

2020 年 02 月版本

工业项目(青岛宏大智能制造产业园
(一期)) 施工招标

招标文件

招标人：青岛宏大纺织机械有限责任公司

招标代理：青岛昊瑞建设工程招标代理有限公司（公章）

日期：2020 年 11 月 17 日



目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告.....	1
第二章投标人须知.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	12
1.6 费用承担.....	12
1.7 保密.....	12
1.8 语言文字.....	12
1.9 计量单位.....	12
1.10 踏勘现场.....	12
1.11 专业分包.....	12
1.12 偏离.....	12
1.13 终止招标.....	12
2. 招标文件.....	12
2.1 招标文件的组成.....	12
2.2 招标文件的澄清.....	13
2.3 招标文件的修改.....	13
3. 投标文件.....	13
3.1 资格后审证明材料.....	13
3.2 电子投标文件.....	14
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）.....	15
3.4 投标报价.....	16
3.5 投标有效期.....	17
3.6 投标保证金.....	17
4. 投标.....	17
4.1 投标文件的密封和标记.....	17
4.2 投标文件的递交.....	17
4.3 投标文件的修改与撤回.....	18

5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	19
6.1 评标委员会	19
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标候选人公示	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23
9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	23
1. 审查标准	25
2. 审查程序	26
3. 审查结果	26
附件：建设工程投标人资格审查办法	26
第四章评标定标办法	28
（合理低价法）	28
第五章合同主要条款	32
第六章工程量清单和招标控制价	38
第七章图纸	39
第八章技术标准和要求	40
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	47

附件一：资格后审申请文件格式	48
1. 法定代表人身份证明	50
2. 授权委托书	51
3. 资格后审申请证明文件	52
4. 投标承诺书	53
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	54
附件二：投标文件格式	55
1. 投标函	57
2. 法定代表人身份证明	58
3. 授权委托书	59
4. 已标价工程量清单	60
5. 投标报价其他材料	61
附件三：投标文件格式	66
1. 法定代表人身份证明	68
2. 授权委托书	69
3. 项目管理机构	70
4. 评分证明材料	71

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2020/11/17 16:08:55		
项目名称:	工业项目（青岛宏大智能制造产业园(一期)）		
工程地点:	崂山区深圳路西侧、规划高盛路北侧、科苑纬四路南侧		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	100%
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:	420000000 元	工程造价:	220000104.11 元
结构形式:	框剪	工程规模:	84678.5 平方米
计划文号:		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:	37____ - ____
建设单位:	青岛宏大纺织机械有限责任公司		
建设单位联系人:	宋兆田	建设单位联系电话:	13608976085
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛宏大纺织机械有限责任公司		
招标单位联系人:	宋兆田	招标单位联系电话:	13608976085
招标代理单位:	青岛昊瑞建设工程招标代理有限公司		
招标代理单位联系人:	陈旭、钟建	招标代理单位联系电话:	0532-88993476
投资项目统一代码:		房地产权人:	青岛宏大纺织机械有限责任公司
房地产权证证号:		招标代理资格:	甲级

一、项目基本情况

1.建筑规模：总建筑面积 84678.5 平方米，其中地上建筑面积 63210.71 平方米，地下建筑面积 21467.79 平方米。2.招标内容：施工图纸范围内所有内容，详见工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
1:1 标段	84678.5 平方米	工业项目（青岛宏大智能制造产业园<一期>）	220000104.11

二、施工企业报名应具备的条件

- 1.具有独立承担民事责任能力的法人或者其他组织；
- 2.具有建筑工程施工总承包二级及以上资质的施工企业；
- 3.具有安全生产许可证；
- 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。
- 5.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。

三、项目负责人资格要求

- 1.要求承担本工程项目经理资质为建筑工程贰级及以上注册建造师资格；
- 2.具有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项目的项目经理。

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

本工程不分标段。

六、投标单位在青岛市崂山区公共资源交易网的“诚信考核”中必须注册。

投标单位在青岛市崂山区公共资源交易网的“诚信考核”中必须注册。

七、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。

八、评标办法

合理低价法

九、同类工程经验要求

- 1.投标人参加投标无需具备同类工程经验；
- 2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在商务标书评审打分时相应评分项不得分。
- 3.同类工程界定：上三年单项合同额为 20000 万元及以上的房屋建筑工程（不含工业厂房）。

