 冠幅: 1.5-2m, 全冠, 4.养护期:两年	株	2			
16	050102001015	栽植乔木	1.种类:西府海棠 2.地径:8-9cm 3.株高、冠径:高度: 2.5m, 冠幅: 1.5-1.8m, 全冠 4.养护期:两年	株	18			
17	050102001016	栽植乔木	1.种类:丛生紫薇 2.地径: 3.株高、冠径:高度: 2.5m, 冠幅: 2.0m, 10分枝,2-3cm/分枝,全冠,适当修剪,片植时修剪至统一高度 4.养护期:两年	株	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第107页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050102001017	栽植乔木	1.种类:美人梅 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:高度: 2.8-3m, 冠幅: 1.8-2m, 全冠,适当修剪,片植时修剪至统一高度 4.养护期:两年	株	9			
19	050102001018	栽植乔木	1.种类:碧桃 2.地径:8-9cm 3.株高、冠径:高度: 2.8-3m, 冠幅: 1.8-2m, 全冠,适当修剪,片植时修剪至统一高度 4.养护期:两年	株	26			
20	050102001019	栽植乔木	1.种类:樱花 2.地径:8-9cm 3.株高、冠径:高度: 2.5m, 冠幅: 1.8m, 全冠 4.养护期:两年	株	24			
21	050102001020	栽植乔木	1.种类:木槿 2.地径:7-8cm 3.株高、冠径:高度: 2.5m, 冠幅: 1.5m, 全冠,适当修剪,片植时修剪至统一高度 4.养护期:两年	株	8			
22	050102001021	栽植乔木	1.种类:紫丁香 2.株高、冠径:高度: 2-2.5m, 冠幅: 1.5m, 适当修剪,片植时修剪至统一高度20分枝以上, 全冠 3.养护期:两年	株	7			
23	050102002001	栽植灌木	1.种类:小叶女贞球 2.冠丛高:1.2m 3.蓬径:1.2-1.5m, 全冠 4.养护期: 两年	株	3			
24	050102002002	栽植灌木	1.种类:石楠球 2.冠丛高:1.2m 3.蓬径:1.3-1.5m, 全冠 4.养护期: 两年	株	89			
25	050102002003	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球 2.冠丛高:1.2m 3.蓬径:1.3-1.5m, 全冠 4.养护期: 两年	株	31			
26	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠 2.株高或蓬径:株高: 0.5m, 蓬径:0.4m 3.单位面积株数:24株/平米, 全冠 4.养护期: 两年	m2	1750			
27	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:株高: 0.4m, 蓬径:0.25m 3.单位面积株数:36株/平米, 片植时修剪至统一高度 4.养护期: 两年	m2	135			
28	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:瓜子黄杨 2.株高或蓬径:株高: 0.3m, 蓬径:0.3m 3.单位面积株数:36株/平米, 片植时修剪至统一高度 4.养护期: 两年	m2	629			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第108页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草皮 2.铺种方式:成品草皮满铺 3.养护期:两年	m ²	399			
30	050301005001	点风景石(绿化带内散置景石)	1.石料种类:详设计要求 2.石料规格、重量:高约1.2-1.5m,总长约7m, 3.砂浆配合比:详设计要求	t	100			
道路及广场铺装工程								
铺装工程								
1	050201001001	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200mm天然级配砂石 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60mm透水砖(颜色综合考虑) 4.砂浆强度等级:30mm1:6干硬性水泥砂浆 5.素土夯实,压实度≥93%	m ²	1863.98			
2	050201001002	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200mm天然级配碎石+30mm中砂垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60mm透水砖(颜色综合考虑) 4.砂浆强度等级:20mm1:3干硬性水泥砂浆 5.素土夯实,压实度≥93%	m ²	174.72			
3	050201001003	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm级配碎石+100mmC20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*200*30烧面鲁灰花岗岩(收边) 4.砂浆强度等级:30mm1:3干硬性水泥砂浆 5.素土夯实,压实度≥93% 6.其他内容:伸缩缝等	m ²	101.98			
4	050201001004	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm级配碎石+100mmC20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*600*30mm荔枝面芝麻白花岗岩 4.砂浆强度等级:30mm1:3干硬性水泥砂浆 5.素土夯实,压实度≥93% 6.其他内容:伸缩缝等	m ²	2197.38			
5	050201001005	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200mm级配碎石+200mmC20混凝土垫层 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*300*50mm荔枝面芝麻灰花岗岩 4.砂浆强度等级:30mm1:3干硬性水泥砂浆 5.素土夯实,压实度≥93% 6.其他内容:伸缩缝等	m ²	942.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第109页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	050201001006	园路	1.路床土石类别:综合考虑 2.垫层厚度、宽度、材料种类:200mm天然级配碎石 3.路面厚度、宽度、材料种类:80mm厚深灰色8字嵌草砖+30mm中砂 4.素土夯实,压实度 $\geq 93\%$	m ²	698.88			
7	050201003001	路牙铺设	1.垫层厚度、材料种类:100mmC20混凝土垫层 2.路牙材料种类、规格:600*200*100鲁灰花岗岩平缘石 3.砂浆强度等级:30mm1:3干硬性水泥砂浆 4.素土夯实,压实度 $\geq 93\%$	m	1211.43			
8	05B001	停车位划线	1.具体要求:详设计说明	m ²	15			
道路工程								
1	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:车行道	m ²	8739.5			
2	040202011001	砾石垫层	1.石料规格:5-25mm粒径砾石垫层 2.厚度:300mm 3.所用材料必须满足设计要求,达到设计要求的道路结构透水功能	m ²	8423.24			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C20普通透水混凝土(5-12mm粒径) 2.厚度:250mm 3.综合内容:伸缩缝、摊铺、养护	m ²	8423.24			
4	040203006001	沥青混凝土	1.沥青混凝土种类:PAC-13透水沥青混凝土 2.厚度:90mm 3.摊铺方式:机械摊铺	m ²	8423.24			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:600*300*150烧面鲁灰花岗岩路沿石+30mm1:3干硬性水泥砂浆 2.基础、垫层:100mmC20混凝土垫层	m	1265.05			
室外围墙工程								
围墙土建工程								
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用	m ³	255.68			
2	010103001011	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填,综合考虑运距及现场倒运	m ³	163.71			
3	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m ³	91.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第110页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010404001001	垫层	1.材料种类:级配碎石垫层	m3	28.2			
5	010501001027	垫层	1.混凝土种类:C20混凝土垫层	m3	15.04			
6	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆砌筑 3.防潮层材料种类:20mm1:2.5防水水泥砂浆	m3	48.73			
7	010401003020	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆砌筑 3.其他内容:泄水孔	m3	14.42			
8	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.砂浆强度等级:M7.5砂浆砌筑 3.柱类型:矩形柱	m3	9.92			
9	010514002001	其他构件	1.单件体积:360*360*200mm 2.构件的类型:预制混凝土块 3.混凝土强度等级:C20混凝土	m3	11.97			
10	010516002010	预埋铁件	1.钢材种类:钢板及螺栓钢筋等 2.规格:150*15*8钢板/Φ10钢筋	t	0.835			
围墙装饰工程								
1	011204001003	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:600*420*20mm烧面黄金麻花岗岩 3.砂浆:20mm1:2.5水泥砂浆	m2	146.64			
2	011204001004	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:600*500*80mm光面黄金麻花岗岩 3.砂浆:20mm1:2.5水泥砂浆	m2	87.29			
3	011205001001	石材柱面	1.面层材料品种、规格、颜色:450*450*80mm光面黄金麻花岗岩 2.砂浆:20mm1:2.5水泥砂浆	m2	6.69			
4	011205001002	石材柱面	1.面层材料品种、规格、颜色:400*320*20mm烧面黄金麻花岗岩 2.砂浆:20mm1:2.5水泥砂浆	m2	134.75			
5	011503001011	金属栏杆	1.栏杆材料种类、规格:30*30*2黑色防攀铁艺栏杆(样式由甲方指定),具体做法详见围墙立面图 2.高度:1.8m	m	188			
挡土墙土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第111页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010103001012	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填,综合考虑运距及现场倒运	m ³	1095.6			
2	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用	m ³	1826.34			
3	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m ³	730.74			
4	010501001028	垫层	1.混凝土种类:C20混凝土垫层	m ³	32.63			
5	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:C30混凝土基础	m ³	86.29			
6	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:C30混凝土 2.其他内容:泄水孔、伸缩缝等	m ³	91.22			
7	010515001180	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 2.钢筋直径: 12mm	t	1.155			
8	010515001181	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 2.钢筋直径: 14mm	t	1.282			
9	010515001182	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 2.钢筋直径: 16mm	t	6.269			
10	010515001183	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 2.钢筋直径: 18mm	t	4.948			
挡土墙装饰工程								
1	011204001005	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm厚荔枝面芝麻灰花岗岩 3.安装方式:挂贴	m ²	455.26			
2	011204001006	石材墙面	1.墙体类型:砖墙 2.面层材料品种、规格、颜色:80mm厚荔枝面芝麻灰花岗岩 3.安装方式:挂贴	m ²	32.5			
3	011503001012	防护栏杆	1.栏杆材料种类、规格:做法详见图集L13J12-21-7	m	130			
入口景石及岗亭								
入口景石及门卫室工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第112页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用	m3	13.2			
2	010103001013	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填,综合考虑运距及现场倒运	m3	9.48			
3	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	3.72			
4	010404001002	垫层	1.材料种类:级配碎石垫层	m3	2.11			
5	010501001029	垫层	1.混凝土种类:C20混凝土垫层	m3	1.2			
6	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:C30混凝土基础	m3	2.75			
7	010515001184	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400钢筋 2.钢筋直径: 10mm	t	0.1			
8	01B096	岗亭(暂估)	1.具体规格参数详设计要求	套	1			
扣减围挡、大门费用								
扣减围挡及大门费用								
1	01B097	扣减围挡费用		m	814			
2	01B098	扣减大门费用		座	3			
建筑垃圾外运								
建筑垃圾外运								
1	01B099	建筑垃圾外运	1.计算规则:按照医疗综合楼规划证建筑面积计算,西区车库及北区车库不在单独计取 2.外运距离:综合考虑	m2	226655			
医疗综合楼地下人防安装工程								
人防电气								
人防电气部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第113页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017001	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: A-AP/A-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: A-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: A-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: A-AT-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称: 消防排水泵控制箱 2.型号: A-AP-SB1、A-AP-SB2、A-AP-SB3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	3			
6	030404017006	配电箱(厂家配套)	1.名称: 防火卷帘电控箱 2.型号: A-AP-JL1、A-AP-JL2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			
7	030404017007	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZA-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称: 战时排风机控制箱 2.型号: ZA-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称: 战时进风机控制箱 2.型号: ZA-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第114页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017010	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: ZA-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: ZA-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: ZA-AX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 4.不包含EPS	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: A-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: A-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.名称: 电源箱 2.型号: A型应急照明集中电源箱 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B-AP/B-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			
17	030404017017	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: B-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: B-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第115页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030404017019	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: B-AT-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
20	030404017020	配电箱	1.名称: 消防排水泵控制箱 2.型号: B-AP-SB1、B-AP-SB2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			
21	030404017021	配电箱 (厂家配套)	1.名称: 防火卷帘电控箱 2.型号: B-AP-JL1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZB-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称: 战时排风机控制箱 2.型号: ZB-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称: 战时进风机控制箱 2.型号: ZB-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: ZB-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: ZB-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: ZB-AX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 3.不包含EPS	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第116页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030404017028	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: B-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
29	030404017029	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: B-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称: 电源箱 2.型号: A型应急照明集中电源箱 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C-AP/C-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			
32	030404017032	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: C-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
33	030404017033	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: C-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
34	030404017034	配电箱	1.名称: 消防排水泵控制箱 2.型号: C-AP-SB1、C-AP-SB2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			
35	030404017035	配电箱(厂家配套)	1.名称: 防火卷帘电控箱 2.型号: C-AP-JL1、C-AP-JL2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			
36	030404017036	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZC-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第117页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030404017037	配电箱	1.名称: 战时排风机控制箱 2.型号: ZC-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
38	030404017038	配电箱	1.名称: 战时进风机控制箱 2.型号: ZC-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
39	030404017039	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: ZC-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
40	030404017040	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: ZC-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
41	030404017041	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: ZC-AX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 4.不包含EPS	台	1			
42	030404017042	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: C-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
43	030404017043	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: C-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
44	030404017044	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: C-ALC-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
45	030404017045	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D-AP/D-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第118页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030404017046	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: D-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
47	030404017047	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: D-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
48	030404017048	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: D-AT-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
49	030404017049	配电箱	1.名称: 消防排水泵控制箱 2.型号: D-AP-SB1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
50	030404017050	配电箱 (厂家配套)	1.名称: 防火卷帘电控箱 2.型号: D-AP-JL1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
51	030404017051	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZD-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
52	030404017052	配电箱	1.名称: 战时排风机控制箱 2.型号: ZD-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
53	030404017053	配电箱	1.名称: 战时进风机控制箱 2.型号: ZD-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
54	030404017054	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: ZD-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第119页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030404017055	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: ZD-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
56	030404017056	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: ZD-AX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 4.不包含EPS	台	1			
57	030404017057	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: D-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
58	030404017058	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: D-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
59	030404017059	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: D-ALD-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
60	030404017060	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: E-AP/E-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			
61	030404017061	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: E-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
62	030404017062	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: E-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
63	030404017063	配电箱	1.名称: 消防排水泵控制箱 2.型号: E-AP-SB1、E-AP-SB2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第120页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030404017064	配电箱(厂家配套)	1.名称: 防火卷帘电控箱 2.型号: E-AP-JL1、E-AP-JL2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	2			
65	030404017065	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZE-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
66	030404017066	配电箱	1.名称: 战时排风机控制箱 2.型号: ZE-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
67	030404017067	配电箱	1.名称: 战时进风机控制箱 2.型号: ZE-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
68	030404017068	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: ZE-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
69	030404017069	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: ZE-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
70	030404017070	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: ZE-AX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 4.不包含EPS	台	1			
71	030404017071	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: E-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
72	030404017072	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: E-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第121页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030404017073	配电箱	1.名称: 电源箱 2.型号: A型应急照明集中电源箱 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
74	030404017074	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: F-AP/F-APE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	2			
75	030404017075	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: F-AT-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
76	030404017076	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: F-AT-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
77	030404017077	配电箱	1.名称: 手、电动密闭阀门控制箱 2.型号: F-AP-FM1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
78	030404017078	配电箱	1.名称: 手术室电源箱 2.型号、规格: F-AT-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
79	030404017079	配电箱	1.名称: 放射科电源箱 2.型号、规格: F-AT-4 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
80	030404017080	配电箱	1.名称: 排风机控制箱 2.型号: F-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
81	030404017081	配电箱	1.名称: 排风机控制箱 2.型号: F-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第122页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030404017082	配电箱	1.名称: 排水泵控制箱 2.型号: F-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
83	030404017083	配电箱	1.名称: 排水泵控制箱 2.型号: F-AP-4 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
84	030404017084	配电箱	1.名称: 排水泵控制箱 2.型号: F-AP-5~7 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	3			
85	030404017085	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: D-AP-8 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
86	030404017086	配电箱	1.名称: 给水泵控制箱 2.型号: D-AP-9 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
87	030404017087	配电箱	1.名称: 开水炉电源箱 2.型号: F-AP-10 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
88	030404017088	配电箱	1.名称: 手术部电热水器电源箱 2.型号: F-AP-11、F-AP-12、F-AP-13 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	3			
89	030404017089	配电箱	1.名称: 洗消电热水器电源箱 2.型号: F-AP-14、F-AP-15、F-AP-116、F-AP-17 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	4			
90	030404017090	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: F-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第123页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030404017091	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: F-ALE-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
92	030404017092	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: F-AL-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
93	030404017093	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号、规格: F-AL-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.4m挂墙	台	1			
94	030404017094	配电箱	1.名称: 战时动力配电箱 2.型号: ZF-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
95	030404017095	配电箱	1.名称: 通信电源箱 2.型号: F-AL-TX 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙 5.不包含EPS	台	1			
96	030404017096	配电箱	1.名称: 防化插座 2.型号: F-AX-1 3.安装方式: 距地1.2m挂墙 4.不包含EPS	台	1			
97	030404017097	配电箱	1.名称: 通信箱 2.型号: F-HX 3.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
98	030404017098	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号、规格: DZ-AT 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			
99	030404017099	配电箱	1.名称: 带EPS电源箱 2.型号、规格: DZ-ALE-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式: 落地安装	台	1			
100	030404017100	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: FD-AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.2m挂墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第124页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030404017101	配电箱	1.名称:排风机控制箱 2.型号:FD-AP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式:距地1.2m挂墙	台	1			
102	030404017102	配电箱	1.名称:送风机控制箱 2.型号:FD-AP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式:距地1.2m挂墙	台	1			
103	030404017103	配电箱	1.名称:潜污泵控制箱 2.型号:FD-AP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式:距地1.2m挂墙	台	1			
104	030404017104	配电箱	1.名称:消防电源箱 2.型号:XFAP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1			
105	030404017105	配电箱	1.名称:消防电源箱 2.型号:XFAP-2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1			
106	030404017106	配电箱	1.名称:消防电源箱 2.型号:XFAP-3 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1			
107	030404017107	配电箱	1.名称:消防电源箱 2.型号:XFAP-4 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1			
108	030404017108	配电箱	1.名称:战时电源箱 2.型号:ZSAP-1 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.含基础槽钢 5.安装方式:落地安装	台	1			
109	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:配电屏 2.型号:AA1 3.规格:8XGSC-10	台	1			
110	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:配电屏 2.型号:AA2 3.规格:8XGSC-10	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第125页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机组 2.型号:200KW 3.质量:按设计 4.灌浆配合比:按设计 5.单机试运转要求:按设计 6.设置2台200KW发电机, 及其相关配件 7.含设备调试	台	2			
112	030412004001	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型安全出口灯 2.型号:DC36V/1*1W 3.安装形式:壁装	套	27			
113	030412004002	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型疏散指示灯 2.型号:DC36V/1*1W 3.安装形式:壁装	套	91			
114	030412004003	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型疏散指示灯(双面) 2.型号:DC36V/1*1W 3.安装形式:吊链	套	17			
115	030412004004	装饰灯	1.名称:战时医院疏散指示灯具 2.型号:6W 3.安装形式:壁装	套	35			
116	030412004005	装饰灯	1.名称:战时医院疏散出口灯 2.型号:6W 3.安装形式:壁装	套	7			
117	030412004006	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型壁灯 2.型号:DC36V/1*3W 3.安装形式:壁装	套	95			
118	030412005001	荧光灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:LED 36w 3.安装形式:吸顶	套	525			
119	030412005002	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:LED 2*36w 3.安装形式:吸顶	套	75			
120	030412005003	荧光灯	1.名称:单管LED壁灯 2.规格:LED 40w 3.安装形式:壁装	套	33			
121	030412005004	荧光灯	1.名称:紫外线灯 2.规格:LED 2*21w 3.安装形式:吸顶	套	4			
122	030412001001	普通灯具	1.名称:节能吸顶灯 2.规格:LED 20w 3.安装形式:吸顶	套	19			
123	030412001002	普通灯具	1.名称:防爆灯 2.规格:LED 20w 3.安装形式:吸顶	套	22			
124	030412005005	荧光灯	1.名称:看片灯 2.规格:LED 40w 3.安装形式:壁装	套	12			
125	030412001003	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:LED 13w 3.安装形式:吸顶	套	115			
126	030412004007	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号:TY-BLJC A型 3.安装形式:壁装	套	17			
127	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	107			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第126页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030404034002	照明开关	1.名称: 双联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	8			
129	030404034003	照明开关	1.名称: 防爆单极开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	2			
130	030404034004	照明开关	1.名称: 密闭单联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	77			
131	030404035001	插座	1.名称: 单相五孔防水插座 2.规格: 250V,10A 安全型 3.安装方式: 暗装	个	22			
132	030404035002	插座	1.名称: 普通插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A 安全型 3.安装方式: 暗装	个	260			
133	030411006001	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 钢制 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	1570			
134	030411001001	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	140.07			
135	030411001002	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	3992.42			
136	030411001003	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	1173.01			
137	030411001004	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	454.2			
138	030411001005	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	203.7			
139	030411001006	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	307.28			
140	030411001007	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 暗配	m	299.53			
141	030411001008	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	76.82			
142	030411001009	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	128.37			
143	030413002001	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 20mm以内	m	1144.8			
144	030413002002	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 32mm以内	m	488.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第127页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:50mm以内	m	153.6			
146	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:70mm以内	m	89.85			
147	030411001010	配管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式:明配	m	772.8			
148	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB2NRYJSP-2*1.5 4.材质:铜芯	m	3405.6			
149	030411004002	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	328.14			
150	030411004003	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	1258.56			
151	030411004004	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	21434			
152	030411004005	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	243.3			
153	030411004006	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	51.4			
154	030411004007	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BYJ-4 4.材质:铜芯	m	51.4			
155	030411004008	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:BV-4 4.材质:铜芯	m	32.2			
156	030411004009	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZCN-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	81.36			
157	030411004010	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	82.5			
158	030411004011	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-6 4.材质:铜芯	m	158.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第128页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	030411004012	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: BV-6 4.材质: 铜芯	m	10			
160	030411004013	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-10 4.材质: 铜芯	m	139.8			
161	030411004014	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: BV-10 4.材质: 铜芯	m	30			
162	030411004015	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-16 4.材质: 铜芯	m	210.8			
163	030411004016	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	4406			
164	030408001001	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NH-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	264.6			
165	030408001002	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	260.08			
166	030408001003	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	38.95			
167	030408001004	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	160.86			
168	030408001005	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	395.01			
169	030408001006	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	9			
170	030408001007	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	151.53			
171	030408001008	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	120.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第129页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030408001009	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-4*70+1*35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	4.84			
173	030408001010	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NH-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	264.6			
174	030408001011	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	55.11			
175	030408001012	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	144.87			
176	030408001013	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: 设备自带电缆 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	511.31			
177	030408001014	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	215.52			
178	030408001015	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	290.4			
179	030408001016	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-5*4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	929.77			
180	030408001017	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZNYJD-5*2.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	33.8			
181	030408001018	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: NHYJV-4*70+1*35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	127.24			
182	030408001019	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内 5.电压等级(kv): 1kv内	m	980.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第130页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030408001020	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内 5.电压等级(kv): 1kv内	m	108.22			
184	030408001021	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内 5.电压等级(kv): 1kv内	m	36.33			
185	030408001022	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-5*4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内 5.电压等级(kv): 1kv内	m	718.17			
186	030408001023	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	387.43			
187	030408001024	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架内敷设 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1943.63			
188	030408001025	电力电缆	1.名称: 控制电缆 2.型号、规格: KVV-5*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	314.64			
189	030408001026	电力电缆	1.名称: 控制电缆 2.型号、规格: WDZB-KYJY-9*1.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管敷设	m	324.11			
190	030408006001	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	77			
191	030408006002	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	44			
192	030408006003	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第131页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	30			
194	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.材质、类型:控制缆 终端头 6芯以下 3.安装部位:箱内 4.其他详询设计说明	个	19			
195	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.材质、类型:控制缆 终端头 14芯以下 3.安装部位:箱内 4.其他详询设计说明	个	10			
196	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	56			
197	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	7			
198	030409002001	接地网	1.名称:接地母线 2.材质:结构钢筋 3.规格:d16 4.安装部位:等电位连接	m	4165.35			
199	030411004017	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:微型电机、变频器组检查接线 2.型号、容量(kW):0.75KW以内	台	1			
200	030411004018	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):3KW以内	台	17			
201	030411004019	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):13KW以内	台	7			
202	030411004020	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):30KW以内	台	7			
203	030414011001	接地装置	1.名称:接地网 2.类别:	系统	1			
204	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1kv	系统	36			
205	031002003001	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢质 3.规格:DN50 4.填料材质:	个	58			
206	031002003002	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢质 3.规格:DN70 4.填料材质:	个	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第132页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	031002003003	套管	1.名称、类型:密闭套管 2.材质:钢质 3.规格:DN100 4.填料材质:	个	23			
208	030409004001	均压环	1.名称:接地跨接 2.材质: 3.规格:出墙钢管焊接 4.安装形式:	处	158			
通风信号								
209	030411003001	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号、规格:100*100 4.材质:防火桥架 5.类型:详见图纸 6.接地方式:详见图纸	m	484.5			
210	030411003002	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号、规格:150*75 4.材质:防火桥架 5.类型:详见图纸 6.接地方式:详见图纸	m	49.53			
211	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.材质:防火泥、防火枕、防火隔板等。 3.洞口尺寸:综合考虑桥架规格 4.部位:楼板或防火分区等	处	7			
212	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:钢制 3.规格:综合考虑 含除锈、刷油	kg	507.3			
213	030404031001	小电器	1.名称:人防专用呼叫按钮 2.型号: 3.规格:人防定制产品 4.接线端子材质、规格:距地1.3米安装	个(套、台)	9			
214	030412004008	装饰灯	1.名称:人防通风方式信号灯 2.型号、规格:人防定制产品 3.安装形式:门上方0.2m安装	套	48			
215	030404016001	控制箱	1.名称:通风方式信号控制箱 2.型号:A-E回路 3.规格:详询设计 4.安装方式:距地1.3米壁装	台	5			
216	030404017109	控制箱	1.名称:通风方式信号控制箱 2.型号:ZF1-F0 3.安装方式:距地1.2m挂墙	台	1			
217	030404017110	控制箱	1.名称:通风方式信号控制箱 2.型号:ZF2-F0 3.安装方式:距地1.2m挂墙	台	1			
218	030411001011	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:暗敷 5.其他详询设计说明	m	555.4			
219	030411001012	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗敷 5.其他详询设计说明	m	455.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第133页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
220	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗敷 5.其他详询设计说明	m	153.12			
221	030408001027	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):详见图纸 6.地形:详见图纸	m	153.12			
222	030408001028	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-8*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管敷设 5.电压等级(kv):详见图纸 6.地形:详见图纸	m	455.04			
223	030408001029	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-4*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):详见图纸 6.地形:详见图纸	m	493.21			
224	030408001030	电力电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:KVV-8*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内敷设 5.电压等级(kv):详见图纸 6.地形:详见图纸	m	1951.24			
225	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.材质、类型:控制电缆终端头 6芯以下 3.安装部位:箱内 4.其他详询设计说明	个	18			
226	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.材质、类型:控制电缆终端头 14芯以下 3.安装部位:箱内 4.其他详询设计说明	个	96			
227	030411001014	配管	1.名称:钢管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG16 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	742.52			
228	030502005001	电话线	1.名称:电话线 2.规格:HYBTY-4*0.2 3.敷设方式:穿管敷设	m	626.98			
229	030502005002	电话线	1.名称:电话线 2.规格:HYBTY-4*0.2 3.敷设方式:穿桥架敷设	m	889.07			
230	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.其他详询设计要求	个	168			
231	031101019001	配线架	1.类型:应急通信设备 2.型号、规格:人防定型产品;距地1.3米安装 3.容量:	架	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第134页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	080603009001	电话机	1.名称:战时电话分机 2.规格:人防定型 3.类型:	台	39			
233	030413002005	凿(压)槽	1.名称:砌体墙剔槽 2.规格:20mm以下 3.类型:按设计 4.填充(恢复)方式: 5.混凝土标准:按设计 6.其他详询设计说明	m	166.62			
234	030413002006	凿(压)槽	1.名称:砌体墙剔槽 2.规格:32mm以下 3.类型:按设计 4.填充(恢复)方式: 5.混凝土标准:按设计 6.其他详询设计说明	m	182.4			
人防给排水工程								
给水								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:系统运行前以不小于 1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	247.39			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:系统运行前以不小于 1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	248.79			
3	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:系统运行前以不小于 1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	191.25			
4	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:系统运行前以不小于 1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	57.92			
5	031001007005	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:系统运行前以不小于 1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	212.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第135页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001007006	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	368.62			
7	031001007007	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	22.39			
8	031001007008	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	142.93			
9	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	829.95			
10	031003001001	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
11	031003001002	螺纹阀门	1.类型:安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1			
12	031003001003	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	2			
13	031003001004	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2			
14	031003001005	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	10			
15	031003001006	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2			
16	031003001007	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第136页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	2			
18	031003001009	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	19			
19	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	10			
20	031003001011	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	8			
21	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	3			
22	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	35			
23	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	2			
24	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	556.96			
25	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	1			
26	031003001014	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	2			
27	031003001015	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	18			
28	030602001001	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN40	套	17			
29	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ 325mm以内 4.含软木	m3	9.232			
30	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ 133mm以内 4.含软木	m3	2.272			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第137页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN15 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
32	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN20 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
33	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
34	031002003007	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	3			
35	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
36	031002003009	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	14			
37	031002003010	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN15 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
38	031002003011	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN20 4.填料材质:柔性防火堵料	个	5			
39	031002003012	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
40	031002003013	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
41	031002003014	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
42	031003001016	螺纹阀门	1.类型:人防冲洗阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	11			
43	031003001017	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第138页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031006004001	气压罐	1.型号、规格:SQL800	台	1			
45	031006004002	气压罐	1.型号、规格:SQL600	台	1			
46	031006004003	气压罐	1.型号、规格:SQL1000	台	1			
47	031006015001	急救医院装配式水箱	1.材质、类型:装配式不锈钢焊接水箱 2.型号、规格:2000*2000*3000	台	1			
48	031006012001	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:电开水器 DAY-T811 3kw	台	4			
49	031006012002	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:急救医院手术部电热水器 80L 2kw	台	3			
50	031006012003	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:急救医院消毒用热水器 EES120 455L 8kw	台	2			
51	031007003001	燃气、沸水器、消毒器	1.类型:紫外线消毒器 2.型号、容量:QL4-30 120W	台	2			
52	031007003002	燃气、沸水器、消毒器	1.类型:紫外线消毒器 2.型号、容量:QL12-30 360W	台	2			
53	030109001001	离心式泵	1.名称:给水加压泵 2.型号:DP50-16-11X3 3.规格:Q=16m3/h H=33m N=3.0kw	台	2			
54	030109001002	离心式泵	1.名称:给水加压泵 2.型号:DP25-2-8.5X4 3.规格:Q=2m3/h H=34m N=1.1kw	台	2			
55	030109001003	离心式泵	1.名称:给水加压泵 2.型号:DP32-4-8X4 3.规格:Q=4m3/h H=32m N=1.1kw	台	10			
56	030210004001	油箱和油系统设备	1.名称:装配式搪瓷钢板油箱 2.规格:3320-2120-1920 (H) 3.型号:HTY-8-10	台	2			
排水								
57	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:以管道通畅为合格	m	148.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第139页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:以管道通畅为合格	m	627.45			
59	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:以管道通畅为合格	m	227.54			
60	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:以管道通畅为合格	m	106.46			
61	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:以管道通畅为合格	m	18.18			
62	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN50 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	120.76			
63	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN75 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	58.5			
64	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN100 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	123.31			
65	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	1037.52			
66	030602001002	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN80	套	20			
67	031003001018	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
68	031003001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第140页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:铸钢 橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	20			
70	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	22			
71	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	5			
72	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铜芯球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	20			
73	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 325mm以内 4.含软木	m3	2.11			
74	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 133mm以内 4.含软木	m3	8.75			
75	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 57mm以内 4.含软木	m3	0.847			
76	031002003015	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	5			
77	031002003016	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	6			
78	031002003017	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	3			
79	031002003018	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
80	031002003019	套管	1.名称、类型:防护密闭套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
81	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢防爆防毒地漏 2.型号、规格:FBFDDcr80 3.安装方式:嵌入	个	22			
82	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:50WQ25-25-4 3.规格:流量Q=25m3/h 扬程H=25m 电机功率N=4Kw	台	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第141页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030109001005	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:50WQ15-22-2.2 3.规格:流量Q=15m³/h 扬程H=22m 电机功率N=2.2Kw	台	2			
84	030109001006	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号: JYWQ65-25-25-1400-4 3.规格:流量Q=25m³/h 扬程H=25m 电机功率N=4Kw	台	8			
卫生器具								
85	031004003001	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:挂墙式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应龙头、角型阀、软管等所有附件	组	19			
86	031004006001	蹲便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:脚踏式冲洗阀 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含脚踏阀、冲洗管、除污器、存水弯等所有附件	组	25			
87	031004007001	小便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:感应式冲洗阀 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应器、排水附件	组	12			
88	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含水龙头、角型阀、软管等所有附件	组	1			
89	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:包含角阀、软管等所有附件	套	6			
人防消防水								
消火栓								
1	030901001001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	363.87			
2	030901001002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	509.16			
3	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	9			
4	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第142页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	32			
6	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	9			
7	030901010001	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNW型室内 减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	32			
8	031002003020	套管	1.名称:防护密闭套管D型 2.材质: 3.规格: DN100	个	6			
9	031002003021	套管	1.名称:防护密闭套管F型 2.材质: 3.规格: DN100	个	7			
10	031002003022	套管	1.名称:防护密闭套管B型 2.材质: 3.规格: DN100	个	1			
11	031002003023	套管	1.名称:防护密闭套管D型 2.材质: 3.规格: DN70	个	6			
12	030901013001	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	98			
13	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	6.71			
14	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	406.131			
15	031002001003	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	213.9			
16	030905002001	水灭火控制装置 调试	系统形式:消火栓	点	32			
	喷淋							
17	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌 钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷 红色黄环调和漆两道	m	2417.37			
18	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌 钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷 红色黄环调和漆两道	m	735.88			
19	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌 钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷 红色黄环调和漆两道	m	277.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第143页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	209.33			
21	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	377.84			
22	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	227.98			
23	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	469.63			
24	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头 ZSTYX15/68 ZSTYX15/93 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:不含装饰盘	个	1191			
25	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	10			
26	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	5			
27	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	4			
28	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	4			
29	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:法兰	个	3			
30	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰	个	4			
31	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	6			
32	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	3			
33	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第144页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	29.06			
35	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	8.14			
36	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	1743.12			
37	031002003024	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	6			
38	031002003025	套管	1.名称:防护密闭套管F型 2.材质: 3.规格: DN150	个	5			
39	031002003026	套管	1.名称:防护密闭套管F型 2.材质: 3.规格: DN50以内	个	1			
40	031002003027	套管	1.名称:防护密闭套管D型 2.材质: 3.规格: DN80	个	1			
41	031002003028	套管	1.名称:防护密闭套管D型 2.材质: 3.规格: DN50	个	1			
42	031002003029	套管	1.名称:防护密闭套管B型 2.材质: 3.规格: DN80	个	2			
43	031002003030	套管	1.名称:防护密闭套管B型 2.材质: 3.规格: DN50以内	个	13			
44	031002001004	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	2757.74			
人防消防电								
报警系统								
1	030411005001	接线箱	1.名称:接线端子箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	3			
2	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	23			
3	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器	个	297			
4	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.功率:3W	个	39			
5	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感温探测器	个	24			
6	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警装置	个	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第145页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	37			
8	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话机(对讲电话机)	部	13			
9	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	23			
10	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	8			
11	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	41			
12	030904003001	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.规格:	个	32			
13	030411003003	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号: 3.规格:300*100	m	49.44			
14	030411003004	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号: 3.规格:200*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	379.24			
15	030413001002	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	428.68			
16	030408008002	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	8			
17	030411001015	配管	1.名称:SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	6645.8			
18	030411001016	配管	1.名称:SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	6942.7			
19	030411001017	配管	1.名称:SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	201			
20	030411001018	配管	1.名称:SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	162			
21	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	819			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第146页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	579			
23	030411004021	配线	1.名称:WDZN-RYJSP-2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	215			
24	030411004022	配线	1.名称:NHKYJY-3*2.5 2.配线形式:综合考虑 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	297.3			
25	030411004023	配线	1.名称:NHKYJY-7*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	278.58			
26	030411004024	配线	1.名称:ZRBYJ-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	642			
27	030411004025	配线	1.名称:ZRRYP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1670			
28	030411004026	配线	1.名称:NH-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	2400			
29	030411004027	配线	1.名称:ZRRVS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	5056			
30	030411006003	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	781			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第147页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	64			
消防电源监控系统								
32	030601002001	压力仪表	1.名称: 电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	18			
33	030601002002	压力仪表	1.名称: 电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	18			
34	030411001021	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	399			
35	030411004028	配线	1.名称: ZR-RVSP-2*1.0 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	415			
电气火灾监控系统								
36	030411001022	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	327			
37	030411004029	配线	1.名称: ZB-RVVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	350			
人防通风工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第148页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030108001001	离心式通风机	1.名称:消防通风两用柜式风机 2.型号:HTFC(DT)-A-I NO.25 3.规格:风量22283m ³ /h,全压544Pa,功率7.5KW,转速550rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
2	030108001002	离心式通风机	1.名称:消防通风两用柜式风机 2.型号:HTFC(DT)-A-I NO.30 3.规格:风量44760m ³ /h,全压666Pa,功率15KW,转速500rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			
3	030108001003	离心式通风机	1.名称:消防通风两用柜式风机 2.型号:HTFC(DT)-A-II NO.28 3.规格:风量37670/28250m ³ /h,全压978/550Pa,功率24/8.5KW,转速695/475rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	5			
4	030108003001	轴流通风机	1.名称:消防通风两用轴流风机 2.型号:HTF-I-NO.10 3.规格:风量35000m ³ /h,全压770Pa,功率11KW,转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第149页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030108003002	轴流通风机	1.名称:消防通风两用轴流风机 2.型号:HTF-I-NO.10 3.规格:风量40000m ³ /h,全压690Pa,功率11KW,转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
6	030108003003	轴流通风机	1.名称:消防通风两用轴流风机 2.型号:HTF-I-NO.10 3.规格:风量42960m ³ /h,全压665Pa,功率11KW,转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
7	030108001004	离心式通风机	1.名称:离心风机(滤毒式) 2.型号:T4-72 N0.3.5A 3.规格:风量2880m ³ /h,全压1532Pa,功率2.2KW,转速2900rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	5			
8	030108001005	离心式通风机	1.名称:离心风机(滤毒式) 2.型号:T4-79 N0.4A 3.规格:风量9080m ³ /h,全压1275Pa,功率5.5KW,转速2900rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
9	030108001006	离心式通风机	1.名称:离心风机 2.型号:T4-72 N0.7C 3.规格:风量9200m ³ /h,全压560Pa,功率2.2KW,转速900rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第150页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030108001007	离心式通风机	1.名称:离心风机(清洁式) 2.型号:T4-72 N0.7C 3.规格:风量11200m ³ /h, 全压650Pa, 功率3.0KW, 转速1000rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
11	030108003004	轴流通风机	1.名称:斜流风机(清洁式) 2.型号:GXF-A-6A 3.规格:风量6156m ³ /h, 全压495Pa, 功率1.5KW, 转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	5			
12	030108003005	轴流通风机	1.名称:斜流风机 2.型号:GXF-A-5.5A 3.规格:风量6065m ³ /h, 全压378Pa, 功率1.1KW, 转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	5			
13	030108003006	轴流通风机	1.名称:混流风机 2.型号:SWF-I-3 3.规格:风量1409m ³ /h, 全压256Pa, 功率0.25KW, 转速1450rpm 4.质量: 5.材质: 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
14	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	208.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第151页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	1305.06			
16	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	523.34			
17	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 500mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	744.15			
18	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	727.05			
19	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	196.22			
20	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:钢板焊接风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 320mm 5.板材厚度:3mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:焊接	m2	123.46			
21	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:钢板焊接风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 450mm 5.板材厚度:3mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:焊接	m2	126.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第152页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:钢板焊接风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径≤1000mm 5.板材厚度:3mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:焊接	m2	236.05			
23	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:钢板焊接风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径≤2000mm 5.板材厚度:3mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:焊接	m2	39.3			
24	030703019001	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:硅玻钛金复合A1级不燃防火材料 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	39.6			
25	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:烟气 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及验收规范 6.警示带形式:符合设计及验收规范 7.含岩棉保温,厚度母管100mm,子管120mm	m	5			
26	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:烟气 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及验收规范 6.警示带形式:符合设计及验收规范 7.含岩棉保温,厚度母管100mm,子管120mm	m	28			
27	031002001005	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	94.26			
28	030703020001	消声器	1.名称:消声弯头 2.规格:630*320 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
29	030703020002	消声器	1.名称:消声器 2.规格:320*200 L=800mm 3.材质: 4.形式:双层微孔板 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第153页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*320 L=800mm 3.材质: 4.形式:双层微孔板 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
31	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*700*600 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
32	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*830*600 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
33	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*900*600 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
34	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1000*1000*600 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
35	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:1800*800*800 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
36	030703021006	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3800*900*700 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
37	030703021007	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3800*1000*700 3.形式:内衬中效过滤器 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
38	030703021008	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:4800*1000*1000 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
39	030703021009	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*1600*800 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
40	030703021010	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*1800*800 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第154页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030703021011	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*1800*900 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
42	030703021012	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*1600*900 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
43	030703011001	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:160*160 4.类型: 5.形式:	个	28			
44	030703011002	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:400*300 4.类型: 5.形式:	个	1			
45	030703021013	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*1800*800 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
46	030703011003	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号: 3.规格:200*200 4.类型: 5.形式:	个	10			
47	030703011004	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号: 3.规格:500*200 4.类型: 5.形式:	个	95			
48	030703011005	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号: 3.规格:500*400 4.类型: 5.形式:	个	10			
49	030703011006	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号: 3.规格:160*160 4.类型: 5.形式:	个	19			
50	030703011007	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号: 3.规格:1600*1200 4.类型: 5.形式:	个	1			
51	030703011008	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号: 3.规格:2000*1400 4.类型: 5.形式:	个	2			
52	030703011009	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:双层百叶风口 2.型号: 3.规格:2000*1600 4.类型: 5.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第155页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030703011010	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:500*200 4.类型: 5.形式:	个	5			
54	030703001001	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:160*160 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
55	030703001002	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:200*160 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
56	030703001003	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:250*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
57	030703001004	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:320*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
58	030703001005	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:320*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
59	030703001006	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:400*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
60	030703001007	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:500*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	95			
61	030703001008	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:500*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
62	030703001009	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:500*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第156页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030703001010	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
64	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
65	030703001012	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:630*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
66	030703001013	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:630*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
67	030703001014	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
68	030703001015	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:1600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
69	030703001016	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:2000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
70	030703001017	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号: 3.规格:φ 441 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
71	030703001018	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号: 3.规格:φ 560 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第157页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030703001019	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号: 3.规格:φ 666 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
73	030703001020	碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号: 3.规格:φ 870 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
74	030703001021	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:160*160 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
75	030703001022	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:200*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	20			
76	030703001023	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:250*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
77	030703001024	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:320*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
78	030703001025	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:400*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
79	030703001026	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
80	030703001027	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第158页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
81	030703001028	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
82	030703001029	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
83	030703001030	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第159页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030703001031	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:2000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
85	030703001032	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:F DL 3.规格:1100*850 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
86	030703001033	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:F DL 3.规格:1400*1200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
87	030703001034	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
88	030703001035	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
89	030703001036	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
90	030703001037	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:2000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
91	030703001038	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:830*740 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
92	030703001039	碳钢阀门	1.名称:止回风阀 2.型号: 3.规格:D200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
93	030703023001	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40X-0.5 3.规格:DN300 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第160页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030703023002	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40X-0.5 3.规格:DN400 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
95	030703023003	人防手动密闭阀	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40X-0.5 3.规格:DN500 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
96	030703023004	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 3.规格:DN300 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
97	030703023005	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 3.规格:DN400 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
98	030703023006	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 3.规格:DN500 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	15			
99	030703023007	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 3.规格:DN600 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
100	030703023008	人防手动密闭阀	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5 3.规格:DN800 4.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
101	030703024001	人防其他部件	1.名称:电子式压差测量仪 2.型号:Testo 510(测量精度±5Pa) 3.规格: 4.类型:	套	6			
102	030703024002	人防其他部件	1.名称:横截面风量测量装置 2.型号:LGZ-HJ 3.规格: 4.类型:	套	6			
103	030703024003	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号: 3.规格:φ 441 4.类型:	个	6			
104	030703024004	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号: 3.规格:φ 666 4.类型:	个	1			
105	030703024005	人防其他部件	1.名称:油网除尘器 2.型号:LWP-X 管式安装 3.规格:每组4片 4.类型:详见图集 RFJ05-2009-TFKT 5.工作内容含外壳、变径段、托架等全部制作安装	套	5			
106	030703024006	人防其他部件	1.名称:油网除尘器 2.型号:LWP-X 立式安装 3.规格:每组1*5或1*4片 4.类型:详见图集 RFJ05-2009-TFKT 5.工作内容含框架、油槽、底架等全部制作安装	m2	9.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第161页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030703024007	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 I 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 315mm 4.类型:	个	2			
108	030703024008	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 I 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 666mm 4.类型:	个	35			
109	030703024009	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 I 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 1242mm 4.类型:	个	3			
110	030703024010	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 II 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 20mm 4.类型:	个	5			
111	030703024011	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 III 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 349mm 4.类型:	个	1			
112	030703024012	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 III 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 700mm 4.类型:	个	3			
113	030703024013	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙管 III 型 2.型号: 3.规格:直径 ≤ 1276mm 4.类型:	个	1			
114	030701015001	人防过滤吸收器	1.名称:过滤吸收器 2.规格:RFP-1000 3.形式: 4.材质: 5.支架形式、材质:含支架, 详见图纸	台	22			
115	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.型号:PS-D250 3.规格: 4.类型:安装详见图纸 5.含配套穿墙密闭套管制作安装	个	23			
116	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:阻力测量管、测压管、尾气监测取样管 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN15 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	250			
117	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空气放射性监测取样管 3.规格、压力等级:热镀锌钢管 DN32 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	3			
118	031003001020	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第162页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	031003001021	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铜 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	6			
120	030702011001	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	24			
121	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	3993.44			
122	030704001001	通风工程检测、调试		系统	1			
人防空调工程								
1	030701003001	空调器	1.名称:新风处理机 2.型号: 3.规格:制冷/热量 56.0/44.8Kw, 功率1.06Kw, 风量5000m3/h,机外静压 200Pa,噪音值59dB(A) 4.安装形式:吊装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含设备支吊架及减震 装置	台	2			
2	030701003002	空调器	1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:RCI-28FSN6Q 3.规格:制冷/热量 2.8/3.3Kw, 功率56w 4.安装形式:吊装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含设备支吊架及减震 装置	台	35			
3	030701003003	空调器	1.名称:环绕气流嵌入式室内机 2.型号:RCI-36FSN6Q 3.规格:制冷/热量 3.6/4.2Kw, 功率56w 4.安装形式:吊装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含设备支吊架及减震 装置	台	10			
4	030701003004	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:RAS-560FSN6Q 3.规格:制冷量/制热量 56/63Kw, 功率12.0Kw, 噪声60dB(A) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含设备支吊架及减震 装置	台	2			
5	030701003005	空调器	1.名称:多联机室外机 2.型号:RAS-800FSN6Q 3.规格:制冷量/制热量 80/90Kw, 功率18.4Kw, 噪声61dB(A) 4.安装形式:落地安装 5.质量: 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:含设备支吊架及减震 装置	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第163页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B001	分歧管(器)	1.名称:分歧管(器) 2.规格:综合考虑 3.计算规则:图示个数	套	46			
7	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 9.5/6.4$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	198.61			
8	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 12.7/6.4$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	10.23			
9	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 15.9/9.5$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	82.34			
10	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 15.9/12.7$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	20.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第164页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷酸铜无缝管 $\phi 19.1/9.5$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	26.73			
12	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷酸铜无缝管 $\phi 22.2/9.5$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	2.43			
13	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷酸铜无缝管 $\phi 25.4/12.7$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	11.18			
14	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷酸铜无缝管 $\phi 28.6/12.7$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	12.8			
15	031001004009	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷酸铜无缝管 $\phi 28.6/15.9$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	13.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第165页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031001004010	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 31.8/19.1$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	90.29			
17	031001004011	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:制冷剂 3.规格、压力等级:磷脱酸铜无缝管 $\phi 38.1/19.1$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 6.警示带形式: 7.保温:采用B1级难燃橡塑保温材料保温,外缠塑料包扎带。保温厚度: $d \leq \phi 12.7$, $\delta = 15\text{mm}$; $d \geq \phi 15.88$, $\delta = 20\text{mm}$ 。	m	28.34			
18	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑 2.绝热厚度:13mm 3.管道外径: $\phi 57\text{mm}$ 以内 4.软木品种:符合设计要求及验收规范	m ³	0.91			
19	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 De40 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:符合设计要求及验收规范 6.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求及验收规范 7.警示带形式:符合设计要求及验收规范	m	400.68			
20	03B002	冷媒管用保温木垫		个	139			
21	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:多联机系统	系统	1			
22	031002001006	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	64			
医疗综合楼地下非人防安装工程								
地下非人防电气								
1	030404017111	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号: D1-XF-ZAP1、D1-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第166页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404017112	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D3-XF-ZAP1、D3-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
3	030404017113	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: D2-ZAL1-D、D2-ZAL2-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
4	030404017114	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D8-XF-ZAP1、D8-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
5	030404017115	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D3-DL-ZAP1-D、D3-DL-ZAP2-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
6	030404017116	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D2-FSFZ-ZAP1-D、D2-FSFZ-ZAP2-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
7	030404017117	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: D4-ZAL3-D、D4-ZAL4-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
8	030404017118	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: D7-ZAL5-D、D7-ZAL6-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
9	030404017119	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D2-KT-ZAP1-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第167页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017120	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
11	030404017121	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
12	030404017122	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-XF-3JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
13	030404017123	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: BDS-XFDT-ZAP1、BDS-XFDT-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
14	030404017124	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-XF-ZJYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
15	030404017125	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D2-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
16	030404017126	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D3-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
17	030404017127	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D4-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
18	030404017128	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D5-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第168页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030404017129	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D6-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
20	030404017130	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D7-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
21	030404017131	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D8-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
22	030404017132	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D8-XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
23	030404017133	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
24	030404017134	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
25	030404017135	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
26	030404017136	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
27	030404017137	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
28	030404017138	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第169页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030404017139	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
30	030404017140	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
31	030404017141	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
32	030404017142	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
33	030404017143	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
34	030404017144	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
35	030404017145	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
36	030404017146	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
37	030404017147	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
38	030404017148	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D5-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
39	030404017149	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D5-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第170页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030404017150	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D5-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
41	030404017151	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D5-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
42	030404017152	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D6-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
43	030404017153	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D6-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
44	030404017154	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D6-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
45	030404017155	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D6-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
46	030404017156	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D7-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
47	030404017157	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D7-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
48	030404017158	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D7-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
49	030404017159	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D8-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
50	030404017160	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D8-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第171页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030404017161	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: D8-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
52	030404017162	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D1-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
53	030404017163	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D2-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
54	030404017164	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D3-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
55	030404017165	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D4-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
56	030404017166	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D5-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
57	030404017167	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D6-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
58	030404017168	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D7-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
59	030404017169	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D8-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第172页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030404017170	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D3-KT-ZAP1-D 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
61	030404017171	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D1-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
62	030404017172	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D2-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
63	030404017173	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D8-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
64	030404017174	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D1-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
65	030404017175	配电箱	1.名称: 风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	7			
66	030404017176	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D1-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
67	030404017177	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D1-2XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第173页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030404017178	配电箱	1.名称: 开水炉动力配电箱 2.型号: D2-1KTAP、 D4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
69	030404017179	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D2-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
70	030404017180	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D2-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
71	030404017181	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D5-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
72	030404017182	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D6-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
73	030404017183	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: D8-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
74	030404017184	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B4-11-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
75	030404017185	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D2-9JSQ-1ATP、 D2-9JSQ-2ATP、 D4-1JSQ-1ATP、 D5-1JSQ-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第174页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030404017186	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D2-9JSQFZ-1ATP、D2-9JSQFZ-2ATP、D4-1JSQFZ-1ATP、D5-1JSQFZ-1ATP、D3-9SBDZF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	5			
77	030404017187	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D3-9SBD-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
78	030404017188	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D8-2HXJSQ-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
79	030404017189	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D4-1CT-1ATP、D4-1CT-2ATP、D6-1PET-CT-1ATP、D7-1PET-CT-1ATP、D7-2SPET-CT-2ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	5			
80	030404017190	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D4-1CT-1ATP、D4-1CT-2ATP、D6-1PET-CT-1ATP、D7-1PET-CT-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	4			
81	030404017191	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: D6-2PET-MRFZ-1ATP、D6-2PET-MRFZ-2ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
82	030404017192	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D5-XF-1PWAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m嵌墙	台	1			
83	030404017193	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D12-XF-1PWAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第175页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030404017194	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D1-XF-1PWATP、D1-XF-2PWATP、D8-XF-1PWATP、RF-XF-1PWATP、RF-XF-2PWATP、D9-XF-1PWATP、D9-XF-2PWATP、D10-XF-1PWATP、D12-XF-1PWATP、D13-XF-1PWATP、D13-XF-2PWATP、C1-XF-1PWATP、 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	12			
85	030404017195	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D2-XF-1PWAP、D5-XF-1PWAP、D7-XF-1PWAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	3			
86	030404017196	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D1-3TSATP、D3-1TSATP、D4-1TSATP、D4-2TSATP、C2-2TSATP、C2-3TSATP、C2-5TSATP、C4-KY-1TSATP、C4-XY-2TSTP、C5-1TSATP、C5-2TSATP、C5-3TSATP、C5-4TSATP、C5-6TSATP、C6-1TSATP、C9-1TSATP、C9-2TSATP、 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	17			
87	030404017197	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D1-1TSATP、D1-2TSATP、D2-1TSATP、D3-2TSATP、D5-2TSATP、D6-1TSATP、D6-2TSATP、D6-3TSATP、D7-1TSATP、D7-2TSATP、D7-3TSATP、D8-1TSATP、C1-1TSATP、C1-2TSATP、C2-4TSATP、C2-6TSATP、C3-1TSATP、C3-2TSATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第176页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030404017198	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: D2-2TSATP、D5-1TSATP、C2-1TSATP、C4-XY-1TSATP、C4-SH-1TSATP、C4-ZS-1TSATP、C5-5TSATP、C9-3TSATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	8			
89	030404017199	配电箱	1.名称: 消防泵房动力配电箱 2.型号: XFBB-1PWAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	1			
90	030404017200	配电箱	1.名称: 消防泵房层箱双电源 2.型号: XFBB-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
91	030404017201	配电箱	1.名称: 消防泵房动力配电箱 2.型号: XFBB-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
92	030404017202	配电箱	1.名称: 消防泵房动力配电箱 2.型号: XFBB-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5嵌墙	台	1			
93	030404017203	配电箱	1.名称: 变频设备自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
94	030404017204	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: B16-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	1			
95	030404017205	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: C6-2ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第177页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030404017206	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: C2-2ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	1			
97	030404017207	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: C3-1ALE、 C5-1ALE、C10-1ALE、 B3-1ALE、B13-1XF-1ALE、 B15-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	6			
98	030404017208	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: D1-1ALE、 D4-1ALE、D7-1ALE、 C2-1ALE、C7-1ALE、 B2-1ALE、B4-1ALE、 B10-3XF-1ALE、 B11-1ALE、B17-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	10			
99	030404017209	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: D2-1ALE、 D3-1ALE、D5-1ALE、 D6-1ALE、C1-1ALE、C1- LT-1ALE、C2-1ALE、C2- LT-1ALE、C3-LT-1ALE、 C4-1ALE、C5-LT-1ALE、 C7-LT-1ALE、C8-1ALE、 C8-LT-1ALE、B8-1ALE、 C9-1ALE、C10-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	16			
100	030404017210	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: D8-1ALE、 C6-1ALE、B1-1ALE、 CFSBF-1ALE、B2- LT-1ALE、B5-1ALE、 B6-1XF-1ALE、B14-1ALE、 B17-2ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	9			
101	030404017211	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B9-12FT-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
102	030404017212	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B10-4FT-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第178页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030404017213	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B8-12-1KSAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
104	030404017214	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
105	030404017215	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C6-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
106	030404017216	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C1-XF-ZAP1、C1-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
107	030404017217	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C2-XF-ZAP1、C2-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
108	030404017218	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C3-XF-ZAP1、C3-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
109	030404017219	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: BDS-XF-ZAP1、BDS-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
110	030404017220	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C5-XF-ZAP1、C5-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第179页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	030404017221	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C8-XF-ZAP1、C8-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
112	030404017222	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C9-XF-ZAP1、C9-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
113	030404017223	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C6-DL-ZAP1-C、C6-DL-ZAP2-C 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
114	030404017224	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: BDS-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
115	030404017225	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: C6-ZAL1-C、C6-ZAL2-C 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
116	030404017226	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: C5-ZAL1-C、C5-ZAL2-C 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
117	030404017227	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C1-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
118	030404017228	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C1-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
119	030404017229	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C1-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第180页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030404017230	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C2-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
121	030404017231	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C2-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
122	030404017232	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: C8-ZAL1-C、C8-ZAL2-C 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
123	030404017233	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
124	030404017234	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C2-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
125	030404017235	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-XF-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
126	030404017236	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C7-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
127	030404017237	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C3-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
128	030404017238	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C3-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
129	030404017239	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C8-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第181页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030404017240	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C4-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
131	030404017241	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C6-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
132	030404017242	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C5-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
133	030404017243	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C5-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
134	030404017244	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
135	030404017245	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C8-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
136	030404017246	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C9-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
137	030404017247	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
138	030404017248	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
139	030404017249	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第182页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030404017250	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
141	030404017251	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
142	030404017252	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
143	030404017253	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
144	030404017254	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
145	030404017255	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
146	030404017256	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C5-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
147	030404017257	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
148	030404017258	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
149	030404017259	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
150	030404017260	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第183页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030404017261	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
152	030404017262	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
153	030404017263	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C5-5ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
154	030404017264	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C7-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
155	030404017265	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C8-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
156	030404017266	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C7-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
157	030404017267	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
158	030404017268	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C7-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
159	030404017269	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C9-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
160	030404017270	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C8-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
161	030404017271	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第184页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
162	030404017272	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C8-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
163	030404017273	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: C9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
164	030404017274	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C1-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
165	030404017275	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C2-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
166	030404017276	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C3-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
167	030404017277	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C6-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
168	030404017278	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C5-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
169	030404017279	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C9-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
170	030404017280	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C3-1PFJAP、C5-3PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	2			
171	030404017281	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C1-LJCL-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第185页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030404017282	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C1-1SFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
173	030404017283	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C2-LJCL-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
174	030404017284	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C1-1SFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
175	030404017285	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: C4-KY-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
176	030404017286	配电箱	1.名称: 空压机自带控制箱 2.型号: KYAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
177	030404017287	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C4-KY-1SFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
178	030404017288	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B3-ZXYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
179	030404017289	配电箱	1.名称: 吸引机组自带控制箱 2.型号: XYAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
180	030404017290	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B4-ZZSATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第186页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
181	030404017291	配电箱	1.名称: 医用水自带控制箱 2.型号: ZSAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
182	030404017292	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C4-ZS-1SFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
183	030404017293	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B1-ZSHATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
184	030404017294	配电箱	1.名称: 变频设备自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
185	030404017295	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C4-SH-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
186	030404017296	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C4-SH-1SFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
187	030404017297	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C5-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
188	030404017298	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C5-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
189	030404017299	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C5-1SFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
190	030404017300	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C2-1SFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第187页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030404017301	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C4-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
192	030404017302	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C6-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0暗装	台	1			
193	030404017303	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: C8-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
194	030404017304	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C3-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
195	030404017305	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C8-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