十、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。

十一、投标文件递交时间以及地点

递交地点：第一开标室青岛市崂山区仙霞岭路 20 号市民文化中心 D 座政务办理大厅四楼投标文件递交截止时间：2020-12-10 09:30

十二、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：第一开标室青岛市崂山区仙霞岭路 20 号市民文化中心 D 座政务办理大厅四楼投标截止时间、开标时间：2020-12-10 09:30

十三、其他

1.本工程无保密内容。

2.投诉举报电话：0532-88036005、通信地址：青岛市崂山区仙霞岭路 20 号崂山区行政审批服务局。

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。

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	名称：青岛宏大纺织机械有限责任公司 地址：青岛市崂山区深圳路 17 号 联系人：宋兆田 电话：13608976085
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛昊瑞建设工程招标代理有限公司 地址：青岛市崂山区石岭路 39 号名汇国际 2 号楼 616-619 联系人：陈旭、钟建 电话：0532-88993476
1.1.4	项目名称	工业项目（青岛宏大智能制造产业园（一期））
1.1.5	建设地点	崂山区深圳路西侧、规划高盛路北侧、科苑纬四路南侧
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内所有内容，详见工程量清单
1.3.2	计划工期	计划工期：540 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）； 计划开工日期：2020-12-18 00:00； 计划竣工日期：2022-06-11 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	合格
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	无
2.2	招标文件的澄清和修改	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 （ 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。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。
3.3.1	投标文件编制装订	电子投标文件编制要求： 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。
3.3.2	投标文件签署和盖章	电子投标文件： 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”。
3.5.1	投标有效期	60 天
3.7.1	投标保证金	<input type="checkbox"/> 不需要交纳 <input checked="" type="checkbox"/> 需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元） 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 ）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 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； 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间

		<p>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 以电子保函形式缴纳的，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>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	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：5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：从山东省</p>

		公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
7.4	履约担保	履约担保的金额：中标价 10% 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：。 采用担保公司保函时的有关要求：。 采用保险时的有关要求：。
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		
	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。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	
	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。 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。
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	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）
	招标代理服务费由中标人支付，按照国家计委计价格[2002]1980号文规定费率的70%计取，招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	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。
10.6.5	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。
10.7.8	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。
10.7.9	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。
10.7.10	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件可视为原件。
10.7.11	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，应在工程投标前向工程所在地建设行政主管部门申请。
10.7.12	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。
10.7.13	投标报价有效范围（适用于综合评估法）： /需要补充的其他内容：1.招标文件中合同其他主要条款及主要条款中未标明的部分，双方签订合同时另行约定；2.本项目开标全过程由崂山区公证处现场公证。3.本项目专家评审费、公证费由中标人支付，投标单位报价综合考虑时，不单独列项。

10.7.14	项目班子最低要求：L。	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	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%。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	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。	
10.7.19	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。 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。	
10.7.20	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。	
10.7.21	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。	
10.7.22	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。	
10.7.23	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。	
10.7.24	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。	
10.8	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。
10.9	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。
10.10	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的费用，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，应在本项目异议提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人异议”栏目的“提出异议”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、身份证	电子文档		是
2	营业执照副本	电子文档	与投标人名称一致	是
3	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-具有建筑工程施工总承包二级及以上资质的施工企业（主体库选取）	是
4	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-具有安全生产许可证	是
5	企业章程	电子文档	由企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程	是
6	垃圾运输协议	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	是

			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。	
7	项目负责人	电子文档	注册建造师证书、身份证、安全生产考核合格证（B 证）、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章）	是
8	项目负责人无在建工程承诺	电子文档	投标时项目经理未担任其他在建工程项目的项目经理承诺	是
9	基本账户开户许可证或开户银行出具的《基本存款账户信息》	电子文档	原件扫描件	是
10	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	银行电汇回单原件扫描件（或加盖企业公章的复印件）；或者投标保证金银行保函的公证书原件扫描件或者保险机构出具的保险保函原件扫描件或者电子保函原件扫描件	是
11	投标承诺书	电子文档		是
12	投标人在青岛市崂山区公共资源交易网的“诚信考核”板块注册证明	电子文档	企业已入驻截图	是
13	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		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 投标人有不满足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)不一致且未提供工商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、近三个月社保缴纳证明(社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询));

(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(以企业注册地工商行政主管部门盖章确认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，未取得工程所在地建设行政主管部门同意证明材料的（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1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

招标人不得泄漏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自离职守，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自离职守，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前 10 日提出；

(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

10.1 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。

10.2 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（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认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、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）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，应取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料（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投标办法》（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办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		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。
主体管理考核及招投标信用考核	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。
	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。
企业业绩	12 分		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 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。 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。
企业信誉	3 分		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

（合理低价法）

1. 评标办法

《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，采用合理低价法进行评标。

2. 评标程序

采用合理低价法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，按照投标报价在合理范围内偏离评标基准价由小到大的次序向招标人推荐中标候选人。

一、技术标评审

（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；

2. 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；

3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

技术标详细评审采用合格制法进行符合性评审。评标委员会对技术标的各项评审要点进行评审，并采用记名投票表决方式审定其技术标能否满足工程施工需要。合格票数不足三分之二的技术标视为不能满足工程施工需要，其投标人不得推荐为中标候选人。

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、资信标评审

招标人可以根据工程特点将投标人项目管理班子配备、类似工程施工业绩等情况作为基本要求，其中类似工程施工业绩不得设置数量要求。

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

（一）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；

（二）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基本要求的投标。

三、商务标评审

（一）初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标；

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；

6. 投标人采取不平衡报价，且构成恶性竞争的，评标委员会可作不利于投标人中标的评判。

(二) 详细评审

1. 评标基准价的确定（加权平均法）

评标基准价 $C=A \times K$

A: 投标价算术平均值。

当 $n < 5$ 时， A_1 =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当 $5 \leq n < 7$ 时， A_1 =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， A_1 =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， A_1 =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， A_1 =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。

K: 加权系数。取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%，在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定。

2. 投标报价偏离值的确定

有效投标报价与评标基准价 C 的差值（绝对值）为投标报价偏离值。

四、推荐中标候选人

(一) 评标委员会按照投标人的投标报价偏离值由小到大依次推荐前 3 名作为中标候选人。

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

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：技术标书评审办法

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	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
	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	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。

	信用考核 (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	(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。 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。
	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)
技术部分	技术标	合格	(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;
资信部分	资信标	合格	资信标要求的(除项目班子成员)材料。
	项目班子	合格	项目班子
商务部分	报价一览表	合格	基准价计算方式:加权平均法 评标基准价 $C = \text{投标价算术平均值 } A \times \text{加权系数 } K$ 。 投标价算术平均值 A 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A =$ 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 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A =$ 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 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A =$ 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>当 $10 < n \leq 12$ 时, $A =$ 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, $A =$ 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, $A =$ 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 $A =$ 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>K: 加权系数。(在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定, 其取值应在招标文件中公布且不少于 5 个。)</p> <p>K: 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。</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：工业项目（青岛宏大智能制造产业园（一期））

2.2 工程地点：崂山区深圳路西侧、规划高盛路北侧、科苑纬四路南侧

2.3 工程承包范围：

3. 合同工期

计划开工日期：2020-12-18 00:00

计划竣工日期：2022-06-11 00:00

工期总日历天数：540 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。

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): 中标人每月 20 日, 按当月实际完成工程量报进度款支付申请, 经监理工程师、造价咨询单位及招标单位负责人审定签字后, 招标单位按审定的进度值的 70% 拨付月进度款, 签发付款凭证并于次月的 20 日付款。竣工验收合格时, 拨付至已完产值的 85% (含预付款)。工程竣工结算后并将竣工资料送至崂山区城建档案馆后, 拨付至审计完成后的工程造价的 97% (含预付款), 剩余 3% 保修期满且无质量问题后无息付清。