196	030404017306	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C7-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
197	030404017307	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: C8-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
198	030404017308	配电箱	1.名称: 风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	4			
199	030404017309	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B1-XF-ZAP1、B1-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
200	030404017310	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B4-XF-ZAP1、B4-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第188页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030404017311	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B5-XF-ZAP1、B5-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
202	030404017312	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B11-XF-ZAP1、B11-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
203	030404017313	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B16-XF-ZAP1、B16-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
204	030404017314	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B17-XF-ZAP1、B17-XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
205	030404017315	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B16-XF-ZAP3-B、B16-XF-ZAP4-B 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
206	030404017316	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B16-DL-ZAP1-B 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
207	030404017317	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B2-ZAL1-B、B2-ZAL2-B 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
208	030404017318	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B11-ZAL1-B、B11-ZAL2-B 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第189页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
209	030404017319	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B16-ZAL1-B、B16-ZAL2-B 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
210	030404017320	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B1-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
211	030404017321	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B1-XF-2BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
212	030404017322	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B1-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
213	030404017323	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B3-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
214	030404017324	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B16-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
215	030404017325	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B4-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
216	030404017326	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B5-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
217	030404017327	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B5-XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第190页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030404017328	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B5-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
219	030404017329	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B7-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
220	030404017330	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B5-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
221	030404017331	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B12-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
222	030404017332	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B17-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
223	030404017333	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B17-XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
224	030404017334	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B17-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
225	030404017335	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B13-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
226	030404017336	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B14-XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第191页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030404017337	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B15-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
228	030404017338	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B11-XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
229	030404017339	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B11-XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
230	030404017340	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B16-XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
231	030404017341	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B16-XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
232	030404017342	配电箱	1.名称: 双电源切换总箱 2.型号: B1-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
233	030404017343	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B1-9-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
234	030404017344	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B1-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
235	030404017345	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B1-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
236	030404017346	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B1-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第192页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
237	030404017347	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
238	030404017348	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
239	030404017349	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
240	030404017350	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B4-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
241	030404017351	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B3-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
242	030404017352	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B4-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
243	030404017353	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B4-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
244	030404017354	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B4-11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
245	030404017355	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B9-11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
246	030404017356	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B5-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
247	030404017357	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B5-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第193页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030404017358	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B5-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
249	030404017359	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B12-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
250	030404017360	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B8-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
251	030404017361	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B8-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
252	030404017362	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B8-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
253	030404017363	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B12-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
254	030404017364	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B12-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
255	030404017365	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B12-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
256	030404017366	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B5-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
257	030404017367	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B7-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
258	030404017368	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B9-12-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第194页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
259	030404017369	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B7-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
260	030404017370	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B10-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
261	030404017371	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
262	030404017372	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B7-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
263	030404017373	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
264	030404017374	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B9-12-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
265	030404017375	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B11-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
266	030404017376	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B10-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
267	030404017377	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: B11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
268	030404017378	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B10-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
269	030404017379	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第195页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
270	030404017380	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
271	030404017381	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B14-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
272	030404017382	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B15-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
273	030404017383	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B8-SY-1AL、B6-SY-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
274	030404017384	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: B8-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
275	030404017385	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B14-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
276	030404017386	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B15-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
277	030404017387	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B15-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
278	030404017388	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B15-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
279	030404017389	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B14-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
280	030404017390	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B14-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第196页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
281	030404017391	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B13-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
282	030404017392	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B13-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
283	030404017393	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B6-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
284	030404017394	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B13-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
285	030404017395	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B13-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
286	030404017396	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B17-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
287	030404017397	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B6-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
288	030404017398	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B17-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
289	030404017399	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B17-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
290	030404017400	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B16-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
291	030404017401	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B5-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第197页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030404017402	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B1-9DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
293	030404017403	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B4-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
294	030404017404	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B16-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
295	030404017405	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B9-12DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
296	030404017406	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B11-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
297	030404017407	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B15-DL-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
298	030404017408	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-9-1XFJAP、B1-9-2XFJAP、B13-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
299	030404017409	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱; 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	4			
300	030404017410	配电箱	1.名称: 风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	6			
301	030404017411	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-9-1PFJAP、B3-12-1PFJAP、B12-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第198页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	030404017412	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B4-11-1PFJAP、 7-1-1PFJAP、7-3-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
303	030404017413	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B4-11-2PFJAP、 B9-12-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
304	030404017414	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B4-11-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
305	030404017415	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: B7-12-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
306	030404017416	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B8-12-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
307	030404017417	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B7-12-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
308	030404017418	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B11-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
309	030404017419	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: B10-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
310	030404017420	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: B12-1KTAP、 B14-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
311	030404017421	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B11-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第199页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030404017422	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B5-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
313	030404017423	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B6-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
314	030404017424	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B12-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
315	030404017425	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B4-11-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
316	030404017426	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B16-1PFJAP、 B16-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	2			
317	030404017427	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B15-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
318	030404017428	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B13-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
319	030404017429	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B14-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
320	030404017430	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B14-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
321	030404017431	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: B16-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
322	030404017432	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B14-WC-1ATP、 B14-WC-2ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第200页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
323	030404017433	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B14-CT-1ATP、 B14-CT-2ATP、B14- CT-3ATP、B14- CT-4ATP、B14-CT-5ATP 配电箱 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	5			
324	030404017434	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B15-DR-1ATP、 B15-DR-2ATP、B15- DR-3ATP、B15- DR-4ATP、B15- DR-5ATP、B15-DR-6ATP 配电箱 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	6			
325	030404017435	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B10-SS-1ATP、 1-11GMD-ATP 配电箱 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
326	030404017436	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B6-1XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
327	030404017437	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B13-2XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
328	030404017438	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B10-3XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
329	030404017439	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: B9-2XF-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
330	030412004009	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯E- TY-BLJC系列,1W,A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	517			
331	030412004010	装饰灯	1.名称: 安全出口外应急照 明灯具-2-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第201页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
332	030412004011	装饰灯	1.名称: 避难间出口标志灯-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	8			
333	030412004012	装饰灯	1.名称: 地面方向标志灯(单向)-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	22			
334	030412004013	装饰灯	1.名称: 多信息复合标志灯-TY-BLJC系列,1W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	114			
335	030412004014	装饰灯	1.名称: 集中电源疏散照明灯(A型)-TY-ZFJC系列,6W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	1430			
336	030412004015	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯-TY-BLJC系列,1W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	260			
337	030412004016	装饰灯	1.名称: 疏散指示单向 2.型号: TY-BLJC1w A型 3.安装形式: 壁装	套	1129			
338	030412004017	装饰灯	1.名称: 疏散指示双向 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁装	套	22			
339	030412004018	装饰灯	1.名称: 出口指示/禁止入内”标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁装	套	40			
340	030412004019	装饰灯	1.名称: 应急照明壁灯 2.型号: TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式: 壁装	套	256			
341	030412005006	荧光灯	1.名称: 单管LED灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 吸顶	套	144			
342	030412005007	荧光灯	1.名称: 单管LED壁灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 壁装	套	72			
343	030404034005	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	36			
344	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	4148			
345	030411003005	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	651.64			
346	030411003006	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*200 4.材质: 钢制	m	632.17			
347	030411003007	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 400*200 4.材质: 钢制	m	1402.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第202页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
348	030411003008	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 500*200 4.材质: 钢制	m	12			
349	030411003009	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 600*200 4.材质: 钢制	m	473.11			
350	030411003010	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 800*200 4.材质: 钢制	m	1340.02			
351	030411003011	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 1000*200 4.材质: 钢制	m	5			
352	030411003012	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 800*200 4.材质: 钢制	m	758.89			
353	030411003013	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 600*200 4.材质: 钢制	m	650.87			
354	030411003014	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 400*200 4.材质: 钢制	m	563.64			
355	030411003015	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*200 4.材质: 钢制	m	612.26			
356	030411003016	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	57.86			
357	030411003017	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	366.08			
358	030413001003	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	8198.4			
359	030408008003	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	120			
360	030411001023	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	729.5			
361	030411001024	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	4454.58			
362	030411001025	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	4824.9			
363	030411001026	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	857.88			
364	030411001027	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	693.84			
365	030411001028	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	1756.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第203页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
366	030411001029	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	951.24			
367	030411001030	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 暗配	m	167.16			
368	030411001031	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC100 4.配置形式: 暗配	m	112.56			
369	030411001032	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 明配	m	2969.72			
370	030411001033	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明配	m	3216.6			
371	030411001034	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 明配	m	571.92			
372	030411001035	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 明配	m	462.56			
373	030411001036	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明配	m	1171.2			
374	030411001037	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	634.16			
375	030411001038	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	111.44			
376	030411001039	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC100 4.配置形式: 明配	m	75.04			
377	030411001040	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明配	m	896			
378	030413002007	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 20mm以内	m	2783.85			
379	030413002008	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 32mm以内	m	645.51			
380	030413002009	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 50mm以内	m	1019.07			
381	030413002010	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 70mm以内	m	50.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第204页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
382	030411004030	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: NH-RVSP-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	16169.89			
383	030411004031	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	2684.32			
384	030411004032	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	174.108			
385	030411004033	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	6244.92			
386	030411004034	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-6 4.材质: 铜芯	m	177.43			
387	030411004035	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	45046.77			
388	030411004036	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	337.5			
389	030411004037	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	229.6			
390	030411004038	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZ-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	2418.02			
391	030411004039	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	7394.36			
392	030411004040	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	2026.5			
393	030411004041	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-7x1.5 4.材质: 铜芯	m	3239.04			
394	030411004042	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	2117.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第205页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
395	030411004043	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-4x1.5 4.材质: 铜芯	m	514.4			
396	030411004044	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	506.82			
397	030411004045	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	480.79			
398	030408001031	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X185+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	367.07			
399	030408001032	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X185+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1004.74			
400	030408001033	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X150+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	365.97			
401	030408001034	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	627.11			
402	030408001035	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X120+2X70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	627			
403	030408001036	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X95+2X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2063.16			
404	030408001037	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	830.7			
405	030408001038	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1393.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第206页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
406	030408001039	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	209.44			
407	030408001040	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	38.42			
408	030408001041	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	3311.22			
409	030408001042	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1745.7			
410	030408001043	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X185+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	434.94			
411	030408001044	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	233.88			
412	030408001045	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X50+1X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	57			
413	030408001046	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	36.84			
414	030408001047	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	184.14			
415	030408001048	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X50+1X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	48.4			
416	030408001049	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	25.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第207页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030408001050	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	64.8			
418	030408001051	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	24			
419	030408001052	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	196.05			
420	030408001053	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	68			
421	030408001054	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	48.4			
422	030408001055	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	529.2			
423	030408001056	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	679.62			
424	030408001057	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	404.4			
425	030408001058	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-4X50+1X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	48.4			
426	030408001059	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X185+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1510.52			
427	030408001060	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY23-3X185+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1140.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第208页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
428	030408001061	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X185+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	398.7			
429	030408001062	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X150+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1131.35			
430	030408001063	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2114.91			
431	030408001064	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X95+1X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	3369.12			
432	030408001065	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X95+2X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1807.98			
433	030408001066	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	612.22			
434	030408001067	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	566.61			
435	030408001068	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	301.95			
436	030408001069	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+2x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	119.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第209页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
437	030408001070	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x50+2x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	418.74			
438	030408001071	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1104.01			
439	030408001072	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	899.382			
440	030408001073	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	506.44			
441	030408001074	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	793.59			
442	030408001075	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	678.88			
443	030408001076	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2504.16			
444	030408001077	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	948.42			
445	030408001078	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	62.68			
446	030408001079	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	7908.23			
447	030408001080	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	128.08			
448	030408001081	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	135.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第210页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
449	030408001082	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	339.02			
450	030408001083	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 桥架 4.设备自带仅包含安装费	m	759.3			
451	030408001084	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1492			
452	030408001085	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	366.21			
453	030408001086	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2083.35			
454	030408001087	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4*2.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	741.35			
455	030408001088	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	87.34			
456	030408001089	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	50.12			
457	030408001090	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	155.98			
458	030408001091	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	252.94			
459	030408001092	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	93.93			
460	030408001093	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	243.31			
461	030408001094	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1147.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第211页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
462	030408001095	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	590.54			
463	030408001096	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	37.3			
464	030408001097	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	36.2			
465	030408001098	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X50+2X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	45.2			
466	030408001099	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	94.4			
467	030408001100	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	75.1			
468	030408006005	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 4芯内 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	324			
469	030408006006	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	486			
470	030408006007	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	150			
471	030408006008	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 120mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	64			
472	030408006009	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 240mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第212页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
473	030408006010	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:10mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	178			
474	030408006011	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	36			
475	030408006012	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	36			
476	030408006013	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	12			
477	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB等电位端子箱 2.材质:钢制	个	5			
478	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位端子箱 2.材质:钢制	个	164			
479	030411004046	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJ-25 4.材质:铜芯	m	173.8			
480	030411004047	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZ-BYJR-4 4.材质:铜芯	m	1353			
481	030411001041	配管	1.名称:塑料管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配	m	86.9			
482	030411001042	配管	1.名称:塑料管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	1353			
483	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:预埋件 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*5	块	61			
484	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:电阻测试点 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*5	处	20			
485	030409004002	均压环	1.名称:接地跨接 2.材质: 3.规格:出墙钢管焊接 4.安装形式:	处	158			
486	030409001001	接地极	1.名称:筏板基础接地 2.材质:基础主筋 3.规格: 4.土质: 5.基础接地形式:	m2	20888.51			
487	030411004048	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:空调室内机 2.型号、容量(kW):0.25KW以内	台	410			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第213页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
488	030411004049	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:微型电机、变频器组检查接线 2.型号、容量(kW):0.75KW以内	台	20			
489	030411004050	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):3KW以内	台	354			
490	030411004051	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):13KW以内	台	255			
491	030411004052	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW):30KW以内	台	56			
492	031002003031	套管	1.名称、类型:穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:SC100	个	55			
493	031002003032	套管	1.名称、类型:穿墙防水套管 2.材质:钢制 3.规格:SC200	个	8			
494	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1kv	系统	144			
495	030414011002	接地装置	1.名称:接地网 2.类别:	系统	1			
496	031201001002	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	335			
地下非人防弱电								
弱电桥架及套管								
1	030411003018	桥架	1.名称:防火桥架300*150 2.型号、规格: 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	108			
2	030411003019	桥架	1.名称:防火桥架300*100 2.型号、规格: 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	11.6			
3	030411003020	桥架	1.名称:防火桥架200*100 2.型号、规格: 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	497.2			
4	030411003021	桥架	1.名称:防火桥架100*100 2.型号、规格: 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	1955.8			
5	030411003022	桥架	1.名称:防火桥架100*50 2.型号、规格: 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	16.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第214页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030413001004	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	3840			
7	030408008004	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	32			
8	031002003033	套管	1.名称、类型:防水套管 2.材质:钢制 3.规格:SC100	个	10			
非人防给排水工程								
给水								
1	031001001008	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	526.35			
2	031001001009	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:焊接法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	6			
3	031001001010	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:焊接法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	25.57			
4	031001001011	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	514.82			
5	031001001012	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	47.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第215页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001001013	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	27.87			
7	031001001014	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	67.87			
8	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	5			
9	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	112.57			
10	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	592.74			
11	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	173.57			
12	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	263.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第216页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	257.35			
14	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	426.78			
15	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	678.59			
16	031002001007	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	2681.95			
17	031003001022	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	1			
18	031003001023	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	2			
19	031003001024	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
20	031003001025	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	2			
21	031003001026	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	9			
22	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	15			
23	031003001028	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第217页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	031003001029	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	3			
25	031003001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	3			
26	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	34			
27	031003001032	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	5			
28	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	4			
29	031003001033	螺纹阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1			
30	031003001034	螺纹阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	1			
31	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	2			
32	031003001035	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	1			
33	031003001036	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	5			
34	031003001037	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3			
35	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	2			
36	031003001038	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第218页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031003001039	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
38	031003001040	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	5			
39	031003001041	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	1			
40	031003013001	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
41	031003013002	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	7			
42	031003013003	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	4			
43	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:2个闸阀, 1个止回阀, 1个Y型过滤器	组	1			
44	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:2个闸阀, 1个止回阀, 1个Y型过滤器	组	2			
45	030602001003	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	1			
46	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	1713.74			
47	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径: ϕ 325mm以内 4.含软木	m3	12.872			
48	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.含软木	m3	10.474			
49	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.含软木	m3	15.574			
50	031002003034	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN20 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
51	031002003035	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第219页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	031002003036	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
53	031002003037	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
54	031002003038	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	12			
55	031006012004	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:电开水器 功率N=9Kw 380V 3.安装方式:落地	台	9			
56	031006012005	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:贮水式电热水器 功率N=3Kw 带有保证使用安全的装置 3.安装方式:壁挂	台	2			
57	031006001001	变频给水设备	1.设备名称:车库变频供水装置 2.型号、规格:两用一备,恒压变频,自带控制柜 3.水泵主要技术参数:流量Q=36m ³ /h 扬程H=20mH 电机功率N=3KwX2	套	1			
58	031006001002	变频给水设备	1.设备名称:中区变频供水装置 2.型号、规格:两用一备,恒压变频,自带控制柜 3.水泵主要技术参数:流量Q=36m ³ /h 扬程H=70mH 电机功率N=5.5KwX2	套	1			
59	031006001003	变频给水设备	1.设备名称:高区变频供水装置 2.型号、规格:两用一备,恒压变频,自带控制柜 3.水泵主要技术参数:流量Q=50m ³ /h 扬程H=95mH 电机功率N=11KwX2	套	1			
60	031006015002	生活水箱	1.材质、类型:装配式不锈钢焊接水箱 2.型号、规格:11000X6000X3000	台	2			
太阳能系统								
61	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	57.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第220页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	128.68			
63	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	180.58			
64	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	92.37			
65	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	124.39			
66	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	278.71			
67	031002001008	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	456.62			
68	031003001042	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	6			
69	031003001043	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	6			
70	031003001044	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第221页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	031003001045	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	3			
72	031003001046	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2			
73	031003001047	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	22			
74	031003013006	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
75	030602001004	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	22			
76	031003001048	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	6			
77	031003001049	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	13			
78	031003001050	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	3			
79	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	351.91			
80	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:40/45mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.含软木	m3	9.05			
排水								
81	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN50 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	185.27			
82	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN75 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	543.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第222页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN100 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	1105.74			
84	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN150 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	12.05			
85	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN100 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	306.57			
86	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN150 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	77.29			
87	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN200 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	91.32			
88	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN300 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	52.61			
89	031001007009	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN50 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	470.85			
90	031001007010	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN80 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通常为合格	m	931.72			
91	031001007011	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN100 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	864.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第223页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	031001007012	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管 DN150 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	24.15			
93	031001007013	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管 DN200 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	12.25			
94	031001007014	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管 DN300 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	51.87			
95	031002001009	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	3644.58			
96	031003001051	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
97	031003001052	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
98	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	66			
99	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
100	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	66			
101	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
102	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜直通地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	4			
103	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	11			
104	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	23			
105	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:嵌入	个	1			
106	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第224页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	7			
108	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	33			
109	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:嵌入	个	3			
110	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 325mm以内 4.含软木	m3	5.58			
111	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN200 3.安装方式:嵌入	个	2			
112	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 133mm以内 4.含软木	m3	20.14			
113	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 57mm以内 4.含软木	m3	1.45			
114	031002003039	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN80 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	4			
115	031002003040	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	5			
116	031002003041	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	2			
117	031002003042	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN300 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	1			
118	031002003043	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN200 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	14			
119	031002003044	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
120	031002003045	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	14			
121	031002003046	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第225页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	031002003047	套管	1.名称、类型: 阻火圈 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	27			
123	031002003048	套管	1.名称、类型: 阻火圈 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	14			
124	031002003049	套管	1.名称、类型: 阻火圈 2.材质: 3.规格: DN200 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	2			
125	030109001007	离心式泵	1.名称: 潜水排污泵 2.型号: 50JYWQ12-30-3 3.规格: 流量Q=15m ³ /h 扬程H=27m 电机功率N=3Kw	台	36			
126	030109001008	离心式泵	1.名称: 潜水排污泵 2.型号: 80JYWQ40-30-7.5 3.规格: 流量Q=40m ³ /h 扬程H=30m 电机功率N=7.5Kw	台	34			
127	030109001009	离心式泵	1.名称: 潜水排污泵 2.型号: 50JYWQ25-32-5.5 3.规格: 流量Q=25m ³ /h 扬程H=30m 电机功率N=5.5Kw	台	14			
128	030109001010	离心式泵	1.名称: 地下污水提升一体化设备 2.型号、规格: 流量Q=15m ³ /h 扬程H=30m 电机功率N=4Kw	台	16			
非人防消防电								
报警系统								
1	030411005002	接线箱	1.名称: 火警接线箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	36			
2	030904008005	模块(模块箱)	1.名称: 短路隔离器	个	131			
3	030904001003	点型探测器	1.名称: 点型感烟探测器	个	1324			
4	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾广播扬声器 2.功率: 6W	个	122			
5	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾广播扬声器 2.功率: 3W	个	327			
6	030904001004	点型探测器	1.名称: 点型感温探测器	个	279			
7	030904005002	声光报警器	1.名称: 声光报警装置	个	190			
8	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	235			
9	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 火灾报警电话机(对讲电话机)	部	68			
10	030904009001	区域报警控制箱	1.多线制: 楼层显示盘	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第226页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030904008006	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块	个	24			
12	030904008007	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱	个	313			
13	030904008008	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块	个	130			
14	030904003002	按钮	1.名称: 消火栓起泵按钮 2.规格:	个	223			
15	030412001004	普通灯具	1.名称: 放气指示灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	30			
16	030904003003	按钮	1.名称: 紧急启停按钮 2.规格:	个	30			
17	030904009002	区域报警控制箱	1.多线制: 气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	17			
18	030904009003	区域报警控制箱	1.多线制: 可燃气体报警控制器 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
19	030904001005	点型探测器	1.名称: 可燃气体探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			
20	030411003023	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*150	m	253.4			
21	030411003024	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*100	m	72.4			
22	030411003025	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 200*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	965.18			
23	030411003026	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 100*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	1958			
24	030413001005	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	3248			
25	030408008005	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	28			
26	030411001043	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	22255.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第227页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411001044	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	6942.7			
28	030411001045	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	327			
29	030411001046	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4215			
30	030411001047	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2215.4			
31	030413002011	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 25以内	m	5189.6			
32	030411004053	配线	1.名称: NH-KVV-3*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	101			
33	030411004054	配线	1.名称: NH-KVV-4*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	961.4			
34	030411004055	配线	1.名称: NH-RVS-4*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	840			
35	030411004056	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1450			
36	030411004057	配线	1.名称: WDZN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	15534.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第228页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030411004058	配线	1.名称: WDZN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	25207.87			
38	030411004059	配线	1.名称: WDZN-RYJS-4*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	2369.18			
39	030411006005	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	3550			
40	031201001003	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	295			
防火门监控系统								
41	030904009004	区域报警控制箱	1.多线制: 防火门监控分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	6			
42	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	272			
43	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称: 常开防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	49			
44	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称: 防火门电动闭门器 2.类别: 3.规格:	台	321			
45	030411001048	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3202.88			
46	030411001049	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	34.2			
47	030411004060	配线	1.名称: NH-RVS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	3318.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第229页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030411004061	配线	1.名称: NH-BV-2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	35.4			
49	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个(部)	321			
50	030413002012	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	410			
消防电源监控系统								
51	030904009005	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控系统区域分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	2			
52	030601002003	压力仪表	1.名称:电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	66			
53	030601002004	压力仪表	1.名称:电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	66			
54	030411001050	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1050.74			
55	030411004062	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1074.51			
电气火灾监控系统								
56	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	22			
57	030411001051	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1135.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第230页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030411004063	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1164.13			
		非人防消防水						
		消火栓						
1	030901001010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1555.15			
2	030901001011	消火栓钢管1.安 装部位:室内	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	68.7			
3	030901001012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	1938.783			
4	030901001013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	105.93			
5	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	113			
6	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	76			
7	030901010002	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNJ65型室内减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	216			
8	031002003050	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN65 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
9	031002003051	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	103			
10	031002003052	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
11	030901013002	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	892			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第231页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	17.07			
13	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	38.99			
14	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	2272.19			
15	031002001010	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	2817.65			
16	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	223			
17	03B003	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.材质:不燃材料 3.规格: 4.计算规则:图示面积 5.工作内容含配套控制箱供应及安装	m2	589.99			
喷淋								
18	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	11958.95			
19	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	3929.25			
20	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	914.96			
21	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1399.62			
22	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	801.82			
23	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1279.04			
24	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	927.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第232页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	14.61			
26	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1105.4			
27	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2212.76			
28	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	166.76			
29	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN250 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	7.17			
30	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:直立型玻璃球闭式喷头ZSTYZ15/68 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:不含装饰盘	个	2735			
31	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头ZSTYX15/68 ZSTYX15/93 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:含装饰盘	个	2444			
32	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	3			
33	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	90			
34	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
35	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	35			
36	030901004002	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	20			
37	030901004003	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
38	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第233页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030601002005	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	14			
40	031003001053	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	70			
41	031003001054	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	4			
42	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径53mm 2.连接形式:法兰	个	3			
43	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径55mm 2.连接形式:法兰	个	5			
44	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径58mm 2.连接形式:法兰	个	6			
45	031003006001	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式 减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	8			
46	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m ³	104.808			
47	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m ³	66.22			
48	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m ²	9443.742			
49	031002003053	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	58			
50	031002003054	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	3			
51	031002001011	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	15449.33			
52	030609005001	管缆	1.名称:电伴热	m	43.27			
53	030905002003	水灭火控制装置 调试	系统形式:水喷淋	点	35			
		气体灭火						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第234页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030902001001	无缝钢管	1.介质: 2.材质、压力等级:无缝钢管 3.规格:DN50 4.焊接方法:丝接	m	259.39			
55	030902001002	无缝钢管	1.介质: 2.材质、压力等级:无缝钢管 3.规格:DN70 4.焊接方法:丝接	m	116.49			
56	030902001003	无缝钢管	1.介质: 2.材质、压力等级:无缝钢管 3.规格:DN80 4.焊接方法:丝接	m	235.2			
57	030902001004	无缝钢管	1.介质: 2.材质、压力等级:无缝钢管 3.规格:DN100 4.焊接方法:法兰	m	62.09			
58	030902001005	无缝钢管	1.介质: 2.材质、压力等级:无缝钢管 3.规格:DN150 4.焊接方法:法兰	m	297.33			
59	030902007001	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-2*120含药剂 3.气体增压设计要求:	套	3			
60	030902007002	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*150含药剂 3.气体增压设计要求:	套	3			
61	030902007003	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*90含药剂 3.气体增压设计要求:	套	2			
62	030902007004	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*120含药剂 3.气体增压设计要求:	套	10			
63	030902007005	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*40含药剂 3.气体增压设计要求:	套	2			
64	030902007006	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*70含药剂 3.气体增压设计要求:	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第235页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030902007007	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*180含药剂 3.气体增压设计要求:	套	8			
66	031002003055	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN125 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
67	031002003056	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN250 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
68	031002001012	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	737.45			
69	030902007008	贮存装置	1.介质、类型:七氟丙烷含药剂 2.型号、规格:瓶组规格FM200-150L 20瓶 3.气体增压设计要求:增压压力采用二级	套	1			
70	030905002004	管网系统气压试验	系统形式:七氟丙烷	项	1			
71	03B004	气体灭火贮存装置调试		项	1			
	水炮							
72	030901001026	消火栓钢管1.安装部位:室内	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	12.4			
73	030901001027	消火栓钢管1.安装部位:管井	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	12.54			
74	030901001028	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	62.21			
75	030901001029	消火栓钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	9.35			
76	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	0.35			
77	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	1.37			
78	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	67.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第236页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	031002001013	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	95.16			
	消防泵房							
1	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	9			
2	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	62			
3	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN250 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	8			
4	030901001033	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	5.1			
5	030901001034	消火栓钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	45.2			
6	030901001035	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN200 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色调和漆两道	m	7.2			
7	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:试水阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	4			
8	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
9	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	6			
10	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	2			
11	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰	个	2			
12	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:水锤消除器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第237页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:低阻缓闭型止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
14	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	4			
15	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	6			
16	031003010002	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰	个	2			
17	031003010003	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN250 3.连接形式:法兰	个	2			
18	030901006002	流量测试装置	1.规格、型号:DN65 2.连接形式:法兰	个	4			
19	030601002006	压力仪表	1.名称:压力控制器 2.型号: 3.规格:DN25 4.压力表弯材质、规格: DN25	个	4			
20	030601002007	压力仪表	1.名称:压力计 2.型号: 3.规格:DN25 4.压力表弯材质、规格: DN25	个	4			
21	031002003057	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
22	031002003058	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN250 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
23	031002003059	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
24	031002003060	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
25	031002001014	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	284			
26	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	0.03			
27	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	2.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第238页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	87.56			
29	030109001011	离心式泵	1.名称:自动喷洒给水设备 XBD12.4/50G-FWG 2.型号:电机功率 N=132kw 流量Q=50L/s 扬程 H=120mH 3.规格:一用一备、自带控制柜	台	2			
30	030109001012	离心式泵	1.名称:室内消火栓给水泵 XBD12.5/40G-FWG 2.型号:电机功率 N=110kw 流量Q=40L/s 扬程 H=120mH 3.规格:一用一备、自带控制柜	台	2			
非人防空调工程								
1	030701003006	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷量5.7kw、制热量6KW 4.安装形式:柜式	台	4			
2	030701004001	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-22(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.2/2.8KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	17			
3	030701004002	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-28(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.8/3.3KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	8			
4	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-36(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量3.6/4.2KW、功率0.1KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第239页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-40(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量4.3/4.9KW、功率0.13KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	17			
6	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-45(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量4.5/5KW、功率0.13KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	44			
7	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-50(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量5/5.6KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	49			
8	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-56(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	29			
9	030701004008	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-63(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	13			
10	030701004009	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-71(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量7.1/8.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第240页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030701004010	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-90(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量9/10KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	15			
12	030701004011	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-100(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量10/11.2KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	8			
13	030701004012	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-112(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量11.2/13KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	32			
14	030701004013	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-125(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量12.5/14KW、功率0.34KW、重量53kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	6			
15	030701004014	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-140(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量14.2/16.3KW、功率0.34KW、重量53kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	3			
16	030701004015	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-160(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量16/18KW、功率0.42KW、重量54kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第241页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030701004016	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-50(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量5/5.6KW、功率0.04KW、重量21kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	1			
18	030701004017	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-71(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量7.1/8.5KW、功率0.07KW、重量22kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	4			
19	030701004018	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-80(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量8.4/9.6KW、功率0.06KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	22			
20	030701004019	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-100(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量10/11.2KW、功率0.13KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	13			
21	030701004020	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-160(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量16/18KW、功率0.13KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	9			
22	030701002001	除尘设备	1.名称:纳米光催化空气净化器TA-03 2.型号、规格:L=2500m/h 3220v,25W 阻力:15Pa(风速2.5m/s下测定) 最大处理风量 3.其他:见设计	台	377			
23	031005005001	采暖器	1.名称:电热式采暖器RU-1 2.型号、规格:每组标准散热量2Kw 380V 2KW 3.安装方式:见设计	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第242页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	031001004012	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-6.35 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	849.04			
25	031001004013	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-9.53 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	2429.08			
26	031001004014	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1435.16			
27	031001004015	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	300			
28	031001004016	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	2478.84			
29	031001004017	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1279.51			
30	031001004018	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-22.2 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	745.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第243页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001004019	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1226.62			
32	031001004020	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1226.62			
33	031001004021	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-28.58 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	200			
34	031001004022	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-31.75 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	660.96			
35	031001004023	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-34.92 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	157.1			
36	031001002003	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	3706.85			
37	031001002004	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	239.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第244页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	031001002005	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	97.06			
39	031001002006	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	159.68			
40	031001002007	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	59.74			
41	031001002008	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	43.25			
42	031001002009	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 4.连接形式:法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	25			
43	03B005	分歧管(器)	1.名称:分歧管(器) 2.规格:综合考虑 3.计算规则:图示个数	套	363			
44	031208002025	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑海绵 2.绝热厚度:20 3.管道外径:	m ³	30.74			
45	031208002026	采暖水管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30 3.管道外径:57	m ³	1.66			
46	031208002027	采暖水管道绝热	1.绝热材料品种:铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30 3.管道外径:113	m ³	6.27			
47	03B006	保温木垫		个	1500			
48	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	67			
49	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	164			
50	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	39			
51	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:320*320 3.其他:见设计	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第245页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	63			
53	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	94			
54	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	67			
55	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:320*320 3.其他:见设计	个	55			
56	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:400*400 3.其他:见设计	个	3			
57	030702007001	复合型风管	1.名称:纤维织物复合风管 2.材质:纤维织物与橡塑绝热材料复合而成 3.接口形式:钢绳悬挂方式和拉链连接密封工艺	m2	2925.59			
58	031002003061	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN20-50(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	60			
59	031002003062	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN65(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	8			
60	031002003063	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN80(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	4			
61	031002003064	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN100(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第246页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	031002003065	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN150(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
63	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式:多联机系统	系统	1			
64	031002001015	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	4831.962			
非人防新风、排风工程								
1	030701003007	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B3-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量69KW、制热量54.5KW、风量7000m3/h, 功率4KW 4.安装形式:按设计要求 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求	台	1			
2	030701003008	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B3-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h, 功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计要求	台	1			
3	030701003009	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B3-0103 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量69KW、制热量54.5KW、风量7000m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
4	030701003010	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B3-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量45KW、制热量35KW、风量4500KW、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第247页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701003011	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B3-0601 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量16KW、制热量12.5KW、风量2000m3/h、功率1.5KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
6	030701003012	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B2-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量16KW、制热量12.5KW、风量2000m3/h、功率1.5KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
7	030701003013	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B2-0302 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
8	030701003014	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B2-0701 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
9	030701003015	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B2-0801 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量16KW、制热量12.5KW、风量2000m3/h、功率1.5KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第248页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030701003016	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
11	030701003017	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量45KW、制热量35KW、风量4500KW、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
12	030701003018	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量16KW、制热量12.5KW、风量2000m3/h、功率1.5KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
13	030701003019	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-0302 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量45KW、制热量35KW、风量4500KW、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
14	030701003020	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-0601 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第249页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030701003021	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-1101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量56KW、制热量45KW、风量5500m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:690kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
16	030701003022	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-1301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
17	030701003023	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-1302 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
18	030701003024	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-B1-1501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
19	030701003025	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组ERU-B1-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m3/h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第250页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030701003026	空调器	1.名称:新风机组AHU-B3-02 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:风量5000m ³ /h, 功率15KW、处理冷热量63.1/60.2KW 4.安装形式:落地安装 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计要求	台	1			
21	030701003027	空调器	1.名称:新风机组AHU-B3-04 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:风量15000m ³ /h, 功率25KW、处理冷热量192/207KW 4.安装形式:落地安装 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计要求	台	1			
22	030701003028	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-B3-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量4000m ³ /h、制冷制热量42.8/40.3KW、功率2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:180kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
23	030701003029	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-B3-0801 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
24	030701003030	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-B1-1301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量4000m ³ /h、制冷制热量42.8/40.3KW、功率2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:180kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
25	030701003031	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-B1-1501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第251页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404033001	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-01 3.规格:300m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	6			
27	030404033002	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-02 3.规格:风量300m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	3			
28	030404033003	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-03 3.规格:风量750m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	15			
29	030404033004	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-04 3.规格:风量980m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	1			
30	030404033005	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-05 3.规格:风量500m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	15			
31	030108001008	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0101 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
32	030108001009	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0102 2.型号:风量1800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
33	030108001010	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0103 2.型号:风量3500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
34	030108001011	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0201 2.型号:风量4500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
35	030108001012	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0202 2.型号:风量6800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
36	030108001013	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0203 2.型号:风量500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第252页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030108001014	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0501 2.型号:风量4500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
38	030108001015	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0502 2.型号:风量6800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
39	030108001016	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0701 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
40	030108001017	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B3-0702 2.型号:风量800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
41	030108001018	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B3-0801 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
42	030108001019	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0101 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
43	030108001020	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0101 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
44	030108001021	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0201 2.型号:风量20000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
45	030108001022	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0201 2.型号:风量10000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
46	030108001023	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0202 2.型号:风量36000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第253页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030108001024	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B2-0301 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
48	030108001025	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0401 2.型号:风量12000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
49	030108001026	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0401 2.型号:风量12000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
50	030108001027	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0402 2.型号:风量4800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
51	030108001028	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0402 2.型号:风量4800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
52	030108001029	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0403 2.型号:风量12000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
53	030108001030	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0403 2.型号:风量12000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
54	030108001031	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0404 2.型号:风量6000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第254页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030108001032	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0404 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
56	030108001033	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0405 2.型号:风量36000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
57	030108001034	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0501 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
58	030108001035	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0501 2.型号:风量68000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
59	030108001036	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0502 2.型号:风量17000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
60	030108001037	离心式通风机	1.名称:混流送风机SF-B2-0502 2.型号:风量17000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
61	030108001038	离心式通风机	1.名称:混流送风机EF-B2-0503 2.型号:风量47000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
62	030108001039	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B2-0504 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
63	030108001040	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0601 2.型号:风量17000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
64	030108001041	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0801 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第255页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030108001042	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0802 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
66	030108001043	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-0101 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
67	030108001044	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-0301 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
68	030108001045	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-0401 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
69	030108001046	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B1-0402 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
70	030108001047	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B1-0701 2.型号:风量500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
71	030108001048	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-0801 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
72	030108001049	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-0901 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
73	030108001050	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1101 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
74	030108001051	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1102 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第256页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	030108001052	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1103 2.型号:风量6000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
76	030108001053	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1201 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
77	030108001054	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1202 2.型号:风量12000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
78	030108001055	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1203 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
79	030108001056	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1301 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
80	030108001057	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1302 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
81	030108001058	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1303 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
82	030108001059	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1404 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
83	030108001060	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1405 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
84	030108001061	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1401 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
85	030108001062	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1402 2.型号:风量3500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第257页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030108001063	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1403 2.型号:风量3000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
87	030108001064	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1601 2.型号:风量3000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
88	030108001065	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-1602 2.型号:风量1800m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
89	030108001066	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B1-01 2.型号:风量3000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
90	030108001067	离心式通风机	1.名称:离心排风机EF-B1-12049(防爆风机) 2.型号:风量800m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
91	030108001068	离心式通风机	1.名称:混流排风机EF-B2-0803 2.型号:风量8000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
92	030701002002	除尘设备	1.名称:复合式空气净化器TA-01 2.型号、规格:L=6000m ³ /h 3 220v,50W 阻力:35Pa(风速3.5m/s下测定) 最大处理风量 3.其他:见设计	台	23			
93	030701002003	除尘设备	1.名称:除臭杀菌空气净化器TA-04 2.型号、规格:L=300m ³ /h 3 220v,50W 尺寸500*34*250 3.其他:见设计	台	19			
94	030701003032	空调器	1.名称:滴下渗透式加湿器(医用型)HU-01 2.型号、规格:处理风量L=1000-6000m ³ /h 3 加湿量=2.5-12KG/H 阻力:33Pa(风速2.5m/s下测定) 3.其他:见设计	台	4			
95	030703020004	消声器	1.名称:消音器ATT-01 2.规格:微穿孔板 风量L=1000m ³ /h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	1			
96	030703020005	消声器	1.名称:消音器ATT-02 2.规格:微穿孔板 风量L=2000m ³ /h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第258页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030703020006	消声器	1.名称:消音器ATT-03 2.规格:微穿孔板 风量 L=3000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	7			
98	030703020007	消声器	1.名称:消音器ATT-04 2.规格:微穿孔板 风量 L=4000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	9			
99	030703020008	消声器	1.名称:消音器ATT-05 2.规格:微穿孔板 风量 L=5000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	6			
100	030703020009	消声器	1.名称:消音器ATT-06 2.规格:微穿孔板 风量 L=6000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	1			
101	030703020010	消声器	1.名称:消音器ATT-07 2.规格:微穿孔板 风量 L=7000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	3			
102	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:250*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
103	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:320*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	185			
104	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
105	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	157			
106	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	28			
107	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
108	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第259页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	65			
110	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:800*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	9			
111	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	16			
112	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
113	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	74			
114	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:630*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	152			
115	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	75			
116	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	16			
117	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶侧送 2.型号:800*150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
118	030703020011	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*250 L=1000mm 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
119	030703020012	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1350*250 L=1000mm 3.材质: 4.形式:双层微孔板 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第260页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030703019002	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	283.47			
121	030702001011	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤320 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	2607.91			
122	030702001012	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	952.91			
123	030702001013	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.6 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	2876.17			
124	030702001014	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.6 3.形状:矩形 4.规格:≤1000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	15.38			
125	030702001015	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.75 3.形状:矩形 4.规格:≤1000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	1874.41			
126	030702001016	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板1.0 3.形状:矩形 4.规格:≤2000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	1387.07			
127	030702001017	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板1.2 3.形状:矩形 4.规格:≤2000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第261页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	310			
129	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	331.1			
130	030703001040	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	40			
131	030703001041	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
132	030703001042	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:120*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	14			
133	030703001043	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	40			
134	030703001044	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:160*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
135	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	12			
136	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
137	030703001047	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	25			
138	030703001048	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第262页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030703001049	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	15			
140	030703001050	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
141	030703001051	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
142	030703001052	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
143	030703001053	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	11			
144	030703001054	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	11			
145	030703001055	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
146	030703001056	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
147	030703001057	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	7			
148	030703001058	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
149	030703001059	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第263页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030703001060	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	13			
151	030703001061	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
152	030703001062	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
153	030703001063	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
154	030703001064	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
155	030703001065	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
156	030703001066	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	15			
157	030703001067	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	13			
158	030703001068	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
159	030703001069	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	15			
160	030703001070	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第264页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030703001071	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	17			
162	030703001072	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
163	030703001073	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*450 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
164	030703001074	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
165	030703001075	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
166	030703001076	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
167	030703001077	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			
168	030703001078	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
169	030703001079	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
170	030703001080	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