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，12 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 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。☐ 质量保证金计付利息，利息的计算方式：

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 装饰装修工程 2 年；

11.5.7 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%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%的违约金。

12.3 因承包人原因导致工程质量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%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：

青岛宏大智能制造产业园（一期）工程 招标控制价编制说明

青岛宏大纺织机械有限责任公司：

山东金诺建设项目管理有限公司接受贵单位委托，对“青岛宏大智能制造产业园（一期）工程”进行了控制价编制，现将控制价编制情况报告如下：

一. 工程概况：

本项目位于青岛市崂山区，高盛路以北，科苑纬四路南侧。项目总用地面积约为 69339.74m²，总建筑面积约为 84678.5m²，其中地上建筑面积 63210.71m²，地下建筑面积 21467.79m²。项目包含地上 11 层厂房 3 栋，地下车库 1 座。结构类型：地上单体为框剪结构，车库为框架结构。

二. 招标控制价编制依据：

1、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住房和城乡建设部令第 16 号）；

- 2、《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号）
- 3、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 4、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 5、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 6、《市政工程工程量计算规范》（GB50857-2013）；
- 7、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
- 8、《构筑物工程工程量计算规范》（GB50860-2013）；
- 9、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50353-2013）；
- 10、《工程建设标准解释管理办法》（建标[2014]65 号）；
- 11、《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号）；
- 12、《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第 209 号）；
- 13、《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；
- 14、《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；
- 15、《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；
- 16、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（2016 年）；
- 17、《山东省建筑、安装、市政、园林绿化工程价目表》（2019 年）。
- 18、《山东省房屋修缮工程计价定额》（鲁建标字[2008]5 号）；
- 19、《关于发布〈山东省建筑工程消耗量定额〉〈山东省安装工程消耗量定额〉等的通知》（鲁建标字〔2016〕39 号）；
- 20、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字〔2016〕40 号）；
- 21、《青岛市城乡建设委员会关于发布我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字〔2020〕17 号）；

- 22、山东省住房和城乡建设厅印发《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〔2018〕45号）；
- 23、《关于调整社会保障费费率的通知》（鲁标定字[2016]33号）；
- 24、《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》（鲁建办字[2016]20号）；
- 25、《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》执行中有关问题的意见（鲁标定字[2016]24号）；
- 26、《关于贯彻落实省级建厅〈建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见〉的通知》（青建管字[2016]20号）；
- 27、山东省住房和城乡建设厅印发《关于调整建设工程计价依据增值税率的通知》（鲁建标字〔2019〕10号）；
- 28、《青岛市建筑工程价目表》（2019年）；
- 29、《青岛市工程结算资料汇编》（2019年）；
- 30、施工现场地质勘探资料、水文气象资料以及常规的施工方案等编制。材料价格采用《青岛材价》2020年第9期及市场价格；
- 31、其他国家、省、市计价文件；
- 32、招标文件、招标图纸、现行施工规范及其他的相关资料。
- 33、金额（价格）均应以人民币表示。

三. 编制范围：

本工程招标控制价编制范围包含但不限于以下内容：前期工程、土石方工程、房屋土建及装饰装修、给排水及消防、电气工程、通风空调、车位划线等，以及为完成本工程内容所必需的各项工作的。

四. 编制说明：

- 1、工程类别：本地块的楼座均座落在车库上，且图纸中无沉降缝，因此地下车库及其上的建筑物为一个单位工程，建筑面积>20000 平米，土建工程按照土建 I 类；因是工业厂房工程，装饰工程按装饰III类；因是从事物质生产的生产厂房，安装工程按工业安装工程III类。
- 2、省价人工费按土建 110 元 /工日，装饰 120 元/工日，安装 120 元/工日；市价人工费按土建 131 元/工日，装饰 146 元/工日，安装 137 元/工日。
- 3、材料及设备价格参考《青岛材价》2020 年第 9 期，并结合市场价格进行综合考虑。
- 4、本工程混凝土均按商品砼泵送考虑，图纸设计要求的各种添加剂费用均包含在商品混凝土材料单价中。泵送费以含在商砼单价中，砂浆均按预拌砂浆考虑。
- 5、本工程综合单价已包含规范要求的防腐、防火堵料、防火填料等费用，投标报价中应考虑该部分费用，不再额外计取。
- 6、本工程各种材料的采保费由投标单位在报价中综合考虑，不再额外计取。
- 7、外墙护角、滴水计入外墙保温清单项中，投标报价中应包含该部分费用。
- 8、本工程中使用的石材、块料规格及损耗需综合考虑报价，因规格偏大或偏小，地面排版不同而产生的损耗等，投标人报价时综合考虑该部分费用，结算时不再调整。
- 9、本工程中使用的石材、块料面砖各项目的工作内容均包含开槽、开