171	030703001081	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1250*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第265页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030703001082	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1300*1200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
173	030703001083	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1500*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
174	030703001084	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1600*1250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
175	030703001085	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN1500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
176	030703001086	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:2300*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
177	030703001087	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
178	030703001088	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
179	030703001089	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
180	030703001090	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
181	030703001091	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
182	030703001092	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第266页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030703001093	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
184	030703001094	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
185	030703001095	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
186	030703001096	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
187	030703001097	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			
188	030703001098	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:700*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
189	030703001099	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
190	030703001100	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
191	030703001101	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
192	030703001102	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
193	030703001103	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第267页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030703001104	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
195	030703001105	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
196	030703001106	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
197	030703001107	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1100*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
198	030703001108	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1100*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
199	030703001109	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
200	030703001110	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
201	030703001111	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
202	030703001112	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第268页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030703001113	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
204	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
205	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
206	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:500*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	9			
207	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
208	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	8			
209	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:1000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
210	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:1200*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
211	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口(带风阀) 2.型号:1600*1600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
212	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第269页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
214	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
215	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
216	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
217	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
218	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
219	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	12			
220	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			
221	030703007043	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
222	030703007044	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1200*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
223	030703007045	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1500*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第270页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
224	030703007046	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:400*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
225	030703007047	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
226	030703007048	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
227	030703007049	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
228	030703007050	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
229	030703007051	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
230	030703007052	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
231	030703007053	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
232	030703007054	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第271页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
233	030703007055	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
234	030703007056	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
235	030703007057	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
236	030703007058	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
237	030703007059	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
238	030703007060	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
239	030703007061	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
240	030703007062	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*1000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
241	030703007063	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*1100 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第272页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
242	030703007064	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1250*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
243	030703007065	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1300*1200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
244	030703007066	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1350*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
245	030703007067	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
246	030703007068	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
247	030703007069	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
248	030703007070	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1500*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
249	030703007071	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1600*1350 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
250	030703007072	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1600*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第273页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	030703007073	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1700*1100 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
252	030703007074	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1700*1400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
253	030703007075	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
254	030703007076	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2200*1400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
255	030703007077	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2700*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
256	030703007078	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2700*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
257	030703007079	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:3400*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
258	030703007080	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
259	030703007081	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ1300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
260	030704002002	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	12659.44			
261	03B007	空调风管防火封堵		处	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第274页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	030704001003	通风工程检测、调试		系统	1			
	非人防防排烟系统							
	防排烟系统							
1	030108003007	轴流通风机	1.名称:补风机 2.型号: 3.规格:风量18000m ³ /h, 风压620Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率62%, 噪声82dB(A) 4.质量:143kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	27			
2	030108003008	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量26500m ³ /h, 风压570Pa, 功率7.5Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声77dB(A) 4.质量:420kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
3	030108003009	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量32000m ³ /h, 风压692Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:440kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	11			
4	030108003010	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量33000m ³ /h, 风压672Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:440kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第275页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030108003011	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量33000m ³ /h, 风压1080Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声87dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	3			
6	030108003012	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量36000m ³ /h, 风压934Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声77dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	3			
7	030108003013	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量38500m ³ /h, 风压650Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:520kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	17			
8	030108003014	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量36000m ³ /h, 风压700Pa, 功率11Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声91dB(A) 4.质量:250kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第276页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030108003015	轴流通风机	1.名称:排烟兼排风风机 2.型号: 3.规格:风量18000/11000m ³ /h, 风压900/500Pa, 功率7.5/4Kw, 转速1450/960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:290kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
10	030108003016	轴流通风机	1.名称:排烟兼排风风机 2.型号: 3.规格:风量39000/22000m ³ /h, 风压935/640Pa, 功率11/9Kw, 转速1450/960rpm, 效率--%, 噪声85dB(A) 4.质量:305kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	13			
11	030108003017	轴流通风机	1.名称:送风兼补风风机 2.型号: 3.规格:风量20000m ³ /h, 风压572Pa, 功率7.5Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声85dB(A) 4.质量:297kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	14			
12	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	10849.53			
13	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	4134.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第277页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤2000mm 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	2310.18			
15	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤4000mm 5.板材厚度:2.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	129.15			
16	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	31.6			
17	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	260.91			
18	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	320			
19	030703019003	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	133.75			
20	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	279.23			
21	030703001114	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:500*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第278页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030703001115	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
23	030703001116	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
24	030703001117	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
25	030703001118	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	56			
26	030703001119	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
27	030703001120	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
28	030703001121	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	24			
29	030703001122	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
30	030703001123	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第279页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030703001124	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
32	030703001125	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
33	030703001126	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	33			
34	030703001127	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
35	030703001128	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1200*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
36	030703001129	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
37	030703001130	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
38	030703001131	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1250*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
39	030703001132	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1250*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第280页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030703001133	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1250*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
41	030703001134	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1500*1250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
42	030703001135	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1500*1500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
43	030703001136	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:2000*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
44	030703001137	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:3000*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
45	030703001138	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:4000*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
46	030703001139	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
47	030703001140	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D900 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
48	030703001141	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第281页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030703001142	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
50	030703001143	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
51	030703001144	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	18			
52	030703001145	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
53	030703001146	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
54	030703001147	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
55	030703001148	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
56	030703001149	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
57	030703001150	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第282页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030703001151	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	17			
59	030703001152	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1200*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
60	030703001153	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
61	030703001154	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
62	030703001155	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:D800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
63	030703001156	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	12			
64	030703001157	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
65	030703001158	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
66	030703001159	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第283页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030703001160	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	12			
68	030703001161	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
69	030703001162	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
70	030703001163	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
71	030703001164	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
72	030703001165	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*350 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
73	030703001166	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
74	030703001167	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
75	030703001168	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第284页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030703001169	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
77	030703001170	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
78	030703001171	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
79	030703001172	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*1250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
80	030703001173	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
81	030703001174	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:2600*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
82	030703001175	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:D800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
83	030703001176	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:D900 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
84	030703001177	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第285页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030703001178	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
86	030703001179	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*350 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
87	030703001180	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
88	030703001181	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
89	030703001182	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
90	030703001183	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
91	030703001184	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
92	030703001185	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
93	030703001186	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
94	030703011011	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:500*400 4.类型: 5.形式:	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第286页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030703001187	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.型号: 3.规格:D250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	42			
96	030703011012	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:500*500 4.类型: 5.形式:	个	19			
97	030703011013	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:600*500 4.类型: 5.形式:	个	103			
98	030703001188	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
99	030703011014	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:700*500 4.类型: 5.形式:	个	4			
100	030703001189	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
101	030703001190	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
102	030703011015	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:800*500 4.类型: 5.形式:	个	43			
103	030703001191	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
104	030703011016	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1000*600 4.类型: 5.形式:	个	6			
105	030703001192	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第287页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	030703011017	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1200*800 4.类型: 5.形式:	个	3			
107	030703011018	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1200*1100 4.类型: 5.形式:	个	14			
108	030703001193	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
109	030703011019	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1500*1000 4.类型: 5.形式:	个	14			
110	030703001194	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	16			
111	030703011020	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1600*800 4.类型: 5.形式:	个	1			
112	030703001195	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
113	030703001196	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
114	030703011021	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:500*400 4.类型: 5.形式:	个	1			
115	030703001197	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
116	030703011022	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:500*500 4.类型: 5.形式:	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第288页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030703001198	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D900 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
118	030703011023	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	1			
119	030703001199	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	12			
120	030703011024	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	26			
121	030703011025	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1000*800 4.类型: 5.形式:	个	6			
122	030703011026	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1100*800 4.类型: 5.形式:	个	23			
123	030703011027	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:400*(1000+250) 4.类型: 5.形式:	个	25			
124	030703011028	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:600*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	20			
125	030703011029	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:600*(1000+250) 4.类型: 5.形式:	个	2			
126	030703011030	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:700*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	3			
127	030703011031	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1000*(400+250) 4.类型: 5.形式:	个	17			
128	030703011032	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第289页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030703011033	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:700*400 4.类型: 5.形式:	个	1			
130	030703011034	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*500 4.类型: 5.形式:	个	4			
131	030703011035	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	25			
132	030703011036	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	7			
133	030703011037	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	7			
134	030703011038	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1000*500 4.类型: 5.形式:	个	1			
135	030703011039	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1000*1000 4.类型: 5.形式:	个	1			
136	030703011040	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1100*1100 4.类型: 5.形式:	个	1			
137	030703011041	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1300*1200 4.类型: 5.形式:	个	1			
138	030703011042	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1350*1100 4.类型: 5.形式:	个	2			
139	030703011043	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1500*600 4.类型: 5.形式:	个	1			
140	030703011044	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1600*1350 4.类型: 5.形式:	个	1			
141	030703011045	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1600*1500 4.类型: 5.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第290页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030703011046	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1700*1100 4.类型: 5.形式:	个	1			
143	030703011047	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:1800*1200 4.类型: 5.形式:	个	1			
144	030703011048	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:2100*1600 4.类型: 5.形式:	个	2			
145	030703011049	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:2200*1400 4.类型: 5.形式:	个	1			
146	030703011050	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:3000*1500 4.类型: 5.形式:	个	1			
147	030703011051	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:3100*900 4.类型: 5.形式:	个	1			
148	030703011052	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D900 4.类型: 5.形式:	个	2			
149	030703011053	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D1000 4.类型: 5.形式:	个	4			
150	030703011054	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D1100 4.类型: 5.形式:	个	4			
151	030703011055	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1100*1100 4.类型: 5.形式:	个	1			
152	030703011056	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:D800 4.类型: 5.形式:	个	3			
153	030703011057	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:D1000 4.类型: 5.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第291页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030703011058	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:D1100 4.类型: 5.形式:	个	2			
155	030503006001	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别: 3.功能: 4.规格:	支	97			
156	030904003004	按钮	1.名称:排烟阀(排烟口)远程手动装置 2.规格:含牵引装置配套安装调试	个	28			
157	030702011002	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	214			
158	030704002003	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	17591.7			
159	030704001004	通风工程检测、调试		系统	1			
医疗综合楼1-6层裙房安装工程								
裙房电气								
1	030404017440	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: 1-2XF-1ALE、1-3XF-1ALE、1-4XF-1ALE、2-4XF-1ALE、3-4XF-1ALE、4-4XF-1ALE、5-3XF-1ALE、5-4XF-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	8			
2	030404017441	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: 1-12XF-1ALE、2-12XF-1ALE、2-3XF-1ALE、3-12XF-1ALE、4-12XF-1ALE、4-3XF-1ALE、5-1XF-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	7			
3	030404017442	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: 1-9XF-1ALE、3-3XF-1ALE、5-2XF-1ALE、5-12XF-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第292页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017443	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: 2-9XF-1ALE、 2-1XF-1ALE、 2-2XF-1ALE、 3-9XF-1ALE、 3-2XF-1ALE、 4-9XF-1ALE、 5-9XF-1ALE、 6-9XF-1ALE、 6-2XF-1ALE、 6-3XF-1ALE、6-12XF-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	11			
5	030404017444	配电箱	1.名称: 应急照明电源箱 TY-D-0.6kVA 2.型号: 3-1XF-1ALE、 4-1XF-1ALE、 4-2XF-1ALE、 6-1XF-1ALE、6-4XF-1ALE 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1m明装	台	5			
6	030404017445	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-12FT-ZATP、 2-12FT-ZATP、1-12FT-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	3			
7	030404017446	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-4FT-ZATP、 2-4FT-ZATP、1-4FT-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	3			
8	030404017447	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-1-1KSAP、 6-3-1KSAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	2			
9	030404017448	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-9XFDT-1ATP、 QFJF-9XFDT-2ATP、 QFJF-9XFDT-3ATP、 QFJF-11XFDT-1ATP、 QFJF-11XFDT-2ATP、 QFJF-12XFDT-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第293页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017449	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-XFDT-1ATP、1-XFDT-2ATP、1-XFDT-3ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
11	030404017450	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-6FDT-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
12	030404017451	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
13	030404017452	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-1-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
14	030404017453	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
15	030404017454	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-11-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
16	030404017455	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
17	030404017456	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
18	030404017457	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-2-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
19	030404017458	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-5XF-XFSATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第294页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030404017459	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
21	030404017460	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
22	030404017461	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
23	030404017462	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
24	030404017463	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-2-5ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
25	030404017464	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
26	030404017465	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-2-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
27	030404017466	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
28	030404017467	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
29	030404017468	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
30	030404017469	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第295页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030404017470	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
32	030404017471	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-3-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
33	030404017472	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-3-1AL/1-3-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
34	030404017473	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-3-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
35	030404017474	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
36	030404017475	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
37	030404017476	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-4-3ATL/1-4-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
38	030404017477	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
39	030404017478	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-4-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
40	030404017479	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
41	030404017480	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第296页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030404017481	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
43	030404017482	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-9-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
44	030404017483	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-9-1ATL、 1-9-5ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
45	030404017484	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
46	030404017485	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
47	030404017486	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
48	030404017487	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-9-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
49	030404017488	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-9-2AL、1-9-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
50	030404017489	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-5XFKZD-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
51	030404017490	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
52	030404017491	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第297页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030404017492	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-11-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
54	030404017493	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-11-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
55	030404017494	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 1-11-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
56	030404017495	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 1-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
57	030404017496	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
58	030404017497	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-11-2AL、 1-11-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
59	030404017498	配电箱	1.名称: 磁共振配电箱 2.型号: 1-2MR-1ATP,1-2MR-2-ATP,1-2MR-3ATP,1-2MR--4ATP,1-2MR-5ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	5			
60	030404017499	配电箱	1.名称: 磁共振辅助设备配电箱 2.型号: 1-2MRFZ-1ATP~5ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	5			
61	030404017500	配电箱	1.名称: (2层钼靶配电箱) 2.型号: 2-11MB-AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
62	030404017501	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第298页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030404017502	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
64	030404017503	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
65	030404017504	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-9-3KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
66	030404017505	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-9-4KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
67	030404017506	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-9-1PFAP、 1-9-2PFAP、1-9-3PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	3			
68	030404017507	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-9-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
69	030404017508	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-9-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
70	030404017509	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-1-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
71	030404017510	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-11-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
72	030404017511	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第299页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030404017512	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
74	030404017513	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
75	030404017514	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
76	030404017515	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
77	030404017516	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
78	030404017517	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-2-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
79	030404017518	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-2-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
80	030404017519	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-2-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
81	030404017520	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-4-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
82	030404017521	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第300页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030404017522	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 1-3-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
84	030404017523	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-3-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
85	030404017524	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
86	030404017525	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
87	030404017526	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
88	030404017527	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
89	030404017528	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
90	030404017529	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
91	030404017530	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
92	030404017531	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
93	030404017532	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第301页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030404017533	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
95	030404017534	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
96	030404017535	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
97	030404017536	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-2-1AL/2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
98	030404017537	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-2-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
99	030404017538	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-7MZSS-ZATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
100	030404017539	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-3-4ATL(手术辅助) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
101	030404017540	配电箱	1.名称: 手术室照明灯 2.型号: 2-3-1SSATL,2-3-1SSA-TL,2-3-1SSATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.2m落地安装 5.含基础槽钢制作安装	台	3			
102	030404017541	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
103	030404017542	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第302页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030404017543	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
105	030404017544	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
106	030404017545	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-3-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
107	030404017546	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-3-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
108	030404017547	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
109	030404017548	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
110	030404017549	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
111	030404017550	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
112	030404017551	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-4-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
113	030404017552	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
114	030404017553	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-4-1AL/2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第303页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030404017554	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
116	030404017555	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
117	030404017556	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-9-4ATL、 2-9-5ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
118	030404017557	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-9-1ATL、 2-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
119	030404017558	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
120	030404017559	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
121	030404017560	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-9-2AL、2-9-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
122	030404017561	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
123	030404017562	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-11-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
124	030404017563	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-11-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
125	030404017564	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 2-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第304页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030404017565	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 2-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
127	030404017566	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-11-1AL、 2-11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
128	030404017567	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2-11-3AL、 2-11-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
129	030404017568	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第305页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030404017569	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
131	030404017570	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
132	030404017571	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-1-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
133	030404017572	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-1-1PFAP、 2-4-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	2			
134	030404017573	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-9-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
135	030404017574	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-9-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
136	030404017575	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-9-3KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
137	030404017576	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
138	030404017577	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-11-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
139	030404017578	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-11-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第306页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
140	030404017579	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-4-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
141	030404017580	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
142	030404017581	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
143	030404017582	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
144	030404017583	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
145	030404017584	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-4-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
146	030404017585	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-4-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
147	030404017586	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
148	030404017587	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-2-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
149	030404017588	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-3-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第307页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030404017589	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-3-3KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
151	030404017590	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
152	030404017591	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 2-3-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
153	030404017592	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
154	030404017593	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
155	030404017594	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-1-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
156	030404017595	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
157	030404017596	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
158	030404017597	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-1-1AL、3-1-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
159	030404017598	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-1-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
160	030404017599	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第308页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030404017600	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
162	030404017601	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
163	030404017602	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
164	030404017603	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
165	030404017604	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
166	030404017605	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
167	030404017606	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-3-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
168	030404017607	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
169	030404017608	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
170	030404017609	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
171	030404017610	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-4-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第309页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030404017611	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
173	030404017612	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
174	030404017613	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
175	030404017614	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
176	030404017615	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-9-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
177	030404017616	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
178	030404017617	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-9-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
179	030404017618	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-9-1AL、3-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
180	030404017619	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
181	030404017620	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-11-2ATL(暗装)/3-11-3ATL(明装) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
182	030404017621	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 3-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第310页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030404017622	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 3-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
184	030404017623	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
185	030404017624	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3-11-1AL、 3-11-3AL、3-11-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
186	030404017625	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
187	030404017626	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
188	030404017627	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
189	030404017628	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-11-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
190	030404017629	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
191	030404017630	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-9-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
192	030404017631	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-9-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第311页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030404017632	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-1-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
194	030404017633	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-1-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
195	030404017634	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
196	030404017635	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
197	030404017636	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
198	030404017637	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
199	030404017638	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
200	030404017639	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
201	030404017640	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 3-2-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
202	030404017641	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第312页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030404017642	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
204	030404017643	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-1-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
205	030404017644	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
206	030404017645	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
207	030404017646	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
208	030404017647	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-1-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
209	030404017648	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
210	030404017649	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
211	030404017650	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
212	030404017651	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
213	030404017652	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第313页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	030404017653	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
215	030404017654	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
216	030404017655	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-3-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
217	030404017656	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
218	030404017657	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
219	030404017658	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
220	030404017659	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
221	030404017660	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
222	030404017661	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-4-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
223	030404017662	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-4-1AL、4-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
224	030404017663	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-4-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第314页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
225	030404017664	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
226	030404017665	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-9-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
227	030404017666	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
228	030404017667	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
229	030404017668	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
230	030404017669	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
231	030404017670	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-9-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
232	030404017671	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-9-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
233	030404017672	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-9-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
234	030404017673	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
235	030404017674	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-11-2ATL(暗装)/4-11-3ATL(明装) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第315页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
236	030404017675	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-11-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
237	030404017676	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 4-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
238	030404017677	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 4-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
239	030404017678	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
240	030404017679	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 4-11-1AL、 4-11-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
241	030404017680	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
242	030404017681	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
243	030404017682	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
244	030404017683	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-1-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
245	030404017684	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-9-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第316页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030404017685	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-9-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
247	030404017686	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-1-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
248	030404017687	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
249	030404017688	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-11-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
250	030404017689	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
251	030404017690	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
252	030404017691	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 4-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
253	030404017692	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-3-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
254	030404017693	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-3-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
255	030404017694	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第317页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030404017695	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
257	030404017696	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-2-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
258	030404017697	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
259	030404017698	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-4-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
260	030404017699	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-4-3KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
261	030404017700	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 4-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
262	030404017701	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
263	030404017702	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
264	030404017703	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
265	030404017704	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
266	030404017705	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第318页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
267	030404017706	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
268	030404017707	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
269	030404017708	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
270	030404017709	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
271	030404017710	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
272	030404017711	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
273	030404017712	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
274	030404017713	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-3-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
275	030404017714	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
276	030404017715	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
277	030404017716	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第319页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030404017717	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-4-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
279	030404017718	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
280	030404017719	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-9-1ATL、 5-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
281	030404017720	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
282	030404017721	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
283	030404017722	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
284	030404017723	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-9-2AL、5-9-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
285	030404017724	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
286	030404017725	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-11-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
287	030404017726	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 5-11-1ATL、 5-11-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
288	030404017727	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第320页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
289	030404017728	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-11-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
290	030404017729	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-11-3AL、5-11-6AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
291	030404017730	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 5-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
292	030404017731	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-11-5AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
293	030404017732	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 5-11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
294	030404017733	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
295	030404017734	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
296	030404017735	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
297	030404017736	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 5-1-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
298	030404017737	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 5-9-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第321页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030404017738	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 5-9-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
300	030404017739	配电箱	1.名称: 开水炉动力配电箱 2.型号: 1-3-1KSAP、 2-3-1KSAP、3-3-1KSAP、 4-3-1KSAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
301	030404017740	配电箱	1.名称: 开水炉动力配电箱 2.型号: 1-1-1KSAP;2-1-1KSAP- ;3-1-1KSAP;4-1-1KSAP; 5-1-1KSAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	5			
302	030404017741	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 5-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
303	030404017742	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 5-11-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
304	030404017743	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱; 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	16			
305	030404017744	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
306	030404017745	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
307	030404017746	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 5-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第322页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
308	030404017747	配电箱	1.名称: 热回收机组组自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	39			
309	030404017748	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 5-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
310	030404017749	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 5-2-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	1			
311	030404017750	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-9XF-1ATL、 4-9XF-1ATL、5-9XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	3			
312	030404017751	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-9XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
313	030404017752	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-9XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
314	030404017753	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-12XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
315	030404017754	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-12XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
316	030404017755	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-12XF-1ATL、 3-12XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
317	030404017756	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-12XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第323页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030404017757	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-12XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
319	030404017758	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
320	030404017759	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
321	030404017760	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
322	030404017761	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
323	030404017762	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
324	030404017763	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3-6XF-1ZAP、 3-6XF-2ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
325	030404017764	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
326	030404017765	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
327	030404017766	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
328	030404017767	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第324页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
329	030404017768	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
330	030404017769	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 3-6XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
331	030404017770	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-6XF-1PYATP, 4-6XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
332	030404017771	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-7XF-1ZAP、 2-7XF-2ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
333	030404017772	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
334	030404017773	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
335	030404017774	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
336	030404017775	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
337	030404017776	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
338	030404017777	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-7XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
339	030404017778	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-7XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第325页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
340	030404017779	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-7XF-2BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
341	030404017780	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 1-7XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
342	030404017781	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-8XF-1ZAP、 2-8XF-2ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
343	030404017782	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
344	030404017783	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 4-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
345	030404017784	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 3-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
346	030404017785	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
347	030404017786	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 1-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
348	030404017787	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-8XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
349	030404017788	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 4-8XF-1BFATP,3-8-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
350	030404017789	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 2-8XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第326页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
351	030404017790	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-6XF-ZAP1、 6-6XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
352	030404017791	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-11XF-ZAP1、 6-11XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
353	030404017792	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-8XF-ZAP1、 6-8XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	2			
354	030404017793	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-1XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
355	030404017794	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-6XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
356	030404017795	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-6XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
357	030404017796	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
358	030404017797	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
359	030404017798	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-8XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
360	030404017799	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-8XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第327页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
361	030404017800	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-8XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
362	030404017801	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-8XF-3JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
363	030404017802	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
364	030404017803	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-2XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
365	030404017804	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-3XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
366	030404017805	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
367	030404017806	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
368	030404017807	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-12XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
369	030404017808	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-9-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
370	030404017809	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
371	030404017810	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第328页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	030404017811	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
373	030404017812	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
374	030404017813	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-9-5ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
375	030404017814	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 6-9-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
376	030404017815	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-9-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
377	030404017816	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-9-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
378	030404017817	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-9NJQX-1AL、 6-9NJQX-1AL、 6-9NJQX-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	3			
379	030404017818	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-11-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
380	030404017819	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-11-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
381	030404017820	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-11-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
382	030404017821	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-11-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第329页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
383	030404017822	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-11-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
384	030404017823	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 6-11-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
385	030404017824	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-11-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
386	030404017825	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-11-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
387	030404017826	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-11NJQX-1AL、 6-11NJQX-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	2			
388	030404017827	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-1-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
389	030404017828	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
390	030404017829	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 6-1-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
391	030404017830	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
392	030404017831	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
393	030404017832	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-2-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第330页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030404017833	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
395	030404017834	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
396	030404017835	配电箱	1.名称: 楼层照明总配电柜 2.型号: 6-2-ZAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
397	030404017836	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
398	030404017837	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 6-2-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
399	030404017838	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-3-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
400	030404017839	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
401	030404017840	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
402	030404017841	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
403	030404017842	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-4-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
404	030404017843	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第331页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
405	030404017844	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
406	030404017845	配电箱	1.名称: 层箱双电源 2.型号: 6-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
407	030404017846	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
408	030404017847	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
409	030404017848	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-1-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
410	030404017849	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-2-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
411	030404017850	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-3-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
412	030404017851	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 6-4-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
413	030404017852	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-9-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第332页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
414	030404017853	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-9-2XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
415	030404017854	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-9-1PFJAP、 6-1-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	2			
416	030404017855	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-9-3PFJAP、 6-2-1PFJAP、6-2-2PFJAP、 6-4-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5暗装	台	4			
417	030404017856	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
418	030404017857	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-9-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
419	030404017858	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
420	030404017859	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 6-11-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
421	030404017860	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11-2XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
422	030404017861	配电箱	1.名称: 循环泵动力配电箱 2.型号: 6-1-XHBAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
423	030404017862	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-2-3PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第333页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
424	030404017863	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-2-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
425	030404017864	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-4-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
426	030404017865	配电箱	1.名称: 循环泵动力配电箱 2.型号: 6-4-XHBAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
427	030404017866	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-11-2PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.0明装	台	1			
428	030404017867	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 6-3-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
429	030404017868	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱; 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	3			
430	030404017869	配电箱	1.名称: 风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	6			
431	030404017870	配电箱	1.名称: 热水循环泵自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	4			
432	030404017871	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 2-7XF-1BNJYATP、6-11XF-1BNJYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第334页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
433	030404017872	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 5-2XF-1BNJYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
434	030404017873	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: 6-9XF-1BNJYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
435	030404017874	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-ZPYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
436	030404017875	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: QFJF-9XF-ZAP1、QFJF-9XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	2			
437	030404017876	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: QFJF-11XF-ZAP1、QFJF-11XF-ZAP2 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	1			
438	030404017877	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-ZPYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
439	030404017878	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-9XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
440	030404017879	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-9XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
441	030404017880	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-9XF-1PYATP、QFJF-9XF-2PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第335页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
442	030404017881	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-9XF-3PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5明装	台	1			
443	030404017882	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-1JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
444	030404017883	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
445	030404017884	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-2JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
446	030404017885	配电箱	1.名称: 双电源切换箱 2.型号: QFJF-11XF-3JYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3明装	台	1			
447	030404017886	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
448	030404017887	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP1-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
449	030404017888	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP1-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
450	030404017889	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP1-AA3 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
451	030404017890	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第336页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
452	030404017891	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-2AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
453	030404017892	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-14AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
454	030404017893	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
455	030404017894	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP2-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
456	030404017895	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP2-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
457	030404017896	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-3AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
458	030404017897	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-4AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
459	030404017898	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-5AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
460	030404017899	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-6AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
461	030404017900	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-7AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第337页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
462	030404017901	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-8AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
463	030404017902	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP3 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
464	030404017903	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP3-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
465	030404017904	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-10KT-ZAP3-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
466	030404017905	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-9AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
467	030404017906	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-10AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
468	030404017907	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-11AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
469	030404017908	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-12AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
470	030404017909	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-10KT-13AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
471	030404017910	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第338页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
472	030404017911	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP1-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
473	030404017912	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP1-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
474	030404017913	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
475	030404017914	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-2AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
476	030404017915	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-3AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
477	030404017916	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-4AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
478	030404017917	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-5AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
479	030404017918	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
480	030404017919	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP2-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
481	030404017920	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-12KT-ZAP2-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第339页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
482	030404017921	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-6AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
483	030404017922	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-7AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
484	030404017923	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-8AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
485	030404017924	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-9AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
486	030404017925	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-10AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
487	030404017926	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-12KT-11AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
488	030404017927	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-8KT-ZAP1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
489	030404017928	配电箱	1.名称: 补偿柜 2.型号: QFJF-8KT-ZAP1-AA1 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
490	030404017929	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-8KT-ZAP1-AA2 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			
491	030404017930	配电箱	1.名称: 配电柜 2.型号: QFJF-8KT-ZAP1-AA3 3.规格: L600xW1000xH2200 4.落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第340页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
492	030404017931	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
493	030404017932	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-2AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
494	030404017933	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-3AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
495	030404017934	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-4AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
496	030404017935	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-5AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
497	030404017936	配电箱	1.名称: 空调室外机动力配电箱 2.型号: QFJF-8KT-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 落地安装	台	1			
498	030404017937	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: QFJF-11-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
499	030404017938	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: QFJF-11-1AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
500	030404017939	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: QFJF-9-1AP、QFJF-11-2AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	2			
501	030404017940	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: QFJF-11-3AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第341页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
502	030404017941	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: QFJF-11-4AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
503	030404017942	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: QFJF-11-5AP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
504	030404017943	配电箱	1.名称: 热水系统控制箱 RSAC 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
505	030404017944	配电箱	1.名称: 燃气热水器控制箱 RQAC 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
506	030404017945	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: QFJF-9-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
507	030404017946	配电箱	1.名称: 预留弱电配电箱 2.型号: B~6RD-ATP	台	42			
508	030404017947	配电箱	1.名称: 预留配电箱 2.型号: B-6-1/2/3/4RD-YDATP	台	42			
509	030404017948	配电箱	1.名称: 预留配电箱 2.型号: C-RD-ATP	台	10			
510	030412004020	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯E-TY-BLJC系列,1W,A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	517			
511	030412004021	装饰灯	1.名称: 安全出口外应急照明灯具-2-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	98			
512	030412004022	装饰灯	1.名称: 避难间出口标志灯-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	8			
513	030412004023	装饰灯	1.名称: 地面方向标志灯(单向)-TY-BLJC系列,1W A型、IP67 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第342页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
514	030412004024	装饰灯	1.名称: 多信息复合标志灯-TY-BLJC系列,1W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	114			
515	030412004025	装饰灯	1.名称: 集中电源疏散照明灯(A型)-TY-ZFJC系列,6W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	1430			
516	030412004026	装饰灯	1.名称: 楼层标志灯-TY-BLJC系列,1W A型 2.型号: 3.规格: 4.安装形式:	套	260			
517	030412004027	装饰灯	1.名称: 疏散指示单向 2.型号: TY-BLJC1w A型 3.安装形式: 壁装	套	1129			
518	030412004028	装饰灯	1.名称: 疏散指示双向 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁装	套	22			
519	030412004029	装饰灯	1.名称: 出口指示/禁止入内”标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁装	套	40			
520	030412004030	装饰灯	1.名称: 应急照明壁灯 2.型号: TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式: 壁装	套	256			
521	030412005008	荧光灯	1.名称: 单管LED灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 吸顶	套	288			
522	030412005009	荧光灯	1.名称: 单管LED壁灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 壁装	套	144			
523	030404034006	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	36			
524	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	4412			
525	030411003027	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 150*75 4.材质: 钢制	m	10.5			
526	030411003028	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	78			
527	030411003029	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	2204.9			
528	030411003030	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*150 4.材质: 钢制	m	20			
529	030411003031	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*200 4.材质: 钢制	m	2344.2			
530	030411003032	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 400*200 4.材质: 钢制	m	178.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第343页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	030411003033	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 600*200 4.材质: 钢制	m	173.3			
532	030411003034	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 800*200 4.材质: 钢制	m	15			
533	030411003035	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 400*200 4.材质: 钢制	m	512.4			
534	030411003036	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*200 4.材质: 钢制	m	12			
535	030411003037	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	52.6			
536	030411003038	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	286			
537	030411003039	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 150*100 4.材质: 钢制	m	887			
538	030411003040	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	45			
539	030411003041	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 400*100 4.材质: 钢制	m	232.5			
540	030413001006	铁构件	1.名称: 桥架、母线及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	7873			
541	030408008006	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	120			
542	030411001052	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	1050.31			
543	030411001053	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	8873.4			
544	030411001054	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	12450.6			
545	030411001055	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	1032			
546	030411001056	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	384.6			
547	030411001057	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	2765.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第344页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
548	030411001058	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	1555.32			
549	030411001059	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 暗配	m	219.72			
550	030411001060	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 明配	m	5915.6			
551	030411001061	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明配	m	8300.4			
552	030411001062	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 明配	m	688			
553	030411001063	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 明配	m	256.4			
554	030411001064	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明配	m	1843.96			
555	030411001065	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	1036.88			
556	030411001066	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	146.48			
557	030411001067	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明配	m	896			
558	030413002013	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 20mm以内	m	6397.2			
559	030413002014	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 32mm以内	m	386.52			
560	030413002015	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 50mm以内	m	982.35			
561	030413002016	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 70mm以内	m	65.916			
562	030411004064	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: NH-RVSP-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	37189.2			
563	030411004065	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	9811.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第345页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
564	030411004066	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	174.108			
565	030411004067	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	1256.508			
566	030411004068	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-6 4.材质: 铜芯	m	177.43			
567	030411004069	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	70430.7			
568	030411004070	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	1576.65			
569	030411004071	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	380.4			
570	030411004072	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	1302.88			
571	030411004073	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-4x1.5 4.材质: 铜芯	m	111.04			
572	030411004074	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	260.16			
573	030408001101	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	801.76			
574	030408001102	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X95+2X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1808.86			
575	030408001103	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	399.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第346页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
576	030408001104	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X50+2X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	352.08			
577	030408001105	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2100.3			
578	030408001106	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1219.32			
579	030408001107	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	69.2			
580	030408001108	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	68.2			
581	030408001109	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	374.3			
582	030408001110	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	732.8			
583	030408001111	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	284.7			
584	030408001112	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X50+2X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	12			
585	030408001113	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X25+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	104.6			
586	030408001114	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	41.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第347页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
587	030408001115	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X25+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	24			
588	030408001116	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	76.94			
589	030408001117	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	163.98			
590	030408001118	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	68.22			
591	030408001119	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X185+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	10214.1			
592	030408001120	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X185+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	980			
593	030408001121	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X150+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	13525.38			
594	030408001122	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1036.72			
595	030408001123	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X120+1X70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	539.59			
596	030408001124	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X120+2X70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	250.72			
597	030408001125	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X95+1X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	7898.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第348页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
598	030408001126	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X95+2X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1440.99			
599	030408001127	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	414.23			
600	030408001128	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	506.18			
601	030408001129	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	231.95			
602	030408001130	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+2x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	108.5			
603	030408001131	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	547.36			
604	030408001132	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	378.56			
605	030408001133	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x35+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	748.68			
606	030408001134	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	893.72			
607	030408001135	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	4468.2			
608	030408001136	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	6747.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第349页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