孔、倒角、磨异形边六面防护、石材结晶、面砖酸洗打蜡等特殊加工内容。

10、本工程中的门均包含门套、门锁、门吸、闭门器等全部配件。

11、为确保工程在正常条件下施工，采用各种排水、降水措施降低地下水位，所发生的各种降、排水费用包含在地下车库费用中并且一次性包死。

12、给水系统包含生活水泵房内给水设备及到各单体用水点末端（含洁具）都在本次编制范围内。

13、弱电不在此次编制范围内。

14、变电站不在此次编制范围内，低压柜出线至用电末端都在本次编制范围内（不含低压柜）。

15、车库消防电源监控、电气火灾监控、防火门监控系统无图纸，为模拟清单。

16、主材及设备的品牌及规格选用除需符合设计规范要求外，另需满足招标人要求。

17、施工期间的所有大型机械进出场及安拆费（包含但不限于土石方开挖破碎机械、塔吊、施工电梯等）、施工现场场地围挡、洗车台等措施费及所有政府相关部门规定的安全文明施工项目均包含在措施费、规费及其他相关费用内，施工过程中不再单独计取。

18、控制价计税模式按增值税一般计税计取，依据《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程计价依据增值税税率的通知》（鲁建标字[2019]10号）规定，税率为9%。

19、承包人分包的专业工程暂估价具体发包方式以合同约定为准。

五. 关于总承包服务费及暂列金额:

1、总承包服务费由投标单位在报价中综合考虑, 不再额外计取。

2、专业工程暂估, 价详见附件《项目暂估价明细统计表》, 投标人报价时不得调整。

3、暂列金额按28000000元全费价计入, 投标单位投标时不得调整。

六. 具体做法详见图纸、招标文件及清单内容:

七. 具体未尽事宜详见招标文件:

八. 编制结果:

详见控制价

九. 附表:

附表 1. 项目暂估价明细统计表附件

附表 1：青岛宏大智能制造产业园（一期）工程
暂估价明细统计表

序号	材料名称规格	单位	青岛宏大智能制造产业园（一期）工程			备注
			工程量	单价	小计	
1	抗震支架工程	项	1.00	1693571	1693571	
2	电梯工程	项	1.00	5200000	5200000	
合计					6893571	含规费税金

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、被工商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			

(二) 不可竞争费用汇总表

序号	费用名称	费率	计算公式	金额(元)
1	环境保护费			
2	文明施工费			
3	临时设施费			
4	安全施工费			
5	环境保护税			
6	住房公积金			
7	建设项目工伤保险			
8	社会保障费			
9	税金			
10	合计(元)			

(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: ①项目负责人应附身份证、职称证、注册证、养老保险原件扫描件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书。②主要项目管理人员指项目副经理、技术负责人、合同商务负责人、专职安全生产管理人员等岗位人员, 应附注册资格证书、身份证、职称证、学历证、养老保险原件扫描件, 其中专职安全生产管理人员应附安全生产考核合格证书

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	养老保险		
										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