609	030408001137	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2412.59			
610	030408001138	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	545.7			
611	030408001139	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 桥架 4.设备自带仅包含安装费	m	82.7			
612	030408001140	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	48.21			
613	030408001141	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	102.38			
614	030408001142	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1717.67			
615	030408001143	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2277.06			
616	030408001144	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	591.52			
617	030408001145	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4*2.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	359.2			
618	030408001146	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	528.68			
619	030408006014	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 4芯内 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	63			
620	030408006015	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	1119			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第350页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
621	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯 3.规格:35mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	14			
622	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	545			
623	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	146			
624	030408006019	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	36			
625	030408006020	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:10mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	32			
626	030408006021	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	112			
627	030408006022	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	32			
628	030408006023	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	12			
629	030411005003	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线WDZA-YJY-4*70+1*35 4.安装形式:明装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第351页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
630	030411005004	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线WDZA-YJY-4*95+1*50 4.安装形式:明装	个	38			
631	030411005005	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-4*70+1*35 4.安装形式:明装	个	6			
632	030411005006	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-4*50+1*25 4.安装形式:明装	个	22			
633	030411005007	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-3*150+2*95 4.安装形式:明装	个	6			
634	030403006001	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):1250A 4.安装部位:室内	m	731.25			
635	030403006002	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):1600A 4.安装部位:室内	m	185.95			
636	030403006003	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):2000A 4.安装部位:室内	m	654.62			
637	030411005008	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 200 4.安装形式:明装	个	4			
638	030411005009	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX160N TM 160 4.安装形式:明装	个	8			
639	030411005010	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 100 4.安装形式:明装	个	49			
640	030411005011	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 80 4.安装形式:明装	个	12			
641	030411005012	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 63 4.安装形式:明装	个	8			
642	030411005013	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 50 4.安装形式:明装	个	32			
643	030411005014	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 40 4.安装形式:明装	个	1			
644	030411005015	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 32 4.安装形式:明装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第352页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
645	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称: LEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	287			
646	030409005001	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d10 4.安装形式: 女儿墙敷设	m	369.16			
647	030409005002	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d10 4.安装形式: 屋面明敷	m	760.98			
648	030409005003	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -40*4 4.安装形式: 屋面暗装	m	1496.44			
649	030409003001	避雷引下线	1.名称: 避雷引下线 2.材质: 利用柱内2根 $\Phi \geq 16$ 或4根 $\Phi \geq 10$ 的钢筋 通长焊接	m	2519.44			
650	030409002002	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -25*4 4.安装部位: 屋面金属物体 与接闪带连接	m	553.5			
651	030409002003	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -25*4 4.安装部位: 电梯井道	m	332.86			
652	030409002004	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -40*4 4.安装部位: 电井内	m	1630.2			
653	030414011003	接地装置	1.名称: 接地网 2.类别:	系统	1			
654	030411004075	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 空调室内机 2.型号、容量(kW): 0.25KW 以内	台	1129			
655	030411004076	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 微型电机、变频器 组检查接线 2.型号、容量(kW): 0.75KW 以内	台	102			
656	030411004077	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查 接线及调试 2.型号、容量(kW): 3KW 以内	台	1405			
657	030411004078	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查 接线及调试 2.型号、容量(kW): 13KW 以内	台	270			
658	030411004079	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查 接线及调试 2.型号、容量(kW): 30KW 以内	台	120			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第353页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
659	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1kv	系统	236			
660	031201001004	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	335			
裙房弱电								
弱电桥架								
1	030411003042	桥架	1.名称: 防火桥架300*150 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	75			
2	030411003043	桥架	1.名称: 防火桥架300*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	106			
3	030411003044	桥架	1.名称: 防火桥架200*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	3651.1			
4	030411003045	桥架	1.名称: 防火桥架100*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	1418.9			
5	030413001007	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	7344.4			
6	030408008007	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	36			
裙房给排水工程								
给水								
1	031001001015	外热镀锌内衬不锈钢复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	37.8			
2	031001001016	外热镀锌内衬不锈钢复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	27.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第354页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001003015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN75 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	238.48			
4	031001003016	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	209.57			
5	031001003017	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1208.57			
6	031001003018	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	658.47			
7	031001003019	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	775.48			
8	031001003020	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	608.74			
9	031001003021	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1562.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第355页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001003022	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	3976.85			
11	031002001016	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	4817.52			
12	031003009001	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:法兰	个	12			
13	031003001055	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	36			
14	031003001056	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	30			
15	031003001057	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	96			
16	031003001058	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	42			
17	031003001059	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	30			
18	031003001060	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	12			
19	031003001061	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	42			
20	031003001062	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	54			
21	031003001063	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	18			
22	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第356页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031003001064	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	4			
24	031003001065	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	1			
25	031003001066	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	6			
26	031003001067	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	6			
27	031003001068	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	30			
28	031003001069	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	12			
29	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	6			
30	031003001070	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	6			
31	031003001071	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	30			
32	031003001072	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	12			
33	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	6			
34	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	2907.53			
35	031003013007	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	2			
36	030602001005	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第357页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031003013008	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	29			
38	031003013009	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	7			
39	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.含软木	m ³	4.93			
40	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.含软木	m ³	51.63			
41	031002003066	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:柔性防火堵料	个	19			
42	031002003067	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性防火堵料	个	48			
43	031002003068	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	13			
44	031002003069	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
45	031002003070	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
46	031006012006	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:电开水器 功率N=9Kw 380V 3.安装方式:落地	台	24			
47	031006012007	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:贮水式电热水器 功率N=3Kw 带有保证使用安全的装置 3.安装方式:壁挂	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第358页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	03B008	医用水处理设备	1、使用部位: 3层中心供应室水处理间; 2、制水工艺: 砂滤+软水+碳滤+精密过滤器+反渗透装置; 3、制水量: 6T/h; 4、出水水质标准: 符合医疗器械清洗消毒用水标准(WWS 310.2-2016); 5、主要设备及参数要求: A、机械过滤器(含滤料): ϕ 600, 材质304SS; B、软水器(含滤料): ϕ 600, 材质304SS, 内衬胶; C、活性炭过滤器(含滤料): ϕ 600, 材质304SS, 内衬胶; D、精密过滤器: 出水能力6m ³ /h, 过滤精度5 μ m, 筒体材质304SS; E、反渗透: 稳定脱盐率>98%, 满足医疗器械清洗消毒用水标准(WWS 310.2-2016)。	台	1			
49	03B009	医用水处理设备	1、使用部位: 3层检验科水处理间; 2、制水工艺: 砂滤+软水+碳滤+精密过滤器+反渗透装置+EDI+紫外线消毒+微孔过滤器; 3、制水量: 1.5T/h; 4、出水水质标准: 符合中国国家实验室分析用水标准(GB/T6682-2008)一级标准; 5、主要设备及参数要求: A、机械过滤器(含滤料): ϕ 300, 材质304SS; B、软水器(含滤料): ϕ 300, 材质304SS, 内衬胶; C、活性炭过滤器(含滤料): ϕ 300, 材质304SS, 内衬胶; D、精密过滤器: 出水能力2m ³ /h, 过滤精度5 μ m, 筒体材质304SS; E、反渗透: 稳定脱盐率>98%, 满足实验室用水标准; F、EDI装置: 处理能力 \geq 2.0t/h; G、紫外线消毒器: 过流材质304SS, 寿命>9000h; H、微孔过滤器: 过滤精度0.22 μ m, 筒体材质304SS。	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第359页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	03B010	医用水处理设备	1、使用部位: 6层内镜中心水处理间; 2、制水工艺: 砂滤+软水+碳滤+精密过滤器+反渗透装置+紫外线消毒+微孔过滤器; 3、制水量: 3.5T/h; 4、出水水质标准: 软式内镜清洗消毒技术规范 (WS507-2016); 5、主要设备及参数要求: A、机械过滤器(含滤料): ϕ 500, 材质304SS; B、软水器(含滤料): ϕ 500, 材质304SS, 内衬胶; C、活性炭过滤器(含滤料): ϕ 500, 材质304SS, 内衬胶; D、精密过滤器: 出水能力4m ³ /h, 过滤精度5 μ m, 筒体材质304SS; E、反渗透: 稳定脱盐率>98%, 满足实验室用水标准; F、紫外线消毒器: 过流材质304SS, 寿命>9000h; G、微孔过滤器: 过滤精度0.22 μ m, 筒体材质304SS。	台	2			
太阳能系统								
51	031001001017	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	26.4			
52	031001001018	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	28.2			
53	031001003023	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	508.17			
54	031001003024	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1068.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第360页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031001003025	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	715.19			
56	031001003026	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	353.27			
57	031001003027	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1296.87			
58	031001003028	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1938.54			
59	031002001017	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	3195.36			
60	031003001073	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	78			
61	031003001074	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	6			
62	031003006002	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	12			
63	031003006003	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	78			
64	031003006004	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第361页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031003001075	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	12			
66	031003001076	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	78			
67	031003001077	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	30			
68	031003001078	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	12			
69	031003001079	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	6			
70	031003001080	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	12			
71	031003001081	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	120			
72	031003009002	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	12			
73	031003009003	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	12			
74	031003013010	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	个	3			
75	031003013011	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN32 3.连接形式: 螺纹连接	个	13			
76	031003013012	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	个	6			
77	031003013013	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	16			
78	031003013014	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN65 3.连接形式: 螺纹连接	个	1			
79	030602001006	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	132			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第362页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	2477.52			
81	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:40/45mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.含软木	m3	63.68			
82	031006012008	热水器、开水炉	1.能源种类:燃气 2.型号、容积:燃气热水器 BTR-338 输入热负荷:99Kw 产水量:2996Kg/h 3.安装方式:落地	台	4			
83	030109001013	离心式泵	1.名称:燃气热水器给水泵 CMG80-186A 2.型号:流量Q=20m ³ /h 扬程 H=21.5m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	2			
84	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁器 2.型号、规格:WTA-2A N=405W 自带配电箱	台	1			
85	031006001004	变频给水设备	1.设备名称:低区热水变频 供水装置 2.型号、规格:两用一备,恒 压变频,自带控制柜 3.水泵主要技术参数:流量 Q=25m ³ /h 扬程H=15mH 电 机功率 N=5.5Kw	套	1			
86	030109001014	离心式泵	1.名称:低区热水循环泵 FLG40-250A 2.型号:流量Q=5.9m ³ /h 扬程 H=60m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	4			
87	030109001015	离心式泵	1.名称:中区热水循环泵 FLG50-160A 2.型号:流量Q=8.2m ³ /h 扬程 H=30m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	8			
88	031006015003	太阳能供热水箱	1.材质、类型:装配式不锈 钢焊接水箱 2.型号、规 格:3000X3000X2000	台	1			
	排水							
89	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离 心机制铸铁管DN50 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要 求:冲洗以管道通畅为合格	m	1798.54			
90	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离 心机制铸铁管DN75 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要 求:冲洗以管道通畅为合格	m	1546.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第363页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN100 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	1118.69			
92	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN150 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	612.58			
93	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN200 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	645.67			
94	031001007015	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN50 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	78.58			
95	031001007016	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN80 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	382.95			
96	031001007017	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN100 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	129.74			
97	031001003029	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:高温废水 3.规格、压力等级:无缝316不锈钢管DN200 4.连接形式:焊接	m	94.54			
98	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN50 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	149.57			
99	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN75 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	88.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第364页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN100 4.连接形式:A型法兰 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	53.57			
101	031001005020	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	225.69			
102	031001005021	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:柔性接口离心机制铸铁管DN200 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	187.23			
103	031002001018	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	4354.71			
104	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De63 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	63.35			
105	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De75 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	62.12			
106	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De90 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	32.58			
107	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	226.54			
108	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De125 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	35.45			
109	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	117.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第365页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	031003001082	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2			
111	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	34			
112	031003001083	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	2			
113	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	34			
114	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	5			
115	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜直通地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	112			
116	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	2			
117	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜直通地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	32			
118	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	5			
119	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:嵌入	个	1			
120	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	21			
121	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	26			
122	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	73			
123	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:嵌入	个	21			
124	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN200 3.安装方式:嵌入	个	6			
125	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:虹吸雨水斗 2.型号、规格:JY-63 3.安装方式:嵌入	个	82			
126	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ325mm以内 4.含软木	m ³	1.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第366页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	031002003071	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	161			
128	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m ³	6.23			
129	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m ³	1.09			
130	031002003072	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN70 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
131	031002003073	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	7			
132	031002003074	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	5			
133	031002003075	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
134	031002003076	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	54			
135	031002003077	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	376			
136	031002003078	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	376			
137	031002003079	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	161			
138	031002003080	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN200 4.填料材质:柔性防火堵料	个	54			
裙房消防电								
报警系统								
1	030411005016	接线箱	1.名称:火警接线箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	35			
2	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	113			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第367页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030904001006	点型探测器	1.名称: 点型感烟探测器	个	2415			
4	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾广播扬声器 2.功率: 3W	个	805			
5	030904001007	点型探测器	1.名称: 点型感温探测器	个	43			
6	030904005003	声光报警器	1.名称: 声光报警装置	个	327			
7	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	358			
8	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 火灾报警电话机(对讲电话机)	部	31			
9	030904009006	区域报警控制箱	1.多线制: 楼层显示盘	台	36			
10	030904008011	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块	个	121			
11	030904008012	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱	个	428			
12	030904008013	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块	个	254			
13	030904003005	按钮	1.名称: 消火栓起泵按钮 2.规格:	个	371			
14	030904003006	按钮	1.名称: 紧急启停按钮 2.规格:	个	1			
15	030904009007	区域报警控制箱	1.多线制: 气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
16	030904009008	区域报警控制箱	1.多线制: 可燃气体报警控制器 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
17	030904001008	点型探测器	1.名称: 可燃气体探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			
18	030904001009	点型探测器	1.名称: 线性光束感烟火灾探测器(发射部分) 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	11			
19	030904001010	点型探测器	1.名称: 线性光束感烟火灾探测器(接受部分) 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	11			
20	030411003046	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*150	m	593.67			
21	030411003047	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*100	m	320.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第368页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030411003048	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 200*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	3949			
23	030411003049	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 100*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	1460.59			
24	030413001008	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	6322			
25	030408008008	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	36			
26	030411001068	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	24322.94			
27	030411001069	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2577.54			
28	030411001070	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	308.1			
29	030411001071	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3814.16			
30	030411001072	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1811			
31	030411004080	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1012			
32	030411004081	配线	1.名称: WDZN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	22758.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第369页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030411004082	配线	1.名称: WDZN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	32686.4			
34	030411004083	配线	1.名称: WDZN-RYJS-4*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	4255.2			
35	031201001005	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	381			
36	030411006007	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	5149			
防火门监控系统								
37	030904009009	区域报警控制箱	1.多线制: 防火门监控分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	26			
38	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	247			
39	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称: 常开防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	223			
40	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称: 防火门电动闭门器 2.类别: 3.规格:	台	470			
41	030411001073	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	5476.84			
42	030411001074	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	79.4			
43	030411004084	配线	1.名称: NH-RVS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	5694.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第370页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030411004085	配线	1.名称: NH-BV-2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	90.91			
45	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个(部)	470			
46	030413002017	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	418			
消防电源监控系统								
47	030904009010	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控系统区域分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	2			
48	030601002008	压力仪表	1.名称:电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	44			
49	030601002009	压力仪表	1.名称:电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	44			
50	030411001075	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	507			
51	030411004086	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	417			
电气火灾监控系统								
52	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	107			
53	030411001076	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	502			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第371页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030411004087	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	514			
消防控制室								
55	030904013001	联动控制主机	1.规格、线制: 火灾报警主机(联动型) 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
56	030904009011	区域报警控制箱	1.多线制: 手动控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
57	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 消防专用电源 2.容量: DC24V蓄电池柜 3.安装方式:	套	1			
58	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制: 总线制消防电话主机 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
59	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制: 消防广播柜 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
60	030904013002	联动控制主机	1.规格、线制: 防火门监控主机 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
61	030904013003	联动控制主机	1.规格、线制: 电气火灾监控主机 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
62	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.规格、线制: 消防电源监控系统主机 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
63	030904013004	联动控制主机	1.规格、线制: 智能照明控制器 2.控制回路: 3.安装方式:	台	1			
64	030409010001	浪涌保护器	1.名称: 浪涌保护器 2.规格: 3.安装形式: 4.防雷等级:	个	12			
65	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.规格:图形显示装置(预留远程接口)	台	1			
66	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:综合考虑	系统	1			
67	030905001002	电气火灾监控及消防电源能监控调试	1.点数:综合考虑	系统	1			
68	030905001003	应急照明系统调试	1.点数:综合考虑	系统	1			
69	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试,排烟阀、送风阀调试 2.类型:	个	365			
裙房消防水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第372页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	消火栓							
1	030901001036	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他：室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	949.83			
2	030901001037	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他：室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1094.4			
3	030901001038	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他：刷红色调和漆两道	m	1776.566			
4	030901001039	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他：刷红色调和漆两道	m	363.41			
5	030901001040	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他：刷红色调和漆两道	m	103.37			
6	030901001041	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他：刷红色调和漆两道	m	839.66			
7	030901001042	消火栓钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他：刷红色调和漆两道	m	130.03			
8	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
9	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
10	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
11	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	365			
12	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	122			
13	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第373页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030601002010	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	4			
15	031003006005	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			
16	030901010003	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNJ65型室内减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	365			
17	031002003081	套管	1.名称、类型: 一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN65 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	61			
18	031002003082	套管	1.名称、类型: 一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	201			
19	031002003083	套管	1.名称、类型: 一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	20			
20	030901013003	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	1464			
21	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	13.5			
22	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	23.94			
23	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	2818.42			
24	031002001019	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	4703.9			
25	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格水泵接合器SQS150-C: 3.附件材质、规格:	套	6			
26	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	371			
27	03B011	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:不燃材料 3.规格: 4.计算规则:图示面积 5.工作内容含配套控制箱供应及安装	m2	804.75			
喷淋								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第374页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030901001043	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	20262.756			
29	030901001044	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	6865.2			
30	030901001045	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1913.91			
31	030901001046	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2258.49			
32	030901001047	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	941.34			
33	030901001048	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1881.63			
34	030901001049	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1580.72			
35	030901001050	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	158.4			
36	030901001051	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2684.37			
37	030901001052	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	248.38			
38	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头ZSTYX15/68 ZSTYX15/93 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:含装饰盘	个	8063			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第375页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	77			
40	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	15			
41	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	35			
42	030901004004	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	15			
43	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	35			
44	030601002011	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	47			
45	031003001084	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	70			
46	031003001085	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	15			
47	030901007004	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径60mm 2.连接形式:法兰	个	5			
48	030901007005	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径65mm 2.连接形式:法兰	个	6			
49	030901007006	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径70mm 2.连接形式:法兰	个	6			
50	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	108.99			
51	031208002037	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	19.287			
52	030901007007	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径80mm 2.连接形式:法兰	个	6			
53	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	10325.2			
54	031003006006	减压阀	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	11			
55	031002003084	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	335			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第376页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031002003085	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格:DN50内 4.填料材质:柔性防火堵料	个	160			
57	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:水喷淋	点	35			
58	031002003086	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格:DN32内 4.填料材质:柔性防火堵料	个	80			
59	031002003087	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格:DN20内 4.填料材质:柔性防火堵料	个	116			
60	031002003088	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
61	031002001020	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	8834.54			
62	030901012002	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:水泵接合器SQS150-C: 3.附件材质、规格:	套	3			
气体灭火								
63	030902007009	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置及调试 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*120含药剂 3.气体增压设计要求:	套	2			
64	030902007010	贮存装置	1.介质、类型:柜式七氟丙烷灭火装置及调试 2.型号、规格:柜式HFC-227ea ZHG25-1*70含药剂 3.气体增压设计要求:	套	3			
水炮								
65	030901001053	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	105.6			
66	030901001054	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	56.5			
67	030901001055	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	46.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第377页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030901001056	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调漆两道	m	20.9			
69	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m ³	0.3			
70	031208002039	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m ³	0.2			
71	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m ²	25.44			
72	031002001021	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	57.2			
73	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:明电磁阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	23			
74	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	12			
75	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:法兰	个	6			
76	031003001086	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
77	031003001087	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
78	030901014001	消防水炮	1.水炮类型:高空水炮+红外探测组件 ZSS-25、解码器、现场控制器 2.压力等级: 3.保护半径:	台	12			
79	030901008004	模拟末端试水装置	1.规格: 2.组装形式:	套	4			
80	030901007008	减压孔板	1.材质、规格:DN80 孔径28mm 2.连接形式:法兰	个	1			
81	030901007009	减压孔板	1.材质、规格:DN80 孔径30mm 2.连接形式:法兰	个	2			
82	030901007010	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径50mm 2.连接形式:法兰	个	1			
83	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	6			
84	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:水炮	点	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第378页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030404017949	配电箱	1.名称:消防水炮控制柜 包含UPS 24V控制电源、浪涌抑制器、火灾分区监视报警办卡	台	1			
86	030904001011	点型探测器	1.名称: 图像火焰探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	12			
裙房空调工程								
1	030701003033	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷量5.7kw、制热量6KW 4.安装形式:柜式	台	3			
2	030701004021	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-22(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.2/2.8KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	41			
3	030701004022	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-28(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.8/3.3KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	40			
4	030701004023	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-36(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量3.6/4.2KW、功率0.1KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	349			
5	030701004024	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-40(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量4.3/4.9KW、功率0.13KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第379页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030701004025	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-45(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量4.5/5KW、功率0.13KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	54			
7	030701004026	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-50(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量5/5.6KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	66			
8	030701004027	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-56(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	35			
9	030701004028	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-63(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	88			
10	030701004029	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-71(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量7.1/8.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	298			
11	030701004030	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-80(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量8.4/9.6KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第380页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030701004031	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-90(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量9/10KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	70			
13	030701004032	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-100(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量10/11.2KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	75			
14	030701004033	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-112(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量11.2/13KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	70			
15	030701004034	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-140(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量14.2/16.3KW、功率0.13KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	4			
16	030701004035	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-160(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量16/18KW、功率0.13KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	9			
17	030701003034	空调器	1.名称:室外机WKT-224 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量22.4/25KW、功率6.28KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:224kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第381页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030701003035	空调器	1.名称:室外机WKT-280 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量28/31.5KW、功率8.75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:225kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	13			
19	030701003036	空调器	1.名称:室外机WKT-335 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量33.5/37.5KW、功率10.81KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:227kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	28			
20	030701003037	空调器	1.名称:室外机WKT-400 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量40/45KW、功率13.25KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:312kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	20			
21	030701003038	空调器	1.名称:室外机WKT-450 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量45/50KW、功率15.75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:315kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	21			
22	030701003039	空调器	1.名称:室外机WKT-504 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量50.4/56.5KW、功率15.03KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:449kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	18			
23	030701003040	空调器	1.名称:室外机WKT-560 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量56/63KW、功率17.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:450kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	16			
24	030701003041	空调器	1.名称:室外机WKT-630 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量61.5/69KW、功率19.56KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:452kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第382页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030701003042	空调器	1.名称:室外机WKT-690 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量67/75KW、功率21.625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:454kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	16			
26	030701003043	空调器	1.名称:室外机WKT-730 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量73.5/82.5KW、功率24.0625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:539kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	13			
27	030701003044	空调器	1.名称:室外机WKT-800 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量78.5/87.5KW、功率26.5625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:542kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	12			
28	030701003045	空调器	1.名称:室外机WKT-850 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量85/95KW、功率29KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:627kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	11			
29	030701003046	空调器	1.名称:室外机WKT-900 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量90/100KW、功率31.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:630kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	10			
30	030701003047	空调器	1.名称:室外机WKT-960 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量95/106.5KW、功率30.38KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:679kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	3			
31	030701003048	空调器	1.名称:室外机WKT-1010 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量100.5/112.5KW、功率32.4KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:681kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第383页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030701003049	空调器	1.名称:室外机WKT-1130 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量112/126.5KW、功率37.38KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:769kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
33	030701003050	空调器	1.名称:室外机(热回收)WKT-400(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量40/45KW、功率15.1325KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:295kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
34	030701003051	空调器	1.名称:室外机(热回收)WKT-504(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量50.4/56.4KW、功率16.625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:418kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
35	030701003052	空调器	1.名称:室外机(热回收)WKT-560(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量56/63KW、功率19.125KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:420kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
36	030701003053	空调器	1.名称:室外机(热回收)WKT-690(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量68/76.5KW、功率24.875KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:505kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	2			
37	030701003054	空调器	1.名称:室外机(热回收)WKT-730(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量73.5/82.5KW、功率28.0375KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:507kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第384页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030701003055	空调器	1.名称:室外机(热回收) WKT-800(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量 80/90KW、功率30.625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:590kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台	1			
39	030701003056	空调器	1.名称:室外机(热回收) WKT-850(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量 85/95KW、功率32.4875KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:605kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台	1			
40	030701003057	空调器	1.名称:室外机(热回收) WKT-900(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量 90/100KW、功率34.35KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:620kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台	1			
41	030701003058	空调器	1.名称:室外机(热回收) WKT-960(热回收) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量 94.5/106.5KW、功率 34.35KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:728kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台	1			
42	030701002004	除尘设备	1.名称:纳米光催化空气净化器TA-03 2.型号、规格:L=2500m/h 3 220v,25W 阻力:15Pa(风速 2.5m/s下测定) 最大处理风量 3.其他:见设计	台	1270			
43	031005005002	采暖器	1.名称:电热式采暖器RU-1 2.型号、规格:每组标准散 热量2Kw 380V 2KW 3.安装方式:见设计	台	7			
44	031001004024	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚 磷无缝铜管-6.35 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按 设计要求外敷防水麻布刷 沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	3110.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第385页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	031001004025	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-9.53 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	7702.89			
46	031001004026	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	7721.59			
47	031001004027	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	100			
48	031001004028	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	11800.35			
49	031001004029	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	4688.49			
50	031001004030	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-22.2 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1864.56			
51	031001004031	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	4065.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第386页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	031001004032	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	200			
53	031001004033	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-28.58 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	6799.32			
54	031001004034	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-31.75 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	3554.17			
55	031001004035	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-34.92 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	145.32			
56	031001004036	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-38.1 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	153.87			
57	031001002010	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	15			
58	031001002011	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	10583.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第387页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	031001002012	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	277.77			
60	031001002013	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	25			
61	031005006001	地板辐射采暖	1.保温层材质、厚度:有铝箔的聚苯乙烯泡沫塑料板30mm 2.钢丝网设计要求:10*10钢丝网 3.管道材质、规格:PE-RT耐热聚乙烯管 de20 4.压力试验及吹扫设计要求:按设计要求执行 5.面积:实敷面积	m2	2006.763			
62	031005007001	热媒集配装置	1.材质:4路分集水器 2.规格:DN40 3.附件名称、规格、数量:带排气阀、温控阀、进出口阀组	台	3			
63	031005007002	热媒集配装置	1.材质:5路分集水器 2.规格:DN40 3.附件名称、规格、数量:带排气阀、温控阀、进出口阀组	台	3			
64	031005007003	热媒集配装置	1.材质:6路分集水器 2.规格:DN40 3.附件名称、规格、数量:带排气阀、温控阀、进出口阀组	台	6			
65	031005007004	热媒集配装置	1.材质:8路分集水器 2.规格:DN40 3.附件名称、规格、数量:带排气阀、温控阀、进出口阀组	台	1			
66	03B012	分枝管(器)	1.名称:分枝管(器) 2.规格:综合考虑 3.计算规则:图示个数	套	1144			
67	030703007082	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	224			
68	030703007083	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	676			
69	030703007084	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	206			
70	030703007085	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:320*320 3.其他:见设计	个	26			
71	030703007086	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:150*150 3.其他:见设计	个	53			
72	030703007087	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:200*200 3.其他:见设计	个	318			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第388页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030703007088	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:250*250 3.其他:见设计	个	76			
74	030703007089	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:300*300 3.其他:见设计	个	344			
75	030703007090	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:350*350 3.其他:见设计	个	221			
76	030703007091	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:450*450 3.其他:见设计	个	142			
77	030703007092	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	167			
78	030703007093	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	420			
79	030703007094	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	141			
80	030703007095	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:320*320 3.其他:见设计	个	191			
81	030703007096	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:400*400 3.其他:见设计	个	11			
82	030703007097	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶侧送 2.型号:800*150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	7			
83	030702007002	复合型风管	1.名称:纤维织物复合风管 2.材质:纤维织物与橡塑绝热材料复合而成 3.接口形式:钢绳悬挂方式和拉链连接密封工艺	m2	9748.71			
84	031208002040	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑海绵 2.绝热厚度:20 3.管道外径:	m3	126.173			
85	03B013	冷媒管用保温木垫		个	12500			
86	031002003089	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN20-50(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	140			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第389页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	031002003090	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN65(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
88	031002003091	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN80(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
89	031002003092	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN100(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
90	031002003093	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN150(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
91	031009002002	空调水工程系统调试	1.系统形式:多联机系统	系统	1			
92	031002001022	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	16970.5638			
裙房新风、排风工程								
1	030701003059	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-01-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量45KW、制热量35KW、风量4500KW、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第390页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701003060	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-01-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
3	030701003061	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-01-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
4	030701003062	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-02-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量28KW、制热量22KW、风量3125m3/h、功率2.2KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
5	030701003063	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-01-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m3/h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
6	030701003064	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组ERU-01-0402 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2500m3/h, 功率1.5KW、处理冷热量29.8/31.3KW 4.安装形式:吊装 5.质量:210kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第391页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030701003065	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-01-0403 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量5000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量57/62.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:780kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
8	030701003066	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-01-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
9	030701003067	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-01-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
10	030701003068	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-01-0502 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量6000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量68.4/75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:850kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
11	030701003069	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第392页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030701003070	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
13	030701003071	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0103 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.7/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:780kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
14	030701003072	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组 ERU-02-0104 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量35.8/37.6KW 4.安装形式:吊装 5.质量:230kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
15	030701003073	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
16	030701003074	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组 ERU-02-0202 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2000m ³ /h, 功率1.1KW、处理冷热量23.9/25KW 4.安装形式:吊装 5.质量:200kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第393页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030701003075	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0203 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
18	030701003076	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
19	030701003077	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-02-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
20	030701003078	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组ERU-02-0601 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量47.7/50.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:240kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
21	030701003079	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组ERU-02-0602 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量47.7/50.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:240kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第394页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030701003080	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2000m ³ /h, 功率0.73KW、处理冷热量22.8/25KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:500kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
23	030701003081	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
24	030701003082	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组 ERU-03-0103 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2000m ³ /h, 功率0.73KW、处理冷热量22.8/25KW 4.安装形式:吊装 5.质量:500kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
25	030701003083	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
26	030701003084	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组 ERU-03-0202 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量23.9/25KW 4.安装形式:吊装 5.质量:200kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第395页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030701003085	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0203 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
28	030701003086	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
29	030701003087	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
30	030701003088	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-03-0601 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
31	030701003089	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组ERU-04-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量35.8/37.6KW 4.安装形式:吊装 5.质量:230kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第396页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030701003090	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
33	030701003091	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0103 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2000m ³ /h, 功率0.73KW、处理冷热量22.8/25KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:500kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
34	030701003092	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量5000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量57/62.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:780kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
35	030701003093	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
36	030701003094	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组ERU-04-0302 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量47.7/50.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:240kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第397页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030701003095	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0601 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
38	030701003096	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-04-0602 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
39	030701003097	空调器	1.名称:热泵式热回收一体式新风机组 ERU-05-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量2000m ³ /h, 功率1.1KW、处理冷热量23.9/25KW 4.安装形式:吊装 5.质量:200kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
40	030701003098	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-05-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
41	030701003099	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-05-0103 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量5000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量57/62.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:780kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第398页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030701003100	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-05-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量4000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量45.6/50KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:710kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
43	030701003101	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-05-0202 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量3000m ³ /h, 功率1.5KW、处理冷热量34.2/37.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:570kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
44	030701003102	空调器	1.名称:数字化热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-05-0203 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量6000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量68.4/75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:850kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
45	030701003103	空调器	1.名称:热泵式液体热回收一体式新风机组 ERU-06-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:送排风量5000m ³ /h, 功率2.6KW、处理冷热量57/62.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:780kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
46	030701003104	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-01-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量4000m ³ /h、制冷制热量42.8/40.3KW、功率2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:180kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第399页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030701003105	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-01-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
48	030701003106	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-01-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
49	030701003107	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-01-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
50	030701003108	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-02-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
51	030701003109	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-02-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量2100m ³ /h、制冷制热量28.3/26.6KW、功率1.1KW 5.质量:40kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
52	030701003110	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-02-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量2100m ³ /h、制冷制热量28.3/26.6KW、功率1.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:40kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第400页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030701003111	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-03-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量4000m ³ /h、制冷制热量42.8/40.3KW、功率2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:180kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
54	030701003112	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-04-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量2100m ³ /h、制冷制热量28.3/26.6KW、功率1.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:40kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
55	030701003113	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-04-0202 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量4000m ³ /h、制冷制热量42.8/40.3KW、功率2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:180kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
56	030701003114	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-04-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
57	030701003115	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-05-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
58	030701003116	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量6000m ³ /h、制冷制热量56/44KW、功率26KW 4.安装形式:吊装 5.质量:125kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第401页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
59	030701003117	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量2100m3/h、制冷制热量28.3/26.6KW、功率1.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:40kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第402页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030701003118	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
61	030701003119	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0202 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
62	030701003120	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0203 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量3000m ³ /h、制冷制热量34.4/32.4KW、功率1.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:55kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
63	030701003121	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量6000m ³ /h、制冷制热量56/44KW、功率26KW 4.安装形式:吊装 5.质量:125kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
64	030701003122	空调器	1.名称:多联机新风机组室内机FAU-06-0501 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:风量6000m ³ /h、制冷制热量56/44KW、功率26KW 4.安装形式:吊装 5.质量:125kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
65	030404033006	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-01 3.规格:300m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	32			
66	030404033007	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-02 3.规格:风量300m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	23			
67	030404033008	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-03 3.规格:风量750m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第403页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030404033009	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-04 3.规格:风量980m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	8			
69	030404033010	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-05 3.规格:风量500m3/h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	36			
70	030108001069	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0101 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
71	030108001070	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0102 2.型号:风量4500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
72	030108001071	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0201 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
73	030108001072	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0202 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
74	030108001073	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0203 2.型号:风量9000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
75	030108001074	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0204 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
76	030108001075	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0205 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
77	030108001076	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0206 2.型号:风量5500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
78	030108001077	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-01-0301 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第404页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030108001078	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-01-0302 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
80	030108001079	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-01-0401 2.型号:风量800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
81	030108001080	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-02-0201 2.型号:风量800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
82	030108001081	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-02-0401 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
83	030108001082	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-02-0402 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
84	030108001083	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-02-0403 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
85	030108001084	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-02-0501 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
86	030108001085	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-02-0502 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
87	030108001086	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-03-0101 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
88	030108001087	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-03-0301 2.型号:风量800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
89	030108001088	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-03-0302 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第405页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030108001089	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-03-0303 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
91	030108001090	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-04-0201 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
92	030108001091	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-04-0202 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
93	030108001092	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-04-0301 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
94	030108001093	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-04-0401 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
95	030108001094	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-04-0501 2.型号:风量400m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
96	030108001095	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-04-0502 2.型号:风量500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
97	030108001096	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-04-0601 2.型号:风量1300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
98	030108001097	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-04-0602 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
99	030108001098	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-05-0201 2.型号:风量500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
100	030108001099	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-05-0202 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第406页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030108001100	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-05-0301 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
102	030108001101	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-05-0501 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
103	030108001102	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-05-0601 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
104	030108001103	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-05-0602 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
105	030108001104	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0101 2.型号:风量6000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
106	030108001105	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0102 2.型号:风量1700m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
107	030108001106	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0103 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
108	030108001107	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0201 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
109	030108001108	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0202 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
110	030108001109	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0203 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
111	030108001110	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0204 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第407页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030108001111	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0301 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
113	030108001112	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0401 2.型号:风量8500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
114	030108001113	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0402 2.型号:风量5500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
115	030108001114	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0403 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
116	030108001115	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0601 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
117	030108001116	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0602 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
118	030108001117	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0603 2.型号:风量3000/5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
119	030108001118	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06F-01 2.型号:风量2250m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	7			
120	030108001119	离心式通风机	1.名称:壁式轴流排风机 EF-06F-02 2.型号:风量1200m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
121	030108001120	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06F-03 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
122	030108001121	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06F-04 2.型号:风量2800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第408页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030108001122	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06F-05 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
124	030108001123	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06F-06 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
125	030108001124	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06F-07 2.型号:风量10800m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
126	030108001125	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06F-08 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
127	030108001126	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0104 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
128	030108001127	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0609/10 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
129	030108001128	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-06-0205 2.型号:风量1700m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
130	030108001129	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-06-0302 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
131	030701002005	除尘设备	1.名称:复合式空气净化器 TA-01 2.型号、规格:L=6000m/h 3 220v,50W 阻力:35Pa(风速 3.5m/s下测定) 最大处理风 量 3.其他:见设计	台	65			
132	030701002006	除尘设备	1.名称:除臭杀菌空气净化 器TA-04 2.型号、规格:L=300m/h 3 220v,50W 尺寸500*34*250 3.其他:见设计	台	68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第409页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030701003123	空调器	1.名称:滴下渗透式加湿器(医用型)HU-01 2.型号、规格:处理风量L=1000-6000m/h 3 加湿量=2.5-12KG/H 阻力:33Pa (风速2.5m/s下测定) 3.其他:见设计	台	19			
134	030703020013	消声器	1.名称:消音器ATT-01 2.规格:微穿孔板 风量L=1000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	2			
135	030703020014	消声器	1.名称:消音器ATT-02 2.规格:微穿孔板 风量L=2000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	11			
136	030703020015	消声器	1.名称:消音器ATT-03 2.规格:微穿孔板 风量L=3000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	37			
137	030703020016	消声器	1.名称:消音器ATT-04 2.规格:微穿孔板 风量L=4000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	16			
138	030703020017	消声器	1.名称:消音器ATT-05 2.规格:微穿孔板 风量L=5000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	7			
139	030703020018	消声器	1.名称:消音器ATT-06 2.规格:微穿孔板 风量L=6000m/h 3 消声量范围15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	3			
140	030703007098	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:320*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	81			
141	030703007099	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	112			
142	030703007100	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	41			
143	030703007101	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			
144	030703007102	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第410页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030703007103	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	71			
146	030703007104	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	111			
147	030703007105	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	406			
148	030703007106	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:630*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	490			
149	030703007107	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	261			
150	030703020019	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*250 L=1000mm 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	263			
151	030703019004	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	755.92			
152	030702001026	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤320 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	8660.35			
153	030702001027	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	2996.05			
154	030702001028	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.6 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	6351.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第411页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030702001029	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.75 3.形状:矩形 4.规格:≤1000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	3788.3			
156	030702001030	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板1.0 3.形状:矩形 4.规格:≤2000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求: 7.接口形式:	m2	359.78			
157	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及 验收规范 7.接口形式:	m2	600			
158	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离 心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计及验 收规范	m3	773.88			
159	030703001200	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	152			
160	030703001201	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
161	030703001202	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:120*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	23			
162	030703001203	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	152			
163	030703001204	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:160*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	25			
164	030703001205	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第412页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030703001206	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	11			
166	030703001207	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	35			
167	030703001208	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
168	030703001209	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	11			
169	030703001210	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
170	030703001211	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:250*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	16			
171	030703001212	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
172	030703001213	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
173	030703001214	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	21			
174	030703001215	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
175	030703001216	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第413页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	030703001217	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	14			
177	030703001218	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	7			
178	030703001219	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
179	030703001220	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	22			
180	030703001221	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	15			
181	030703001222	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
182	030703001223	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	8			
183	030703001224	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	18			
184	030703001225	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
185	030703001226	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	24			
186	030703001227	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第414页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030703001228	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	18			
188	030703001229	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
189	030703001230	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	9			
190	030703001231	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
191	030703001232	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1250*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
192	030703001233	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1250*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	3			
193	030703001234	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1250*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
194	030703001235	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1250*630 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
195	030703001236	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
196	030703001237	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:200*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
197	030703001238	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第415页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	030703001239	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
199	030703001240	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:250*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
200	030703001241	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:320*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
201	030703001242	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
202	030703001243	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
203	030703001244	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
204	030703001245	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
205	030703001246	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
206	030703001247	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
207	030703001248	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
208	030703001249	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:700*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第416页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
209	030703001250	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
210	030703001251	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
211	030703001252	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
212	030703001253	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:1250*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
213	030703001254	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:500*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
214	030703001255	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
215	030703001256	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
216	030703001257	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
217	030703001258	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
218	030703001259	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第417页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	030703001260	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
220	030703001261	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
221	030703001262	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
222	030703001263	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1100*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
223	030703001264	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1100*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
224	030703001265	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
225	030703001266	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
226	030703001267	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1250*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
227	030703001268	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第418页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
228	030703001269	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
229	030703007108	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:球型喷口 2.型号:Φ100 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
230	030703007109	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:球型喷口 2.型号:Φ150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
231	030703007110	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
232	030703007111	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
233	030703007112	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:250*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
234	030703007113	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:300*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
235	030703007114	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:300*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
236	030703007115	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:400*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
237	030703007116	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:400*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第419页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	030703007117	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:500*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
239	030703007118	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
240	030703007119	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
241	030703007120	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:630*550 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
242	030703007121	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
243	030703007122	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
244	030703007123	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
245	030703007124	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
246	030703007125	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第420页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
247	030703007126	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
248	030703007127	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	8			
249	030703007128	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
250	030703007129	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
251	030703007130	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
252	030703007131	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	13			
253	030703007132	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	9			
254	030703007133	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
255	030703007134	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第421页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	030703007135	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	7			
257	030703007136	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	7			
258	030703007137	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*1000 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
259	030703007138	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
260	030703007139	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
261	030703007140	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*1200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
262	030703007141	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1300*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
263	030703007142	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1300*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
264	030703007143	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1300*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第422页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030703007144	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
266	030703007145	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
267	030703007146	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
268	030703007147	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*1100 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
269	030703007148	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*1300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
270	030703007149	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1500*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
271	030703007150	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1600*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
272	030703007151	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1700*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
273	030703007152	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1700*1600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第423页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	030703007153	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
275	030703007154	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1800*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
276	030703007155	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1900*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
277	030703007156	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
278	030703007157	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
279	030703007158	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
280	030703007159	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
281	030703007160	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
282	030703007161	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2100*1100 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第424页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
283	030703007162	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2200*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
284	030703007163	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2300*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
285	030703007164	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2300*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
286	030703007165	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2400*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
287	030703007166	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2500*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
288	030703007167	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2700*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
289	030703007168	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:2800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
290	030703007169	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:3000*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
291	030703007170	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:3300*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第425页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	030703007171	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:3600*800 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
293	030703007172	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:3700*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
294	030703007173	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
295	030703007174	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			
296	030703007175	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
297	030704002004	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	32678.67			
298	030704001005	通风工程检测、调试		系统	1			
裙房防排烟系统								
防排烟系统								
1	030108003018	轴流通风机	1.名称:补风机 2.型号: 3.规格:风量1100m3/h, 风压205Pa, 功率0.25Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声61dB(A) 4.质量:31kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第426页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030108003019	轴流通风机	1.名称:补风机 2.型号: 3.规格:风量18000m3/h, 风压620Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率62%, 噪声82dB(A) 4.质量:143kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	11			
3	030108003020	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量33000m3/h, 风压1080Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声87dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
4	030108003021	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量34000m3/h, 风压980Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声87dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
5	030108003022	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量36000m3/h, 风压934Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声77dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第427页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030108003023	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量38500m³/h, 风压650Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:520kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	4			
7	030108003024	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量36000m³/h, 风压700Pa, 功率11Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声91dB(A) 4.质量:250kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	15			
8	030108003025	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量39000m³/h, 风压700Pa, 功率15Kw, 转速720rpm, 效率--%, 噪声84dB(A) 4.质量:265kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			
9	030108003026	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量45000m³/h, 风压780Pa, 功率15Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声86dB(A) 4.质量:608kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第428页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030108003027	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量65000m ³ /h, 风压710Pa, 功率18.5Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声94dB(A) 4.质量:520kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	12			
11	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	11186.92			
12	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	907.62			
13	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	13.89			
14	030702001035	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	48.52			
15	030702001036	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m ²	230			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第429页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030703001270	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
17	030703001271	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:700*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
18	030703001272	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
19	030703001273	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	18			
20	030703001274	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
21	030703001275	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	9			
22	030703001276	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	16			
23	030703001277	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
24	030703001278	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1200*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第430页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030703001279	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:700*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
26	030703001280	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
27	030703001281	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
28	030703001282	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
29	030703001283	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
30	030703001284	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1000*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
31	030703001285	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:D630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
32	030703001286	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:500*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
33	030703001287	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:630*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第431页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030703001288	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:650*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	15			