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	青岛宏大智能制造产业园一期							
	1.土建工程							
	(1) 场平工程							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.场地内+30cm内平整	m2	1192.48			
	(2) 砌筑工程							
2	010402001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度：综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5，B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时，其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内	m3	357.6			
3	010515003001	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网（钢丝直径不小于1.2，网 格不于20mmx20mm）一道	m2	1788			
	(3) 混凝土工程							
4	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20补偿收缩砼 3.综合考虑基础形式 4.综合考虑泵送	m3	167.04			
5	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40，补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1286.88			
6	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40，补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	106.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	603.01			
8	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	383.1			
9	010504001001	地下室内墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	96.62			
10	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	321.66			
11	010505003001	地下室顶板-有梁式板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	616.34			
12	010505003002	平板 (集水坑盖板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	2.01			
13	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	75.36			
14	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	150.72			
15	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	114.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	3.87			
17	010505006001	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	0.58			
18	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	6.92			
(4) 钢筋工程								
19	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 6.5	t	4.866			
20	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 8	t	21.797			
21	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	13.464			
22	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	2.106			
23	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 6	t	0.691			
24	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 8	t	35.124			
25	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 10	t	16.593			
26	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 12	t	25.34			
27	010515001009	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 14	t	35.7			
28	010515001010	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 16	t	24.699			
29	010515001011	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 18	t	106.982			
30	010515001012	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 20	t	28.995			
31	010515001013	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 22	t	17.031			
32	010515001014	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢筋, HRB400 Φ 25	t	14.217			
33	010515001015	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ 6	t	1.292			
34	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	4.022			
35	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	1996			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010516003002	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	2857			
37	010516003003	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	697			
38	010516003004	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤φ20	个	2442			
39	010516003005	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	206			
40	010516003006	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:Φ25	个	221			
41	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6	根	2568			
42	01B001	钢筋间隔件		个	6014			
43	010606008001	铁爬梯	1.类型:检修爬梯 2.具体要求详图纸设计	t	0.264			
44	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.273			
45	010515001016	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:对拉螺栓增加	m2	2160.46			
(5) 屋面工程 (含防水)								
46	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.部位:地防3 2.防水膜品种:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.刷基层处理剂一道 4.1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料层	m2	459.79			
47	010902001001	屋面卷材防水-平面	1.部位:地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS耐根穿刺卷材防水层 3.搭接、附加层综合考虑	m2	459.79			
48	010902001002	屋面卷材防水-遇主楼墙体上翻500	1.部位:地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS卷材防水 3.搭接、附加层综合考虑	m2	58.62			
49	011101006001	平面砂浆找平层	1.部位:地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:干铺石油沥青纸胎油毡一道	m2	459.79			
50	011101006002	平面砂浆找平层	1.部位:地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡1%	m2	459.79			
51	011101006003	平面砂浆找平层	1.部位:地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:70厚C20细石混凝土保护层(内配Φ4@150双向钢筋网片)	m2	459.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010902003001	种植及非种植屋面	1.排蓄水层,凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层($\geq 200\text{g}/\text{m}^2$),搭接综合考虑 3.种植土及植被层(另计)	m ²	459.79			
(6) 保温工程								
53	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙面-地防2 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	m ²	1799.18			