35	030703001289	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
36	030703001290	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	92			
37	030703001291	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	16			
38	030703001292	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	9			
39	030703001293	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
40	030703001294	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	74			
41	030703001295	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
42	030703001296	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第432页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030703001297	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	27			
44	030703001298	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
45	030703001299	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	15			
46	030703001300	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1250*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
47	030703001301	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	7			
48	030703001302	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:800*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
49	030703001303	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
50	030703001304	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:900*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
51	030703001305	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第433页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030703001306	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
53	030703001307	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
54	030703001308	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
55	030703001309	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
56	030703001310	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
57	030703001311	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1250*1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
58	030703001312	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.型号: 3.规格:D250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
59	030703001313	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:700*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
60	030703001314	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第434页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	030703001315	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
62	030703001316	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
63	030703011059	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:600*500 4.类型: 5.形式:	个	15			
64	030703011060	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:900*450 4.类型: 5.形式:	个	1			
65	030703011061	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1000*600 4.类型: 5.形式:	个	11			
66	030703011062	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1200*1100 4.类型: 5.形式:	个	2			
67	030703011063	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	13			
68	030703011064	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1000*800 4.类型: 5.形式:	个	4			
69	030703011065	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1100*800 4.类型: 5.形式:	个	7			
70	030703011066	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:300*(300+250) 4.类型: 5.形式:	个	4			
71	030703011067	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:400*(1000+250) 4.类型: 5.形式:	个	36			
72	030703011068	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:600*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第435页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030703011069	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:700*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	6			
74	030703011070	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	14			
75	030703011071	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:700*400 4.类型: 5.形式:	个	1			
76	030703011072	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*400 4.类型: 5.形式:	个	6			
77	030703011073	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*500 4.类型: 5.形式:	个	2			
78	030703011074	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	243			
79	030703011075	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:1250*1250 4.类型: 5.形式:	个	14			
80	030703011076	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:1250*(1000*250) 4.类型: 5.形式:	个	2			
81	030703011077	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	57			
82	030703011078	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	55			
83	030703011079	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:400*200 4.类型: 5.形式:	个	4			
84	030703011080	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:800*500 4.类型: 5.形式:	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第436页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030703011081	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:800*800 4.类型: 5.形式:	个	1			
86	030703011082	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:900*900 4.类型: 5.形式:	个	1			
87	030703011083	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1000*600 4.类型: 5.形式:	个	2			
88	030703011084	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1100*500 4.类型: 5.形式:	个	1			
89	030703011085	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1100*1100 4.类型: 5.形式:	个	18			
90	030703011086	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1500*500 4.类型: 5.形式:	个	1			
91	030703011087	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1700*1600 4.类型: 5.形式:	个	1			
92	030703011088	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:2100*500 4.类型: 5.形式:	个	1			
93	030703011089	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:2100*900 4.类型: 5.形式:	个	6			
94	030703011090	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:3000*600 4.类型: 5.形式:	个	1			
95	030703019005	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	67.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第437页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m ³	192.97			
97	030904003007	按钮	1.名称:排烟阀(排烟口)远程手动装置 2.规格:含牵引装置配套安装调试	个	6			
98	030503006002	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别: 3.功能: 4.规格:	支	111			
99	030702011003	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	108			
100	030704002005	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m ²	12156.9			
101	030704001006	通风工程检测、调试		系统	1			
裙房锅炉系统								
1	030224001001	真空热水锅炉	1.规格与型号:蒸汽发生器主机LJPZ1.0-1.0-Q 2.配电功率:6.4KW 3.其他:含给水泵、蒸汽发生器本体、分离器、燃烧机、控制柜、除氧热回收装置等	台	4			
2	030404030001	分汽缸	1.名称:分汽缸 2.型号、规格:φ219、承压1.0MPa	个	1			
3	030307007001	烟囱、烟道制作安装	1.名称:双层不锈钢制烟囱 2.材质:材质:内层304不锈钢,厚度1.0mm;外层304不锈钢,厚度0.8mm;中间硅酸铝棉保温,厚度50mm. 3.烟囱直径:支烟囱DN250、主烟囱DN500 4.烟道构造形式:按规范要求	t	0.7			
4	031001002014	无缝钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:蒸汽 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:	m	60			
5	031001002015	无缝钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:蒸汽 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第438页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001002016	无缝钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:蒸汽 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:	m	40			
7	031208002041	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑海绵 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57	m3	0.354			
8	031208002042	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑海绵 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:133	m3	2.262			
9	031002003094	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
10	031002003095	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
风冷热泵机组								
1	030701003124	空调器	1.名称:风冷热泵机组 CHP-06F-01 2.型号:四管制全热回收型 3.规格:制冷量1338KW、制热量1700KW 4.安装形式:预制基础 5.质量:14020kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:	台	7			
医疗综合楼7-17层病房区安装工程								
塔楼强电工程								
1	030404017950	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 7-1XF-1ALE;8-1XF-1ALE;9-1XF-1ALE 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	3			
2	030404017951	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 7-3XF-1ALE;8-2XF-1ALE;8-3XF-1ALE;8-4XF-1ALE;10-1XF-1ALE; 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第439页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030404017952	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 7-2XF-1ALE;7-4XF-1ALE;9-2XF-1ALE;10-2XF-1ALE;11~16-1XF-1ALE;11~16-2XF-1ALE; 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	16			
4	030404017953	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 9-3XF-1ALE;9-4XF-1ALE;10-3XF-1ALE;10-4XF-1ALE;11~16-3XF-1ALE;11~16-4XF-1ALE; 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	16			
5	030404017954	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 7-1/2/3/4XF-1LTALE;JF-1/2/3/4-1LTALE;JF-1/3XF-1ALE 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	10			
6	030404017955	配电箱	1.名称: 开水动力配电箱 2.型号: 11~16-5KS-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
7	030404017956	配电箱	1.名称: 开水动力配电箱 2.型号: 7~16-6KS-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	10			
8	030404017957	配电箱	1.名称: 开水动力配电箱 2.型号: 9~16-7KS-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	8			
9	030404017958	配电箱	1.名称: 开水动力配电箱 2.型号: 7-8KS-ZAP、9-8KS-ZAP、10-8KS-ZAP、11~16-8KS-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	9			
10	030404017959	配电箱	1.名称: 开水动力配电箱 2.型号: 7-6-KSAP、7-8-KSAP、8-6-1KSAP、9-6/7/8-KSAP、10-6/7/8-KSAP、11~16-5/6/7/8-KSAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	33			
11	030404017960	配电箱	1.名称: 电梯动力配电箱 2.型号: 7-3DT-1ATP、JF-2DT-3ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.5m明装	台	2			
12	030404017961	配电箱	1.名称: 电梯动力配电箱 2.型号: JF-1XFDT-1ATP、JF-2XFDT-1ATP、JF-2XFDT-2ATP、JF-3XFDT-1ATP、JF-3XFDT-2ATP、JF-4XFDT-1ATP、JF-4XFDT-2ATP、WD-1DT-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第440页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030404017962	配电箱	1.名称: 电梯动力配电箱 2.型号: JF-2DT-2ATP、 JF-2WLDLT-1ATP、 JF-1WLDLT-1ATP、 JF-3WLDLT-1ATP、 JF-4WLDLT-1ATP、 JF-3DT-1ATP、 JF-4DT-2ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	7			
14	030404017963	配电箱	1.名称: 电梯动力配电箱 2.型号: JF-1DT-1ATP、 JF-2DT-1ATP、 JF-3DT-1ATP、 JF-4DT-1ATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	4			
15	030404017964	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 7-1-1PFJAP、 7-3-1PFJAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	2			
16	030404017965	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 7-2-3PFAP、 8-1-1PFAP、8-2-1PFAP、 8-3-1PFAP、8-4-2PFAP、 9-1-2PFAP、10-1-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	7			
17	030404017966	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 9-2-1PFAP、 7-4-1PFAP、9-2-1PFAP、 9-3-1PFAP、9-4-1PFAP、 10-2-1PFAP、10-3-1PFAP、 10-4-1PFAP、11-1-2PFAP、 12-1-2PFAP、13-1-2PFAP、 14-1-2PFAP、15-1-2PFAP、 16-1-2PFAP、11-2-1PFAP、 12-2-1PFAP、13-2-1PFAP、 14-2-1PFAP、15-2-1PFAP、 16-2-1PFAP、11-3-1PFAP、 12-3-1PFAP、13-3-1PFAP、 14-3-1PFAP、15-3-1PFAP、 16-3-1PFAP、11-4-1PFAP、 12-4-1PFAP、13-4-1PFAP、 14-4-1PFAP、15-4-1PFAP、 16-4-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	32			
18	030404017967	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 9-2-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
19	030404017968	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 7-4-1KTAP、 10-3-1KTAP、 10-4-1KTAP、 11~16-3-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	9			
20	030404017969	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-1-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第441页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030404017970	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
22	030404017971	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
23	030404017972	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
24	030404017973	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-2-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
25	030404017974	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-2-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
26	030404017975	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
27	030404017976	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
28	030404017977	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
29	030404017978	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
30	030404017979	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
31	030404017980	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
32	030404017981	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
33	030404017982	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-3-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
34	030404017983	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第442页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030404017984	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
36	030404017985	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-4-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
37	030404017986	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
38	030404017987	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
39	030404017988	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
40	030404017989	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-4-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
41	030404017990	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
42	030404017991	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
43	030404017992	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
44	030404017993	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-1-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
45	030404017994	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-2-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
46	030404017995	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-3-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
47	030404017996	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 7-4-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
48	030404017997	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-1XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
49	030404017998	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-2XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
50	030404017999	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-3XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
51	0304040171000	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 7-4XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第443页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	0304040171001	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-1XF-1BNAL、 8-3XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	2			
53	0304040171002	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-2XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	1			
54	0304040171003	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2XF-1BNAL、 10-2XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	2			
55	0304040171004	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-3XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	1			
56	0304040171005	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 7-4XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	1			
57	0304040171006	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3XF-1BNAL、 9-3XF-1BNAL、 9-4XF-1BNAL、 10-1XF-1BNAL、 10-3XF-1BNAL、 10-4XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	6			
58	0304040171007	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 7-1-1XFJAP、 9-1-1XFJAP、10-1-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	3			
59	0304040171008	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	3			
60	0304040171009	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 7-2-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
61	0304040171010	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第444页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	0304040171011	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 7-4-1XFJAP、 11-3-1XFJAP、 9-2-1XFJAP、 12-3-1XFJAP、 9-3-1XFJAP、 13-3-1XFJAP、 9-4-1XFJAP、 14-3-1XFJAP、 10-2-1XFJAP、 15-3-1XFJAP、 10-3-1XFJAP、 16-3-1XFJAP、 10-4-1XFJAP、 11-4-1XFJAP、 11-2-1XFJAP、 12-4-1XFJAP、 12-2-1XFJAP、 13-4-1XFJAP、 13-2-1XFJAP、 14-4-1XFJAP、 14-2-1XFJAP、 15-4-1XFJAP、 15-2-1XFJAP、 16-4-1XFJAP、16-2-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	25			
63	0304040171012	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	25			
64	0304040171013	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 8-3-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
65	0304040171014	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
66	0304040171015	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 9-2-4PFAP、 8-4-1PFAP、9-1-1PFAP、 10-1-1PFAP、11-1-1PFAP、 12-1-1PFAP、13-1-1PFAP、 14-1-1PFAP、15-1-1PFAP、 16-1-1PFAP 3.安装方式: 距地1.0m暗装	台	10			
67	0304040171016	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 7-2-1KTAP、 7-2-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
68	0304040171017	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-1-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
69	0304040171018	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
70	0304040171019	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-2-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第445页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	0304040171020	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-1-2ATL、 8-2-2ATL、8-3-3ATL、 9-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	4			
72	0304040171021	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
73	0304040171022	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-1-2ATL、 8-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
74	0304040171023	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-3-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
75	0304040171024	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-4-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
76	0304040171025	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 8-4-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
77	0304040171026	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-3-1ATL、 8-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
78	0304040171027	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
79	0304040171028	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
80	0304040171029	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 8-1-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
81	0304040171030	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 8-2-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
82	0304040171031	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 8-3-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
83	0304040171032	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 8-4-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
84	0304040171033	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-1XF-1ATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
85	0304040171034	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-2XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
86	0304040171035	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-3XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第446页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	0304040171036	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 8-4XF-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
88	0304040171037	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 8-1XF-1BNAL、 8-4XF-1BNAL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.8m暗装	台	2			
89	0304040171038	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 8-1XF-1BFATP,8-2XF-- 1BFATP,8-3XF-1BFATP,8-4- XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	4			
90	0304040171039	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-1-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
91	0304040171040	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
92	0304040171041	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-2-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
93	0304040171042	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-1-2ATL、 9-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
94	0304040171043	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-2-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
95	0304040171044	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-3-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
96	0304040171045	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
97	0304040171046	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
98	0304040171047	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
99	0304040171048	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
100	0304040171049	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第447页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	0304040171050	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
102	0304040171051	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-2-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
103	0304040171052	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
104	0304040171053	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
105	0304040171054	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
106	0304040171055	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-3-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
107	0304040171056	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-4-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
108	0304040171057	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
109	0304040171058	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
110	0304040171059	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-3-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
111	0304040171060	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
112	0304040171061	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
113	0304040171062	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
114	0304040171063	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-4-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第448页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	0304040171064	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
116	0304040171065	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
117	0304040171066	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 9-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
118	0304040171067	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-1-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
119	0304040171068	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-2-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
120	0304040171069	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 9-2-1KTAP、 10-2-1KTAP、 11-2-1KTAP、 12-2-1KTAP、 13-2-1KTAP、 14-2-1KTAP、 15-2-1KTAP、16-2-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	8			
121	0304040171070	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 9-3-1KTAP、 9-4-1KTAP、 11~16-4-1KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	8			
122	0304040171071	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-3-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
123	0304040171072	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 9-4-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
124	0304040171073	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: 9-1XF-1BFATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地0.3m明装	台	1			
125	0304040171074	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-1XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
126	0304040171075	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-2XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
127	0304040171076	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 9-3XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第449页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	0304040171077	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-1-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
129	0304040171078	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
130	0304040171079	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
131	0304040171080	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
132	0304040171081	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
133	0304040171082	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-1-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
134	0304040171083	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
135	0304040171084	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-2-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
136	0304040171085	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-2-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
137	0304040171086	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
138	0304040171087	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
139	0304040171088	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
140	0304040171089	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
141	0304040171090	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第450页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
142	0304040171091	配电箱	1.名称：照明配电箱 2.型号：10-2-3AL 3.接线端子材质、规格：包含接线端子 4.安装方式：距地1.5m暗装	台	1			
143	0304040171092	配电箱	1.名称：照明配电箱 2.型号：10-2-4AL 3.接线端子材质、规格：包含接线端子 4.安装方式：距地1.5m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第451页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	0304040171093	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-3-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
145	0304040171094	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
146	0304040171095	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
147	0304040171096	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
148	0304040171097	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-3-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
149	0304040171098	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-3-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
150	0304040171099	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-3-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
151	0304040171100	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-3-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
152	0304040171101	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-4-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
153	0304040171102	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-4-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
154	0304040171103	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
155	0304040171104	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
156	0304040171105	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
157	0304040171106	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第452页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	0304040171107	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
159	0304040171108	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 10-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
160	0304040171109	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-1-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
161	0304040171110	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-2-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
162	0304040171111	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-3-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
163	0304040171112	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 10-4-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
164	0304040171113	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 10-1-2XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
165	0304040171114	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	1			
166	0304040171115	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: 10-2-2KTAP、11~16-2-2KTAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	7			
167	0304040171116	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-1XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
168	0304040171117	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-2XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
169	0304040171118	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-3XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
170	0304040171119	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 10-4XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
171	0304040171120	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-1-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
172	0304040171121	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-1-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第453页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	0304040171122	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-4ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
174	0304040171123	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-1-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
175	0304040171124	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-1-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
176	0304040171125	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-1-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
177	0304040171126	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-1-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
178	0304040171127	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-1-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
179	0304040171128	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-2-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
180	0304040171129	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-2-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
181	0304040171130	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
182	0304040171131	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
183	0304040171132	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
184	0304040171133	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
185	0304040171134	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
186	0304040171135	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-2-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第454页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	0304040171136	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-4AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
188	0304040171137	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-3-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
189	0304040171138	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
190	0304040171139	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
191	0304040171140	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
192	0304040171141	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-3-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
193	0304040171142	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
194	0304040171143	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
195	0304040171144	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-3-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
196	0304040171145	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-4-ZATL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
197	0304040171146	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-4-ZAL 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
198	0304040171147	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
199	0304040171148	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-2ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
200	0304040171149	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-3ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第455页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	0304040171150	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-1AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
202	0304040171151	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-2AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
203	0304040171152	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 11~16-4-3AL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m暗装	台	6			
204	0304040171153	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-1-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
205	0304040171154	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-2-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
206	0304040171155	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-3-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
207	0304040171156	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 11~16-4-ZAP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
208	0304040171157	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 11~16-1-1XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
209	0304040171158	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	6			
210	0304040171159	配电箱	1.名称: 新风动力配电箱 2.型号: 11~16-3-2XFJAP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
211	0304040171160	配电箱	1.名称: 新风机自带控制箱 2.型号: 厂家配套 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	6			
212	0304040171161	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-1XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
213	0304040171162	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-2XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
214	0304040171163	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-3XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第456页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	0304040171164	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: 11~16-4XF-ZATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
216	0304040171165	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-1XF-ZAP1 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
217	0304040171166	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-1XF-ZAP2 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
218	0304040171167	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-2XF-ZAP1 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
219	0304040171168	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-2XF-ZAP2 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
220	0304040171169	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-3XF-ZAP1 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
221	0304040171170	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-3XF-ZAP2 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
222	0304040171171	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-4XF-ZAP1 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
223	0304040171172	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-4XF-ZAP2 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
224	0304040171173	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1XF-1JYATP、 JF-2XF-1JYATP、 JF-3XF-1JYATP、 JF-4XF-1JYATP、 JF-2XF-2PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	5			
225	0304040171174	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1XF-2PYATP、 JF-2XF-3PYATP、 JF-3XF-2PYATP、 JF-4XF-2PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	4			
226	0304040171175	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: JF-1XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
227	0304040171176	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1XF-1PYATP、 JF-2XF-1PYATP、 JF-3XF-1PYATP、 JF-4XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	4			
228	0304040171177	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-3XF-1PYATP 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第457页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
229	0304040171178	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-2XF-1ATL、 JF-3XF-1ATL、 JF-4XF-1ATL 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	3			
230	0304040171179	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-4XF-1WYATP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
231	0304040171180	配电箱	1.名称: 消防稳压装置控制 箱 2.型号: WYAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装 费	台	1			
232	0304040171181	配电箱	1.名称: 太阳能动力配电箱 2.型号: JF-1TYN-ZAP、 JF-3TYN-ZAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
233	0304040171182	配电箱	1.名称: 太阳能控制箱 2.型号: TYNAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装 费	台	2			
234	0304040171183	配电箱	1.名称: 燃气热水器控制箱 2.型号: RQAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装 费	台	2			
235	0304040171184	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1TYN-1PFAP、 JF-3TYN-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	2			
236	0304040171185	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1TYN-2PFAP、 JF-3TYN-2PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	2			
237	0304040171186	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-1RQ-1PFAP、 JF-3RQ-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	2			
238	0304040171187	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: JF-2HYX-1PFAP 3.接线端子材质、规格: 包 含接线端子 4.安装方式: 距地1.0m明装	台	1			
239	0304040171188	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: JF-5KT-ZAP 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第458页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	0304040171189	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA1 (JF-5KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
241	0304040171190	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA2 (JF-5KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
242	0304040171191	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA3 (JF-5KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
243	0304040171192	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: JF-6KT-ZAP 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
244	0304040171193	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA1 (JF-6KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
245	0304040171194	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA2 (JF-6KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
246	0304040171195	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA3 (JF-6KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
247	0304040171196	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: JF-7KT-ZAP 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
248	0304040171197	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA1 (JF-7KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
249	0304040171198	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA2 (JF-7KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第459页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	0304040171199	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: JF-8KT-ZAP 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
251	0304040171200	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA1 (JF-8KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
252	0304040171201	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA2 (JF-8KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
253	0304040171202	配电箱	1.名称: 空调动力配电柜 2.型号: AA3 (JF-8KT-ZAP) 3.规格: L600xW1000xH2200 4.安装方式: 落地 5.包含基础槽钢	台	1			
254	0304040171203	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-5KT-1AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
255	0304040171204	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-5KT-2AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
256	0304040171205	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-5KT-3AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
257	0304040171206	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-5KT-4AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
258	0304040171207	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-6KT-1AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
259	0304040171208	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-6KT-2AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
260	0304040171209	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-6KT-3AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
261	0304040171210	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-6KT-4AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
262	0304040171211	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-6KT-5AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第460页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
263	0304040171212	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-7KT-1AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
264	0304040171213	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-7KT-2AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
265	0304040171214	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-7KT-3AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
266	0304040171215	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-7KT-4AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
267	0304040171216	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-7KT-5AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
268	0304040171217	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-8KT-1AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
269	0304040171218	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-8KT-2AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
270	0304040171219	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-8KT-3AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
271	0304040171220	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-8KT-4AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
272	0304040171221	配电箱	1.名称: 空调动力配电箱 2.型号: JF-8KT-5AP 3.安装方式: 落地 4.包含基础槽钢	台	1			
273	030408008009	落地配电箱防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	34			
274	0304040171222	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-3-1HKATP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
275	0304040171223	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: JF-1-1HKATP 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
276	0304040171224	配电箱	1.名称: 航空障碍灯控制箱 2.型号: JF-1-1HKAC、 JF-1-2HKAC、 JF-3-1HKAC、JF-3-2HKAC 3.安装方式: 明装 4.设备自带此项仅包含安装费	台	4			
277	0304040171225	配电箱	1.名称: 预留配电箱 2.型号: 7~JF-1/2/3/4RD-ATP	台	44			
278	0304040171226	配电箱	1.名称: 预留配电箱 2.型号: 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP	台	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第461页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
279	030411003050	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	449			
280	030411003051	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	5564			
281	030411003052	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 600*200 4.材质: 钢制	m	355			
282	030411003053	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 800*100 4.材质: 钢制	m	27			
283	030411003054	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 600*200 4.材质: 钢制	m	179			
284	030411003055	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	50			
285	030411003056	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	60			
286	030411003057	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 400*100 4.材质: 钢制	m	622			
287	030411003058	桥架	1.名称: 室外防水桥架 3.规格: 800*100 4.材质: 钢制	m	90			
288	030413001009	铁构件	1.名称: 桥架、母线及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	5883			
289	030408008010	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	280			
290	030412004031	装饰灯	1.名称: 嵌入式LED筒灯防眩光 2.规格: 4寸 9w 3.安装形式: 嵌入	套	3223			
291	030412004032	装饰灯	1.名称: 嵌入式LED防雾筒灯防眩光 2.规格: 4寸 9w 3.安装形式: 嵌入	套	1091			
292	030412004033	装饰灯	1.名称: 嵌入式LED射灯防眩光 2.规格: 3寸 6w 3.安装形式: 嵌入	套	1348			
293	030412004034	装饰灯	1.名称: 集成带LED射灯 2.规格: 3寸 6w 3.安装形式: 集成带	套	74			
294	030412004035	装饰灯	1.名称: 嵌入式LED防雾射灯防眩光 2.规格: 3寸 6w 3.安装形式: 嵌入	套	471			
295	030412004036	装饰灯	1.名称: 艺术吊灯 2.规格: 12w 3.安装形式: 吊装	套	8			
296	030412001005	普通灯具	1.名称: LED灯盘 2.规格: 300*1200 42w 3.安装形式: 嵌入	套	1204			
297	030412001006	普通灯具	1.名称: LED灯盘 2.规格: 600*1200 84w 3.安装形式: 嵌入	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第462页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030412001007	普通灯具	1.名称: LED灯盘 2.规格: 600*600 32w 3.安装形式: 嵌入	套	1354			
299	030412004037	装饰灯	1.名称: 暗藏灯带 2.规格: 8w/m 3.含变压器	m	4969			
300	030412005010	荧光灯	1.名称: 平板灯 2.规格: 100mm宽 12w/m	m	3085			
301	030412005011	荧光灯	1.名称: 平板灯 2.规格: 200mm宽 30w/m	m	804			
302	030412001008	普通灯具	1.名称: 壁灯 2.规格: LED 10w 3.安装形式: 管井内壁挂	套	257			
303	030412001009	普通灯具	1.名称: 电梯井道壁灯(加防护罩IP54) 2.规格: LED 10w 3.安装形式: 电梯井道壁挂	套	330			
304	030412005012	荧光灯	1.名称: 单管LED灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 吸顶	套	302			
305	030412005013	荧光灯	1.名称: 双管LED灯 2.规格: LED 2*21w 3.安装形式: 吸顶	套	52			
306	030412005014	荧光灯	1.名称: 单管LED壁灯 2.规格: LED 1*21w 3.安装形式: 壁挂	套	100			
307	030412005015	荧光灯	1.名称: 密闭双管LED灯 2.规格: LED 2*21w 3.安装形式: 吸顶	套	12			
308	030412001010	普通灯具	1.名称: 节能吸顶灯 2.规格: LED 20w 3.安装形式: 吸顶	套	192			
309	030412001011	普通灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.规格: LED 13w 3.安装形式: 吸顶	套	8			
310	030412004038	装饰灯	1.名称: 筒灯 2.规格: LED 7w 3.安装形式: 嵌入	套	1			
311	030412001012	普通灯具	1.名称: 病房小夜灯 2.规格: LED 0.5W 3.安装形式: 壁挂	套	711			
312	030412004039	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	317			
313	030412004040	装饰灯	1.名称: 疏散指示单向 2.型号: TY-BLJC1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	867			
314	030412004041	装饰灯	1.名称: 疏散指示双向 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	19			
315	030412004042	装饰灯	1.名称: 出口指示/禁止入内标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	26			
316	030412004043	装饰灯	1.名称: 避难间出口标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	37			
317	030412004044	装饰灯	1.名称: 避难间入口标志灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁挂	套	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第463页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030412004045	装饰灯	1.名称: 多信息复合标志灯 2.型号: TY-BLJC A型 3.安装形式: 吊装	套	83			
319	030412004046	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号: TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式: 吸顶	套	1416			
320	030412004047	装饰灯	1.名称: 应急照明壁灯 2.型号: TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式: 壁装	套	198			
321	030412004048	装饰灯	1.名称: 楼层指示灯 2.型号: TY-BLJC 1w A型 3.安装形式: 壁装	套	89			
322	030412001013	普通灯具	1.名称: 直升机停机坪应急照明灯 2.停机坪安装, 包含灯具支架	套	19			
323	030412003001	高度标志(障碍)灯	1.名称: 航空障碍灯 2.包含配套控制箱、光控探头和灯具支架	套	32			
324	030404034007	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	679			
325	030404034008	照明开关	1.名称: 单联双控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	37			
326	030404034009	照明开关	1.名称: 双联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	1036			
327	030404034010	照明开关	1.名称: 三联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	897			
328	030404034011	照明开关	1.名称: 四联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	56			
329	030404034012	照明开关	1.名称: 无障碍卫生间开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	1			
330	030404034013	照明开关	1.名称: 智能照明开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	52			
331	030404034014	照明开关	1.名称: 红外感应延时开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	195			
332	030404034015	照明开关	1.名称: 空调控制开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	1282			
333	030404035003	插座	1.名称: 普通插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A 安全型 3.安装方式: 暗装	个	5669			
334	030404035004	插座	1.名称: 电采暖设备预留电源 2.规格: 250V,16A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	60			
335	030404035005	插座	1.名称: 电视用插座预留(二、三孔) 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	744			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第464页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	030404035006	插座	1.名称: 防水防潮型安全插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	688			
337	030404035007	插座	1.名称: 护理呼叫系统预留电源 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	6			
338	030404035008	插座	1.名称: 卫生间电干手器插座预留 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	6			
339	030404035009	插座	1.名称: 空调专用插座(三孔)-250V,16A,安全型 2.规格: 250V,16A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	41			
340	030404035010	插座	1.名称: 插座(每组2个) 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	组	229			
341	030411006008	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 钢制 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	30912			
342	030411001077	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG16 4.配置形式: 暗配	m	872			
343	030411001078	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	72035			
344	030411001079	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	77013			
345	030411001080	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	779			
346	030411001081	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	225			
347	030411001082	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	1131			
348	030411001083	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	1143			
349	030411001084	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 明配	m	128			
350	030411001085	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明配	m	2982			
351	030411001086	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	1082			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第465页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
352	030411001087	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	358			
353	030411001088	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明配	m	10080			
354	030413002018	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 20mm以内	m	40800			
355	030413002019	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 32mm以内	m	440			
356	030413002020	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 50mm以内	m	2274			
357	030411004088	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: RVVP4*0.75 4.材质: 铜芯	m	20218			
358	030411004089	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: NH-RVSP-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	26233			
359	030411004090	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	210411			
360	030411004091	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	128619			
361	030411004092	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	64665.5			
362	030411004093	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	367.5			
363	030411004094	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	249.6			
364	030411004095	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZ-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	879.8			
365	030411004096	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第466页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
366	030411004097	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	232.8			
367	030411004098	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZN-RYJS-7x1.5 4.材质: 铜芯	m	61			
368	030411004099	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	1524.6			
369	030411004100	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-4x1.5 4.材质: 铜芯	m	160.1			
370	030411004101	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZA-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	158.1			
371	030411004102	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-RYJS-3x1.5 4.材质: 铜芯	m	61			
372	030408001147	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	258.21			
373	030408001148	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X70+2X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1235.56			
374	030408001149	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X50+2X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	341.19			
375	030408001150	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X35+2X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	6667.51			
376	030408001151	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X50+1X25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1409.36			
377	030408001152	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	903.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第467页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
378	030408001153	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	144.48			
379	030408001154	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	637.12			
380	030408001155	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1416.92			
381	030408001156	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X150+2X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1637			
382	030408001157	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X120+2X70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	187.94			
383	030408001158	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3X95+2X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	338			
384	030408001159	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	436.29			
385	030408001160	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X185+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1107			
386	030408001161	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X150+1X95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1082			
387	030408001162	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X120+1X70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	819			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第468页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
388	030408001163	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X95+1X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	5930			
389	030408001164	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1125			
390	030408001165	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	327.89			
391	030408001166	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	459.43			
392	030408001167	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	546.95			
393	030408001168	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	5508			
394	030408001169	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	9445			
395	030408001170	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	12198			
396	030408001171	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	89.59			
397	030408001172	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	404.54			
398	030408001173	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 桥架 4.设备自带仅包含安装费	m	180			
399	030408001174	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-3x25+2x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	470.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第469页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
400	030408001175	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	758.34			
401	030408001176	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1447.24			
402	030408001177	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1624.8			
403	030408001178	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4*2.5 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	770.28			
404	030408001179	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	55.12			
405	030408001180	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2195.53			
406	030408001181	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	227.88			
407	030408001182	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	170.72			
408	030408001183	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	68.53			
409	030408001184	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZN-YJY-3*10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	22			
410	030408001185	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 穿管 4.设备自带仅包含安装费	m	2997			
411	030408006024	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 4芯内 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	79			
412	030408006025	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	1214			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第470页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
413	030408006026	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	4			
414	030408006027	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	4			
415	030408006028	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	6			
416	030408006029	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	652			
417	030408006030	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	184			
418	030408006031	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	76			
419	030408006032	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:10mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	196			
420	030408006033	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	80			
421	030408006034	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	30			
422	030408006035	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	2			
423	030411005017	接线箱	1.名称:电缆T接线箱 2.材质:钢制 3.规格:主线WDZA-YJY-4*70+1*35 4.安装形式:明装	个	6			
424	030411005018	接线箱	1.名称:电缆T接线箱 2.材质:钢制 3.规格:主线WDZA-YJY-4*95+1*50 4.安装形式:明装	个	115			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第471页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
425	030411005019	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-4*70+1*35 4.安装形式:明装	个	18			
426	030411005020	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-4*50+1*25 4.安装形式:明装	个	64			
427	030411005021	接线箱	1.名称:电缆T接箱 2.材质:钢制 3.规格:主线 BTLY-3*150+2*95 4.安装形式:明装	个	6			
428	030403006004	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):800A 4.安装部位:室内	m	888.2			
429	030403006005	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):1000A 4.安装部位:室内	m	798.6			
430	030403006006	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):1250A 4.安装部位:室内	m	1128			
431	030403006007	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):1600A 4.安装部位:室内	m	320.8			
432	030403006008	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):2000A 4.安装部位:室内	m	144.3			
433	030411005022	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX160N TM 160 4.安装形式:明装	个	26			
434	030411005023	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 100 4.安装形式:明装	个	73			
435	030411005024	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 80 4.安装形式:明装	个	21			
436	030411005025	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 63 4.安装形式:明装	个	6			
437	030411005026	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 50 4.安装形式:明装	个	32			
438	030411005027	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 40 4.安装形式:明装	个	1			
439	030411005028	接线箱	1.名称:封闭母线插接箱 2.材质:钢制 3.规格:NSX100N TM 32 4.安装形式:明装	个	1			
440	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:2000A	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第472页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
441	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:1600A	台	2			
442	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:1250A	台	7			
443	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:1000A	台	5			
444	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:800A	台	5			
445	030411004103	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:空调室内机 2.型号、容量(kW):0.25KW以内	台	1310			
446	030411004104	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:微型电机、变频器 2.型号、容量(kW):0.75KW以内	台	42			
447	030411004105	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查 2.型号、容量(kW):3KW以内	台	12			
448	030411004106	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查 2.型号、容量(kW):13KW以内	台	227			
449	030411004107	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称:交流异步电机检查 2.型号、容量(kW):30KW以内	台	95			
450	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位端子箱 2.材质:钢制	个	545			
451	030409005004	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:d10 4.安装形式:明敷	m	661.26			
452	030409005005	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:屋面暗装	m	1639.3			
453	030409003002	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用柱内2根 $\Phi \geq 16$ 或4根 $\Phi \geq 10$ 的钢筋 通长焊接	m	7593.3			
454	030409004003	均压环	1.名称:均压环 2.材质:利用圈梁钢筋 3.每3层设置一圈	m	1755.12			
455	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-25*4 4.安装部位:金属物体、等电位、电井内接地	m	2395.65			
456	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:电井内	m	660.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第473页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:结构钢筋 3.规格:d16 4.安装部位:等电位连接	m	8087.29			
458	030408001186	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZ-YJY-2*25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	220			
459	030411004108	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZ-BYJR-4 4.材质: 铜芯	m	10503			
460	030411001089	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	10503			
461	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kv):1kv	系统	144			
462	031201001006	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	335			
塔楼弱电								
弱电桥架								
1	030411003059	桥架	1.名称: 防火桥架300*150 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	16			
2	030411003060	桥架	1.名称: 防火桥架300*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	25			
3	030411003061	桥架	1.名称: 防火桥架200*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	5085			
4	030411003062	桥架	1.名称: 防火桥架100*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	225.5			
5	030413001010	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	6903			
6	030408008011	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	46			
塔楼给排水工程								
给水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第474页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001001019	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	447.8			
2	031001001020	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	167.87			
3	031001003030	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN75 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	121.52			
4	031001003031	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	169.23			
5	031001003032	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1585.62			
6	031001003033	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	881.23			
7	031001003034	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	592.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第475页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001003035	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	2253.54			
9	031001003036	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1357.36			
10	031001003037	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:双卡压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	2345.36			
11	031002001023	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	4696.57			
12	031003009004	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:法兰	个	6			
13	031003001088	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	39			
14	031003001089	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	21			
15	031003001090	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	22			
16	031003001091	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	3			
17	031003001092	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	146			
18	031003001093	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第476页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031003001094	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	162			
20	031003001095	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	6			
21	031003001096	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	35			
22	031003001097	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	55			
23	031003001098	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	20			
24	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	6			
25	031003001099	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	10			
26	031003001100	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	21			
27	031003001101	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	3			
28	031003001102	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	15			
29	031003001103	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	11			
30	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	3			
31	031003001104	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第477页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031003001105	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	15			
33	031003001106	螺纹阀门	1.类型:减压装置 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	9			
34	031003013015	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	40			
35	031003013016	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
36	031003013017	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:螺纹连接	个	35			
37	030602001007	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	3			
38	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	2995.38			
39	031208002043	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m3	3.157			
40	031208002044	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	56.21			
41	031002003096	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:柔性防火堵料	个	20			
42	031002003097	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN40 4.填料材质:柔性防火堵料	个	58			
43	031002003098	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN50 4.填料材质:柔性防火堵料	个	8			
44	031002003099	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN65 4.填料材质:柔性防火堵料	个	44			
45	031002003100	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	42			
46	031002003101	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第478页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031006012009	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:电开水器 功率N=9Kw 380V 3.安装方式:落地	台	17			
48	031006012010	热水器、开水炉	1.能源种类:电 2.型号、容积:贮水式电热水器 功率N=3Kw 带有保证使用安全的装置 3.安装方式:壁挂	台	3			
49	03B014	饮用水单体净水设备		台	83			
太阳能系统								
50	031001001021	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	12.8			
51	031001001022	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	526.9			
52	031001001023	外热镀锌内衬不锈钢管复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	75.6			
53	031001003038	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	89.23			
54	031001003039	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	2389.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第479页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	031001003040	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	657.83			
56	031001003041	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1452.56			
57	031001003042	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	674.52			
58	031001003043	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	647.47			
59	031001003044	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:太阳能热水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1519.24			
60	031002001024	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	4371.52			
61	031003001107	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	39			
62	031003001108	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	31			
63	031003006007	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第480页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	031003006008	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	39			
65	031003006009	减压阀组	1.材质:不锈钢 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹 4.附件配置:1个Y型过滤器, 1个截止阀	组	15			
66	031003001109	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	20			
67	031003001110	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	74			
68	031003001111	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	246			
69	031003001112	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	34			
70	031003001113	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹	个	3			
71	031003001114	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹	个	55			
72	031003001115	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹	个	8			
73	031003001116	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	60			
74	031003009005	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰	个	6			
75	031003009006	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰	个	6			
76	031003009007	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰	个	35			
77	031003013018	水表	1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	个	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第481页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030602001008	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN70	套	66			
79	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	3502.58			
80	031208002045	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:40/45mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m3	9.23			
81	031208002046	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:40/45mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	85.48			
82	030109001016	离心式泵	1.名称:燃气热水器给水泵 CMG80-186A 2.型号:流量Q=20m ³ /h 扬程 H=21.5m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	2			
83	031006012011	热水器、开水炉	1.能源种类:燃气 2.型号、容积:燃气热水器 BTR-338 输入热负荷:99Kw 产水量:2996Kg/h 3.安装方式:落地	台	16			
84	031006013002	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁器 2.型号、规格:WTA-2A N=405W 自带配电箱	台	2			
85	031006013003	消毒器、消毒锅	1.类型:水箱自洁器 2.型号、规格:WTA-2B N=745W 自带配电箱	台	2			
86	030109001017	离心式泵	1.名称:水箱循环泵 CMG80-186A 2.型号:流量Q=20m ³ /h 扬程 H=16.7m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	4			
87	031006001005	变频给水设备	1.设备名称:高区热水变频 供水装置 2.型号、规格:两用一备,恒 压变频,自带控制柜 3.水泵主要技术参数:流量 Q=25m ³ /h 扬程H=15mH 电 机功率 N=5.5Kw	套	2			
88	030109001018	离心式泵	1.名称:太阳能循环泵 CMG80-186A 2.型号:流量Q=54m ³ /h 扬程 H=20m 3.规格:一用一备,温度控制, 自带控制柜	台	4			
89	031006015004	太阳能集热水箱	1.材质、类型:装配式不锈 钢焊接水箱 2.型号、规格:5000X4000X2000	台	2			
90	031006015005	太阳能供热水箱	1.材质、类型:装配式不锈 钢焊接水箱 2.型号、规格:4000X3000X2000	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第482页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:太阳能集热板 2.安装方式: 3.附件名称、规格、数量: 玻璃真空管,单块面积6.25平方米	块	320			
	排水							
92	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:超静音聚乙烯HDPE单叶片螺旋管DN50 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	2296.83			
93	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:超静音聚乙烯HDPE单叶片螺旋管DN75 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	1510.35			
94	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:超静音聚乙烯HDPE单叶片螺旋管DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	5126.35			
95	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:超静音聚乙烯HDPE单叶片螺旋管DN200 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	416.57			
96	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HEPE三层复合静音管DN50 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	2260.99			
97	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HEPE三层复合静音管DN75 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	1385.94			
98	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HEPE三层复合静音管DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	869.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第483页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HDPE单层管DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	2037.58			
100	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	1696.32			
101	031004014023	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	457			
102	031004014024	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜直通地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	54			
103	031004014025	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:嵌入	个	10			
104	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:嵌入	个	37			
105	031004014027	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	226			
106	031004014028	给、排水附(配)件	1.材质:铜质清扫口 2.型号、规格:DN200 3.安装方式:嵌入	个	9			
107	031208002047	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m3	2.695			
108	031208002048	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	7.425			
109	031002003102	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	165			
110	031002003103	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1199			
111	031002003104	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1199			
112	031002003105	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	165			
卫生器具								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第484页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031004003002	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:挂墙式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应龙头、角型阀、软管等所有附件	组	132			
114	031004003003	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:台式洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应龙头、角型阀、软管等所有附件	组	778			
115	031004003004	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:台式洗脸盆(特需病房) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应龙头、角型阀、软管等所有附件	组	32			
116	031004003005	洗脸盆	1.材质:瓷质 2.规格、类型:无障碍洗脸盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应龙头、角型阀、软管等所有附件	组	32			
117	031004006002	大便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:坐式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含所有附件	组	552			
118	031004006003	大便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:坐式大便器(特需病房) 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含所有附件	组	32			
119	031004006004	大便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:无障碍坐式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含所有附件	组	32			
120	031004006005	蹲便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:脚踏式冲洗阀 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含脚踏阀、冲洗管、除污器、存水弯等所有附件	组	31			
121	031004007002	小便器	1.材质:瓷质 2.规格、类型:感应式冲洗阀 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含感应器、排水附件	组	42			
122	031004008002	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含水龙头、角型阀、软管等所有附件	组	8			
123	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:包含角阀、软管等所有附件	套	568			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第485页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	031004010003	淋浴器	1.材质、规格:淋浴器(特需病房) 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:包含角阀、软管等所有附件	套	32			
125	031004008003	其他成品卫生器具	1.名称:两星洗涤盆 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含水龙头、角型阀、软管等所有附件	组	1			
126	031004008004	其他成品卫生器具	1.名称:三星洗涤盆 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含水龙头、角型阀、软管等所有附件	组	9			
127	031004008005	其他成品卫生器具	1.名称:四星洗涤盆 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含水龙头、角型阀、软管等所有附件	组	13			
塔楼消防电								
报警系统								
1	030411005029	接线箱	1.名称:火警接线箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	22			
2	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器	个	210			
3	030904001012	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器	个	2622			
4	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾广播扬声器 2.功率:3W	个	491			
5	030904001013	点型探测器	1.名称:点型感温探测器	个	218			
6	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警装置	个	320			
7	030904006007	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	325			
8	030904006008	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:火灾报警电话机(对讲电话机)	部	84			
9	030904009012	区域报警控制箱	1.多线制:楼层显示盘	台	42			
10	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	344			
11	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1092			
12	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	748			
13	030904003008	按钮	1.名称:消火栓起泵按钮 2.规格:	个	305			
14	030412001014	普通灯具	1.名称:放气指示灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	30			
15	030904003009	按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.规格:	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第486页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030904009013	区域报警控制箱	1.多线制: 气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	28			
17	030411003063	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*150	m	810			
18	030411003064	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*100	m	180			
19	030411003065	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 200*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	4894.89			
20	030411003066	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 100*100 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	110.15			
21	030413001011	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	5994.15			
22	030408008012	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	48			
23	030411001090	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	8632.3			
24	030411001091	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	14956.6			
25	030411001092	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	543			
26	030411001093	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4215			
27	030411001094	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	614			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第487页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030411004109	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	312			
29	030411004110	配线	1.名称: WDZN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	28260.15			
30	030411004111	配线	1.名称: WDZN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	18246.83			
31	030411004112	配线	1.名称: WDZN-RYJS-4*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	8738.59			
32	031201001007	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	335			
33	030411006009	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	8550			
防火门监控系统								
34	030904009014	区域报警控制箱	1.多线制:防火门监控分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	2			
35	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	260			
36	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称: 常开防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	213			
37	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称: 防火门电动闭门器 2.类别: 3.规格:	台	473			
38	030411001095	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1174			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第488页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030411001096	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	79.4			
40	030411004113	配线	1.名称: NH-RVS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1203			
41	030411004114	配线	1.名称: NH-BV-2*2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	90.91			
42	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个(部)	473			
43	030413002021	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	240			
消防电源监控系统								
44	030904009015	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控系统区域分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	2			
45	030601002012	压力仪表	1.名称:电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	12			
46	030601002013	压力仪表	1.名称:电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	12			
47	030411001097	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	802.92			
48	030411004115	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	813			
电气火灾监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第489页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030904008019	模块(模块箱)	1.名称: 电气火灾监控模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	40			
50	030411001098	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	790			
51	030411004116	配线	1.名称: NH-RVSP-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	823			
塔楼消防水								
消火栓								
1	030901001057	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他: 室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	555.86			
2	030901001058	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他: 室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	279			
3	030901001059	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他: 刷红色调和漆两道	m	1100.68			
4	030901001060	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他: 刷红色调和漆两道	m	506.396			
5	030901001061	消火栓钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他: 刷红色调和漆两道	m	48.95			
6	030901001062	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他: 刷红色调和漆两道	m	115.83			
7	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
8	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	292			
9	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第490页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	43			
11	031003001117	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
12	031003001118	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
13	030901010004	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNJ65型室内减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	325			
14	030901010005	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:试验消火栓箱 3.附件材质、规格:	套	1			
15	031002003106	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	137			
16	031002003107	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	26			
17	031002003108	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	1			
18	030901013004	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	1360			
19	031208002049	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	5.038			
20	031208002050	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	0.681			
21	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	1188.39			
22	031002001025	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	2478.57			
23	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	305			
24	03B015	挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:不燃材料 3.规格: 4.计算规则:图示面积 5.工作内容含配套控制箱供应及安装	m2	418.58			
喷淋								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第491页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030901001063	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	18616.97			
26	030901001064	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	5964.04			
27	030901001065	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2490.05			
28	030901001066	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2847.11			
29	030901001067	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	574.01			
30	030901001068	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1511.52			
31	030901001069	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1395.77			
32	030901001070	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	106.14			
33	030901001071	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1738.82			
34	030901001072	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	46.948			
35	030901001073	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	46.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第492页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030901001074	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	405.24			
37	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:直立型玻璃球闭式喷头ZSTYZ15/68 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:含装饰盘	个	8080			
38	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	40			
39	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	2			
40	031003003062	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	4			
41	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	40			
42	030901004005	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	8			
43	030901008005	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	40			
44	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:低阻缓闭型止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:法兰	个	4			
45	031003003064	焊接法兰阀门	1.类型:低阻缓闭型止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
46	031003003065	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
47	031003003066	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
48	031003003067	焊接法兰阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50	个	14			
49	031003001119	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	80			
50	031003001120	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	16			
51	031003006010	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第493页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030601002014	流量开关	1.名称: 流量开关 2.型号: 3.规格: DN15 4.压力表弯材质、规格: DN15	个	1			
53	030901007011	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径65mm 2.连接形式:法兰	个	4			
54	030901007012	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径71mm 2.连接形式:法兰	个	4			
55	030901007013	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径82mm 2.连接形式:法兰	个	4			
56	031003010004	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	2			
57	031208002051	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	87.626			
58	031208002052	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	51.23			
59	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	5810			
60	031002003109	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	111			
61	031002003110	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN50内 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	120			
62	031002003111	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN32内 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	130			
63	031002003112	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN20内 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	240			
64	031002003113	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	3			
65	031002003114	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	19			
66	031002001026	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	9950			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第494页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:消防稳压装置(自带控制柜) 2.型号、规格:起停压力:0.20-0.25MPa,消防泵启动压力:0.95MPa 3.水泵主要技术参数: Q=5m ³ /h,H=0.3MPa 4.附件名称、规格、数量: 气压罐容积450L/S N=1.1Kw(一用一备) 5.减震装置形式:	套	1			
68	031006015006	消防水箱	1.材质、类型:装配式不锈钢焊接水箱 2.型号、规格:6000*4000*2000	台	1			
塔楼空调工程								
1	030701003125	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷量5.7kw、制热量6KW 4.安装形式:挂式	台	43			
2	030701004036	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-22(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.2/2.8KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	143			
3	030701004037	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-28(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量2.8/3.3KW、功率0.1KW、重量24kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	118			
4	030701004038	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-36(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量3.6/4.2KW、功率0.1KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	9			
5	030701004039	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-45(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量4.5/5KW、功率0.13KW、重量25kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	131			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第495页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030701004040	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-50(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量5/5.6KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	50			
7	030701004041	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-56(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	440			
8	030701004042	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-63(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	226			
9	030701004043	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-71(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量7.1/8.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	3			
10	030701004044	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-80(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量8.4/9.6KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	39			
11	030701004045	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-100(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量10/11.2KW、功率0.25KW、重量45kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第496页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030701004046	风机盘管	1.名称:室内机智慧风型四面出风嵌入式NKT-140(四) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量14.2/16.3KW、功率0.13KW、重量26kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	64			
13	030701003126	空调器	1.名称:室外机WKT-224 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量22.4/25KW、功率6.28KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:224kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	2			
14	030701003127	空调器	1.名称:室外机WKT-280 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量28/31.5KW、功率8.75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:225kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
15	030701003128	空调器	1.名称:室外机WKT-335 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量33.5/37.5KW、功率10.81KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:227kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	2			
16	030701003129	空调器	1.名称:室外机WKT-450 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量45/50KW、功率15.75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:315kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	11			
17	030701003130	空调器	1.名称:室外机WKT-504 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量50.4/56.5KW、功率15.03KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:449kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
18	030701003131	空调器	1.名称:室外机WKT-560 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量56/63KW、功率17.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:450kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第497页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030701003132	空调器	1.名称:室外机WKT-630 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量61.5/69KW、功率19.56KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:452kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	3			
20	030701003133	空调器	1.名称:室外机WKT-690 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量67/75KW、功率21.625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:454kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	9			
21	030701003134	空调器	1.名称:室外机WKT-800 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量78.5/87.5KW、功率26.5625KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:542kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	15			
22	030701003135	空调器	1.名称:室外机WKT-850 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量85/95KW、功率29KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:627kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	4			
23	030701003136	空调器	1.名称:室外机WKT-900 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量90/100KW、功率31.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:630kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	15			
24	030701003137	空调器	1.名称:室外机WKT-960 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量95/106.5KW、功率30.38KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:679kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	15			
25	030701003138	空调器	1.名称:室外机WKT-1010 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量100.5/112.5KW、功率32.4KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:681kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第498页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030701002007	除尘设备	1.名称:纳米光催化空气净化器TA-03 2.型号、规格:L=2500m/h 3 220v,25W 阻力:15Pa(风速 2.5m/s下测定) 最大处理风量 3.其他:见设计	台	1168			
27	031005005003	采暖器	1.名称:电热式采暖器RU-1 2.型号、规格:每组标准散热量2Kw 380V 2KW 3.安装方式:见设计	台	70			
28	031001004037	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-6.35 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	650			
29	031001004038	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-9.53 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	4163.49			
30	031001004039	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	3018.3			
31	031001004040	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	6094			
32	031001004041	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1465			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第499页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	031001004042	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-22.2 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	575.3			
34	031001004043	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.4 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	1548.4			
35	031001004044	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-28.58 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	4752.68			
36	031001004045	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-31.75 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	2210.43			
37	031001004046	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-34.92 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	68.22			
38	031001004047	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-38.1 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	60			