54	01B002	贴砌砖墙	1.部位:地下室外墙面底部1200mm范围 2.做法:120mm厚非粘土烧结砖保护层	m ³	269.88			
(7) 防水工程								
55	010903001001	墙面卷材防水-地防2	1.部位:地下室外墙面-地防2防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度、做法:4厚高聚物改性沥青卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	1889.14			
56	011201004001	立面砂浆找平层-地防2	1.基础类型:防水保护层 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	1889.14			
57	010904001001	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位:筏板底-防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	1543.45			
58	010904001002	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位:筏板底-防水等级1级(变配电室、消防控制室、弱电机房、消防水泵房) 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材+3厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	3.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	011101006004	平面砂浆找平层-池防	1.部位:消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平,刷基层处理剂一道 3.防水混凝土平整时,可取消找平	m2	511.61			
60	010903003001	防水保护层-池防1	1.部位:消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.20厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	511.61			
61	011101006005	平面砂浆找平层-楼12	1.部位:地面防水 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄15厚1:2.5水泥砂浆压实赶光(电梯基坑向出水口找坡)	m2	326.82			
62	010904002002	楼(地)面涂膜防水-池防	1.部位:消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚环保型单组份聚氨酯防水涂料	m2	511.61			
63	011101006006	平面砂浆找平层	1.部位:楼4、楼5 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平	m2	34.71			
64	010904002003	楼(地)面涂膜防水-楼4、楼5、楼12	1.部位:地面防水 2.1.5厚JS防水涂料防水层,四周翻起高出完成面300 3.基层处理剂综合考虑	m2	34.71			
65	010903003002	防水保护层	1.部位:楼5、楼11、楼12 2.20厚1:2水泥砂浆压实赶光	m2	361.54			
(8) 门窗百叶工程								
66	010802003001	甲级钢质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计,满足图纸和规范要求	m2	25.14			
67	010801004001	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计,满足图纸和规范要求	m2	72.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010802003002	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	5.76			
69	010807003001	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m ²	1.5			
(9) 其他工程								
70	010903005001	止水带	1.材质:3厚止水钢板	m	248.2			
71	010903005002	止水带	1.材质:BW-S止水条	m	24.36			
72	010903005003	止水带	1.材质:遇水膨胀止水胶条	m	118.65			
73	01B003	抗浮锚杆	1.锚杆孔直径为180mm,锚杆钢筋4Φ25, 采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔 2.水泥砂浆强度30MPa,细石混凝土C30, 外加剂的用法与用量以厂家样本为准, 满足设计要求。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置,锚杆钢筋的保护层厚度不小于35mm。 4.做法: 钻孔, 孔内清理、钢筋埋置及定位(不含钢筋主材, 钢筋另行按钢筋计算费用)、注浆等全部工作内容。 5.具体做法详见图纸	m	630			
74	010103004001	竣工清理		m ³	19484.09			
75	01B004	抗浮锚杆上返防水处理	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水部位:抗浮锚杆与垫层、筏板接触部位(见图纸) 3.防水做法:符合设计规范	根	210			
2.装饰工程								
楼地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101003001	细石混凝土楼地面-楼面1/地面1	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土找坡随捣随抹, 内配 ϕ 4@100双向钢筋网片, 6m*6m分格, 缝宽20mm, 胶泥嵌缝, 排水槽或集水坑周边10m范围内找0.5%坡, 坡向排水沟 3.50厚C30耐磨细石混凝土, 表面撒2-3厚非金属耐磨地坪材料, 专用抹平机压实抹平	m2	1723.18			
2	011101006007	平面砂浆找平层-楼面2/地面2	1.找平层厚度、砂浆配合比:60厚C20细石混凝土	m2	175.17			
3	011102003001	块料楼地面-楼面2/地面2	1.结合层厚度、砂浆配合比: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:8-10防滑地砖、板背面刮水泥砂浆粘贴, 干水泥擦缝	m2	175.17			
4	011101003002	细石混凝土楼地面-楼面3/地面3	1.素水泥浆一道 2.100厚C25细石混凝土地面, 压实抹平, 6m*6m斜切缝灌油膏	m2	2256.2			
5	011101006008	平面砂浆找平层-楼面5	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土找坡 (向排水沟找坡1%)	m2	33.06			
6	011101006009	细石混凝土楼地面-楼面6	1.找平层厚度、砂浆配合比:250厚C20细石混凝土填充层 2.50厚C25细石混凝土随打随抹	m2	13.1			
7	011104004001	防静电活动地板-楼面7	1.水泥砂浆一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光 3.面层涂刷地板漆 4.100-150高架防静电活动底板	m2	3.11			
8	011101006010	细石混凝土楼地面-楼面8	1.找平层厚度、砂浆配合比:180厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	33.92			
9	011101006011	细石混凝土楼地面-楼面9	1.找平层厚度、砂浆配合比:80厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	116.35			
10	011106004001	水泥砂浆楼梯面层-楼10	1.25厚1:2.5水泥砂浆找坡压光 (1.5*1.5角钢护角)	m2	149.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第9页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011101001001	水泥砂浆楼地面-楼13	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平压光 2.素水泥浆一道	m ²	53.59			
内墙工程								
12	011201004002	立面砂浆找平层	1.基础类型:混凝土外挡土墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:2厚1:2.5水泥砂浆找平 3.刷基层处理剂一遍 4.基层墙体平整时可取消	m ²	1799.18			
13	011407001001	墙面喷刷涂料-内墙1	1.两道白水泥刮平	m ²	168.36			
14	011407001002	墙面喷刷涂料-内墙2	1.两道白水泥刮平 2.刚性防霉涂料	m ²	5175.57			
顶棚工程								
15	011407002001	天棚喷刷涂料-顶棚1	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍	m ²	5132.13			
16	011407002002	天棚喷刷涂料-顶棚2	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍 3.白色涂料	m ²	284.04			
栏杆工程								
17	011503001001	金属扶手、栏杆	部位: 楼梯间, H=900mm, 图集L13J8--/15, 其余详见图纸设计	m	32.38			
18	011503001002	金属扶手、栏杆	部位: 楼梯间, H=1050mm, 图集L13J8--/15, 其余详见图纸设计	m	2.8			
1.土建工程								
(1) 场平工程								
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.场地内+30cm内平整	m ²	2923.79			
(2) 砌筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第10页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010402001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时, 其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内 6.高度综合考虑	m3	591.84			