39	031001002017	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第500页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	031001002018	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	5600			
41	031001002019	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	20			
42	031001002020	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	20			
43	031001002021	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	120			
44	03B016	分岐管(器)	1.名称:分岐管(器) 2.规格:综合考虑 3.计算规则:图示个数	套	1142			
45	031208002053	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑海绵 2.绝热厚度:20 3.管道外径:	m3	64.02			
46	030703007176	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	257			
47	030703007177	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	406			
48	030703007178	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	25			
49	030703007179	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:120*120 3.其他:见设计	个	228			
50	030703007180	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:180*180 3.其他:见设计	个	87			
51	030703007181	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:240*240 3.其他:见设计	个	169			
52	030703007182	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:格栅排风口 2.型号、规格:320*320 3.其他:见设计	个	54			
53	030703007183	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:200*200 3.其他:见设计	个	245			
54	030703007184	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:250*250 3.其他:见设计	个	420			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第501页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030703007185	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:300*300 3.其他:见设计	个	53			
56	030703007186	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:350*350 3.其他:见设计	个	49			
57	030703007187	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:方形散流器 2.型号、规格:450*450 3.其他:见设计	个	7			
58	030702007003	复合型风管	1.名称:纤维织物复合风管 2.材质:纤维织物与橡塑绝热材料复合而成 3.接口形式:钢绳悬挂方式和拉链连接密封工艺	m2	17603			
59	03B017	保温木垫		个	8600			
60	031002003115	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN20-50(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	400			
61	031002003116	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:符合工程验收规范及设计要求 3.规格:DN65(管道介质直径) 4.填料材质:符合工程验收规范及设计要求 5.工作内容:预留孔洞、套管制作、安装、封堵等全部工作内容	个	2			
62	031002001027	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	10000			
63	031009002003	空调水工程系统调试	1.系统形式:多联机系统	系统	1			
塔楼新风、排风工程								
1	030701003139	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-07-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第502页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030701003140	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-07-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量56KW、制热量45KW、风量5500m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:690kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
3	030701003141	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-07-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
4	030701003142	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-08-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
5	030701003143	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-09-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
6	030701003144	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-09-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量56KW、制热量45KW、风量5500m3/h、功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:690kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第503页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030701003145	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-09-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
8	030701003146	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-09-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
9	030701003147	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-10-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量16KW、制热量12.5KW、风量2000m3/h、功率1.5KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
10	030701003148	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-10-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
11	030701003149	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-10-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第504页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030701003150	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-10-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
13	030701003151	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-10-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
14	030701003152	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-11~16-0101 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	6			
15	030701003153	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-11~16-0102 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量40KW、制热量31.5KW、风量3750m3/h、功率3KW 4.安装形式:见设计 5.质量:310kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	6			
16	030701003154	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-11~16-0201 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m3/h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第505页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030701003155	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-11~16-0301 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m ³ /h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	6			
18	030701003156	空调器	1.名称:直膨式新风机组 ZFAU-11~16-0401 2.型号:性能参数见图纸设备参数表(含控制柜设备费) 3.规格:制冷量50KW、制热量40KW、风量5100m ³ /h,功率4KW 4.安装形式:见设计 5.质量:550kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	6			
19	030404033011	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-01 3.规格:300m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	580			
20	030404033012	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-02 3.规格:风量300m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	84			
21	030404033013	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-03 3.规格:风量750m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	23			
22	030404033014	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号:TE-05 3.规格:风量500m ³ /h 4.安装方式:吊顶内嵌装	台	42			
23	030108001130	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0101 2.型号:风量2000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
24	030108001131	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0201 2.型号:风量2300m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
25	030108001132	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0202 2.型号:风量2000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
26	030108001133	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0203 2.型号:风量2000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第506页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030108001134	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0204 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
28	030108001135	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0301 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
29	030108001136	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0401 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
30	030108001137	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0402 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
31	030108001138	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-07-0403 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
32	030108001139	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-08-0401 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
33	030108001140	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-09-0201 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
34	030108001141	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-09-0202 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
35	030108001142	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-09-0301 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
36	030108001143	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-09-0401 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
37	030108001144	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-10-0201 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第507页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030108001145	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-10-0202 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
39	030108001146	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-10-0301 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
40	030108001147	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-10-0401 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
41	030108001148	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-11~16-0101 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	6			
42	030108001149	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-11~16-0201 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	6			
43	030108001150	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-11~16-0202 2.型号:风量4000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	6			
44	030108001151	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-11~16-0301 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	6			
45	030108001152	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-11~16-0401 2.型号:风量2300m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	6			
46	030108001153	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-16F-01 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	15			
47	030108001154	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-02 2.型号:风量6000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	3			
48	030108001155	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-16F-03 2.型号:风量3000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第508页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030108001156	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-16F-04 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
50	030108001157	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-05 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
51	030108001158	离心式通风机	1.名称:壁式轴流送风机 SF-16F-05 2.型号:风量4500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	2			
52	030108001159	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0601 2.型号:风量2000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
53	030108001160	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0701 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
54	030108001161	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0702 2.型号:风量5000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
55	030108001162	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0801 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
56	030108001163	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0802 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
57	030108001164	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0803 2.型号:风量2500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
58	030108001165	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-16F-0804 2.型号:风量1500m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
59	030108001166	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-16F-0805 2.型号:风量1000m3/h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第509页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030108001167	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-08-0101 2.型号:风量1000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
61	030108001168	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-08-0201 2.型号:风量1000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
62	030108001169	离心式通风机	1.名称:混流排风机 EF-08-0301 2.型号:风量1500m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
63	030108001170	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-08-0402 2.型号:风量1000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
64	030108001171	离心式通风机	1.名称:离心排风机 EF-10-0101 2.型号:风量1000m ³ /h 3.规格、质量:见设计 4.其他:满足设计及规范要求	台	1			
65	030701002008	除尘设备	1.名称:复合式空气净化器 TA-01 2.型号、规格:L=6000m/h 3 220v,50W 阻力:35Pa(风速 3.5m/s下测定) 最大处理风 量 3.其他:见设计	台	42			
66	030701002009	除尘设备	1.名称:天花式空气净化器 TA-02 2.型号、规格:L=800m/h 3 220v,80W 阻力:15Pa(风速 2.5m/s下测定) 最大处理风 量 3.其他:见设计	台	5			
67	030701002010	除尘设备	1.名称:除臭杀菌空气净化 器TA-04 2.型号、规格:L=300m/h 3 220v,50W 尺寸500*34*250 3.其他:见设计	台	2			
68	030703020020	消声器	1.名称:消音器ATT-01 2.规格:微穿孔板 风量 L=1000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	7			
69	030703020021	消声器	1.名称:消音器ATT-02 2.规格:微穿孔板 风量 L=2000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	23			
70	030703020022	消声器	1.名称:消音器ATT-03 2.规格:微穿孔板 风量 L=3000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第510页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030703020023	消声器	1.名称:消音器ATT-04 2.规格:微穿孔板 风量 L=4000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	48			
72	030703020024	消声器	1.名称:消音器ATT-05 2.规格:微穿孔板 风量 L=5000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	9			
73	030703020025	消声器	1.名称:消音器ATT-06 2.规格:微穿孔板 风量 L=6000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	39			
74	030703020026	消声器	1.名称:消音器ATT-07 2.规格:微穿孔板 风量 L=7000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	1			
75	030703020027	消声器	1.名称:消音器ATT-11 2.规格:微穿孔板 风量 L=11000m/h 3 消声量范围 15-20dB(A) 3.其他:见设计	个	1			
76	031005005004	暖风机	1.名称:电热风幕 2.型号、规格: 3.安装方式:见设计	台	22			
77	030703007188	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	349			
78	030703007189	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	52			
79	030703007190	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:630*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	719			
80	030703007191	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	48			
81	030703007192	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶侧送 2.型号:800*150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	502			
82	030703007193	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶侧送 2.型号:1000*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第511页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030703020028	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1000*250 L=1000mm 3.材质: 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	39			
84	030703019006	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	566.3			
85	030702001037	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤320 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	7340			
86	030702001038	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.5 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	2351.8			
87	030702001039	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.6 3.形状:矩形 4.规格:≤630 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	3606.22			
88	030702001040	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板0.75 3.形状:矩形 4.规格:≤1000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	1729.15			
89	030702001041	碳钢通风管道	1.名称: 2.材质:镀锌薄钢板1.0 3.形状:矩形 4.规格:≤2000 5.板材厚度: 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 7.接口形式:	m2	364.54			
90	030702001042	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	800			
91	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	539.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第512页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030703001317	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:120*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	17			
93	030703001318	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	729			
94	030703001319	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:160*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	12			
95	030703001320	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*120 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	80			
96	030703001321	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	50			
97	030703001322	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:DN200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	35			
98	030703001323	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:200*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	25			
99	030703001324	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*160 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
100	030703001325	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	4			
101	030703001326	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	16			
102	030703001327	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第513页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030703001328	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	13			
104	030703001329	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:500*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
105	030703001330	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:600*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	5			
106	030703001331	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	19			
107	030703001332	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:630*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	2			
108	030703001333	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	10			
109	030703001334	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:800*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	19			
110	030703001335	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
111	030703001336	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D150 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	729			
112	030703001337	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:D200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
113	030703001338	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第514页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030703001339	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	30			
115	030703001340	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:630*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
116	030703001341	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:800*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:	个	1			
117	030703001342	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:500*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
118	030703001343	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:700*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
119	030703001344	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
120	030703001345	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	20			
121	030703007194	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:320*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
122	030703007195	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
123	030703007196	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第515页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030703007197	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*250 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
125	030703007198	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
126	030703007199	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	15			
127	030703007200	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
128	030703007201	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:400*200 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
129	030703007202	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:500*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
130	030703007203	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:500*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
131	030703007204	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
132	030703007205	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
133	030703007206	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:600*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第516页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030703007207	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	3			
135	030703007208	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			
136	030703007209	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:700*700 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	24			
137	030703007210	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:800*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	9			
138	030703007211	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
139	030703007212	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:900*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	2			
140	030703007213	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
141	030703007214	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	12			
142	030703007215	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1000*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第517页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030703007216	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	7			
144	030703007217	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1100*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	8			
145	030703007218	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1200*300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
146	030703007219	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1300*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	11			
147	030703007220	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1400*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
148	030703007221	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1500*400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
149	030703007222	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1500*600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	32			
150	030703007223	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1600*500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			
151	030703007224	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:1700*900 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第518页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030703007225	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶(带过滤网) 2.型号:Φ300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.形式:	个	5			
153	03B018	空调风管防火封堵		处	120			
154	030704002006	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	32994.71			
155	030704001007	通风工程检测、调试		系统	1			
塔楼防排烟系统								
防排烟系统								
1	030108003028	轴流通风机	1.名称:补风机 2.型号: 3.规格:风量18000m3/h, 风压620Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率62%, 噪声82dB(A) 4.质量:143kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	6			
2	030108003029	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量13000m3/h, 风压740Pa, 功率4.0Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:142kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
3	030108003030	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量18000m3/h, 风压450Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声91dB(A) 4.质量:170kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第519页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030108003031	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量33000m ³ /h, 风压672Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:440kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	10			
5	030108003032	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量34000m ³ /h, 风压980Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声87dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
6	030108003033	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量36000m ³ /h, 风压934Pa, 功率15Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声77dB(A) 4.质量:340kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			
7	030108003034	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量38500m ³ /h, 风压650Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声82dB(A) 4.质量:520kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第520页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030108003035	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量40000m ³ /h, 风压900Pa, 功率15Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声90dB(A) 4.质量:402kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
9	030108003036	轴流通风机	1.名称:排烟风机 2.型号: 3.规格:风量36000m ³ /h, 风压700Pa, 功率11Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声91dB(A) 4.质量:250kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	13			
10	030702001043	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	30.43			
11	030702001044	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	7381.13			
12	030702001045	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	322.21			
13	030702001046	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	5.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第521页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030702001047	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	22.09			
15	030702001048	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	145			
16	030703019007	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	50			
17	031208003006	通风管道绝热	1.绝热材料品种:带铝箔离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	123.2			
18	030703001346	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:500*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
19	030703001347	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
20	030703001348	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
21	030703001349	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
22	030703001350	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第522页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030703001351	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
24	030703001352	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
25	030703001353	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	11			
26	030703001354	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
27	030703001355	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
28	030703001356	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:600*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
29	030703001357	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
30	030703001358	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
31	030703001359	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:D1000 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第523页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030703001360	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:600*350 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
33	030703001361	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:600*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
34	030703001362	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	78			
35	030703001363	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
36	030703001364	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:800*550 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	5			
37	030703001365	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*450 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	23			
38	030703001366	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	20			
39	030703001367	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
40	030703001368	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第524页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030703001369	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:BEC 3.规格:800*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
42	030703001370	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.型号: 3.规格:D250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	17			
43	030703001371	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
44	030703001372	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*600 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
45	030703011091	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:600*500 4.类型: 5.形式:	个	64			
46	030703011092	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:600*600 4.类型: 5.形式:	个	6			
47	030703011093	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:300*(300+250) 4.类型: 5.形式:	个	40			
48	030703011094	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:400*(1000+250) 4.类型: 5.形式:	个	38			
49	030703011095	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:600*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	36			
50	030703011096	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:700*(500+250) 4.类型: 5.形式:	个	1			
51	030703011097	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:700*(700+250) 4.类型: 5.形式:	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第525页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030703011098	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:800*(600+250) 4.类型: 5.形式:	个	6			
53	030703011099	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:700*400 4.类型: 5.形式:	个	2			
54	030703011100	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	135			
55	030703011101	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:700*400 4.类型: 5.形式:	个	18			
56	030703011102	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:800*400 4.类型: 5.形式:	个	17			
57	030703011103	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:800*600 4.类型: 5.形式:	个	23			
58	030703011104	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:板式排烟口 2.型号: 3.规格:800*700 4.类型: 5.形式:	个	1			
59	030703011105	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:800*500 4.类型: 5.形式:	个	6			
60	030703011106	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶(带滤网) 2.型号: 3.规格:1000*400 4.类型: 5.形式:	个	2			
61	030904003010	按钮	1.名称:排烟阀(排烟口)远程手动装置 2.规格:含牵引装置配套安装调试	个	208			
62	030503006003	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别: 3.功能: 4.规格:	支	88			
63	030702011004	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	80			
64	030704002007	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	7761.6			
65	030704001008	通风工程检测、调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第526页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	医疗综合楼亮化工程							
	泛光照明							
1	030412004049	装饰灯	1.名称:LED线条灯a 2.型号:功率:12W,电压:DC24V,色温:4000K,光束角:120° 防护等级:IP66, L=1000mm, 3.含灯具支架制作安装	套	5885			
2	030412004050	装饰灯	1.名称:LED线条灯b 2.型号:功率:6W,电压:DC24V,色温:4000K,光束角:120° 防护等级:IP66, L=500mm, 3.含灯具支架制作安装	套	88			
3	030412004051	装饰灯	1.名称:LED像素点 2.型号:规格Φ30mm,功率:0.72W/颗,色温:4000K,光束角:120°,电压:DC24V,工程阻燃耐候塑料灯体+PC灯盖,防护等级:IP66,4颗/米,轨道安装。 3.每米包含四个像素点及其轨道	m	750			
4	030412004052	装饰灯	1.名称:LED投光灯 2.型号:功率:48W,色温:3000K,光束角:10°,电压:AC220V,压铸铝灯体,防护等级:IP66 3.含灯具支架制作安装	套	30			
5	030412004053	装饰灯	1.名称:LED洗墙灯a 2.型号:功率:24W/m, L=1000mm, 色温:3000K,光束角:20°*45°,电压:DC24V,防护等级:IP66;高强度铝合金灯体,钢化玻璃灯罩,带遮光板 3.含灯具支架制作安装	套	523			
6	030412004054	装饰灯	1.名称:LED洗墙灯b 2.型号:功率:24W/m, L=500mm, 色温:3000K,光束角:20°*45°,电压:DC24V,防护等级:IP66;高强度铝合金灯体,钢化玻璃灯罩,带遮光板 3.含灯具支架制作安装	套	18			
7	030412004055	装饰灯	1.名称:LED内嵌筒灯 2.型号:功率:22W,色温:3000K,光束角:45°,电压:AC220V,防护等级:IP20;压铸铝灯体 3.内嵌安装	套	124			
8	031101001001	开关电源设备	1.种类:开关电源 2.规格:AC220V/DC24V 350W(防雨) 3.含保护箱	个	382			
9	031101001002	主控设备	1.种类:主控器 2.规格:DMX512控制系统	台	2			
10	031101001003	分控设备	1.种类:分控器 2.规格:DMX512控制系统	台	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第527页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030411001099	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	8220			
12	030411001100	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG25 4.配置形式: 暗配	m	6827			
13	030411001101	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG32 4.配置形式: 暗配	m	8725			
14	030411001102	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG50 4.配置形式: 暗配	m	180			
15	030411001103	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 钢导管 3.规格: JDG70 4.配置形式: 暗配	m	80			
16	030411001104	配管	1.名称: 金属软管 2.规格: DN20 3.配置形式: 明配	m	300			
17	030408001187	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	80			
18	030408001188	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	100			
19	030408001189	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	80			
20	030408001190	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-3*6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	8925			
21	030408001191	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZB-YJY-3*4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1097			
22	030408006036	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 4芯内 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第528页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030408006037	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	4			
24	030408006038	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	2			
25	030411004117	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZR-RVV2*4 4.材质:铜芯	m	5830			
26	030502005003	双绞线缆	1.名称:户外超五类网线 2.规格:cat5e 3.敷设方式:穿管	m	8220			
27	0304040171227	配电箱	1.名称:泛光照明配电箱 2.型号:AL-1	台	1			
28	0304040171228	配电箱	1.名称:泛光照明配电箱 2.型号:AL-2	台	1			
29	0304040171229	配电箱	1.名称:泛光照明配电箱 2.型号:AL-3	台	1			
北区车库安装工程								
北车库电气								
1	0304040171230	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:ZM-AA1/AA2(北车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
2	0304040171231	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:XF-AA1/AA2(北车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
3	0304040171232	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:XF-AA3/AA4(北车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
4	0304040171233	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:B-CK-ATP1/2/3/4(北车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	4			
5	0304040171234	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:B-1-ATL(北车库) 3.接线端子材质、规格:包含接线端子 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
6	0304040171235	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:B1/2/3/4-1/2-ATL(北车库) 3.接线端子材质、规格:包含接线端子 4.安装方式:距地1.5m明装	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第529页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	0304040171236	配电箱	1.名称: 电梯动力配电箱 2.型号: 1-DTATP (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
8	0304040171237	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: B-1-ALE,LT-ALE1/2,B1/2/3/4-1/2-ALE (北车库) 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	11			
9	0304040171238	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2-KTAP1 (北车库) 3.安装方式: 落地 4.含基础槽钢	台	1			
10	0304040171239	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-KTAP1 (北车库) 3.安装方式: 落地 4.含基础槽钢	台	1			
11	0304040171240	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-XFATP1/2 (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
12	0304040171241	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B1-1-XFATP (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
13	0304040171242	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B1-2-XFATP (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
14	0304040171243	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B2/3/4-1/2-XFATP (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
15	0304040171244	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-1/2-JYAP1 (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
16	0304040171245	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B2/3/4-1/2-BFAP1 (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	6			
17	0304040171246	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1/2/3/4-1/2-PFAP1/2/3 (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	24			
18	0304040171247	配电箱	1.名称: 排污泵动力配电箱 2.型号: B4-1/2-PWZATP (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
19	0304040171248	配电箱	1.名称: 排污泵控制箱 2.型号: B4-1/2-PWAC1/2 (北车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第530页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	0304040171249	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: B1-PDS-ATP (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
21	0304040171250	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-PDS-FJAP (北车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
22	0304040171251	配电箱	1.名称: 预留配电箱 2.型号: 2-SYAL (北车库)	台	1			
23	030408008013	落地配电箱防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	10			
24	030411003067	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 400*200 4.材质: 钢制	m	34.56			
25	030411003068	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	150.01			
26	030411003069	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 200*100 4.材质: 钢制	m	139.17			
27	030411003070	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 100*50 4.材质: 钢制	m	11.34			
28	030411003071	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	206.61			
29	030411003072	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 400*100 4.材质: 钢制	m	75.51			
30	030413001012	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	1461			
31	030408008014	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	20			
32	030412001015	普通灯具	1.名称: 墙上座灯头(带防护罩) 2.规格: LED 8w 3.安装形式: 管井内壁装	套	5			
33	030412005016	荧光灯	1.名称: 单管LED灯 2.规格: LED 1*18w 3.安装形式: 吸顶	套	632			
34	030412005017	荧光灯	1.名称: 双管LED灯 2.规格: LED 2*18w 3.安装形式: 吸顶	套	33			
35	030412005018	荧光灯	1.名称: 双管LED灯(带非燃烧材料防护罩) 2.规格: T5 2*28w 3.安装形式: 吸顶	套	3			
36	030412005019	荧光灯	1.名称: 嵌入式双管荧光灯 2.规格: T5 2*28w 3.安装形式: 嵌入	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第531页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030412005020	荧光灯	1.名称: 三管格栅灯 2.规格: T5 3*28w 3.安装形式: 嵌入	套	29			
38	030412005021	荧光灯	1.名称: 单管LED壁灯 2.规格: LED 1*18w 3.安装形式: 壁装	套	68			
39	030412001016	普通灯具	1.名称: 节能吸顶灯 2.规格: LED 13w 3.安装形式: 吸顶	套	42			
40	030412001017	普通灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.规格: LED 13w 3.安装形式: 吸顶	套	28			
41	030412004056	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	31			
42	030412004057	装饰灯	1.名称: 疏散指示单向 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	135			
43	030412004058	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号: JT-ZFZC-E5W-S07B自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 吸顶	套	30			
44	030412004059	装饰灯	1.名称: 应急照明壁灯 2.型号: JT-ZFZC-E5W-S07B自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	202			
45	030412004060	装饰灯	1.名称: 楼层指示灯 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	20			
46	030404034016	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	10			
47	030404034017	照明开关	1.名称: 单联双控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	4			
48	030404034018	照明开关	1.名称: 双联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	56			
49	030404034019	照明开关	1.名称: 三联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	4			
50	030404034020	照明开关	1.名称: 红外感应延时开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	34			
51	030404034021	照明开关	1.名称: 空调控制开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	13			
52	030404035011	插座	1.名称: 普通插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A 安全型 3.安装方式: 暗装	个	204			
53	030404035012	插座	1.名称: 防水防潮型安全插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A,安全型 3.安装方式: 暗装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第532页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1602			
55	030411001105	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	7809.09			
56	030411001106	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	7721.69			
57	030411001107	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	171.68			
58	030411001108	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	107.45			
59	030411001109	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	249.59			
60	030411001110	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	293.64			
61	030411001111	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明配	m	97.16			
62	030411001112	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明配	m	2113.2			
63	030411001113	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	1556.94			
64	030411001114	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	64			
65	030411001115	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC80 4.配置形式: 明配	m	72.91			
66	030413002022	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:20mm以内	m	5041			
67	030413002023	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:32mm以内	m	181			
68	030413002024	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:50mm以内	m	195			
69	030408001192	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4X240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	363.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第533页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030408001193	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	105.35			
71	030408001194	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4X150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	4537.72			
72	030408001195	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	148.89			
73	030408001196	电力电缆	1.名称: 预分支电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	297.37			
74	030408001197	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	303.52			
75	030408001198	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	273.86			
76	030408001199	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	101.53			
77	030408001200	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X95+1X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	224.24			
78	030408001201	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	818.03			
79	030408001202	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	185.64			
80	030408001203	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	37.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第534页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030408001204	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	340.88			
82	030408001205	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4X150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	814.56			
83	030408001206	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x35+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	19.27			
84	030408001207	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	99.2			
85	030408001208	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	3.55			
86	030408001209	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	223.04			
87	030408001210	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	10.22			
88	030408001211	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	9.05			
89	030408001212	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	335.27			
90	030408001213	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	118.55			
91	030408001214	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	84.81			
92	030408001215	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1627.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第535页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
93	030408001216	电力电缆	1.名称：矿物电缆 2.型号：BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：穿管 5.电压等级(kv)：1kv内	m	1325.1			
94	030408001217	电力电缆	1.名称：矿物电缆 2.型号：BTLY-0.6/1kV-3X6 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：穿管 5.电压等级(kv)：1kv内	m	230.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第536页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030408001218	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLTY-0.6/1kV-3X4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kV): 1kv内	m	664.28			
96	030408001219	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 穿管 4.设备自带仅包含安装费	m	66			
97	030408006039	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1kv内	个	15			
98	030408006040	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1kv内	个	28			
99	030408006041	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 120mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1kv内	个	22			
100	030408006042	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 240mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kV): 1kv内	个	60			
101	030408006043	电力电缆头	1.名称: 预分支电缆头 2.型号: WDZA-YJY-4*50+1*25 3.安装部位: 室内 4.电压等级(kV): 1kv内	个	16			
102	030408006044	电力电缆头	1.名称: BTLTY电缆头 2.型号: 4芯内 3.规格: 10mm以内 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1kv内	个	106			
103	030408006045	电力电缆头	1.名称: BTLTY电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1kv内	个	180			
104	030408006046	电力电缆头	1.名称: BTLTY电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1kv内	个	12			
105	030408006047	电力电缆头	1.名称: BTLTY电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 120mm以内 4.安装部位: 室内 5.电压等级(kV): 1kv内	个	32			
106	030411004118	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 桥架 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	150.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第537页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030411004119	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	18647.41			
108	030411004120	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZB-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	7206.24			
109	030411004121	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-1.5 4.材质: 铜芯	m	2491.19			
110	030411004122	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-2.5 4.材质: 铜芯	m	11663.51			
111	030411004123	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-4 4.材质: 铜芯	m	169.78			
112	030411004124	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: NH-RVSP-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	4203.2			
113	030411004125	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-GYJS-3*2.5 4.材质: 铜芯	m	21.41			
114	030411004126	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-GYJS-3*4 4.材质: 铜芯	m	49.44			
115	030411004127	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	790			
116	030411004128	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 微型电机、变频器组检查接线 2.型号、容量(kW): 0.75KW以内	台	14			
117	030411004129	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW): 13KW以内	台	42			
118	030411004130	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW): 220KW以内	台	4			
119	031002003117	套管	1.名称、类型: 防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: SC150	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第538页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030904001014	点型探测器	1.名称: CO探测器	个	24			
121	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1kv	系统	14			
122	030409005006	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d10 4.安装形式: 明敷	m	210.82			
123	030409005007	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -40*4 4.安装形式: 屋面暗装	m	59.88			
124	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:测量卡子	套	4			
125	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称: LEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	42			
126	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称: MEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	2			
127	030409005008	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d8 4.安装形式: 屋面金属物体与避雷装置连接	m	110			
128	030409002008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-100*8 4.安装形式:配电室埋地	m	5.23			
129	030409002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:d12 4.安装形式:柱上预留	m	22			
130	030409003003	避雷引下线	1.名称: 避雷引下线 2.材质: 利用柱内2根 $\Phi \geq 16$ 或4根 $\Phi \geq 10$ 的钢筋 通长焊接	m	817.46			
131	030411001116	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PVC 3.规格: PC40 4.配置形式: 暗配	m	100			
132	030409002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:埋地	m	464.24			
133	030411004131	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZ-GYJS-25 4.材质: 铜芯	m	100			
134	030414011004	接地装置	1.名称:接地网调试	系统	1			
135	030409004004	均压环	1.名称:接地母线 2.材质:结构底板轴线上钢筋 通长连接	m	3511.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第539页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	031201001008	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	105			
	北车库弱电							
	弱电桥架							
1	030411003073	桥架	1.名称: 防火桥架200*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	146			
2	030411003074	桥架	1.名称: 防火桥架100*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	10			
3	030411003075	桥架	1.名称: 防火桥架100*50 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	946.5			
4	030413001013	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	1638			
5	030408008015	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	26			
	北车库给排水工程							
	给水							
1	031001007018	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	3.46			
2	031001007019	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	55			
3	031001007020	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	82.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第540页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001007021	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	45.56			
5	031002001028	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	91.24			
6	031003001121	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	4			
7	031004014029	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:水龙头DN15 3.安装方式:综合考虑	个	16			
8	031003001122	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	4			
9	031003001123	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹	个	2			
10	031003013019	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
11	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	58.55			
12	031208002054	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	1.137			
13	031002003118	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN32 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
排水								
14	031001007022	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN80 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	228.31			
15	031001007023	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN100 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	56.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第541页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HDPE单层管DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	521.9			
17	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De110 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	47.32			
18	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE管道De160 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	61.86			
19	031002001029	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	184.75			
20	031003003068	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	8			
21	031003003069	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	8			
22	031003003070	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	8			
23	030602001009	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN80	套	8			
24	031004014030	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	41			
25	031004014031	给、排水附(配)件	1.材质:雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	4			
26	031208002055	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m ³	3.278			
27	031002003119	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
28	031002003120	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
29	031002003121	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第542页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031002003122	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	33			
31	031002003123	套管	1.名称、类型: 阻火圈 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	33			
北车库消防电								
报警系统								
1	030904013005	联动控制主机	1.规格、线制: 集中报警控制器(联动+手动控制盘) 2.控制回路: 3.安装方式: 距地1.5明装	台	1			
2	030411005030	接线箱	1.名称: 火警接线箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	9			
3	030904016002	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 消防联动电源 2.容量: 3.安装方式: 距地1.5明装	套	2			
4	030904001015	点型探测器	1.名称: 点型感烟探测器	个	658			
5	030904001016	点型探测器	1.名称: 点型感温探测器	个	2			
6	030904008020	模块(模块箱)	1.名称: 短路隔离器	个	100			
7	030904015002	火灾区域显示器	1.规格:	台	9			
8	030904005005	声光报警器	1.名称: 声光报警器(自带输出模块) 2.规格:	个	60			
9	030904006009	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 消防报警专用电话分机 2.规格: 3.安装方式: 距地1.4m	部	33			
10	030904007006	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾广播扬声器(自带非燃烧防火罩) 2.功率: 3.安装方式:	个	83			
11	030904006010	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	45			
12	030904008021	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块	个	23			
13	030904008022	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱	个	56			
14	030904008023	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块	个	46			
15	030904003011	按钮	1.名称: 消火栓起泵按钮 2.规格:	个	68			
16	030412001018	普通灯具	1.名称: 放气指示灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	1			
17	030904003012	按钮	1.名称: 紧急启停按钮 2.规格:	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第543页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030904009016	区域报警控制箱	1.多线制: 气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
19	030904005006	声光报警器	1.名称: 气体灭火声光报警器 2.规格:	个	2			
20	030904015003	手动、自动控制状态显示装置	1.规格:	台	2			
21	030411003076	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*100	m	36.2			
22	030411003077	桥架	1.名称: 防火桥架200*50 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	141.59			
23	030411003078	桥架	1.名称: 防火桥架100*50 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	182.99			
24	030413001014	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	324.58			
25	030408008016	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	12			
26	030411001117	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	9707.63			
27	030411001118	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	312			
28	030411001119	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	422.9			
29	030411001120	配管	1.名称: SC50 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	112.5			
30	030411001121	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	911			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第544页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030411001122	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	512			
32	030411004132	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-6*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	2537			
33	030413002025	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	2111			
34	030411004133	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	646			
35	030411004134	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	646			
36	030411004135	配线	1.名称: WDZN-BYJ (F) -2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	319.28			
37	030411004136	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	646			
38	030411004137	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-4 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	302.5			
39	030411004138	配线	1.名称: WDZBN- RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	9756			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第545页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030411004139	配线	1.名称: NH-KVV32-6*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	200.05			
41	031201001009	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m ²	93			
42	030411006011	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	1030			
防火门监控系统								
43	030904009017	区域报警控制箱	1.多线制:防火门监控分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
44	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	29			
45	030507007011	出入口执行机构设备	1.名称: 防火门电动闭门器 2.类别: 3.规格:	台	29			
46	030411001123	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	173.82			
47	030411004140	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	450			
48	030411004141	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	225			
49	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个(部)	29			
50	030413002026	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	34.764			
消防电源监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第546页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030904009018	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控系统区域分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
52	030601002015	压力仪表	1.名称:电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	45			
53	030601002016	压力仪表	1.名称:电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	45			
54	030411001124	配管	1.名称:SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	420			
55	030411004142	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1350			
56	030411004143	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位:穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	675			
电气火灾监控系统								
57	030904008024	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控分机 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	1			
58	030904008025	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	10			
59	030411001125	配管	1.名称:SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第547页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030411004144	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1400			
61	030411004145	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	700			
北车库消防水								
消火栓								
1	030901001075	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	147.49			
2	030901001076	消火栓钢管1.安 装部位:室内	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	872			
3	030901001077	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.其他:刷红色调和漆两道	m	45.6			
4	031003003071	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	37			
5	030601002017	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	5			
6	031003001124	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
7	031003001125	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
8	031003003072	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
9	031003006011	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式减压阀DN100 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第548页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031003010005	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2			
11	030901010006	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNJ65型室内减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	68			
12	030901010007	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:试验消火栓箱 3.附件材质、规格:	套	1			
13	030901013005	灭火器	1.形式:七氟丙烷灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	16			
14	030901013006	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	16			
15	031002003124	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	4			
16	031002003125	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN65 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	4			
17	031002003126	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	48			
18	031208002056	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m ³	13.84			
19	031208007020	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m ²	575			
20	031002001030	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	811.5			
21	030905002009	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	68			
22	030901012003	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:水泵接合器SQS150-C 3.附件材质、规格:	套	2			
23	03B019	挡烟垂壁	1.名称:卷帘式电动挡烟垂壁 2.材质:不燃材料 3.规格:梁下0.5m 4.计算规则:图示面积 5.工作内容含配套控制箱供应及安装	m ²	155.32			
喷淋								
24	030901001078	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	3771			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第549页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030901001079	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	3514			
26	030901001080	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	696			
27	030901001081	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	887			
28	030901001082	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	521			
29	030901001083	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	258			
30	030901001084	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1223			
31	030901001085	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2764.78			
32	030901001086	水喷淋钢管	1.安装部位:管井 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	586			
33	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:直立型玻璃球闭式喷头ZSTYZ15/68 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:不含装饰盘	个	1989			
34	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头ZSTYX15/68 ZSTYX15/93 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:含装饰盘	个	51			
35	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:车位 2.材质、型号、规格:侧喷 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:	个	1114			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第550页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	031003003073	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	18			
37	030901006006	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	18			
38	030901004006	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	4			
39	030901004007	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	1			
40	030901008006	末端试水阀	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	9			
41	030601002018	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	5			
42	031003001126	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
43	031003001127	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	3			
44	031003010006	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	2			
45	030901007014	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径62mm 2.连接形式:法兰	个	1			
46	030901007015	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径65mm 2.连接形式:法兰	个	1			
47	030901007016	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径68mm 2.连接形式:法兰	个	1			
48	030901007017	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径73mm 2.连接形式:法兰	个	1			
49	031003006012	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式 减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			
50	031208002057	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	39.07			
51	031208002058	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	11.59			
52	031208007021	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	2329.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第551页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	031002003127	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	25			
54	031002003128	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质:柔性防火堵料	个	5			
55	031002001031	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	2451.45			
56	030905002010	水灭火控制装置调试	系统形式:水喷淋	点	8			
57	030901012004	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格水泵接合器SQS150-C: 3.附件材质、规格:	套	3			
北侧地下仓储式立体车库空调工程								
1	030701004047	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-56(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	7			
2	030701004048	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-63(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.19KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	6			
3	030701003157	空调器	1.名称:室外机WKT-224 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量22.4/25KW、功率6.28KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:224kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	1			
4	030701003158	空调器	1.名称:室外机WKT-280 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量28/31.5KW、功率8.75KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:225kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第552页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001004048	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	171.8			
6	031001004049	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	175.58			
7	031001004050	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	109.15			
8	031001004051	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-22.2 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	51.95			
9	031001004052	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-25.6 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	92.11			
10	031001004053	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-28.58 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	31.59			
11	031001002022	钢管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:涂塑钢管-DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求	m	101.72			
12	03B020	分歧管(器)	1.名称:分歧管(器) 2.规格:综合考虑 3.计算规则:图示个数	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第553页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031208002059	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种:防火橡塑复合绝热材料 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内	m ³	3.2			
14	031002001032	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	200			
15	03B021	冷媒管用保温木垫		个	20			
16	031009002004	空调水工程系统调试	1.系统形式:多联机系统	系统	1			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统								
1	030108001172	离心式通风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:风量1500m ³ /h, 风压200Pa, 功率0.6Kw, 转速1450rpm, 效率85%, 噪声61dB(A) 4.质量:18kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
2	030108001173	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:风量1500m ³ /h, 风压200Pa, 功率0.6Kw, 转速1450rpm, 效率85%, 噪声61dB(A) 4.质量:18kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
3	030108003037	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量16000m ³ /h, 风压520Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声89dB(A) 4.质量:290kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第554页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030108003038	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量36000m ³ /h, 风压600Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声89dB(A) 4.质量:440kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	2			
5	030108003039	轴流通风机	1.名称:排烟兼排风风机 2.型号: 3.规格:风量19000m ³ /h, 风压767Pa, 功率11Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声75dB(A) 4.质量:225kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	24			
6	030108003040	轴流通风机	1.名称:送风兼补风补风 2.型号: 3.规格:风量46000m ³ /h, 风压389Pa, 功率7.5Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声75dB(A) 4.质量:420kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	8			
7	030404033015	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号: 3.规格:风量500m ³ /h, 风压150Pa, 功率120w, 噪声44dB(A) 4.安装方式:吸顶	台	9			
8	030404033016	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号: 3.规格:风量750m ³ /h, 风压180Pa, 功率150w, 噪声170dB(A) 4.安装方式:吸顶	台	1			
9	030702001049	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	145.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第555页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030702001050	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	453.08			
11	030702001051	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 450mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	10.78			
12	030702001052	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	104.73			
13	030702001053	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 450mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:共板法兰 8.含导流片制作及安装	m2	12.26			
14	030702001054	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:共板法兰 8.含导流片制作及安装	m2	10.08			
15	030702001055	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	15			
16	030703019008	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	44.85			
17	031208003007	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	14.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第556页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030703011107	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:300*300 4.类型: 5.形式:	个	2			
19	030703011108	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:320*320 4.类型: 5.形式:	个	1			
20	030703011109	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:400*400 4.类型: 5.形式:	个	1			
21	030703011110	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:800*700 4.类型: 5.形式:	个	2			
22	030703011111	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1500*500 4.类型: 5.形式:	个	24			
23	030703011112	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1500*1500 4.类型: 5.形式:	个	8			
24	030703011113	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1000*(500+250) 4.类型: 5.形式:	个	8			
25	030703011114	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D800 4.类型: 5.形式:	个	30			
26	030703011115	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D850 4.类型: 5.形式:	个	6			
27	030703001373	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.型号: 3.规格:D250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
28	030703001374	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
29	030703001375	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D710 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第557页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030703001376	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
31	030703001377	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
32	030703001378	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
33	030703001379	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D150 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	10			
34	030703001380	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
35	030703001381	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:D710 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	24			
36	030703001382	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1500*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	24			
37	030703001383	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:F DL 3.规格:800*300 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
38	030703001384	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:F DL 3.规格:800*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第558页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030703001385	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1250*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	8			
40	030703001386	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:MEE 3.规格:400*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
41	030703001387	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:MEEL 3.规格:400*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
42	030503006004	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别: 3.功能: 4.规格:	支	10			
43	030702011005	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	76			
44	030704002008	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	736.2			
45	030704001009	通风工程检测、调试		系统	1			
西区车库安装工程								
西车库电气								
1	0304040171252	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:ZM-AA1/AA2(西车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
2	0304040171253	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:XF-AA1/AA2(西车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
3	0304040171254	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:X-CK-ATP1/2(西车库) 3.安装方式:落地 4.含基础槽钢	台	2			
4	0304040171255	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:X-1-ATL(西车库) 3.接线端子材质、规格:包含接线端子 4.安装方式:距地1.5m明装	台	1			
5	0304040171256	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:B1/2/3/4-ATL(西车库) 3.接线端子材质、规格:包含接线端子 4.安装方式:距地1.5m明装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第559页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	0304040171257	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: X-1-ALE,X-LT-ALE,B1/2/3/4-ALE (西车库) 3.规格: TY-D-0.6KVA 4.接线端子材质、规格: 包含接线端子 5.安装方式: 明装	台	6			
7	0304040171258	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-KTAP1/2 (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
8	0304040171259	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: X-1-XFATP (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m暗装	台	1			
9	0304040171260	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B1-XFATP (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
10	0304040171261	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: B2/3/4-XFATP (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	3			
11	0304040171262	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1-JL-XFATP (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
12	0304040171263	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-JYAP1 (西车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
13	0304040171264	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B2/3/4-BFAP1 (西车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	3			
14	0304040171265	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1/2/3/4-PFAP1/2/3 (西车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	12			
15	0304040171266	配电箱	1.名称: 排污泵动力配电箱 2.型号: B4-PWZATP (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
16	0304040171267	配电箱	1.名称: 排污泵控制箱 2.型号: B4-PWAC1/2 (西车库) 3.安装方式: 距地1.5m明装	台	2			
17	0304040171268	配电箱	1.名称: 双电源动力配电箱 2.型号: B1-PDS-ATP (西车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第560页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	0304040171269	配电箱	1.名称: 风机动力配电箱 2.型号: B1-PDS-FJAP(西车库) 3.接线端子材质、规格: 包含接线端子 4.安装方式: 距地1.5m明装	台	1			
19	030408008017	落地配电箱防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	6			
20	030411003079	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*200 4.材质: 钢制	m	51.02			
21	030411003080	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	7.37			
22	030411003081	桥架	1.名称: 钢制槽式桥架 3.规格: 100*50 4.材质: 钢制	m	162.3			
23	030411003082	桥架	1.名称: 钢制防火桥架 3.规格: 300*100 4.材质: 钢制	m	62.65			
24	030413001015	铁构件	1.名称:桥架及明配管支架 2.材质:型钢	kg	771			
25	030408008018	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	5			
26	030412005022	荧光灯	1.名称: 单管LED灯 2.规格: LED 1*18w 3.安装形式: 吸顶	套	308			
27	030412005023	荧光灯	1.名称: 双管LED灯 2.规格: LED 2*18w 3.安装形式: 吸顶	套	16			
28	030412005024	荧光灯	1.名称: 三管格栅灯 2.规格: T5 3*28w 3.安装形式: 嵌入	套	19			
29	030412005025	荧光灯	1.名称: 单管LED壁灯 2.规格: LED 1*18w 3.安装形式: 壁装	套	51			
30	030412001019	普通灯具	1.名称: 节能吸顶灯 2.规格: LED 13w 3.安装形式: 吸顶	套	14			
31	030412001020	普通灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.规格: LED 13w 3.安装形式: 吸顶	套	98			
32	030412004061	装饰灯	1.名称: 安全出口标志灯 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	10			
33	030412004062	装饰灯	1.名称: 疏散指示单向 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	62			
34	030412004063	装饰灯	1.名称: 应急照明灯 2.型号: JT-ZFZC-E5W-S07B自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 吸顶	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第561页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030412004064	装饰灯	1.名称: 应急照明壁灯 2.型号: JT-ZFZC-E5W-S07B自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	111			
36	030412004065	装饰灯	1.名称: 楼层指示灯 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	9			
37	030412004066	装饰灯	1.名称: 消防控制室指示灯 2.型号: JT-BLZC-10EI 3W-ZA15自带非燃烧材料的防护罩 3.安装形式: 壁装	套	2			
38	030404034022	照明开关	1.名称: 单联单控开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	3			
39	030404034023	照明开关	1.名称: 双联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	33			
40	030404034024	照明开关	1.名称: 三联开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	6			
41	030404034025	照明开关	1.名称: 红外感应延时开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	14			
42	030404034026	照明开关	1.名称: 空调控制开关 2.规格: 250V,10A 3.安装方式: 暗装	个	6			
43	030404035013	插座	1.名称: 普通插座(二、三孔) 2.规格: 250V,10A 安全型 3.安装方式: 暗装	个	110			
44	030411006012	接线盒	1.名称: 接线盒 2.材质: 钢制 3.规格: 86型 4.安装形式: 暗装	个	895			
45	030411001126	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC15 4.配置形式: 暗配	m	4251.28			
46	030411001127	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 暗配	m	3521.13			
47	030411001128	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 暗配	m	194.86			
48	030411001129	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 暗配	m	66.61			
49	030411001130	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 暗配	m	121.24			
50	030411001131	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 暗配	m	126.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第562页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030411001132	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明配	m	56.52			
52	030411001133	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC40 4.配置形式: 明配	m	880.67			
53	030411001134	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	631.39			
54	030411001135	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC70 4.配置形式: 明配	m	35			
55	030411001136	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC80 4.配置形式: 明配	m	26.87			
56	030413002027	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 20mm以内	m	2493.9			
57	030413002028	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 32mm以内	m	122.8			
58	030413002029	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 50mm以内	m	86.4			
59	030408001220	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4*185+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	287.53			
60	030408001221	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4X240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	24.6			
61	030408001222	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4X150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	1585.64			
62	030408001223	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x50+1x25 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	78.01			
63	030408001224	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4*35+1*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	78.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第563页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030408001225	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	59.41			
65	030408001226	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	111.94			
66	030408001227	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X95+1X50 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	39.92			
67	030408001228	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X70+1X35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	190.05			
68	030408001229	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	57.03			
69	030408001230	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5*16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	57.19			
70	030408001231	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	34.35			
71	030408001232	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	116.48			
72	030408001233	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY23-4X150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	59.04			
73	030408001234	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x25+1x16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	50.1			
74	030408001235	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	96.24			
75	030408001236	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	17.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第564页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030408001237	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-5x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	6.31			
77	030408001238	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	148.98			
78	030408001239	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZAN-YJY-4x6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	55.3			
79	030408001240	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-4X35+1X16 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	20.88			
80	030408001241	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X10 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	668.68			
81	030408001242	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-5X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	449.7			
82	030408001243	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X6 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	56.41			
83	030408001244	电力电缆	1.名称: 矿物电缆 2.型号: BTLY-0.6/1kV-3X4 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	425.32			
84	030408001245	电力电缆	1.名称: 设备自带线缆 2.型号: 设备配套 3.敷设方式、部位: 穿管 4.设备自带仅包含安装费	m	30			
85	030408006048	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 10mm以内 4.材质、类型: 干包 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	16			
86	030408006049	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 35mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	20			
87	030408006050	电力电缆头	1.名称: 电缆头 2.型号: 5芯 3.规格: 120mm以内 4.材质、类型: 热缩 5.安装部位: 室内 6.电压等级(kv): 1kv内	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第565页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030408006051	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	32			
89	030408006052	电力电缆头	1.名称:预分支电缆头 2.型号:WDZA-YJY-4*50+1*25 3.安装部位:室内 4.电压等级(kV):1kv内	个	8			
90	030408006053	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:4芯内 3.规格:10mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	42			
91	030408006054	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:10mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	66			
92	030408006055	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:35mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	6			
93	030408006056	电力电缆头	1.名称:BTLY电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):1kv内	个	32			
94	030411004146	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	580.07			
95	030411004147	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	213.41			
96	030411004148	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	10506.32			
97	030411004149	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	2820.38			
98	030411004150	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯	m	1258.11			
99	030411004151	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	6016.74			
100	030411004152	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯	m	146.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第566页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030411004153	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-BYJ-6 4.材质: 铜芯	m	423.93			
102	030411004154	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: NH-RVSP-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	2008.29			
103	030411004155	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-GYJS-3*2.5 4.材质: 铜芯	m	56.49			
104	030411004156	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZAN-GYJS-3*4 4.材质: 铜芯	m	30.1			
105	030411004157	配线	1.名称: 电气配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZBN-RYJS-2*1.5 4.材质: 铜芯	m	360			
106	030411004158	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 微型电机、变频器 2.型号、容量(kW): 0.75KW以内	台	8			
107	030411004159	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW): 13KW以内	台	22			
108	030411004160	低压交流异步电动机检查接线及调试	1.名称: 交流异步电机检查接线及调试 2.型号、容量(kW): 220KW以内	台	2			
109	031002003129	套管	1.名称、类型: 防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: SC150	个	10			
110	030904001017	点型探测器	1.名称: CO探测器	个	12			
111	030414002006	送配电装置系统	1.名称: 送配电调试 2.电压等级(kV): 1kV	系统	8			
112	030409005009	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d8 4.安装形式: 屋面金属物体与避雷装置连接	m	100			
113	030409005010	避雷网	1.名称: 接闪带 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -40*4 4.安装形式: 屋面暗装	m	625.23			
114	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称: 测量卡子	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第567页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	030409008013	等电位端子箱、测试板	1.名称: LEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	22			
116	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称: MEB等电位端子箱 2.材质: 钢制	个	2			
117	030409003004	避雷引下线	1.名称: 避雷引下线 2.材质: 利用柱内2根 $\Phi \geq 16$ 或4根 $\Phi \geq 10$ 的钢筋 通长焊接	m	648.88			
118	030409002011	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -40*4 4.安装形式: 埋地	m	316.14			
119	030409002012	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌扁钢 3.规格: -100*8 4.安装形式: 配电室埋地	m	5.94			
120	030409002013	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 热镀锌圆钢 3.规格: d12 4.安装形式: 柱上预留	m	22			
121	030409004005	均压环	1.名称: 接地母线 2.材质: 结构底板轴线上钢筋 通长连接	m	1754.42			
122	030411001137	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: PVC 3.规格: PC40 4.配置形式: 暗配	m	100			
123	030411004161	配线	1.名称: 照明配线 2.配线形式: 穿管 3.型号: WDZ-GYJS-25 4.材质: 铜芯	m	100			
124	030414011005	接地装置	1.名称: 接地网调试	系统	1			
125	031201001010	管道刷油	1.除锈级别: 综合考虑 2.油漆品种: 防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度: 综合考虑 4.标志色方式、品种: 综合考虑	m ²	95			
西车库弱电								
弱电桥架								
1	030411003083	桥架	1.名称: 防火桥架200*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	85.2			
2	030411003084	桥架	1.名称: 防火桥架100*100 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	8.5			
3	030411003085	桥架	1.名称: 防火桥架100*50 2.型号、规格: 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式	m	499.3			
4	030413001016	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	870			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第568页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030408008019	桥架防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:防火堵料	处	16			
	西车库给排水工程							
	给水							
1	031001007024	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	5.22			
2	031001007025	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	3			
3	031001007026	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	52.34			
4	031002001033	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	27.85			
5	031004014032	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢 2.型号、规格:水龙头DN15 3.安装方式:综合考虑	个	8			
6	031003001128	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	2			
7	031003001129	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2			
8	031003013020	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
9	031208007022	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	19.67			
10	031208002060	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	0.374			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第569页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031002003130	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:柔性防火堵料	个	2			
	排水							
12	031001007027	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:涂塑钢管DN80 4.连接形式:法兰或卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	66.41			
13	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污废水 3.材质、规格:HDPE单层管DN100 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	172.13			
14	031002001034	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	40.15			
15	031003003074	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 橡胶 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
16	031003003075	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
17	031003003076	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	4			
18	030602001010	显示仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:DN80	套	4			
19	031004014033	给、排水附(配)件	1.材质:铝合金/铜防返溢地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:嵌入	个	10			
20	031208002061	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.含软木	m ³	1.078			
21	031002003131	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
22	031002003132	套管	1.名称、类型:一般防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	25			
23	031002003133	套管	1.名称、类型:阻火圈 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	25			
	西车库消防电							
	报警系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第570页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030411005031	接线箱	1.名称: 火警接线箱 2.材质: 3.规格: 4.安装形式:	个	6			
2	030904013006	联动控制主机	1.规格、线制: 集中报警控制器(联动+手动控制盘) 2.控制回路: 3.安装方式: 距地1.5明装	台	6			
3	030904016003	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 消防联动电源 2.容量: 3.安装方式: 距地1.5明装	套	1			
4	030904001018	点型探测器	1.名称: 点型感烟探测器	个	310			
5	030904001019	点型探测器	1.名称: 点型感温探测器	个	2			
6	030904008026	模块(模块箱)	1.名称: 短路隔离器	个	100			
7	030904015004	火灾区域显示器	1.规格:	台	5			
8	030904005007	声光报警器	1.名称: 声光报警器(自带输出模块) 2.规格:	个	22			
9	030904006011	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 消防报警专用电话分机 2.规格: 3.安装方式: 距地1.4m	部	18			
10	030904007007	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾广播扬声器(自带非燃烧防火罩) 2.功率: 3.安装方式:	个	32			
11	030904006012	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 带手动报警按钮的火灾电话插孔	个	20			
12	030904008027	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块	个	32			
13	030904008028	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱	个	29			
14	030904008029	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块	个	19			
15	030904003013	按钮	1.名称: 消火栓起泵按钮 2.规格:	个	36			
16	030412001021	普通灯具	1.名称: 放气指示灯 2.型号: 3.规格: 4.类型:	套	1			
17	030904003014	按钮	1.名称: 紧急启停按钮 2.规格:	个	2			
18	030904009019	区域报警控制箱	1.多线制: 气体灭火控制盘 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
19	030904005008	声光报警器	1.名称: 气体灭火声光报警器 2.规格:	个	2			
20	030904015005	手动、自动控制状态显示装置	1.规格:	台	2			
21	030411003086	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号: 3.规格: 300*100	m	36.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第571页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030411003087	桥架	1.名称: 防火桥架100*50 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.类型: 6.接地方式:	m	194.81			
23	030413001017	铁构件	1.名称: 桥架及明配管支架 2.材质: 型钢	kg	231.01			
24	030408008020	桥架防火堵洞	1.名称: 防火封堵 2.材质: 防火堵料	处	8			
25	030411001138	配管	1.名称: SC15 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4974.45			
26	030411001139	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	156			
27	030411001140	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	228.55			
28	030411001141	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	611			
29	030411001142	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN15 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	312			
30	030413002030	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: 25以内	m	1085.4			
31	030411004162	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-6*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	297.11			
32	030411004163	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	524			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第572页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030411004164	配线	1.名称: WDZN-BYJ (F) -2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	312			
34	030411004165	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	4449.46			
35	030411004166	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-4 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	303			
36	030411004167	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	4975.97			
37	030411004168	配线	1.名称: NH-KVV32-6*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	135			
38	030411006013	接线盒	1.名称接线盒 2.材质钢制 3.规格 4.安装形式	个	515			
39	031201001011	管道刷油	1.除锈级别:综合考虑 2.油漆品种:防火涂料 3.涂刷遍数、漆膜厚度:综合考虑 4.标志色方式、品种:综合考虑	m2	55			
防火门监控系统								
40	030904009020	区域报警控制箱	1.多线制:防火门监控分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
41	030507007012	出入口执行机构设备	1.名称: 常闭防火门门磁开关 2.类别: 3.规格:	台	9			
42	030507007013	出入口执行机构设备	1.名称: 防火门电动闭门器 2.类别: 3.规格:	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第573页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	030411001143	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	221			
44	030411004169	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	442			
45	030411004170	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	213			
46	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试	个(部)	9			
47	030413002031	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:25以内	m	267			
消防电源监控系统								
48	030904009021	区域报警控制箱	1.多线制:消防电源监控系统区域分机 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
49	030601002019	压力仪表	1.名称:电压信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	28			
50	030601002020	压力仪表	1.名称:电流信号传感器 2.型号: 3.规格: 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求:	台	28			
51	030411001144	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	280			
52	030411004171	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	540			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第574页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030411004172	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	270			
电气火灾监控系统								
54	030904008030	模块(模块箱)	1.名称: 电气火灾监控分机 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	1			
55	030904008031	模块(模块箱)	1.名称: 电气火灾监控模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	10			
56	030411001145	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	200			
57	030411004173	配线	1.名称: WDZBN-BYJ-2.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	1400			
58	030411004174	配线	1.名称: WDZBN-RYJS-2*1.5 2.配线形式: 3.型号: 4.规格: 5.材质: 6.配线部位: 穿管 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	700			
西车库消防水								
消火栓								
1	030901001087	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他: 室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	72.8			
2	030901001088	消火栓钢管1.安 装部位:室内	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他: 室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	731.48			
3	030901001089	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:沟槽 4.其他: 刷红色调和漆两道	m	41.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第575页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031003003077	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰	个	4			
5	031003003078	焊接法兰阀门	1.类型:双向型蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	25			
6	030601002021	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	5			
7	031003001130	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
8	031003001131	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	1			
9	031003006013	减压器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式减压阀DN100 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			
10	031003003079	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	2			
11	030901010008	室内消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:SNJ65型室内减压稳压型消火栓, DN65 3.附件材质、规格:	套	40			
12	031002003134	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN65 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
13	031003010007	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰	个	2			
14	030901013007	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	26			
15	031002003135	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢套管 2.材质: 3.规格: DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	27			
16	031208002062	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	11.07			
17	030901013008	灭火器	1.形式:七氟丙烷灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	1			
18	031208007023	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	458.91			
19	031002001035	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	532.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第576页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031002003136	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质:柔性防火堵料	个	4			
21	030901012005	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:水泵接合器墙壁式SQB100-C 3.附件材质、规格:	套	2			
22	030905002011	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	40			
23	03B022	挡烟垂壁	1.名称:卷帘式电动挡烟垂壁 2.材质:不燃材料 3.规格:梁下0.5m 4.计算规则:图示面积 5.工作内容含配套控制箱供应及安装	m ²	68.2			
喷淋								
24	030901001090	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	2061			
25	030901001091	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1634			
26	030901001092	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	311			
27	030901001093	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:丝接 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	385			
28	030901001094	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	241			
29	030901001095	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	230			
30	030901001096	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	524			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第577页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030901001097	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	8.3			
32	030901001098	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	1357			
33	030901001099	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:加厚热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	102			
34	030901003009	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:无吊顶 2.材质、型号、规格:直立型玻璃球闭式喷头ZSTYZ15/68 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:不含装饰盘	个	1008			
35	030901003010	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:有吊顶 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头ZSTYX15/68 ZSTYX15/93 DN25 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:含装饰盘	个	24			
36	030901003011	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:车位 2.材质、型号、规格:侧喷 3.连接形式:丝接 4.装饰盘设计要求:	个	536			
37	031003003080	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰	个	2			
38	031003003081	焊接法兰阀门	1.类型:遥控信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	32			
39	031003003082	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	2			
40	030901006007	水流指示器	1.规格、型号:DN80 2.连接形式:法兰	个	2			
41	030901006008	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	16			
42	030901004008	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150	组	8			
43	030901008007	末端试水阀	1.规格:DN25 2.组装形式:	组	18			
44	030601002022	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号: 3.规格: DN15	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第578页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	031003001132	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	7			
46	031003001133	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.焊接方法:	个	7			
47	030901007018	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径62mm 2.连接形式:法兰	个	2			
48	030901007019	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径65mm 2.连接形式:法兰	个	2			
49	030901007020	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径68mm 2.连接形式:法兰	个	2			
50	030901007021	减压孔板	1.材质、规格:DN150 孔径73mm 2.连接形式:法兰	个	2			
51	031003006014	减压阀	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:比例式 减压阀DN150 3.连接形式:法兰 4.附件配置:	组	2			
52	031208002063	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:133以内	m3	79.66			
53	031208002064	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔 橡塑管壳 2.绝热厚度:30mm以内 3.管道外径:325以内	m3	51.23			
54	031208007024	防潮层、保护层	1.材料:PAP	m2	5810			
55	031002003137	套管	1.名称、类型:一般穿墙钢 套管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	19			
56	031002003138	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质: 3.规格: DN150 4.填料材质: 柔性防火堵料	个	3			
57	031002001036	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	7195			
58	030905002012	水灭火控制装置 调试	系统形式:水喷淋	点	18			
59	030901012006	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格水泵接合器墙 壁式SQB100-C 3.附件材质、规格:	套	3			
西侧地下仓储式立体车库空调工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院 (青岛) 二期项目

第579页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030701004049	风机盘管	1.名称:室内机天花板内置高静压风管式NKT-56(管) 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量6.3/7.5KW、功率0.14KW、重量31kg 4.安装形式:吊装 5.减振器、支架形式、材质:见设计 6.试压要求:见设计	台	6			
2	030701003159	空调器	1.名称:室外机WKT-160 2.型号:性能参数见图纸设备参数表 3.规格:制冷制热量16/18.5KW、功率5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:224kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台	7			
3	031001004054	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-12.7 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	3.51			
4	031001004055	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-15.88 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	39.74			
5	031001004056	铜管	1.安装部位:室内综合考虑 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:脱氧亚磷无缝铜管-19.05 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.其他:室内或外敷管道按设计要求外敷防水麻布刷沥青再刷油漆或绑扎胶带	m	28.6			
6	03B023	分歧管 (器)	1.名称: 分歧管 (器) 2.规格: 综合考虑 3.计算规则: 图示个数	套	6			
7	031208002065	冷媒管管道绝热	1.绝热材料品种:防火橡塑复合绝热材料 2.绝热厚度:按设计要求 3.管道外径:57以内	m3	0.6			
8	031002001037	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道支吊架 3.含除锈防腐刷油等工作内容	Kg	50			
9	03B024	冷媒管用保温木垫		个	10			
10	031009002005	空调水工程系统调试	1.系统形式:多联机系统	系统	1			
西侧地下仓储式立体车库防排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第580页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030108001174	离心式通风机	1.名称:送风机 2.型号: 3.规格:风量1500m3/h, 风压200Pa, 功率0.6Kw, 转速1450rpm, 效率85%, 噪声61dB(A) 4.质量:18kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
2	030108001175	离心式通风机	1.名称:排风机 2.型号: 3.规格:风量1500m3/h, 风压200Pa, 功率0.6Kw, 转速1450rpm, 效率85%, 噪声61dB(A) 4.质量:18kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
3	030108003041	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量16000m3/h, 风压520Pa, 功率5.5Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声89dB(A) 4.质量:290kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			
4	030108003042	轴流通风机	1.名称:加压风机 2.型号: 3.规格:风量36000m3/h, 风压600Pa, 功率11Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声89dB(A) 4.质量:440kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第581页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030108003043	轴流通风机	1.名称:排烟兼排风风机 2.型号: 3.规格:风量19000m ³ /h, 风压767Pa, 功率11Kw, 转速1450rpm, 效率--%, 噪声75dB(A) 4.质量:225kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	12			
6	030108003044	轴流通风机	1.名称:送风兼补风补风 2.型号: 3.规格:风量46000m ³ /h, 风压389Pa, 功率7.5Kw, 转速960rpm, 效率--%, 噪声75dB(A) 4.质量:420kg 5.材质:符合设计要求及验收规范 6.减振底座形式、数量:含设备支吊架及减震装置 7.灌浆配合比:符合设计要求及验收规范 8.单机试运转要求:符合设计要求及验收规范	台	4			
7	030404033017	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号: 3.规格:风量500m ³ /h, 风压150Pa, 功率120w, 噪声44dB(A) 4.安装方式:吸顶	台	3			
8	030404033018	风扇	1.名称:天花板管道式换气扇 2.型号: 3.规格:风量750m ³ /h, 风压180Pa, 功率150w, 噪声170dB(A) 4.安装方式:吸顶	台	1			
9	030702001056	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	77.95			
10	030702001057	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 1500mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m ²	234.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第582页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030702001058	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 450 mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	3.33			
12	030702001059	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 1000 mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:角钢法兰 8.含导流片制作及安装	m2	29.71			
13	030702001060	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格:长边长 ≤ 450 mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:共板法兰 8.含导流片制作及安装	m2	12.51			
14	030702001061	碳钢通风管道	1.名称:镀锌钢板风管 2.材质:碳钢 3.形状:圆形 4.规格:直径 ≤ 320 mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:共板法兰 8.含导流片制作及安装	m2	4.39			
15	030702001062	碳钢通风管道	1.名称:普通钢板套管 2.材质:碳钢 3.形状:矩形 4.规格: 5.板材厚度:1.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合设计要求及验收规范 7.接口形式:	m2	7			
16	030703019009	柔性接口	1.名称:风管软接 2.规格: 3.材质:防火帆布 4.类型: 5.形式:风管与设备处软接	m2	22.43			
17	031208003008	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级离心玻璃棉板 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种:符合设计及验收规范	m3	7.44			
18	030703011116	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:300*300 4.类型: 5.形式:	个	2			
19	030703011117	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:320*320 4.类型: 5.形式:	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第583页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030703011118	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:400*400 4.类型: 5.形式:	个	1			
21	030703011119	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:800*700 4.类型: 5.形式:	个	1			
22	030703011120	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1500*500 4.类型: 5.形式:	个	12			
23	030703011121	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:单层百叶风口 2.型号: 3.规格:1500*1500 4.类型: 5.形式:	个	4			
24	030703011122	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:多叶送风口 2.型号: 3.规格:1000*(500+250) 4.类型: 5.形式:	个	4			
25	030703011123	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D800 4.类型: 5.形式:	个	12			
26	030703011124	铝及铝合金风口、散流器	1.名称:防雨百叶 2.型号: 3.规格:D850 4.类型: 5.形式:	个	6			
27	030703001388	碳钢阀门	1.名称:电动多叶调节阀 2.型号: 3.规格:D250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
28	030703001389	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.型号: 3.规格:D710 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	16			
29	030703001390	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
30	030703001391	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第584页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030703001392	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*700 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
32	030703001393	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
33	030703001394	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FD 3.规格:D150 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
34	030703001395	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDH 3.规格:D710 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	12			
35	030703001396	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDHL 3.规格:1500*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	12			
36	030703001397	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
37	030703001398	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:800*700 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	1			
38	030703001399	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:FDL 3.规格:1250*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
39	030703001400	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:MEE 3.规格:400*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第585页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030703001401	碳钢阀门	1.名称:防烟防火阀 2.型号:MEEL 3.规格:400*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质:符合设计要求及验收规范	个	2			
41	030503006005	传感器	1.名称:压力传感器 2.类别: 3.功能: 4.规格:	支	5			
42	030702011006	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质: 3.规格:符合设计要求及验收规范 4.设计要求:符合设计要求及验收规范	个	40			
43	030704002009	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:符合设计要求及验收规范	m2	362.53			
44	030704001010	通风工程检测、调试		系统	1			
室外工程								
灌溉工程								
1	050103001001	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:PE管 De40 2.管道连接方式:热熔连接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	210			
2	050103001002	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:PE管 De50 2.管道连接方式:热熔连接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	157			
3	050103001003	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:PE管 De63 2.管道连接方式:热熔连接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	146			
4	050103001004	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:PE管 De75 2.管道连接方式:热熔连接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	78			
5	050103001005	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:PE管 De90 2.管道连接方式:热熔连接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	82			
6	050103001006	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:钢管 De63 2.管道连接方式:焊接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	27.25			
7	050103001007	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:钢管 De75 2.管道连接方式:焊接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	22.36			
8	050103001008	喷灌管线安装	1.管道品种、规格:钢管 De90 2.管道连接方式:焊接 3.压力试验要求:1.6MPa	m	34.55			
9	050103002001	喷灌配件安装	1.类型:P33型快速取水阀 2.规格:DN32 3.其他内容:VB708阀箱安装	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第586页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050103002002	喷灌配件安装	1.类型:铜质泄水阀 2.规格:De40 3.其他内容: 910阀箱安装、阀箱基础等	个	1			
11	050103002003	喷灌配件安装	1.类型:铜质泄水阀 2.规格:De40 3.其他内容: 910阀箱安装、阀箱基础等	个	1			
12	05B002	法兰阀门	1.类型:DN100闸阀 2.材质:铜质 3.规格型号:Z45X-16 4.连接形式:法兰连接	个	2			
13	05B003	法兰阀门	1.类型:DN100过滤器 2.材质:详设计要求 3.规格型号:GL41-16 4.连接形式:法兰连接	个	1			
14	05B004	法兰阀门	1.类型:低阻力倒流防止器 2.材质:铜质 3.规格型号:LHS743X-16Q 4.连接形式:法兰连接	个	1			
15	05B005	阀门井	1.具体做法详见图集 L13S2-32 2.井盖规格: 综合考虑	个	1			
16	05B006	倒流防止器井	1.具体做法详见图集 L13S2-43 2.井盖规格: 综合考虑	个	1			
17	05B007	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额 6.综合考虑场内倒运	m3	364.37			
18	05B008	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	222.74			
19	05B009	垫层	1.材料种类:砂垫层	m3	132.74			
排水土建工程								
1	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额	m3	1763.68			
2	010103001014	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方材料品种:石屑 3.土方来源: 外购	m3	545.89			
3	010103001015	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:综合考虑运距	m3	964.85			
4	010404001003	垫层	1.材料种类:砂砾垫层	m3	122.51			
5	010401014002	排水沟(含盖板)	1.规格、型号:球墨铸铁盖板式树脂混凝土线性成品排水沟AC1500D 2.沟截面尺寸:W=183外宽(150内宽) mm H=150mm	m	1177.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第587页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010401014003	排水沟(含盖板)	1.规格、型号:缝隙式树脂混凝土线性成品排水沟TSB2010 2.沟截面尺寸:W=240外宽(200内宽) mm H=310mm	m	163.33			
7	010507006001	成品玻璃钢化粪池	1.位置:室外 2.规格:L=8600mm, D=2800mm 3.容积:50m ³ 4.其他要求:详设计要求	座	5			
8	010401011001	砖砌平壁式双篦雨水口	1.具体做法详见图集16S518/9	座	15			
9	010401011002	砖砌检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形污废水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-20 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-20 4.底板厚度:详图集02S515-20 5.井盖安装:DN700重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-20 7.砂浆强度等级:详图集02S515-20 8.防潮层材料种类:详图集02S515-20	座	3			
10	010401011003	砖砌检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形污废水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-20 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-20 4.底板厚度:详图集02S515-20 5.井盖安装:DN700普通玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-20 7.砂浆强度等级:详图集02S515-20 8.防潮层材料种类:详图集02S515-20	座	30			
11	010401011004	砖砌检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形污废水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-20 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-20 4.底板厚度:详图集02S515-20 5.井盖安装:DN700重型玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-20 7.砂浆强度等级:详图集02S515-20 8.防潮层材料种类:详图集02S515-20	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第588页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010401011005	砖砌检查井	1.井截面、深度:DN700圆形污废水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-19 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-19 4.底板厚度:详图集02S515-19 5.井盖安装:DN700重型玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-19 7.砂浆强度等级:详图集02S515-19 8.防潮层材料种类:详图集02S515-19	座	3			
13	010401011006	砖砌检查井	1.井截面、深度:DN700圆形污废水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-19 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-19 4.底板厚度:详图集02S515-19 5.井盖安装:DN700普通玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-19 7.砂浆强度等级:详图集02S515-19 8.防潮层材料种类:详图集02S515-19	座	13			
14	010401011007	砖检查井	1.井截面、深度:DN700圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-10 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-10 4.底板厚度:详图集02S515-10 5.井盖安装:DN700重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-10 7.砂浆强度等级:详图集02S515-10 8.防潮层材料种类:详图集02S515-10	座	1			
15	010401011008	砖检查井	1.井截面、深度:DN700圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-10 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-10 4.底板厚度:详图集02S515-10 5.井盖安装:DN700重型玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-10 7.砂浆强度等级:详图集02S515-10 8.防潮层材料种类:详图集02S515-10	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第589页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010401011009	砖检查井	1.井截面、深度:DN700圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-10 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-10 4.底板厚度:详图集02S515-10 5.井盖安装:DN700普通玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-10 7.砂浆强度等级:详图集02S515-10 8.防潮层材料种类:详图集02S515-10	座	18			
17	010401011010	砖检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-11 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-11 4.底板厚度:详图集02S515-11 5.井盖安装:DN700普通玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-11 7.砂浆强度等级:详图集02S515-11 8.防潮层材料种类:详图集02S515-11	座	7			
18	010401011011	砖检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-11 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-11 4.底板厚度:详图集02S515-11 5.井盖安装:DN700重型玻璃钢纤维井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-11 7.砂浆强度等级:详图集02S515-11 8.防潮层材料种类:详图集02S515-11	座	2			
19	010401011012	砖检查井	1.井截面、深度:DN1000圆形雨水检查井,井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级:详图集02S515-11 3.垫层材料种类、厚度:详图集02S515-11 4.底板厚度:详图集02S515-11 5.井盖安装:DN700重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详图集02S515-11 7.砂浆强度等级:详图集02S515-11 8.防潮层材料种类:详图集02S515-11	座	1			
室外给水安装部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第590页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001007028	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:给水/消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN200 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗	m	836.6			
2	031003003083	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	5			
3	031003013021	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:2个闸阀, 1个止回阀, 1个Y型过滤器	组	2			
排水工程								
1	031001006021	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE塑钢缠绕管DN200 4.连接形式:卡箍式弹性连接 5.压力试验及吹:闭水试验	m	75			
2	031001006022	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE塑钢缠绕管DN300 4.连接形式:卡箍式弹性连接 5.压力试验及吹:闭水试验	m	59.86			
3	031001006023	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE塑钢缠绕管DN400 4.连接形式:卡箍式弹性连接 5.压力试验及吹:闭水试验	m	255.31			
4	031001006024	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE塑钢缠绕管DN500 4.连接形式:卡箍式弹性连接 5.压力试验及吹:闭水试验	m	149.38			
5	031001006025	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污废水 3.材质、规格:HDPE塑钢缠绕管DN300 4.连接形式:卡箍式弹性连接 5.压力试验及吹:闭水试验	m	737.09			
室外给水土建部分								
1	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额	m3	1336.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第591页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010404001004	垫层	1.材料种类:砂石垫层	m3	212.5			
3	010103001016	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	510.78			
4	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	826.18			
5	010103001017	回填方	1.密实度要求:管道上方 ≥85%,管道两侧≥90% 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:外购, 综合考虑运距	m3	587.35			
6	010401011013	水表井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图集L13S2-12 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图集L13S2-12 3.勾缝、抹面要求:详见图集L13S2-12 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图集L13S2-12 5.混凝土强度等级:详见图集L13S2-12 6.盖板材质、规格:详见图集L13S2-12 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图集L13S2-12 8.踏步材质、规格:详见图集L13S2-12 9.防渗、防水要求:详见图集L13S2-12	座	2			
7	010401011014	给水阀门井	1.垫层、基础材质及厚度: 详见图集L13S2-33 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:详见图集L13S2-33 3.勾缝、抹面要求:详见图集L13S2-33 4.砂浆强度等级、配合比: 详见图集L13S2-33 5.混凝土强度等级:详见图集L13S2-33 6.盖板材质、规格:详见图集L13S2-33 7.井盖、井圈材质及规格: 详见图集L13S2-33 8.踏步材质、规格:详见图集L13S2-33 9.防渗、防水要求:详见图集L13S2-33	座	2			
景观照明								
1	030412004067	装饰灯	1.名称:庭院灯 2.型号:LED IP65 3.规格:70W 3000K 4.安装形式:高度3m 5.含基础及底座	套	45			
2	030412004068	装饰灯	1.名称:射灯 2.型号:LED IP65 3.规格:20W 3000K 4.安装形式:高度0.2m	套	3			
3	0304040171270	配电箱	1.名称:室外防水配电箱 2.型号:景观照明配电箱 3.安装方式:落地 4.含基础	台	1			
4	030408001246	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2387			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第592页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030408006057	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯内 3.规格:10mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	52			
6	030411001146	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE 3.规格:PE40 4.配置形式:埋地	m	2321			
7	030411001147	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:埋地	m	85			
景观照明土建部分								
1	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额	m3	876.4			
2	010103001018	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	876.4			
室外消防安装部分								
1	031001007029	复合管	1.安装部位:室外 2.介质:水 3.材质、规格:钢丝网骨架复合管DN150 4.连接形式:热熔	m	532			
2	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:DN100	套	7			
室外消防土建部分								
1	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额	m3	438			
2	010103001019	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	134.3			
3	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	303.7			
4	010404001005	垫层	1.材料种类:砂石垫层	m3	209.38			
弱电管网								
1	030411001148	配管	1.名称:弱电配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:埋地	m	267.37			
2	030408003001	电缆保护管	1.名称:弱电配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	635.9			
3	030408003002	电缆保护管	1.名称:弱电配管 2.材质:UPVC七孔梅花管 3.规格:七孔 4.敷设方式:埋地	m	561.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第593页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	弱电管网土建部分							
1	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额	m3	990.76			
2	010103001020	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	830.56			
3	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	160.2			
4	010507006002	弱电人孔井	1.部位:室外 2.具体做法见图集 19DX101-1大型四通井（一）	座	4			
5	010507006003	弱电手孔井	1.部位:室外 2.具体做法见图集 19DX101-1中型手孔井	座	12			
6	010404001006	垫层	1.材料种类:碎石垫层	m3	81.65			
	室外电力							
1	030408001247	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZA-YJY23-3*185+2*95 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	3312.9			
2	030408001248	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZA-YJY23-3*95+2*50 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	1260			
3	030408001249	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZA-YJY23-4*240+1*120 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	268			
4	030408001250	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZA-YJY23-4*185+1*95 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	448			
5	030408001251	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZA-YJY23-4*150+1*95 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	4747			
6	030408001252	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号：WDZAN-YJY23-4*150+1*95 3.材质：铜芯 4.敷设方式、部位：综合 5.电压等级(kv)：1kv内	m	2260			
7	030408006058	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:240mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1kv内	个	112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第594页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030408006059	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:5芯 3.规格:120mm以内 4.材质、类型:热缩 5.安装部位:室内 6.电压等级(kV):1kv内	个	14			
9	030408003003	电缆保护管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	146.4			
10	030408003004	电缆保护管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC150 4.敷设方式:埋地	m	1386.9			
11	030408003005	电缆保护管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC200 4.敷设方式:埋地	m	112			
12	030408003006	电缆保护管	1.名称:MPP管 2.材质:塑料 3.规格: DN150 4.敷设方式:排管	m	4728			
13	030408003007	电缆保护管	1.名称:MPP管 2.材质:塑料 3.规格: DN100 4.敷设方式:排管	m	114			
14	030409002014	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:	m	124.68			
15	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1kv	系统	18			
16	030414011006	接地装置	1.名称:接地网调试	系统	1			
室外电力配套土建								
1	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程施工消耗量定额	m3	1611.76			
2	010103001021	回填方	1.密实度要求:详设计要求 2.填方来源、运距:原土回填	m3	1019.01			
3	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑	m3	592.75			
4	010507006004	大型人孔井 (2400*1600*2400)	1.部位:室外 2.混凝土强度等级:C30 3.具体做法见图集 07SD101-8	座	2			
5	010507006005	大型人孔井 (2000*1600*2400)	1.部位:室外 2.混凝土强度等级:C30 3.具体做法见图集 07SD101-8	座	18			
6	010507006006	手孔井 (1000*1500*1500)	1.部位:室外 2.混凝土强度等级:C30 3.具体做法见图集 07SD101-8	座	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第595页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010501001030	垫层	1.混凝土种类:素混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	50.32			
8	010507007001	管道包封	1.混凝土等级:C20 2.做法参标准图 12D101-5-51	m ³	404.2			
		抗震支架						
		抗震支架						
1	03B025	抗震支架		kg	287330			
		变配电及外线接入						
		变电室低压						
1	030401002001	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM1、TM2 2.型号: SCB13-2500KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2500KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础钢板	台	2			
2	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:1AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
3	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:1AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
4	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:1AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
5	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:1AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
6	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:1AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
7	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第596页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
9	030404004010	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
10	030404004011	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
11	030404004012	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
12	030404004013	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
13	030404004014	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
14	030404004015	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
15	030404004016	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
16	030404004017	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第597页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404004018	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
18	030404004019	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA17 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
19	030404004020	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:1AA18 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
20	030404004021	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:2AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
21	030404004022	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:2AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
22	030404004023	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:2AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
23	030404004024	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:2AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
24	030404004025	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
25	030404004026	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第598页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404004027	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
27	030404004028	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
28	030404004029	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
29	030404004030	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
30	030404004031	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
31	030404004032	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
32	030404004033	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
33	030404004034	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
34	030404004035	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第599页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030404004036	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
36	030404004037	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜 2.型号:2AA17 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
37	030404004038	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:2AA18 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
38	030401002002	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM3、TM4 2.型号: SCB13-2000KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
39	030404004039	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:3AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
40	030404004040	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:3AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
41	030404004041	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:3AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
42	030404004042	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:3AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
43	030404004043	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:3AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第600页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030404004044	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
45	030404004045	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
46	030404004046	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
47	030404004047	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
48	030404004048	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
49	030404004049	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
50	030404004050	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
51	030404004051	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:3AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
52	030404004052	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:4AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第601页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030404004053	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:4AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
54	030404004054	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:4AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
55	030404004055	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:4AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
56	030404004056	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
57	030404004057	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
58	030404004058	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
59	030404004059	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
60	030404004060	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
61	030404004061	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第602页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030404004062	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
63	030404004063	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
64	030404004064	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
65	030404004065	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:4AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
66	030401002003	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM5、TM6 2.型号: SCB13-2000KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
67	030404004066	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:5AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
68	030404004067	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:5AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
69	030404004068	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:5AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
70	030404004069	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:5AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第603页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030404004070	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:5AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
72	030404004071	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:5AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
73	030404004072	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:5AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
74	030404004073	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:5AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
75	030404004074	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:5AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
76	030404004075	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:6AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
77	030404004076	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:6AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
78	030404004077	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:6AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
79	030404004078	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:6AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第604页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030404004079	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:6AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
81	030404004080	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:6AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
82	030404004081	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:6AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
83	030404004082	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:6AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
84	030404004083	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:6AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
85	030401002004	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM7、TM8 2.型号: SCB13-2500KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2500KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
86	030404004084	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:7AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
87	030404004085	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:7AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
88	030404004086	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:7AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第605页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030404004087	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:7AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
90	030404004088	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:7AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
91	030404004089	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
92	030404004090	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
93	030404004091	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
94	030404004092	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
95	030404004093	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
96	030404004094	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:7AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
97	030404004095	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:8AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第606页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030404004096	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:8AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
99	030404004097	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:8AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
100	030404004098	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:8AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
101	030404004099	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
102	030404004100	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
103	030404004101	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
104	030404004102	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
105	030404004103	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
106	030404004104	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:8AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜内铜母线安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第607页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030401002005	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM9、TM10 2.型号: SCB13-2000KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
108	030404004105	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:9AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
109	030404004106	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:9AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
110	030404004107	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:9AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
111	030404004108	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:9AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
112	030404004109	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:9AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
113	030404004110	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
114	030404004111	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
115	030404004112	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第608页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030404004113	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
117	030404004114	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
118	030404004115	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
119	030404004116	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
120	030404004117	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
121	030404004118	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
122	030404004119	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
123	030404004120	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:9AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
124	030404004121	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:10AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第609页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030404004122	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:10AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
126	030404004123	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:10AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
127	030404004124	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:10AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
128	030404004125	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
129	030404004126	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
130	030404004127	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
131	030404004128	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
132	030404004129	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
133	030404004130	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第610页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030404004131	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
135	030404004132	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
136	030404004133	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
137	030404004134	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
138	030404004135	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:10AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
139	030404004136	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:10AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
140	030401002006	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM11、TM12 2.型号: SCB13-2000KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
141	030404004137	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:11AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
142	030404004138	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:11AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第611页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030404004139	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:11AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
144	030404004140	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:11AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
145	030404004141	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:11AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
146	030404004142	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
147	030404004143	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
148	030404004144	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
149	030404004145	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
150	030404004146	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
151	030404004147	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第612页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030404004148	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
153	030404004149	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
154	030404004150	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
155	030404004151	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
156	030404004152	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:11AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
157	030404004153	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:12AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
158	030404004154	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:12AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
159	030404004155	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:12AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
160	030404004156	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:12AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第613页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030404004157	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
162	030404004158	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
163	030404004159	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
164	030404004160	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
165	030404004161	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
166	030404004162	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
167	030404004163	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
168	030404004164	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
169	030404004165	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第614页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	030404004166	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
171	030404004167	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:12AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
172	030404004168	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA16 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
173	030404004169	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:12AA17 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
174	030401002007	干式变压器	1.名称:节能型干式变压器 TM13、TM14 2.型号: SCB13-2000KVA-35/0.4KV 3.容量(kV·A):2000KVA 4.电压(kV):35/0.4KV 5.包含基础槽钢	台	2			
175	030404004170	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:13AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
176	030404004171	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:13AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
177	030404004172	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:13AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
178	030404004173	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波补偿柜 2.型号:13AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第615页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030404004174	低压开关柜(屏)	1.名称:联络柜 2.型号:13AA5 3.规格:2200*800*1000 4.种类:联络柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
180	030404004175	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
181	030404004176	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
182	030404004177	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
183	030404004178	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
184	030404004179	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
185	030404004180	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
186	030404004181	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
187	030404004182	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第616页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
188	030404004183	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
189	030404004184	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:13AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
190	030404004185	低压开关柜(屏)	1.名称:始端箱 2.型号:14AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
191	030404004186	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜1 2.型号:14AA2 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
192	030404004187	低压开关柜(屏)	1.名称:无功补偿柜2 2.型号:14AA3 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
193	030404004188	低压开关柜(屏)	1.名称:谐波治理柜 2.型号:14AA4 3.规格:2200*800*1000 4.种类:补偿柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
194	030404004189	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA5 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
195	030404004190	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA6 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
196	030404004191	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA7 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第617页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030404004192	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA8 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
198	030404004193	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA9 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
199	030404004194	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA10 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
200	030404004195	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA11 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
201	030404004196	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA12 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
202	030404004197	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA13 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
203	030404004198	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:14AA14 3.规格:2200*600*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
204	030404004199	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:14AA15 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	1			
205	030403004001	槽形母线	1.名称:封闭母线 2.型号:800A 3.包含弯头、法兰、连接器等附件	m	30			
206	030403004002	槽形母线	1.名称:封闭母线 2.型号:5000A 3.包含弯头、法兰、连接器等附件	m	45			
207	030403004003	槽形母线	1.名称:封闭母线 2.型号:4000A 3.包含弯头、法兰、连接器等附件	m	180			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第618页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030403007006	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:5000A	台	4			
209	030403007007	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:4000A	台	10			
210	030403007008	始端箱、分线箱	1.名称:母线始端箱 2.型号、规格:800A	台	1			
211	030412005026	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:LED 2*16w 3.安装形式:吸顶	套	60			
212	030412005027	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:LED 2*16w 3.安装形式:壁装	套	46			
213	030412004069	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:TY-BLJC 1w A型 3.安装形式:壁装	套	9			
214	030412004070	装饰灯	1.名称:疏散指示双向 2.型号:TY-BLJC1w A型 3.安装形式:壁装	套	4			
215	030412004071	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号:TY-BLJC A型 3.安装形式:吊装	套	21			
216	030412004072	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号:TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式:吸顶	套	37			
217	030412004073	装饰灯	1.名称:应急照明壁灯 2.型号:TY-ZFJC 6w A型 3.安装形式:壁装	套	30			
218	030404034027	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装	个	27			
219	030411001149	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配	m	1000			
220	030411001150	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:暗配	m	200			
221	030411004175	配线	1.名称:照明配线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	3200			
222	030408001253	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZA-YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv): 1kv内	m	300			
223	030403006009	低压封闭式插接 母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:XLC-III 3.容量(A):800A 4.安装部位:室内	m	812.45			
224	030411003088	桥架	1.名称:35KV二次接线电缆 桥架 2.型号、规格:CT-200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	180			
225	030411003089	桥架	1.名称:35KV电缆桥架 2.型号、规格:CT-300*200 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第619页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
226	030411003090	桥架	1.名称:35KV电缆桥架 2.型号、规格:CT-500*200 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	120			
227	030411003091	桥架	1.名称:35KV电缆桥架 2.型号、规格:CT-500*400 3.材质:钢制 4.类型:槽式	m	30			
228	030411003092	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:按设计要求 3.规格:600*200 4.材质:钢制 5.类型:槽式	m	35			
229	030413001018	桥架支撑架	1.名称:桥架线支架 2.材质:钢制 3.规格:	kg	182.88			
230	030408008021	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.包含防火隔板及防火封堵材料等	处	4			
231	030409008015	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质: 3.规格:MEB	台	6			
232	030409002015	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	450			
233	030409002016	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	71			
234	030409002017	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-80*8 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	291			
235	030414011007	接地装置	1.名称:接地端子 2.类别:按设计要求	个	12			
236	03B026	安全工具(包含验电笔、安全帽、绝缘手套、绝缘鞋、折叠防护围栏及配合验收的其他安全用具)		套	2			
237	030402008001	互感器	1.名称:零序CT 2.型号、规格:LMJZJ1-0.5 1200/5 3.类型:安装在变压器上 4.油过滤要求:	台	10			
238	030402008002	互感器	1.名称:零序CT 2.型号、规格:LMJZJ1-0.5 1500/5 3.类型:安装在变压器上 4.油过滤要求:	台	4			
239	030414009001	避雷器	1.名称:氧化锌避雷器 2.电压等级(kV): HY5WS-52.7/134	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第620页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	030404003001	模拟屏	1.名称:模拟屏 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.种类:按设计 5.基础型钢形式、规格:按设计 6.接线端子材质、规格:按设计 7.端子板外部接线材质、规格:按设计 8.小母线材质、规格:按设计 9.屏边规格:按设计	台	2			
241	03B027	工具橱		台	2			
242	03B028	绝缘胶板、挡鼠板		套	2			
243	03B029	电缆沟防火封堵及防火门		项	1			
244	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):2500KVA	系统	4			
245	030414001002	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):2000KVA	系统	10			
246	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):10kv	段	14			
247	030414002008	送配电装置系统	1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:	系统	14			
248	030414011008	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:详见图纸	系统	1			
249	030414004001	自动投入装置	1.名称:备用电源自动投入装置 2.类型:	系统	2			
250	030414004002	自动投入装置	1.名称:线路自动重合闸 单侧电源 2.类型:	系统	2			
251	030414005001	中央信号装置	1.名称:变电所 2.类型:	系统	2			
252	030414005002	微机监控系统调试	1.名称:变电站 2.类型:	系统	2			
253	030414007001	"五防"系统调试	1.名称:变电站 2.类型: 3.容量:	系统	2			
高压配电室								
1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:1#2#高压进线柜 2.型号:1AH01、2AH14 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	2			
2	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:1#2#高压计量及PT柜 2.型号:1AH02、2AH13 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜母线	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第621页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:1#~14#主变出线柜 2.型号:1AH03~1AH14、 2AH05-2AH11 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	14			
4	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:备用配电柜 2.型号:AH11~1AH12、 2AH02~2AH04 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	5			
5	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:分段柜 2.型号:1AH13 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
6	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:分段提升柜 2.型号:1AH14 GIS 3.规格:1400*2800*2600 4.包含基础槽钢 5.包含柜顶铜母线及接地铜 母线	台	1			
7	030402006001	隔离开关	1.名称:柜外隔离开关 2.型号:GN2-35/1250 3.容量(A):1250A 4.电压等级(kV):35KV 5.安装条件:配CS6-2T操作 机构	套	2			
8	030408001254	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR- YJV-35-3*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:	m	700			
9	040803005001	电力电缆头	1.名称:高压电缆终端头 2.型号:ZR-YJV-35-3*70 3.规格:冷缩、铜 4.材质、类型: 5.安装部位:户外 6.电压等级(kV):10kV	个	14			
10	030404002001	继电、信号屏	1.名称:进线保护测控屏 2.型号:2260*800*600 3.规格:线路保护测控装置 2台,低周低压减载装置2 台 4.其他参数详见配电室电气 35KV二次图纸	台	1			
11	030404002002	继电、信号屏	1.名称:主变保护测控屏 2.型号:变压器保护各6台 3.规格:2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气 35KV二次图纸	台	3			
12	030404002003	继电、信号屏	1.名称:35KV分段保护测控 屏 2.型号:分段保护测控、备 自投装置、电压并列装置 各1台 3.规格:2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气 35KV二次图纸	面	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第622页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
13	030404002004	继电、信号屏	1.名称:远动通讯及公用测控屏 2.型号:远动装置2台、卫星对时1台、网络交换机2台、智能接口设备1台、公用测控装置各1台 3.规格：2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第623页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404002005	继电、信号屏	1.名称:综合配线屏 2.型号:ODF 1台、DDF 1台、VDF 1台 3.规格: 2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	1			
15	030404002006	继电、信号屏	1.名称:通信屏 2.型号:华为SDH OSN1800II 1台、PTN970 1台(含光模块和接口板) 3.规格: 2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	1			
16	030404002007	继电、信号屏	1.名称:调度数据网屏 2.型号:纵向加密、交换机、路由器各2台 3.规格: 2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	1			
17	030404002008	继电、信号屏	1.名称:一体化电源屏 2.型号: 1X100Ah/220V UPS 3kVA 1台 通信电源模块DC220V/DC48V模块3块 3.规格: 2260*800*600 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	4			
18	030404002009	继电、信号屏	1.名称:备用屏 2.型号:2260*800*600 3.规格: 4.其他参数详见配电室电气35KV二次图纸	面	1			
19	030904013007	监控主机	1.型号: 后台监控系统一套 监控主机 显示器 打印机 音响 2.规格: 非机架式放置于综合控制室	套	1			
20	030408002001	控制电缆	1.名称: 2.型号、规格:ZR-KVVP2-22-0.75-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.含电缆头制作安装	m	21882			
21	030408002002	控制电缆	1.名称: 2.型号、规格:ZR-KVVP2-22-0.75-7*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.含电缆头制作安装	m	100			
22	030408002003	控制电缆	1.名称: 2.型号、规格:ZR-KVVP2-22-0.75-10*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.含电缆头制作安装	m	22152			
23	030408002004	控制电缆	1.名称: 2.型号、规格:ZR-KVVP2-22-0.75-14*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.含电缆头制作安装	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第624页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030408002005	控制电缆	1.名称: 2.型号、规格:ZR-KVVVP2-22-0.75-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑 5.含电缆头制作安装	m	22224			
25	030408001255	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-2*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑	m	3478			
26	030408001256	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-2*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑	m	2268			
27	030408001257	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-3*6+1*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑	m	834			
28	030408001258	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-3*16+1*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑	m	132			
29	030408001259	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:ZR-VV22-1-3*35+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:综合考虑	m	1002			
30	030408006060	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:4芯10mm ² 3.材质、类型:铜芯	个	120			
31	030408006061	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:4芯35mm ² 3.材质、类型:铜芯	个	36			
32	040803005002	电缆终端头	1.名称:GIS电缆终端头 2.型号、规格: 3.材质、类型: 4.安装部位:变配电室内 5.电压(kV):35KV	个	2			
33	03B030	工具橱		台	1			
34	03B031	绝缘胶板、挡鼠板		套	1			
35	030414009002	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级(kV):35kv	组	2			
36	030414002009	变电站系统	1.名称:变电站系统其他调试费 2.电压等级(kV):35kv	系统	1			
37	030414002010	备用自投系统调试	1.装置装设点电压等级:35KV 2.切换方式:自动	系统	1			
38	030414002011	中央信号系统调试	1.变电站电压等级:35kv	系统	1			
39	030414002012	五防系统调试	1.变电站电压等级:35KV	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第625页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030414002013	故障录波系统调试	1.变电站电压等级:35kv	系统	1			
41	030414002014	交流供电系统调试	1.间隔电压等级:35KV 2.间隔类型:断路器 3.带电抗器/并联电容器补偿::	系统	2			
42	030414002015	交流供电系统调试	1.间隔电压等级::35KV 2.间隔类型::隔离开关 3.带电抗器/并联电容器补偿::	系统	2			
43	030414005003	微机监控系统调试	1.变电站电压等级:35KV	站	1			
44	030414005004	二次系统安全防护系统调试	1.变电站电压等级:35kv	站	1			
45	030414005005	交直流电源一体化系统调试	1.变电站电压等级:35kv	站	1			
46	030414005006	信息安全测评系统(等级保护测评)调试	1.变电站电压等级:35kv	站	1			
47	030414005007	信息一体化平台调试	1.变电站电压等级:35kv	站	1			
48	030414005008	整套启动调试及变电站试运行	1.变电站电压等级:35kv 2.新建变压器台(组)数:14	站	1			
49	030414005009	试运行	1.变电站电压等级:输电线路试运行	站	1			
50	030414005010	高压系统配合验收收费		项	1			
51	030414005011	除湿机		台	3			
	高压接入							
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算	m3	2439.09			
2	040103001001	回填方	1.密实度要求: ≥85% 2.填方材料品种: 粘性土 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源、运距: 外购土, 综合考虑运距	m3	1457.09			
3	040303001001	混凝土垫层	混凝土强度等级:C15	m3	82.5			
4	040803004001	管道包封	1.名称:混凝土包封 2.规格:1450mm*970mm 3.混凝土强度等级:C20	m3	703.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第626页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040504002001	混凝土井直通井	1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼基础C30 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:按照设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:按照设计要求 5.踏步材质、规格:按照设计要求 6.防渗、防水要求:按照设计要求	座	11			
6	040504002002	混凝土井转角井	1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼基础C30 2.混凝土强度等级:C30 3.盖板材质、规格:按照设计要求 4.井盖、井圈材质及规格:按照设计要求 5.踏步材质、规格:按照设计要求 6.防渗、防水要求:按照设计要求	座	4			
7	040303002001	环网柜基础井(3310*3660)	1.垫层C15厚度200mm 2.砖壁采用Mu15烧结页岩砖厚度370mm,M10水泥砂浆砌筑。沟壁内外及底板均用 1:2水泥砂浆(掺防水剂)抹面20厚 3.现浇梁及盖板采用C30钢筋混凝土浇筑,钢筋保护层厚度30mm 4.基础中所有铁件均需先做防腐处理 5.井内做电缆固定支架	座	4			
8	040803001001	电力电缆	1.名称:高压电缆 2.型号:YJV22-26/35-3*400 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆沟及排管内敷设 5.电压等级(kv):26/35KV	m	2200			
9	040801004001	高压成套配电柜	1.名称:高压环网柜 2.型号、规格:2进4出 3.环网柜安装 4.含环网柜接地 5.含环网柜系统调试	台	4			
10	040803006001	电缆中间头	1.名称:电缆中间头 2.型号:冷缩式 3.规格:3*400mm ² 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kv):35KV	个	4			
11	040803005003	电力电缆头	1.名称:高压电缆终端头 2.型号:3*400 3.规格:冷缩,铜 4.材质、类型: 5.安装部位:户外 6.电压等级(kv):10kV	个	6			
12	040803005004	电力电缆头	1.名称:高压肘型电缆头 2.型号:3*400 3.规格:冷缩,铜 4.材质、类型: 5.安装部位:户外 6.电压等级(kv):10kV	个	6			
13	040803003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP 3.规格:100MM(内径) 4.敷设方式:埋地	m	1000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第627页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040803003002	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: MPP 3.规格: 200MM(内径) 4.敷设方式: 埋地	m	6000			
15	040803002001	过路顶管	1.水泥管 ϕ 1200 2.内布规格12*200PE+2*100孔PE 3.含顶进井及接受井 4.含进出口孔洞加固	m	240			
16	040806002001	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 镀锌扁铁 3.规格: 50*5 4.安装部位: 电缆排管 5.安装形式: 埋地	m	1960			
17	040807003001	接地装置调试	1.名称: 接地网调试 2.类别:	系统	1			
18	040807003002	接地装置调试	1.名称: 独立接地装置调试 2.类别:	组	1			
19	040807004001	电缆护层试验	1.电压等级: 35KV 2.试验项目: 电缆护层试验 耐压试验 3.型号、规格: YJV22-26/35KV-3*400	段	2			
20	040807004002	电缆参数试验	1.电压等级: 35kv 2.试验项目: 电缆参数测定 试验 3.型号、规格: YJV22-26/35KV-3*400	回路	4			
21	040807004003	电缆主绝缘 交流 耐压试验	1.电压等级: 35kv 2.试验项目: 电缆主绝缘 交 流耐压试验 3.型号、规格: YJV22-26/35KV-3*400	回路	2			
22	040807004004	电缆泄露试验	1.电压等级: 35kv 2.试验项目: 电缆泄露试验 3.型号、规格: YJV22-26/35KV-3*400	根	2			
23	04B001	电缆运输	1.人力及机械运输电缆	t.km	148.5			
24	04B002	电缆运输	1.人力及机械装卸电缆	t	29.7			
25	040803001002	布放线缆	通讯线.24芯光缆 含光缆接 续 根据国家规范, 结合现 场, 具体线型、路径经供 电公司同意后施工。	m	2200			
柴油发电机								
柴油机房								
1	030113008002	柴油发电机组	1.名称: 柴油发电机组 2.型号: 基本功率1000KW, 应急备用功率1120KW 3.质量: 湿重9099kg 4.灌浆配合比: 5.单机试运转要求:	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第628页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404004200	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:G1-AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
3	030404004201	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:G1-AA2 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
4	030404004202	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:G1-AA3 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
5	030404004203	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜 2.型号:G2-AA1 3.规格:2200*800*1000 4.种类:进线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
6	030404004204	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:G2-AA2 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
7	030404004205	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜 2.型号:G2-AA3 3.规格:2200*600*1000 4.种类:出线柜 5.包含基础槽钢 6.含柜顶母排及接地母排	台	1			
8	030409002018	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	105.978			
9	030409002019	接地母线	1.名称:接地扁钢 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	23.897			
10	030409008016	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质: 3.规格:MEB	台	2			
11	030414011009	接地装置	1.名称:接地端子 2.类别:按设计要求	个	3			
12	030414011010	接地装置	1.名称:接地网调试 2.类别:详见图纸	系统	1			
13	030414002016	送配电装置系统	1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:	系统	6			
污水处理设备								
污水处理站给排水工程								
给水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第629页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR15 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	1.32			
2	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR20 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	7.27			
3	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR25 4.连接形式:热熔 5.压力试验及吹、洗设计要求:试压分区与分层相结合、系统运行前以不小于1.5m/s的流速冲洗 6.含管道消毒、冲洗	m	12.69			
4	031003001134	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	2			
5	031003001135	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	2			
6	031003001136	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:铜制 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	2			
7	031003001137	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹	个	1			
8	031003013022	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
9	031208007025	防潮层、保护层	1.材料:PAP 2.对象:保温管	m2	6.72			
10	031208002066	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30/15mm 3.管道外径:φ57mm以内 4.含软木	m3	0.12			
11	031002003139	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN15 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第630页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031002003140	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN25 4.填料材质:柔性防火堵料	个	1			
	污水							
13	031001002023	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:Q235钢管DN150 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	113.77			
14	031001002024	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:Q235钢管DN125 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	9.51			
15	031001002025	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:Q235钢管DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	440.89			
16	031001002026	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:Q235钢管DN50 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	107.25			
17	031001002027	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:Q235钢管DN15 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	6.92			
18	031001002028	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:镀锌螺旋钢管DN100 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	35.54			
19	031001002029	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:镀锌螺旋钢管DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	99.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第631页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031001002030	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:镀锌螺旋钢管DN300 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	35.63			
21	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC20 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:冲洗以管道通畅为合格	m	48.3			
22	031002001038	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:刷油	Kg	537.86			
23	031003001138	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹	个	1			
24	031003001139	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	3			
25	031003001140	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹	个	1			
26	031003003084	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	9			
27	031003003085	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
28	031003003086	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	23			
29	031003003087	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	9			
30	031003003088	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰	个	6			
31	031003003089	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:法兰	个	1			
32	031003003090	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰	个	12			
33	031003003091	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第632页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031003003092	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	4			
35	031003003093	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN300 4.连接形式:法兰	个	1			
36	031003003094	焊接法兰阀门	1.类型:电磁流量计 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
37	031003003095	焊接法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰	个	2			
38	031003003096	焊接法兰阀门	1.类型:消音器 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰	个	2			
39	031003003097	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰	个	2			
40	031003003098	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰	个	2			
41	031208002067	管道绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 325mm以内 4.含软木	m3	2.695			
42	031208002068	管道绝热	1.绝热材料品种:硬质聚氨酯 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径:φ 133mm以内 4.含软木	m3	1.55			
43	031002003141	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN20 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	4			
44	031002003142	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	6			
45	031002003143	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:碳钢 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求及验收规范	个	3			
46	040602017001	搅拌机	1.类型:集水池潜水搅拌机 2.型号、规格:QJB0.85/8-260/3-740S 3.参数:叶轮直径260mm,单重0.055t,电动机容量0.85kw	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第633页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040602035001	启闭机	1.类型:启闭机及闸门 2.材质:SS304 3.规格、型号:QSY320 4.参数:SFZ400,镶铜铸铁阀门,丝杆不锈钢	台	2			
48	030109001019	离心式泵	1.名称:吸水井提升泵 2.型号:50WQEC30-10-1.5 3.规格:流量Q=30m ³ /h 扬程H=27m 电动机容量N=1.5Kw 4.质量:0.029t	台	3			
49	03B032	机械细格栅	1.材质: 不锈钢耙齿碳钢支座 2.规格: 梁宽800mm, 栅隙5mm, 渠深2.1m, 安装角度75°	套	2			
50	040602017002	搅拌机	1.类型:调节池潜水搅拌机 2.型号、规格:QJB1.5/8-400/3-740/S 3.参数:叶轮直径400mm, 单重0.1t, 电动机容量1.5kw	台	6			
51	030109001020	离心式泵	1.名称:调节池提升泵 2.型号:50WQEC20-10.5-1.1 3.规格:流量Q=25m ³ /h 扬程H=10m 电动机容量N=1.1Kw 4.质量:0.029t	台	4			
52	040602017003	搅拌机	1.类型:水解池潜水搅拌机 2.型号、规格:QJB1.5/8-400/3-740/S 3.参数:叶轮直径400mm, 单重0.1t, 电动机容量1.5kw	台	4			
53	030108004001	回转式鼓风机	1.名称:曝气鼓风机 2.型号、规格:Q=15m ³ /h P=40KPa, N=15kw, 电动机容量15kw 3.质量:0.24t	台	2			
54	03B033	生化池填料	1.材质: 立体弹性填料 2.规格: 填料比表面积160 m ² /m ³ 3.此费用为含支架的成活价	m ³	350			
55	040602013001	曝气器	1.类型:微孔曝气器 2.规格、型号:φ216 3.参数:服务面积0.48 m ² /个	个	234			
56	030109001021	离心式泵	1.名称:消化液回流泵 2.型号:80WQE50-10-2.2 3.规格:流量Q=50m ³ /h 扬程H=10m 电动机容量N=2.2Kw 4.质量:0.035t	台	4			
57	03B034	斜板填料	1.材质: PP 2.规格: 长1m	m ³	45			
58	030109001022	离心式泵	1.名称:污泥提升泵 2.型号:50WQE10-12-0.75 3.规格:流量Q=10m ³ /h 扬程H=12m 电动机容量N=0.75Kw 4.质量:0.03t	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第634页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030109007001	螺杆泵	1.名称:污泥泵 2.型号:G30-1 3.规格:Q=5m ³ /h, H=60m, N=2.2KW 4.质量:0.06t	台	2			
60	040602019001	加药设备	1.类型:全自动消毒粉加药设备 2.规格、型号:RHJ-800 3.参数:1000L,含计量泵2台, 搅拌器、药箱, N=1.5kw	套	1			
61	040602019002	加药设备	1.类型:PAM全自动加药设备 2.规格、型号:RHJ-800 3.参数:1000L,含计量泵2台, 搅拌器、药箱, N=1.5kw	套	1			
62	040602026001	污泥脱水机	1.类型:污泥脱水机 2.规格、型号:TECH-201 3.参数:绝干污泥处理量15kg-ds/h	套	1			
63	030108001176	离心式通风机	1.名称:除臭离心柜式风机 2.型号、规格:Q=3500m ³ /h, 静压967pa, N=2.2kw 3.质量:0.165t	台	1			
64	030108001177	离心式通风机	1.名称:离子高效除臭设备 2.型号、规格:Q=5000m ³ /h 3.质量:0.165t	台	1			
65	030109001023	离心式泵	1.名称:污水排污泵 2.型号:50WQ10-10-0.75 3.规格:流量Q=10m ³ /h 扬程H=12m 电动机容量N=0.75Kw 4.质量:0.03t	台	2			
66	030109001024	离心式泵	1.名称:外排水泵 2.型号:50WQE20-10.5-1.1 3.规格:流量Q=25m ³ /h 扬程H=15m 电动机容量N=1.1Kw 4.质量:0.026t	台	4			
67	040602017004	搅拌机	1.类型:消毒池潜水搅拌机 2.型号、规格:QJB1.5/8-400/3-740/S 3.参数:叶轮直径400mm, 单重0.1t, 电动机容量1.5kw	台	2			
68	031003003099	焊接法兰阀门	1.类型:电磁流量计 2.材质:不锈钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰	个	1			
污水处理站自控仪表								
电气								
1	030404004206	低压开关柜(屏)	1.名称:组合式开关柜 2.型号:AP1 3.规格:2200*800*600 4.种类:0.4KV可抽出组合式 5.基础槽钢	台	1			
2	030404004207	低压开关柜(屏)	1.名称:组合式开关柜 2.型号:AP2 3.规格:2200*800*600 4.种类:0.4KV可抽出组合式 5.基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第635页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030404004208	低压开关柜(屏)	1.名称:组合式开关柜 2.型号:AP3 3.规格:2200*800*600 4.种类:0.4KV可抽出组合式 5.基础槽钢	台	1			
4	030404004209	低压开关柜(屏)	1.名称:组合式开关柜 2.型号:AP4 3.规格:2200*800*600 4.种类:0.4KV可抽出组合式 5.基础槽钢	台	1			
5	030404004210	低压开关柜(屏)	1.名称:组合式开关柜 2.型号:AP5 3.规格:2200*800*600 4.种类:0.4KV可抽出组合式 5.基础槽钢	台	1			
6	0304040171271	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:AL1 3.规格:以实际订货为准 4.含无端子外部接线 5.安装方式:距地1.5m嵌墙	台	1			
7	0304040171272	配电箱	1.名称:检修箱 2.型号:JX 3.规格:防护等级IP44 4.含无端子外部接线 5.安装方式:距地1.5m嵌墙	台	1			
8	030411005032	接线箱	1.名称:现场按钮箱 2.材质: 3.规格:防护等级IP44 4.安装形式:	个	41			
9	030411001151	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.配置形式: 明配	m	15			
10	030411001152	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC32 4.配置形式: 明配	m	40			
11	030411001153	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 明配	m	408			
12	030411001154	配管	1.名称: 钢导管 2.材质: 紧定(扣压)式钢导管 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配	m	233			
13	030408001260	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZN-YJY-3*95+2*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	200			
14	030408001261	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	5.125			
15	030408001262	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-3*25+2*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	38.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第636页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030408001263	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	10.25			
17	030408001264	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	47.15			
18	030408001265	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	5.125			
19	030408001266	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	14.35			
20	030408001267	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	186.55			
21	030408001268	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	14.35			
22	030408001269	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	203.975			
23	030408001270	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	1492.4			
24	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZ-KVV-10*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kv): 7.地形:	m	214.225			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第637页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030408002007	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号、规格:WDZ-KVV-10*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管 6.电压等级(kV): 7.地形:	m	1539.55			
26	030408007005	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号、规格:WDZ-10*1.5 4.材质、类型:铜芯 5.安装方式:	个	82			
27	030408006062	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:5芯120mm2 3.材质、类型:铜芯	个	4			
28	030408006063	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:5芯35mm2 3.材质、类型:铜芯	个	2			
29	030408006064	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:5芯10mm2 3.材质、类型:铜芯	个	16			
30	030408006065	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:4芯35mm2 3.材质、类型:铜芯	个	4			
31	030408006066	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.型号、规格:4芯10mm2 3.材质、类型:铜芯	个	78			
32	030411004176	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:管内	m	906			
33	030411004177	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:管内	m	19.5			
34	030411003093	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢质	m	104.5			
35	030413001019	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.规格:型钢	kg	99.75			
36	030412005028	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号、规格:28W (T5光源) 3.安装形式:吊装	套	3			
37	030412005029	荧光灯	1.名称:自带蓄电池型单管荧光灯 2.型号、规格:28W (T5光源) 3.安装形式:吊装	套	3			
38	030412005030	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W (T5光源) 3.安装形式:吸顶	套	21			
39	030412005031	荧光灯	1.名称:防水防尘双管荧光灯 2.型号、规格:2*28W (T5光源) 3.安装形式:吸顶	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第638页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030404034028	照明开关	1.名称:密闭双极开关 2.材质: 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	个	1			
41	030404034029	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质: 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	个	3			
42	030404034030	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质: 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	个	2			
43	030404035014	插座	1.名称:单相二、三极插座 2.材质: 3.规格:250V 10A 4.安装方式:暗装	个	1			
44	030409008017	等电位端子箱、测试板	1.名称:LEB等电位端子箱 2.材质:钢制	个	1			
45	030409008018	等电位端子箱、测试板	1.名称:预留接地板 2.材质:钢制	个	23			
46	030409002020	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装形式:埋地	m	23.45			
47	030409004006	均压环	1.名称:接地母线 2.材质:结构底板轴线上钢筋通长连接	m	244.64			
48	030414011011	接地装置	1.名称:接地网调试	系统	1			
49	030414002017	送配电装置系统	1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:	系统	5			
50	030904008032	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	1			
51	030904001020	点型探测器	1.名称:点型感温探测器 2.规格: 3.线制: 4.类型:	个	1			
52	030904008033	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式:	个	4			
53	030904006013	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格: 3.安装方式:距地1.5m	个(部)	1			
	自控							
54	030404016002	控制箱	1.名称:PLC控制柜 2.型号、规格:2200*800*600 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第639页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030601003001	变送单元仪表	1.名称:超声波液位传感器带变送器 2.传感器型号:IP68 测量范围0-8m 3.传感器规格:IP65 输出4-20mA 电源220V AC	台	5			
56	030601003002	变送单元仪表	1.名称:溶解氧传感器带变送器 2.传感器型号:IP68 测量范围0-20mg/l 3.型号:IP65 输出4-20mA 电源220V AC	台	4			
57	030601003003	变送单元仪表	1.名称:污泥浓度计传感器带变送器 2.传感器型号:IP68 测量范围0-20mg/l 3.型号:IP65 输出4-20mA 电源220V AC	台	4			
58	030601004001	流量仪表	1.名称:热式质量流量计 2.型号、规格:输出4-20mA 电源220V AC	台	2			
59	030904001021	探测器	1.名称:有害气体探测器 2.规格:检测气体硫化氧和氨气	台	2			
60	030607006001	有害气体探测报警仪	1.名称:危险气体报警仪 2.型号:输出4-20mA 0-50ppm 70分贝报警音	套	1			
61	030602001011	显示仪表	1.名称:COD测定仪 2.型号、规格:检查范围: 0-2000mg/L; 3.输出4-20mA 电源220V AC	台	1			
62	030602001012	显示仪表	1.名称:氨氮测定仪 2.型号、规格:检查范围: 0-100mg/L; 3.输出4-20mA 电源220V AC	台	1			
63	030411003094	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号、规格:300*100 3.材质:钢质	m	97.9			
64	030413001020	铁构件	1.名称:桥架支架 2.材质:钢 3.规格:型钢	kg	93.1			
65	030411001155	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC25 4.配置形式: 明配	m	95			
66	030411001156	配管	1.名称: 钢管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC20 4.配置形式: 明配	m	95			
67	030408001271	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:管内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	104.5			
68	030408001272	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号、规格:WDZAN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架内穿缆 5.电压等级(kv):0.6/1KV	m	627			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第640页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030408002008	控制电缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号、规格:WDZ-KVVVP-5*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架 6.电压等级(kV):按设计 7.含电缆头制作安装	m	1127.5			
70	030408002009	控制电缆	1.名称:屏蔽控制电缆 2.型号、规格:WDZ-KVVVP-3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿桥架 6.电压等级(kV):按设计 7.含电缆头制作安装	m	1127.5			
71	030608010001	专用线缆	1.名称:计算机专用电缆 2.型号、规格: DJYPVP-2*2*1.5 4.芯数:4 5.敷设方式:桥架内 6.含电缆头制作安装	m	765			
72	030606001001	检测回路模拟试验	1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.点数量:	套	5			
	充电桩							
	充电桩							
1	030408001273	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x70+1x35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 穿管 5.电压等级(kv): 1kv内	m	449.36			
2	030408001274	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号: WDZA-YJY-4x70+1x35 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 电缆沟 5.电压等级(kv): 1kv内	m	2170.95			
3	030408003008	电缆保护管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.敷设方式:埋地	m	420.8			
4	030409002021	接地母线	1.名称:接地线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:埋地 5.安装形式:	m	124.68			
	充电桩配套土建							
1	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑挖掘机开挖的杂填土及强风化岩等土石方类别 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.开挖方式:综合考虑 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额和图纸和审批施工方案根据实际情况计算	m3	99.84			
2	010103001022	回填方	1.密实度要求: ≥85% 2.填方材料品种: 粘性土 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源、运距: 外购土, 综合考虑运距	m3	49.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第641页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010507003001	电缆沟	1.混凝土:C30 2.内尺寸: 800mm*600mm 3.壁厚200mm 4.钢筋混凝土盖板厚度20cm 5.垫层厚度100mm 6.含支架 7.电缆沟集水井300*300*300	m	104			
	电梯工程							
	电梯工程							
1	030107001001	电梯	1.名称:门诊病员电梯 2.型号:MZT1、MZT2 (无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:1m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
2	030107001002	电梯	1.名称:门诊病员电梯 2.型号:MZT3、MZT4 (无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:8层 5.站数:7站 6.提升高度、速度:1m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
3	030107001003	电梯	1.名称:门诊病员电梯 2.型号:MZT5、MZT6 (无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:6层 5.站数:5站 6.提升高度、速度:1m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
4	030107001004	电梯	1.名称:病房电梯 2.型号:BT1~BT6, (BT1、BT6无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	6			
5	030107001005	电梯	1.名称:病房电梯 2.型号:BT7~BT12, (BT7、BT12无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:18层 5.站数:18站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第642页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030107001006	电梯	1.名称:特需专用电梯 2.型号:VT1、VT2(VT1无障碍电梯) 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:15站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
7	030107001007	电梯	1.名称:污物电梯兼消防电梯,无障碍电梯 2.型号:WT1~WT4 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	4			
8	030107001008	电梯	1.名称:医护电梯 2.型号:YT1 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
9	030107001009	电梯	1.名称:医护电梯 2.型号:YT2、YT3(YT3为贯通门) 3.用途:医用电梯 4.层数:18层 5.站数:17站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
10	030107001010	电梯	1.名称:医护电梯兼消防电梯 2.型号:YT4、YT5 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
11	030107001011	电梯	1.名称:医护电梯兼消防电梯 2.型号:YT6、YT7 3.用途:医用电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
12	030107001012	电梯	1.名称:消防电梯 2.型号:XT1、XT3、XT4 3.用途:医用电梯 4.层数:9层 5.站数:9站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第643页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030107001013	电梯	1.名称:消防电梯 2.型号:XT2 3.用途:医用电梯 4.层数:7层 5.站数:7站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
14	030107001014	电梯	1.名称:消防电梯、无机房电梯 2.型号:XT5 3.用途:医用电梯 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
15	030107001015	电梯	1.名称:消防电梯、无机房电梯 2.型号:XT6、7 3.用途:医用电梯 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
16	030107001016	电梯	1.名称:洁物物流电梯 2.型号:WLT1 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
17	030107001017	电梯	1.名称:洁物物流电梯 2.型号:WLT2 3.用途:医用电梯 4.层数:16层 5.站数:16站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
18	030107001018	电梯	1.名称:洁物物流电梯 2.型号:WLT3、WLT4 3.用途:医用电梯 4.层数:18层 5.站数:18站 6.提升高度、速度:2m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
19	030107001019	电梯	1.名称:地下专用电梯、无障碍电梯、无机房电梯、消防电梯 2.型号:DXZT1、DXZT2 3.用途:医用电梯 4.层数:4层 5.站数:4站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第644页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030107001020	电梯	1.名称:手术电梯、无障碍电梯、消防电梯、屋顶直升 机停机坪专用电梯 2.型号:SST1 3.用途:医用电梯 4.层数:21层 5.站数:21站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
21	030107001021	电梯	1.名称:手术电梯、无障碍电梯、消防电梯 2.型号:SST2 3.用途:医用电梯 4.层数:19层 5.站数:19站 6.提升高度、速度:1.5m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	1			
22	030107006001	自动扶梯	1.名称:自动扶梯 2.型号:FT1-FT4 3.层高:5.7m 4.梯级宽度1.0m 5.运行速度:0.5m/s 6.含安装、试运行及调试等 7.详细参数详见电梯配置要求	跑	4			
23	030107006002	自动扶梯	1.名称:自动扶梯 2.型号:FT5-FT8 3.层高:5.1m 4.梯级宽度1.0m 5.运行速度:0.5m/s 6.含安装、试运行及调试等 7.详细参数详见电梯配置要求	跑	4			
24	030107006003	自动扶梯	1.名称:自动扶梯 2.型号:FT9-FT16 3.层高:4.5m 4.梯级宽度1.0m 5.运行速度:0.5m/s 6.含安装、试运行及调试等 7.详细参数详见电梯配置要求	跑	8			
25	030107001022	电梯	1.名称:病员电梯、无机房电梯 2.型号:DT1、DT2 3.用途:医用电梯 4.层数:2层 5.站数:2站 6.提升高度、速度:1m/s 7.含安装、试运行及调试等 8.详细参数详见电梯配置要求	部	2			
停机坪安装工程								
停机坪消防								
1	031001003045	不锈钢管	1.安装部位:停机坪 2.介质:泡沫液 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.警示带形式:大红色调和漆两道	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第645页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901001100	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	120			
3	030901001101	消火栓钢管1.安装部位:室内	2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍 4.其他:室内明装管道刷红色黄环调和漆两道	m	10.3			
4	031003003100	焊接法兰阀门	1.类型:双偏心球阀 2.材质:球墨铸铁阀体 不锈钢阀芯 3.规格、压力等级: PQ40F-16Q型 DN65 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
5	031003003101	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀 2.材质:ZBFS型全不锈钢 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	1			
6	031003003102	焊接法兰阀门	1.类型:双偏心球阀 2.材质:球墨铸铁阀体 不锈钢阀芯 3.规格、压力等级: PQ40F-16Q型 DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	8			
7	031003003103	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:HC41-16C 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 5.焊接方法:	个	2			
8	031003010008	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	4			
9	030901011002	泡沫消火栓	1.安装方式: 2.型号、规格:DN65 3.附件材质、规格:箱体不锈钢材质,安装参照国标15S202-9, 泡沫消火栓箱内设:DN65栓口,泡沫栓及配套水带。水龙带一条25m,PQ8泡沫 消火枪一个,设置消防泵紧急启动按钮一个。	套	2			
10	030901013009	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	6			
11	031006015007	消防水箱	1.材质、类型:泡沫灭火专用水箱 2.型号、规格:5m ³ 50厚离心玻璃棉保温 铝合金薄板保护层	台	2			
12	030109001025	离心式泵	1.名称:消防泵 2.型号:Q=10L/S、H=70m 3.规格:自带控制柜	台	2			
13	030903007001	泡沫比例混合器	1.类型:PY8/300型 2.型号、规格:容量300L 工作压力0.6~1.2MPa。 3、 混合比为3% 泡沫混合液总量 5000L。一次灭火泡沫混合液供给时间不小于10分钟	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第646页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031208002069	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉 2.绝热厚度:50mm以内 3.管道外径:133以内	m3	8.39			
15	031208007026	防潮层、保护层	1.材料:0.5mm铝合金薄板	m2	39.62			
16	030905002013	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓	点	2			
17	0304040171273	配电箱	1.名称: 泡沫灭火系统消防控制柜(厂家配套)	台	1			
18	030904016004	备用电源及电池主机(柜)	1.名称: 消防供电电源 2.容量: 25KW 3.安装方式: 距地1.5明装	套	2			
19	030411001157	配管	1.名称: SC20 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	92.3			
20	030411001158	配管	1.名称: SC25 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	15			
21	030411001159	配管	1.名称: SC32 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	15			
22	030411001160	配管	1.名称: SC50 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	10			
23	030411001161	配管	1.名称: SC65 2.材质: 3.规格: 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	30			
24	030408002010	控制电缆	1.名称: 2.型号:BVR-2*1.0 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kV): 7.地形:	m	96.3			
25	030408002011	控制电缆	1.名称: 2.型号:BVR-4*1.0 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kV): 7.地形:	m	17			
26	030408002012	控制电缆	1.名称: 2.型号:BVV-5*1.5 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kV): 7.地形:	m	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第647页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030408002013	控制电缆	1.名称: 2.型号:BVV-7*16 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位: 6.电压等级(kV): 7.地形:	m	34.5			
28	030408001275	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJV-5*16 3.规格: 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管	m	12.5			
29	030408006067	电力电缆头	1.名称:户内干包电缆头 2.型号:5*16	个	2			
30	03B035	紧急救援箱		个	1			
	停机坪电气							
1	030412003002	高度标志(障碍)灯	1.名称:接地离地边界灯 2.型号:恒定光强全向灯 3.沿进近和起飞边线依次均匀布置,间距不大于3m,嵌入式灯具	套	22			
2	030412003003	高度标志(障碍)灯	1.名称:LED泛光照明灯 2.型号:水平照明度大于10Lux 3.沿进近和起飞边线外沿500mm均匀布置,立式灯具高度不超过25cm 4.混凝土机坪面上打化学螺栓或膨胀螺栓固定,用接线盒与管线连接,管道根据情况铺设	套	14			
3	030412003004	高度标志(障碍)灯	1.名称:LED机坪低光强红色障碍灯 2.型号:LED光源全方位360度可视 3.安全网四周合适位置安装	套	4			
4	030412003005	高度标志(障碍)灯	1.名称:机坪信标灯 2.型号:360°可见光,光强分布 0°=1700cd,1.5°=2500cd,2-.5°=2500cd, 4°=1700cd,7°=750cd,10°=250cd 3.所有方位均能看见标灯	套	1			
5	030412003006	高度标志(障碍)灯	1.名称:直升机场目视进近灯 2.型号:光强夜间可见范围方圆超过8公里 3.该设备投射不同光色,引导驾驶员正确降落机坪	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第648页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030412003007	风向标	1.名称:风向标 2.组成:全方位夜间发光风向指示器(含风袋)、数据采集器、风速传感器、风向传感器 3.防水密封的轴承灵敏度 高,可轻易回转360度 4.指示器高度由1.2M至2.7M依现场目视情况而定	组	1			
7	03B036	机坪电路自动控制系统	1.电路自动控制系统 2.内有机坪所有导航灯光的开关,连接远程控制系统达到整座停机坪导航自动化控制 3.本系统备有遥控及手动两种开关	项	1			
8	03B037	机坪VHF无线电控制系统	1.名称:VHF无线电控制系统 2.规格、型号:超高频调幅118-136MHz 3.本系统利用直升机上VHF陆空通话无线电从30公里处开启本停机坪导航系统导引驾驶员 4.无线电安装时必须考虑死角,避免影响接收功能	项	1			
9	03B038	CCTV监控系统	1.名称:CCTV监控系统 2.规格:高清摄像 3.敷设方式:暗敷,详见图纸设计电气配管 4.全场无死角监控	项	1			
10	030411001162	配管	1.名称:电气配管 2.材质:钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	600			
11	030408001276	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):1kv内	m	600			
12	030408006068	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.型号:4芯内 3.规格:10mm以内 4.材质、类型:干包 5.安装部位:室内 6.电压等级(kv):1kv内	个	51			
13	030411006014	接线盒	1.名称:防水防爆接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装	个	43			
14	030409005011	避雷网	1.名称:接闪带 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:d10 4.安装形式:明敷	m	142			
15	030409003005	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用柱内2根 $\Phi \geq 16$ 或4根 $\Phi \geq 10$ 的钢筋通长焊接	m	8			
专业工程暂估价及暂列金额								
智能化工程								
净化工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第649页 共649页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	物流传输系统工程							
	医用气体工程							
	机器人（智能）停车系统工程							
	医疗垃圾处理装置							
	标志标识工程							
	7层以下内装饰工程							
	暂列金额							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程	
	非人防土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程	
	人防土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼地下防护工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程	
	北、东侧连廊土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北、东侧连廊装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程	
	7-17层病房区土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	7-17层病房区装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程	
	停机坪工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区车库土建装饰地下工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区车库土建装饰地上工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第3页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西区车库土建装饰地下工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西区车库土建装饰地上工程	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观及绿化工程	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路及广场铺装工程	
	铺装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外围墙工程	
	围墙土建工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	围墙装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	挡土墙土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	挡土墙装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	入口景石及岗亭	
	入口景石及门卫室工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	扣减围挡、大门费用	
	扣减围挡及大门费用	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑垃圾外运	
	建筑垃圾外运	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼地下人防安装工程	
	人防电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防消防电	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	人防通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	人防空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼地下非人防安装工程	
	地下非人防电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下非人防弱电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防消防电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防泵房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防新风、排风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	非人防防排烟系统	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第6页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程	
	裙房电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房弱电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房消防电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房新风、排风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房防排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	裙房锅炉系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	风冷热泵机组	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程	
	塔楼强电工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第7页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼弱电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼消防电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼新风、排风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	塔楼防排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医疗综合楼亮化工程	
	泛光照明	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北区车库安装工程	
	北车库电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北车库弱电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第8页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	北车库给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北车库消防电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北车库消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北侧地下仓储式立体车库空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北侧地下仓储式立体车库防排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西区车库安装工程	
	西车库电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西车库弱电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西车库给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西车库消防电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西车库消防水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西侧地下仓储式立体车库空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	灌溉工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给水安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给水土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观照明	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	景观照明土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防安装部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第10页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	弱电管网土建部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外电力	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外电力配套土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	抗震支架	
	抗震支架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	变配电及外线接入	
	变电室低压	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高压配电室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高压接入	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	柴油发电机	
	柴油机房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水处理设备	
	污水处理站给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水处理站自控仪表	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	充电桩	
	充电桩	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	充电桩配套土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯工程	
	电梯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	停机坪安装工程	
	停机坪消防	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	停机坪电气	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	专业工程暂估价及暂列金额	
	智能化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	净化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	物流传输系统工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	医用气体工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	机器人（智能）停车系统工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第12页 共12页

序号	项目名称	金额（元）
	医疗垃圾处理装置	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	标志标识工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	7层以下内装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	暂列金额	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程				
	非人防土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	非人防装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程				
	人防土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	人防装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼地下防护工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程				
	北、东侧连廊土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	北、东侧连廊装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				
	7-17层病房区土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	7-17层病房区装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
	停机坪工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	北区车库土建装饰地下工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	北区车库土建装饰地上工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	西区车库土建装饰地下工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	西区车库土建装饰地上工程				
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	景观及绿化工程				
	绿化工程				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
	道路及广场铺装工程				
	铺装工程				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
	道路工程				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	室外围墙工程				
	围墙土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	围墙装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	挡土墙土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	挡土墙装饰工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	入口景石及岗亭				
	入口景石及门卫室工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	扣减围挡、大门费用				
	扣减围挡及大门费用				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	建筑垃圾外运				
	建筑垃圾外运				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	医疗综合楼地下人防安装工程				
	人防电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	人防给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	人防消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	人防消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	人防通风工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	人防空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	医疗综合楼地下非人防安装工程				
	地下非人防电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	地下非人防弱电				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	非人防给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	非人防消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	非人防消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	消防泵房				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	非人防空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	非人防新风、排风工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	非人防防排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
	裙房电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房弱电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房新风、排风工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房防排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	裙房锅炉系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	风冷热泵机组				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程				
	塔楼强电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼弱电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼给排水工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第13页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼新风、排风工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	塔楼防排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	医疗综合楼亮化工程				
	泛光照明				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第14页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北区车库安装工程				
	北车库电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北车库弱电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北车库给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北车库消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北车库消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第15页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西区车库安装工程				
	西车库电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西车库弱电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西车库给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西车库消防电				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第16页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	西车库消防水				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外工程				
	灌溉工程				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
	排水土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	室外给水安装部分				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第17页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外给水土建部分				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	景观照明				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	景观照明土建部分				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	室外消防安装部分				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外消防土建部分				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第18页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	弱电管网				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	弱电管网土建部分				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	室外电力				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外电力配套土建				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	抗震支架				
	抗震支架				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第19页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	变配电及外线接入				
	变电室低压				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	高压配电室				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	高压接入				
1	夜间施工		0.53		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		0.75		
4	冬雨季施工		0.74		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.68		
	柴油发电机				
	柴油机房				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	污水处理设备				
	污水处理站给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	污水处理站自控仪表				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第20页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护		1.20		
	充电桩				
	充电桩				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	充电桩配套土建				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	电梯工程				
	电梯工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	停机坪安装工程				
	停机坪消防				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	停机坪电气				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	专业工程暂估价及暂列金额				
	智能化工程				
1	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第21页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
净化工程					
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
物流传输系统工程					
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
医用气体工程					
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
机器人（智能）停车系统工程					
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
医疗垃圾处理装置					
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
标志标识工程					
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第22页 共22页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护		0.15		
	7层以下内装饰工程				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	暂列金额				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程							
	非人防土建工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:24米内 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	13405.27			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	8569.7			
3	011701002003	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	13405.27			
4	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	31.1			
5	011701002005	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	9356.85			
6	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	29801.16			
7	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	44758.75			
8	011701004001	依附斜道	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:30m内	座	8			
9	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:3层, 层高综合考虑	m2	53363			
10	011703001002	泵送费		m3	51030.67			
11	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	256.16			
12	011702001002	基础	基础类型:满堂基础砖胎膜厚度120mm	m2	220.49			
13	011702001003	基础	基础类型:满堂基础砖胎膜厚度240mm	m2	2070.38			
14	011702001004	基础	基础类型:集水坑内壁	m2	1193.11			
15	011702002001	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	17682.09			
16	011702002002	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	6033.583			
17	011702003001	构造柱		m2	3977.99			
18	011702006001	矩形梁	支撑高度:3.6米内	m2	38.84			
19	011702006002	矩形梁	1.梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	38.66			
20	011702008001	圈梁		m2	2480.49			
21	011702009001	过梁		m2	542.73			
22	011702011001	直形墙	1.高度3.6米内	m2	39053.765			
23	011702011002	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	14849.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702012001	弧形墙	1.高度3.6米内	m2	2443.43			
25	011702011003	弧形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	954.68			
26	011702013001	电梯井壁	1.高度3.6米内	m2	2282.15			
27	011702013002	电梯井壁	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	855.45			
28	011702014001	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	62492.65			
29	011702014002	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	109629.71			
30	011702016001	平板	支撑高度:3.6米内	m2	10.72			
31	011702016002	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	17.76			
32	011702020001	其它板	支撑高度:3.6米内	m2	1373.26			
33	011702016003	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	2275.1			
34	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	22.56			
35	011702024001	楼梯	类型:直型	m2	2697.202			
36	011702026001	排水沟、地沟	1.沟类型:综合考虑 2.沟截面:综合考虑	m2	60.588			
37	011702030001	后浇带	后浇带部位:梁	m2	952.18			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:板	m2	1921.84			
39	011702030003	后浇带	后浇带部位:墙	m2	714.66			
40	011702030004	地下暗室模板拆除增加		m2	138343.98			
41	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于100米	台次	3			
42	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:	台次	2			
43	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑	项	1			
非人防装饰工程								
1	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	137315.82			
2	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	17728.57			
医疗综合楼地下人防土建装饰工程								
人防土建工程								
1	011701002007	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:24米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	1985.2			
2	011701002008	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	6714.86			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	01B023	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	1985.2			
4	011701002009	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.梁脚手架	m2	21.1			
5	01B024	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	1759.2			
6	011701002010	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	7141.81			
7	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	5326.08			
8	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:3层,层高综合考虑	m2	12137			
9	011703001004	泵送费		m3	23034.39			
10	011702001005	基础	基础类型:垫层	m2	114.01			
11	011702001006	基础	基础类型:设备基础	m2	12.5			
12	011702001007	基础	基础类型:满堂基础砖胎膜厚度120mm	m2	171.88			
13	011702001008	基础	基础类型:满堂基础砖胎膜厚度240mm	m2	954.02			
14	011702001009	基础	基础类型:集水坑内壁	m2	627.61			
15	011702002003	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	3722.71			
16	011702002004	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	357.45			
17	011702003002	构造柱		m2	467.84			
18	011702006003	矩形梁	支撑高度:3.6米内	m2	55.1			
19	011702006004	矩形梁	1.梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	37.2			
20	011702008002	圈梁		m2	360.87			
21	011702009002	过梁		m2	15			
22	011702011004	直形墙	1.高度3.6米内	m2	18206.965			
23	011702011005	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	2735.81			
24	011702012002	弧形墙	1.高度3.6米内	m2	384.175			
25	011702011006	弧形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	67.48			
26	011702013003	电梯井壁	1.高度3.6米内	m2	180.48			
27	011702013004	电梯井壁	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	27.94			
28	011702014003	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	22499.01			
29	011702014004	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	18150.18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
30	011702016004	平板	支撑高度:3.6米内	m2	41.55			
31	011702016005	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	41.4			
32	011702024002	楼梯	类型:直型	m2	1058.81			
33	011702026002	排水沟、地沟	1.沟类型:综合考虑 2.沟截面:综合考虑	m2	141.2341			
34	011702030005	后浇带	后浇带部位:梁	m2	240.59			
35	011702030006	后浇带	后浇带部位:板	m2	430.19			
36	011702030007	后浇带	后浇带部位:墙	m2	418.14			
37	011702030008	地下暗室模板拆除增加		m2	48211.654			
38	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于100米	台次	1			
人防装饰工程								
1	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	12609.69			
2	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	9293.13			
医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程								
土建工程								
装饰工程								
1	011701003005	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	3341.07			
2	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	1656.84			
医疗综合楼地下防护工程								
土建工程								
装饰工程								
1	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	5217.08			
2	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	51.45			
医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程								
土建工程								
1	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:30米内 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	3200.868			
2	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:80米内 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	2546.28			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:外挑式 2.搭设高度:30米内 3.脚手架材质:钢管	m2	6207.744			
4	011701002014	外脚手架	1.搭设方式:外挑式 2.搭设高度:80米内 3.脚手架材质:钢管	m2	4938.24			
5	011701002015	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	2599.63			
6	011701002016	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	5682.59			
7	011701002017	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	60461.59			
8	011701003007	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	77512.34			
9	011701004002	电梯井字架	1.搭设高度:50m内	座	6			
10	011701004003	电梯井字架	1.搭设高度:100m内	座	35			
11	01B036	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	19492.76			
12	01B037	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	7919.1			
13	01B038	依附斜道	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:30m内	座	12			
14	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 檐口高度30米内,层高5.1米	m2	6964.06			
15	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 檐口高度80米内,层高5.1米	m2	6800			
16	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 檐口高度30米内,层高4.5米/4.2米	m2	36174.93			
17	011703001008	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 檐口高度80米内,层高4.5米/4.2米	m2	34000			
18	011703001009	泵送费		m3	29553.68			
19	011702002005	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	25552.08			
20	011702002006	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	3480			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702003003	构造柱		m2	9018.69			
22	011702008003	圈梁		m2	5168.98			
23	011702009003	过梁		m2	1540.11			
24	011702011007	直形墙	1.高度3.6米内	m2	11010.28			
25	011702011008	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	4502.74			
26	011702013005	电梯井壁	1.高度3.6米内	m2	6034.14			
27	011702013006	电梯井壁	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	2170.14			
28	011702014005	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	111730.51			
29	011702014006	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	113461.51			
30	011702022001	天沟、檐沟	1.构件类型:外挑檐	m2	1904.96			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型:雨棚 2.板厚度:130mm	m2	281.81			
32	011702024003	楼梯	类型:直型	m2	2435.71			
33	011702027001	台阶		m2	18.864			
34	011702029001	散水		m2	13.176			
35	011702030009	后浇带	后浇带部位:梁	m2	634.32			
36	011702030010	后浇带	后浇带部位:板	m2	1211.11			
37	011702001010	基础	基础类型:屋顶设备基础	m2	384.94			
38	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于100米	台次	6			
装饰工程								
1	011701003008	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	172365.96			
医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程								
北、东侧连廊土建工程								
1	011701002018	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	1867.01			
2	01B043	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	2067.98			
3	01B044	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	100.49			
4	011703001010	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:钢结构 2.建筑物檐口高度、层数:一层,层高综合考虑	m2	541.08			
5	011703001011	泵送费		m3	144.2785			
6	011702003004	构造柱		m2	23.34			
7	011702008004	与墙同宽的压顶圈梁		m2	18.88			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011702016006	平板	支撑高度:综合考虑	m2	1190.38			
	北、东侧连廊装饰工程							
1	011701006005	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	457.06			
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程							
	土建工程							
	装饰工程							
1	011701006006	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	143.95			
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程							
	7-17层病房区土建工程							
1	011701002019	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	2372.8			
2	011701002020	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	4340.23			
3	011701002021	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	57266.34			
4	011701002022	外脚手架	1.搭设方式:外挑式 2.搭设高度:80米内 3.脚手架材质:钢管	m2	21968.36			
5	011701003009	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	106698.32			
6	01B050	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	24341.16			
7	01B051	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	8017.65			
8	011703001012	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地上建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:11层,层高综合考虑	m2	74940			
9	011703001013	泵送费		m3	25508.77			
10	011702002007	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	17175.71			
11	011702002008	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	1097.766			
12	011702003005	构造柱		m2	15135.91			
13	011702008005	圈梁		m2	8725.63			
14	011702009004	过梁		m2	1732.16			
15	011702011009	直形墙	1.高度3.6米内	m2	12035.87			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702011010	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	1029.14			
17	011702013007	电梯井壁	1.高度3.6米内	m2	8023.91			
18	011702013008	电梯井壁	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	686.09			
19	011702014007	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	103537.91			
20	011702014008	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	62241.72			
21	011702024004	楼梯	类型:直型	m2	1817.04			
22	011702030011	后浇带	后浇带部位:梁	m2	774.12			
23	011702030012	后浇带	后浇带部位:板	m2	1241.61			
7-17层病房区装饰工程								
1	011701003010	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	11046.04			
2	011701006007	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	44477.24			
医疗综合楼停机坪土建装饰工程								
停机坪工程								
1	011702002009	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	101.52			
2	011702014009	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	835.15			
北区车库土建装饰地下工程								
土建工程								
1	011701002023	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:24米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	7582.71			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	1937.14			
3	011701002025	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼梁脚手架	m2	14864.59			
4	011701002026	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	12701.34			
5	011701003011	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	11816.71			
6	01B068	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	7582.71			
7	01B069	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	1506.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
8	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:19108.26m ² 3.建筑物檐口高度、层数:4层，层高综合考虑	m ²	38080			
9	011702001011	基础	基础类型:垫层	m ²	441.54			
10	011702001012	基础	基础类型:满堂基础 砖胎膜厚度240mm	m ²	286.35			
11	011702001013	基础	基础类型:集水坑内壁	m ²	675.77			
12	011702002010	矩形柱	1.高度3.6米内	m ²	4486.69			
13	011702002011	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	2461.85			
14	011702003006	构造柱		m ²	706.07			
15	011702006005	矩形梁	支撑高度:3.6米内	m ²	2996.49			
16	011702006006	矩形梁	1.梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	5992.98			
17	011702008006	圈梁		m ²	785.91			
18	011702011011	直形墙	1.高度3.6米内	m ²	18132.52			
19	011702011012	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	9316.41			
20	011702013009	电梯井壁	1.高度3.6米内	m ²	21.07			
21	011702013010	电梯井壁	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	43.39			
22	011702014010	有梁板	支撑高度:3.6米内	m ²	6633.49			
23	011702014011	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	16564.67			
24	011702016007	平板	支撑高度:3.6米内	m ²	11766.08			
25	011702016008	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m ²	23437.79			
26	011702024005	楼梯	类型:直型	m ²	204.77			
27	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型:综合考虑 2.沟截面:综合考虑	m ²	221.94			
28	011702030013	后浇带	后浇带部位:梁	m ²	115.06			
29	011702030014	后浇带	后浇带部位:板	m ²	298.75			
30	011702030015	后浇带	后浇带部位:墙	m ²	214.7			
31	011702030016	地下暗室模板拆除增加		m ²	39088.305			
32	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于100米	台次	1			
装饰工程								
1	011701003012	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.抹灰脚手架	m ²	21520			
北区车库土建装饰地上工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第10页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	土建工程							
1	011701002027	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	2083.17			
2	011701002028	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:15米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	253.26			
3	011701002029	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	95.56			
4	011701002030	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	1591.04			
5	011701003013	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	1593.57			
6	01B073	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	2336.43			
7	01B074	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	403.13			
8	011703001015	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 局部两层, 层高4.8米	m2	1730			
9	011702002012	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	681.32			
10	011702002013	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	427.32			
11	011702003007	构造柱		m2	257.67			
12	011702011013	直形墙	1.高度3.6米内	m2	162.3			
13	011702013011	电梯井壁	1.高度3.6米内	m2	28.32			
14	011702014012	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	2375.89			
15	011702014013	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	5103.32			
16	011702016009	平板	支撑高度:3.6米内	m2	8.74			
17	011702016010	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	8.74			
18	011702024006	楼梯	类型:直型	m2	23.54			
19	011702029002	散水		m2	18.8244			
20	011702030017	后浇带	后浇带部位:梁	m2	25.5			
21	011702030018	后浇带	后浇带部位:板	m2	22.7			
22	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于20米	台次	1			
	装饰工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第11页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701006008	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	578.61			
西区车库土建装饰地下工程								
土建工程								
1	011701002031	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:24米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	6161.38			
2	011701002032	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	2601.08			
3	011701002033	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	4484.12			
4	011701002034	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼梁脚手架	m2	4506.75			
5	011701003014	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	2619.4			
6	01B085	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	6161.38			
7	01B086	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	1239.3			
8	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:9189.23m2 3.建筑物檐口高度、层数:4层,层高综合考虑	m2	18700			
9	011702001014	基础	基础类型:垫层	m2	57.23			
10	011702001015	基础	基础类型:砖胎膜厚度240mm	m2	191.85			
11	011702001016	基础	基础类型:集水坑内壁	m2	368.55			
12	011702002014	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	1410.21			
13	011702002015	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	655.02			
14	011702003008	构造柱		m2	172.1			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:3.6米内	m2	1065.23			
16	011702006008	矩形梁	1.梁支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	1842.13			
17	011702008007	圈梁		m2	167.31			
18	011702011014	直形墙	1.高度3.6米内	m2	17063.07			
19	011702011015	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	9071.57			
20	011702014014	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	2911.66			
21	011702014015	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	8712.98			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	011702016011	平板	支撑高度:3.6米内	m2	5603.1			
23	011702016012	平板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	10514.35			
24	011702024007	楼梯	类型:直型	m2	95.63			
25	011702030019	后浇带	后浇带部位:梁	m2	21.08			
26	011702030020	后浇带	后浇带部位:板	m2	96.9			
27	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于100米	台次	1			
装饰工程								
1	011701003015	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.抹灰脚手架	m2	4560.2			
西区车库土建装饰地上工程								
土建工程								
1	011701002035	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:15米 3.脚手架材质:钢管 4.外脚手架	m2	2118.39			
2	011701002036	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼墙脚手架	m2	308.35			
3	011701002037	外脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砼柱脚手架	m2	1928.83			
4	011701003016	里脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管 4.砌筑脚手架	m2	541.67			
5	01B093	密目网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	2118.39			
6	01B094	安全网	1.搭设方式:综合考虑 2.搭设高度:综合考虑	m2	485.4			
7	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 局部两层, 建筑层高6.45米	m2	800			
8	011702002016	矩形柱	1.高度3.6米内	m2	754.77			
9	011702002017	矩形柱	1.柱支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	417.28			
10	011702003009	构造柱		m2	31.99			
11	011702008008	圈梁		m2	2.448			
12	011702009005	过梁		m2	127.2			
13	011702011016	直形墙	1.高度3.6米内	m2	1127.9			
14	011702011017	直形墙	1.墙支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	694.79			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702014016	有梁板	支撑高度:3.6米内	m2	5374.12			
16	011702014017	有梁板	1.板支撑高度>3.6m 每增1m钢支撑	m2	10373.53			
17	011702030021	后浇带	后浇带部位:梁	m2	31.92			
18	011702030022	后浇带	后浇带部位:板	m2	40.46			
19	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号: 3.檐口高度小于20米	台次	1			
装饰工程								
1	011701006009	满堂脚手架	1.搭设方式:落地式 2.搭设高度:5.2米内 3.脚手架材质:钢管	m2	1181.57			
景观及绿化工程								
绿化工程								
1	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四脚撑 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	224			
2	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:按设计要求	株	126			
3	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:按设计要求	株	104			
4	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):25cm以内 2.草绳所绕树干高度:按设计要求	株	2			
5	050403003001	洒水车		m3	920.78			
道路及广场铺装工程								
铺装工程								
1	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	329.63			
道路工程								
1	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	290.96			
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
3	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:沥青摊铺机 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
室外围墙工程								
围墙土建工程								
1	011701002038	外脚手架	1.搭设方式:单排钢管脚手架 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	385.86			
2	011702001017	基础	基础类型:垫层模板	m2	37.6			
围墙装饰工程								
挡土墙土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第14页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011701002039	外脚手架	1.搭设方式:双排钢管脚手架 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	440.7			
2	011702001018	基础	基础类型:垫层及基础模板	m2	104			
3	011702011018	挡土墙模板		m2	881.4			
挡土墙装饰工程								
入口景石及岗亭								
入口景石及门卫室工程								
1	011702001019	基础	基础类型:	m2	9.68			
扣减围挡、大门费用								
扣减围挡及大门费用								
建筑垃圾外运								
建筑垃圾外运								
医疗综合楼地下人防安装工程								
人防电气								
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003002	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
人防给排水工程								
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003003	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
人防消防水								
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003004	地下室增加费		项	1			
人防消防电								
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003005	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
人防通风工程								
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003006	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
人防空调工程								
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003007	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
医疗综合楼地下非人防安装工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第15页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
地下非人防电气								
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003008	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
地下非人防弱电								
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003009	地下室(暗室)施工增加		项	1			
非人防给排水工程								
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003010	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
非人防消防电								
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003011	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
非人防消防水								
1	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003012	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
消防泵房								
1	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003013	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
非人防空调工程								
1	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003014	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
非人防新风、排风工程								
1	031302003015	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
2	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
非人防防排烟系统								
1	031302003016	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
2	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
医疗综合楼1-6层裙房安装工程								
裙房电气								
1	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007002	高层施工增加		项	1			
裙房弱电								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第16页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007003	高层施工增加		项	1			
裙房给排水工程								
1	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007004	高层施工增加		项	1			
裙房消防电								
1	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007005	高层施工增加		项	1			
裙房消防水								
1	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007006	高层施工增加		项	1			
裙房空调工程								
1	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007007	高层施工增加		项	1			
裙房新风、排风工程								
1	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007008	高层施工增加		项	1			
裙房防排烟系统								
1	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007009	高层施工增加		项	1			
裙房锅炉系统								
1	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007010	高层施工增加		项	1			
风冷热泵机组								
1	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
医疗综合楼7-17层病房区安装工程								
塔楼强电工程								
1	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007011	高层施工增加		项	1			
塔楼弱电								
1	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007012	高层施工增加		项	1			
塔楼给排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第17页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007013	高层施工增加		项	1			
塔楼消防电								
1	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007014	高层施工增加		项	1			
塔楼消防水								
1	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007015	高层施工增加		项	1			
塔楼空调工程								
1	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007016	高层施工增加		项	1			
塔楼新风、排风工程								
1	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007017	高层施工增加		项	1			
塔楼防排烟系统								
1	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007018	高层施工增加		项	1			
医疗综合楼亮化工程								
泛光照明								
1	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007019	高层施工增加		项	1			
北区车库安装工程								
北车库电气								
1	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003017	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
北车库弱电								
1	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003018	地下室(暗室)施工增加		项	1			
北车库给排水工程								
1	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003019	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
北车库消防电								
1	031301017039	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第18页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
2	031302003020	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
北车库消防水								
1	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003021	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
北侧地下仓储式立体车库空调工程								
1	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统								
1	031302003022	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
2	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
西区车库安装工程								
西车库电气								
1	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003023	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
西车库弱电								
1	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003024	地下室(暗室)施工增加		项	1			
西车库给排水工程								
1	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003025	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
西车库消防电								
1	031301017046	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003026	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
西车库消防水								
1	031301017047	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003027	地下室施工增加		项	1			
西侧地下仓储式立体车库空调工程								
1	031301017048	脚手架搭拆		项	1			
西侧地下仓储式立体车库防排烟系统								
1	031302003028	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
2	031301017049	脚手架搭拆		项	1			
室外工程								
灌溉工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第19页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1	050401007001	井字架	1.高度：2m以内	座	2			
2	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:检查井垫层模板	m2	3.56			
	排水土建工程							
	室外给水安装部分							
	排水工程							
	室外给水土建部分							
	景观照明							
	景观照明土建部分							
	室外消防安装部分							
	室外消防土建部分							
	弱电管网							
	弱电管网土建部分							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第20页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	室外电力							
	室外电力配套土建							
1	011702001020	基础	基础类型:垫层	m2	89			
2	011702001021	包封模板		m2	728			
3	011702026004	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	332.8			
4	011702032001	混凝土检查井模板	1.垫层模板 2.井底模板 3.井壁模板 4.井盖模板	m2	760.6			
	抗震支架							
	抗震支架							
	变配电及外线接入							
	变电室低压							
1	031301017050	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003029	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
	高压配电室							
	高压接入							
1	011702001022	包封模板		m2	790			
2	011702002018	垫层模板		m2	100			
3	011705001009	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
	柴油发电机							
	柴油机房							
1	031301017051	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003030	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
	污水处理设备							
	污水处理站给排水工程							
1	031301017052	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003031	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
	污水处理站自控仪表							
1	031301017053	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003032	地下室（暗室） 施工增加费		项	1			
	充电桩							
	充电桩							
	充电桩配套土建							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第21页 共21页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1	011702026005	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	332.8			
2	011702032002	混凝土检查井模板	1.垫层模板 2.井底模板 3.井壁模板 4.井盖模板	m2	760.6			
电梯工程								
电梯工程								
停机坪安装工程								
停机坪消防								
1	031301017054	脚手架搭拆		项	1			
2	031302003033	地下室（暗室）施工增加费		项	1			
停机坪电气								
1	031301017055	脚手架搭拆		项	1			
2	031302007020	高层施工增加		项	1			
专业工程暂估价及暂列金额								
智能化工程								
净化工程								
物流传输系统工程								
医用气体工程								
机器人（智能）停车系统工程								
医疗垃圾处理装置								
标志标识工程								
7层以下内装饰工程								
暂列金额								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第1页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程			
	非人防土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	非人防装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程			
	人防土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	人防装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼地下防护工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程				
北、东侧连廊土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北、东侧连廊装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				
7-17层病房区土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第5页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
7-17层病房区装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
停机坪工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北区车库土建装饰地下工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	西区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西区车库土建装饰地上工程				
土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	景观及绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	道路及广场铺装工程			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外围墙工程			
	围墙土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第9页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
围墙装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
挡土墙土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
挡土墙装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
入口景石及岗亭				
入口景石及门卫室工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
扣减围挡、大门费用				
扣减围挡及大门费用				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
建筑垃圾外运				
建筑垃圾外运				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼地下人防安装工程				
人防电气				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第11页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
人防给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
人防消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
人防消防电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
人防通风工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
人防空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼地下非人防安装工程				
地下非人防电气				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
地下非人防弱电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
非人防给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
非人防消防电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
非人防消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
消防泵房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第14页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
非人防空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
非人防新风、排风工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
非人防防排烟系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
裙房电气				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第15页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房弱电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房消防电				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第16页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
裙房新风、排风工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第17页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	裙房防排烟系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	裙房锅炉系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	风冷热泵机组			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程			
	塔楼强电工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第18页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼弱电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼消防电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第19页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼新风、排风工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
塔楼防排烟系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
医疗综合楼亮化工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第20页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	泛光照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北区车库安装工程			
	北车库电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北车库弱电			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北车库给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第21页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北车库消防电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北车库消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第22页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西区车库安装工程				
西车库电气				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西车库弱电				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西车库给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西车库消防电				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第23页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西车库消防水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第24页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外工程			
	灌溉工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	排水土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	室外给水安装部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第25页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外给水土建部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
景观照明				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
景观照明土建部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外消防安装部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第26页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外消防土建部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
弱电管网				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
弱电管网土建部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外电力				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第27页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
室外电力配套土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
抗震支架				
抗震支架				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
变配电及外线接入				
变电室低压				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第28页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
高压配电室				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
高压接入				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
柴油发电机				
柴油机房				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
污水处理设备				
污水处理站给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第29页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
污水处理站自控仪表				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
充电桩				
充电桩				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
充电桩配套土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第30页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	电梯工程			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	停机坪安装工程			
	停机坪消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	停机坪电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第31页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
专业工程暂估价及暂列金额				
智能化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	116392000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		116392000.00	
净化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	133719000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		133719000.00	
物流传输系统工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	24300000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第32页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		24300000.00	
医用气体工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	9665000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		9665000.00	
机器人（智能）停车系统工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	65800000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		65800000.00	
医疗垃圾处理装置				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	2087000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		2087000.00	
标志标识工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第33页 共33页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	2267000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		2267000.00	
7层以下内装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	180000000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		180000000.00	
暂列金额				
1	暂列金额	项	71960000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		71960000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第1页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程			
	非人防土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程			
	人防土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼地下防护工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程			
	北、东侧连廊土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北、东侧连廊装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程			
	7-17层病房区土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7-17层病房区装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程			
	停机坪工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区车库土建装饰地上工程			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	西区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	西区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观及绿化工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路及广场铺装工程			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外围墙工程			
	围墙土建工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	围墙装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	挡土墙土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	挡土墙装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	入口景石及岗亭			
	入口景石及门卫室工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	扣减围挡、大门费用			
	扣减围挡及大门费用			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑垃圾外运			
	建筑垃圾外运			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼地下人防安装工程			
	人防电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防消防水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防消防电			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第5页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	人防通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	人防空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼地下非人防安装工程			
	地下非人防电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下非人防弱电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防消防电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防消防水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防泵房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防新风、排风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	非人防防排烟系统			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程			
	裙房电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房弱电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房消防电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房消防水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房新风、排风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房防排烟系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	裙房锅炉系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	风冷热泵机组			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程			
	塔楼强电工程			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼弱电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼消防电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼消防水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼空调工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼新风、排风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	塔楼防排烟系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医疗综合楼亮化工程			
	泛光照明			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北区车库安装工程			
	北车库电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北车库弱电			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第8页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
北车库给排水工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
北车库消防电				
1	暂列金额	项		
	合计			
北车库消防水				
1	暂列金额	项		
	合计			
北侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	暂列金额	项		
	合计			
西区车库安装工程				
西车库电气				
1	暂列金额	项		
	合计			
西车库弱电				
1	暂列金额	项		
	合计			
西车库给排水工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
西车库消防电				
1	暂列金额	项		
	合计			
西车库消防水				
1	暂列金额	项		
	合计			
西侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	灌溉工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外给水安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外给水土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明			
1	暂列金额	项		
	合计			
	景观照明土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防安装部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	弱电管网			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	弱电管网土建部分			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外电力			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外电力配套土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	抗震支架			
	抗震支架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	变配电及外线接入			
	变电室低压			
1	暂列金额	项		
	合计			
	高压配电室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	高压接入			
1	暂列金额	项		
	合计			
	柴油发电机			
	柴油机房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水处理设备			
	污水处理站给排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水处理站自控仪表			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	充电桩			
	充电桩			
1	暂列金额	项		
	合计			
	充电桩配套土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯工程			
	电梯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	停机坪安装工程			
	停机坪消防			
1	暂列金额	项		
	合计			
	停机坪电气			
1	暂列金额	项		
	合计			
	专业工程暂估价及暂列金额			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	净化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	物流传输系统工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	医用气体工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	机器人（智能）停车系统工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第12页 共12页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	医疗垃圾处理装置			
1	暂列金额	项		
	合计			
	标志标识工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7层以下内装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金额			
1	暂列金额	项	71960000.00	
	合计		71960000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		医疗综合楼地下非人防土建装饰工程				
		非人防土建工程				
		非人防装饰工程				
		医疗综合楼地下人防土建装饰工程				
		人防土建工程				
		人防装饰工程				
		医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼地下防护工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程				
		北、东侧连廊土建工程				
		北、东侧连廊装饰工程				
		医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				
		7-17层病房区土建工程				
		7-17层病房区装饰工程				
		医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
		停机坪工程				
		北区车库土建装饰地下工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		北区车库土建装饰地上工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		西区车库土建装饰地下工程				
		土建工程				

材料暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		装饰工程				
		西区车库土建装饰地上工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		景观及绿化工程				
		绿化工程				
		道路及广场铺装工程				
		铺装工程				
		道路工程				
		室外围墙工程				
		围墙土建工程				
		围墙装饰工程				
		挡土墙土建工程				
		挡土墙装饰工程				
		入口景石及岗亭				
		入口景石及门卫室工程				
1	ZG0001	岗亭	套		22935.78	
		扣减围挡、大门费用				
		扣减围挡及大门费用				
		建筑垃圾外运				
		建筑垃圾外运				
		医疗综合楼地下人防安装工程				
		人防电气				
		人防给排水工程				
		人防消防水				
		人防消防电				
		人防通风工程				
		人防空调工程				
		医疗综合楼地下非人防安装工程				
		地下非人防电气				
		地下非人防弱电				
		非人防给排水工程				
		非人防消防电				
		非人防消防水				

材料暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		消防泵房				
		非人防空调工程				
		非人防新风、排风工程				
		非人防防排烟系统				
		医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
		裙房电气				
1	ZG0002	配电箱 C-RD-ATP预留	台		1504.42	
2	ZG0003	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	台		1504.42	
3	ZG0004	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	台		1504.42	
		裙房弱电				
		裙房给排水工程				
		裙房消防电				
		裙房消防水				
		裙房空调工程				
		裙房新风、排风工程				
		裙房防排烟系统				
		裙房锅炉系统				
		风冷热泵机组				
		医疗综合楼7-17层病房区安装工程				
		塔楼强电工程				
1	ZG0003	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-YDATP 预留	台		1504.42	
2	ZG0004	配电箱 7~JF-1/2/3/4RD-ATP 预留	台		1504.42	
		塔楼弱电				
		塔楼给排水工程				
		塔楼消防电				
		塔楼消防水				
		塔楼空调工程				
		塔楼新风、排风工程				
		塔楼防排烟系统				
		医疗综合楼亮化工程				
		泛光照明				
		北区车库安装工程				
		北车库电气				
1	ZG0005	配电箱 2-SYAL (北车库) 预留	台		2256.64	

材料暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		北车库弱电				
		北车库给排水工程				
		北车库消防电				
		北车库消防水				
		北侧地下仓储式立体车库空调工程				
		北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
		西区车库安装工程				
		西车库电气				
		西车库弱电				
		西车库给排水工程				
		西车库消防电				
		西车库消防水				
		西侧地下仓储式立体车库空调工程				
		西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
		室外工程				
		灌溉工程				
		排水土建工程				
		室外给水安装部分				
		排水工程				
		室外给排水土建部分				
		景观照明				
		景观照明土建部分				
		室外消防安装部分				
		室外消防土建部分				
		弱电管网				
		弱电管网土建部分				
		室外电力				
		室外电力配套土建				
		抗震支架				
		抗震支架				
		变配电及外线接入				
		变电室低压				
		高压配电室				
		高压接入				

材料暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		柴油发电机				
		柴油机房				
		污水处理设备				
		污水处理站给排水工程				
		污水处理站自控仪表				
		充电桩				
		充电桩				
		充电桩配套土建				
		电梯工程				
		电梯工程				
		停机坪安装工程				
		停机坪消防				
		停机坪电气				
		专业工程暂估价及暂列金额				
		智能化工程				
		净化工程				
		物流传输系统工程				
		医用气体工程				
		机器人（智能）停车系统工程				
		医疗垃圾处理装置				
		标志标识工程				
		7层以下内装饰工程				
		暂列金额				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		医疗综合楼地下非人防土建装饰工程				
		非人防土建工程				
		非人防装饰工程				
		医疗综合楼地下人防土建装饰工程				
		人防土建工程				
		人防装饰工程				
		医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼地下防护工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程				
		北、东侧连廊土建工程				
		北、东侧连廊装饰工程				
		医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				
		7-17层病房区土建工程				
		7-17层病房区装饰工程				
		医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
		停机坪工程				
		北区车库土建装饰地下工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		北区车库土建装饰地上工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		西区车库土建装饰地下工程				
		土建工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		装饰工程				
		西区车库土建装饰地上工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		景观及绿化工程				
		绿化工程				
		道路及广场铺装工程				
		铺装工程				
		道路工程				
		室外围墙工程				
		围墙土建工程				
		围墙装饰工程				
		挡土墙土建工程				
		挡土墙装饰工程				
		入口景石及岗亭				
		入口景石及门卫室工程				
		扣减围挡、大门费用				
		扣减围挡及大门费用				
		建筑垃圾外运				
		建筑垃圾外运				
		医疗综合楼地下人防安装工程				
		人防电气				
		人防给排水工程				
		人防消防水				
		人防消防电				
		人防通风工程				
		人防空调工程				
		医疗综合楼地下非人防安装工程				
		地下非人防电气				
		地下非人防弱电				
		非人防给排水工程				
		非人防消防电				
		非人防消防水				
		消防泵房				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第3页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		非人防空调工程				
		非人防新风、排风工程				
		非人防防排烟系统				
		医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
		裙房电气				
		裙房弱电				
		裙房给排水工程				
		裙房消防电				
		裙房消防水				
		裙房空调工程				
		裙房新风、排风工程				
		裙房防排烟系统				
		裙房锅炉系统				
		风冷热泵机组				
		医疗综合楼7-17层病房区安装工程				
		塔楼强电工程				
		塔楼弱电				
		塔楼给排水工程				
		塔楼消防电				
		塔楼消防水				
		塔楼空调工程				
		塔楼新风、排风工程				
		塔楼防排烟系统				
		医疗综合楼亮化工程				
		泛光照明				
		北区车库安装工程				
		北车库电气				
		北车库弱电				
		北车库给排水工程				
		北车库消防电				
		北车库消防水				
		北侧地下仓储式立体车库空调工程				
		北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
		西区车库安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		西车库电气				
		西车库弱电				
		西车库给排水工程				
		西车库消防电				
		西车库消防水				
		西侧地下仓储式立体车库空调工程				
		西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
		室外工程				
		灌溉工程				
		排水土建工程				
		室外给水安装部分				
		排水工程				
		室外给水土建部分				
		景观照明				
		景观照明土建部分				
		室外消防安装部分				
		室外消防土建部分				
		弱电管网				
		弱电管网土建部分				
		室外电力				
		室外电力配套土建				
		抗震支架				
		抗震支架				
		变配电及外线接入				
		变电室低压				
		高压配电室				
		高压接入				
		柴油发电机				
		柴油机房				
		污水处理设备				
		污水处理站给排水工程				
		污水处理站自控仪表				
		充电桩				
		充电桩				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共5页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		充电桩配套土建				
		电梯工程				
		电梯工程				
		停机坪安装工程				
		停机坪消防				
		停机坪电气				
		专业工程暂估价及暂列金额				
		智能化工程				
		净化工程				
		物流传输系统工程				
		医用气体工程				
		机器人（智能）停车系统工程				
		医疗垃圾处理装置				
		标志标识工程				
		7层以下内装饰工程				
		暂列金额				

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程			
	非人防土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程			
	人防土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼地下防护工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程			
	北、东侧连廊土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北、东侧连廊装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程			
	7-17层病房区土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第3页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	7-17层病房区装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程			
	停机坪工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观及绿化工程			
	绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路及广场铺装工程			
	铺装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外围墙工程			
	围墙土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	挡土墙土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	挡土墙装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	入口景石及岗亭			
	入口景石及门卫室工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	扣减围挡、大门费用			
	扣减围挡及大门费用			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	建筑垃圾外运			
	建筑垃圾外运			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼地下人防安装工程			
	人防电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防消防水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防消防电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防通风工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼地下非人防安装工程			
	地下非人防电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下非人防弱电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防消防电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防消防水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第7页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	消防泵房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防新风、排风工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	非人防防排烟系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程			
	裙房电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房弱电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房消防电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第8页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	裙房消防水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房新风、排风工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房防排烟系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	裙房锅炉系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	风冷热泵机组			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程			
	塔楼强电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	塔楼弱电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	塔楼给排水工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
塔楼消防电				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
塔楼消防水				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
塔楼空调工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
塔楼新风、排风工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
塔楼防排烟系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
医疗综合楼亮化工程				
泛光照明				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北区车库安装工程				
北车库电气				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北车库弱电				

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第10页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北车库给排水工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北车库消防电				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北车库消防水				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
西区车库安装工程				
西车库电气				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
西车库弱电				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
西车库给排水工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第11页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西车库消防电			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西车库消防水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西侧地下仓储式立体车库空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	灌溉工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外给水安装部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第12页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	室外给水土建部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观照明			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	景观照明土建部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防安装部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防土建部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电管网			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电管网土建部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外电力			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外电力配套土建			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	抗震支架			
	抗震支架			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	变配电及外线接入			
	变电室低压			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压配电室			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压接入			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	柴油发电机			
	柴油机房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水处理设备			
	污水处理站给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水处理站自控仪表			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第14页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	充电桩			
	充电桩			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	充电桩配套土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
	电梯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停机坪安装工程			
	停机坪消防			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停机坪电气			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	专业工程暂估价及暂列金额			
	智能化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价（智能化工程）		116392000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		116392000.00	
	净化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价（净化工程）		133719000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		133719000.00	
	物流传输系统工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第15页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价（物流传输系统工程）		24300000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		24300000.00	
医用气体工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价（医用气体工程）		9665000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		9665000.00	
机器人（智能）停车系统工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价（机器人智能停车系统工程）		65800000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		65800000.00	
医疗垃圾处理装置				
1	承包人分包的专业工程暂估价（医疗垃圾处理装置）		2087000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		2087000.00	
标志标识工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价（标志标识工程）		2267000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		2267000.00	
7层以下内装饰工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价（7层以下内装饰工程）		180000000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		180000000.00	
暂列金额				

专业工程暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第16页 共16页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程					
	非人防土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程					
	人防土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼地下防护工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程					
	北、东侧连廊土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北、东侧连廊装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程					
	7-17层病房区土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7-17层病房区装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程					
	停机坪工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北区车库土建装饰地下工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北区车库土建装饰地上工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第3页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	西区车库土建装饰地下工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	西区车库土建装饰地上工程					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观及绿化工程					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路及广场铺装工程					
	铺装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外围墙工程					
	围墙土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	围墙装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡土墙土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡土墙装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	入口景石及岗亭					
	入口景石及门卫室工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	扣减围挡、大门费用					
	扣减围挡及大门费用					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑垃圾外运					
	建筑垃圾外运					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼地下人防安装工程					
	人防电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防消防水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防消防电					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	人防通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼地下非人防安装工程					
	地下非人防电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下非人防弱电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防消防电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防消防水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防泵房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防新风、排风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	非人防防排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第6页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	合计					
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程					
	裙房电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房弱电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房消防电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房消防水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房新风、排风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房防排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	裙房锅炉系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	风冷热泵机组					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程					
	塔楼强电工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第7页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼弱电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼给排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼消防电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼消防水						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼空调工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼新风、排风工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
塔楼防排烟系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
医疗综合楼亮化工程						
泛光照明						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北区车库安装工程						
北车库电气						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北车库弱电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第8页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
北车库给排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北车库消防电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北车库消防水						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北侧地下仓储式立体车库空调工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西区车库安装工程						
西车库电气						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西车库弱电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西车库给排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西车库消防电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西车库消防水						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
西侧地下仓储式立体车库空调工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	灌溉工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给水安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给水土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	景观照明土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防安装部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	弱电管网土建部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电力					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外电力配套土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	抗震支架					
	抗震支架					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	变配电及外线接入					
	变电室低压					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压配电室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压接入					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	柴油发电机					
	柴油机房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水处理设备					
	污水处理站给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水处理站自控仪表					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	充电桩					
	充电桩					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	充电桩配套土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电梯工程					
	电梯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停机坪安装工程					
	停机坪消防					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停机坪电气					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	专业工程暂估价及暂列金额					
	智能化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	净化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	物流传输系统工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	医用气体工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	机器人（智能）停车系统工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第12页 共12页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额（元）	备注
	医疗垃圾处理装置					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	标志标识工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7层以下内装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂列金额					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第1页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程				
	非人防土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	非人防装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程				
	人防土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第2页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	人防装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第3页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	医疗综合楼地下防护工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第4页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程					
北、东侧连廊土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
北、东侧连廊装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第5页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				
	7-17层病房区土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第6页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	7-17层病房区装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
	停机坪工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北区车库土建装饰地下工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第7页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北区车库土建装饰地上工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第8页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西区车库土建装饰地下工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西区车库土建装饰地上工程				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第9页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
景观及绿化工程					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
道路及广场铺装工程					
铺装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第10页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外围墙工程					
围墙土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
挡土墙土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
挡土墙装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
入口景石及岗亭					
入口景石及门卫室工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	扣减围挡、大门费用				
	扣减围挡及大门费用				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑垃圾外运				
	建筑垃圾外运				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼地下人防安装工程				
	人防电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第13页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
人防给排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
人防消防水					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
人防消防电					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第14页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	人防通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	人防空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼地下非人防安装工程				
	地下非人防电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第15页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	地下非人防弱电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	非人防给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第16页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
非人防消防电					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
非人防消防水					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
消防泵房					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第17页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
非人防空调工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
非人防新风、排风工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
非人防防排烟系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第18页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
	裙房电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房弱电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第19页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房消防电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房消防水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第20页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	裙房新风、排风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房防排烟系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	裙房锅炉系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第21页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	风冷热泵机组				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程				
	塔楼强电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	塔楼弱电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第22页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	塔楼给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	塔楼消防电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	塔楼消防水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第23页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
塔楼空调工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
塔楼新风、排风工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
塔楼防排烟系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
医疗综合楼亮化工程					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第24页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	泛光照明				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北区车库安装工程				
	北车库电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北车库弱电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第25页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	北车库给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北车库消防电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北车库消防水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北侧地下仓储式立体车库空调工程				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第26页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西区车库安装工程				
	西车库电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西车库弱电				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第27页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西车库给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西车库消防电				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西车库消防水				
一	人工				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第28页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西侧地下仓储式立体车库空调工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外工程				
	灌溉工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第29页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
排水土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外给水安装部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第30页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外给水土建部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
景观照明					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第31页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
景观照明土建部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外消防安装部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外消防土建部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第32页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
弱电管网					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
弱电管网土建部分					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外电力					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第33页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外电力配套土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	抗震支架				
	抗震支架				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	变配电及外线接入				
	变电室低压				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第34页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
高压配电室					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
高压接入					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
柴油发电机					
柴油机房					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第35页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
污水处理设备					
污水处理站给排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
污水处理站自控仪表					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
充电桩					
充电桩					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第36页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
充电桩配套土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
电梯工程					
电梯工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
停机坪安装工程					
停机坪消防					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第37页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	停机坪电气				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	专业工程暂估价及暂列金额				
	智能化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	净化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第38页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	物流传输系统工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医用气体工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	机器人（智能）停车系统工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第39页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	医疗垃圾处理装置				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	标志标识工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	7层以下内装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第40页 共40页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
暂列金额					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第1页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程			
	非人防土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	非人防装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程			
	人防土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	人防装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼地下防护工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程			
	北、东侧连廊土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	北、东侧连廊装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房防护工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程			
	7-17层病房区土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	7-17层病房区装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼停机坪土建装饰工程			
	停机坪工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	北区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	北区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	西区车库土建装饰地下工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	西区车库土建装饰地上工程			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	景观及绿化工程			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	道路及广场铺装工程			
	铺装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外围墙工程			
	围墙土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	围墙装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第5页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	挡土墙土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	挡土墙装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	入口景石及岗亭			
	入口景石及门卫室工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	扣减围挡、大门费用			
	扣减围挡及大门费用			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	建筑垃圾外运			
	建筑垃圾外运			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼地下人防安装工程			
	人防电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	人防消防水			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防消防电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	人防空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼地下非人防安装工程			
	地下非人防电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	地下非人防弱电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防给排水工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防消防电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防消防水			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防泵房			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防新风、排风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	非人防防排烟系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼1-6层裙房安装工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
裙房电气				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房弱电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房给排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房消防电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房消防水				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
裙房新风、排风工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第9页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	合计			
	裙房防排烟系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	裙房锅炉系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	风冷热泵机组			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	医疗综合楼7-17层病房区安装工程			
	塔楼强电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	塔楼弱电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	塔楼给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	塔楼消防电			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
塔楼消防水				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
塔楼空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
塔楼新风、排风工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
塔楼防排烟系统				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
医疗综合楼亮化工程				
泛光照明				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
北区车库安装工程				
北车库电气				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第11页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	北车库弱电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北车库给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北车库消防电			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北车库消防水			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北侧地下仓储式立体车库空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北侧地下仓储式立体车库防排烟系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	西区车库安装工程			
	西车库电气			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西车库弱电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西车库给排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西车库消防电				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西车库消防水				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
室外工程				

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
灌溉工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
排水土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
室外给水安装部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
室外给水土建部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
景观照明				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
景观照明土建部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
室外消防安装部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第14页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
3	设备采购保管费			
	合计			
室外消防土建部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
弱电管网				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
弱电管网土建部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
室外电力				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
室外电力配套土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
抗震支架				
抗震支架				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
变配电及外线接入				
变电室低压				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第15页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	高压配电室			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	高压接入			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	柴油发电机			
	柴油机房			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	污水处理设备			
	污水处理站给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	污水处理站自控仪表			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第16页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	充电桩			
	充电桩			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	充电桩配套土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	电梯工程			
	电梯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	停机坪安装工程			
	停机坪消防			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	停机坪电气			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	专业工程暂估价及暂列金额			
	智能化工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第17页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
净化工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
物流传输系统工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
医用气体工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
机器人(智能)停车系统工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
医疗垃圾处理装置				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
标志标识工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
7层以下内装饰工程				
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第18页 共18页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
2	材料采购保管费			
	合计			
	暂列金额			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第1页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	医疗综合楼地下非人防土建装饰工程			
	非人防土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	非人防装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	医疗综合楼地下人防土建装饰工程			
	人防土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第2页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼地下急救医院土建装饰工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第3页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼地下防护工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第4页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼1-6层裙房土建装饰工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第5页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼北、东侧连廊土建装饰工程				
北、东侧连廊土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北、东侧连廊装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第6页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼1-6层裙房防护工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼7-17层病房区土建装饰工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第7页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7-17层病房区土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
7-17层病房区装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼停机坪土建装饰工程				
停机坪工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第8页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北区车库土建装饰地下工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第9页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北区车库土建装饰地上工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西区车库土建装饰地下工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第10页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西区车库土建装饰地上工程				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第11页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
景观及绿化工程				
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第12页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路及广场铺装工程				
铺装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外围墙工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第13页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
围墙土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
挡土墙土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第14页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
挡土墙装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
入口景石及岗亭				
入口景石及门卫室工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第15页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	扣减围挡、大门费用			
	扣减围挡及大门费用			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑垃圾外运			
	建筑垃圾外运			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第16页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼地下人防安装工程				
人防电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第17页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防消防水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防消防电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防通风工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第18页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
人防空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼地下非人防安装工程				
地下非人防电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第19页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下非人防弱电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
非人防给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第20页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	非人防消防电			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	非人防消防水			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防泵房			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第21页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
非人防空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
非人防新风、排风工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第22页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
非人防防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼1-6层裙房安装工程				
裙房电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房弱电				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第23页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房消防电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第24页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房消防水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第25页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
裙房新风、排风工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
裙房锅炉系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第26页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
风冷热泵机组				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼7-17层病房区安装工程				
塔楼强电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第27页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼弱电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼消防电				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第28页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼消防水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第29页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼新风、排风工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
塔楼防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医疗综合楼亮化工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第30页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	泛光照明			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	北区车库安装工程			
	北车库电气			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第31页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北车库弱电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北车库给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北车库消防电				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第32页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北车库消防水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第33页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西区车库安装工程				
西车库电气				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第34页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
西车库弱电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西车库给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西车库消防电				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第35页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西车库消防水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西侧地下仓储式立体车库空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第36页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西侧地下仓储式立体车库防排烟系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外工程				
灌溉工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水土建工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第37页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外给水安装部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第38页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外给水土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
景观照明				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第39页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	景观照明土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外消防安装部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外消防土建部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第40页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电管网				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电管网土建部分				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第41页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外电力				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外电力配套土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
抗震支架				
抗震支架				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第42页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
变配电及外线接入				
变电室低压				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
高压配电室				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第43页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	高压接入			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	柴油发电机			
	柴油机房			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第44页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	污水处理设备			
	污水处理站给排水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	污水处理站自控仪表			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	充电桩			
	充电桩			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第45页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
充电桩配套土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第46页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电梯工程			
	电梯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	停机坪安装工程			
	停机坪消防			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	停机坪电气			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第47页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
专业工程暂估价及暂列金额				
智能化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
净化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第48页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
物流传输系统工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
医用气体工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第49页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	机器人(智能)停车系统工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	医疗垃圾处理装置			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	标志标识工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院(青岛)二期项目

第50页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
7层以下内装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
暂列金额				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.06	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 山东大学齐鲁医院（青岛）二期项目

第51页 共51页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额（元）
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			