3	010515003002	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不小于1.2, 网格不于20mmx20mm) 一道	m2	1863.08			
(3) 混凝土工程								
4	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20补偿收缩砼 3.综合考虑基础形式 4.综合考虑泵送	m3	371.22			
5	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P8 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1560.83			
6	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P8 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	578.33			
7	010504004002	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P8 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	287.01			
8	010504004003	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	445.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第11页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	465.29			
10	010504001002	地下室内墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	366.1			
11	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	695.99			
12	010505003003	地下室顶板-有梁式板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	829.79			
13	010505010001	其他板 (坡道板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	641.52			
14	010505003004	平板 (集水坑盖板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	3.41			
15	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	160.64			
16	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	321.29			
17	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	24.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第12页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010503005002	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	6.42			
19	010505006002	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	0.22			
20	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	11.75			
(4) 钢筋工程								
21	010515001017	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 6.5	t	0.26			
22	010515001018	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ 8	t	2.351			
23	010515001019	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 6	t	2.33			
24	010515001020	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 8	t	48.765			
25	010515001021	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 10	t	20.38			
26	010515001022	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 12	t	9.55			
27	010515001023	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ 14	t	1.607			
28	010515001024	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 6	t	1.109			
29	010515001025	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 8	t	16.455			
30	010515001026	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 10	t	49.831			
31	010515001027	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 12	t	50.965			
32	010515001028	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 14	t	127.666			
33	010515001029	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 16	t	32.756			
34	010515001030	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 18	t	36.068			
35	010515001031	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 20	t	99.943			
36	010515001032	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 22	t	57.567			
37	010515001033	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 25	t	119.933			
38	010515001034	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ 6	t	3.428			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第13页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	5.63			
40	010516003007	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	8113			
41	010516003008	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	597			
42	010516003009	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	3574			
43	010516003010	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤φ20	个	505			
44	010516003011	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	349			
45	010516003012	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:Φ25	个	1320			
46	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6	根	1261			
47	010515001035	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:对拉螺栓增加	m2	2209.8			
(5) 屋面工程 (含防水)								
48	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.部位: 地防3 2.防水膜品种:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 3.刷基层处理剂一道 4.1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料层	m2	2133.09			
49	010902001003	屋面卷材防水-平面	1.部位: 地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS耐根穿刺卷材防水层 3.搭接、附加层综合考虑	m2	2133.09			
50	010902001004	屋面卷材防水-遇主楼墙体上翻500	1.部位: 地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS卷材防水 3.搭接、附加层综合考虑	m2	106.79			
51	011101006012	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:干铺石油沥青纸胎油毡一道	m2	2133.09			
52	011101006013	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡1%	m2	2133.09			
53	011101006014	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:70厚C20细石混凝土保护层 (内配Φ4@150双向钢筋网片)	m2	2133.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第14页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010902003002	种植及非种植屋面	1.排蓄水层, 凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层(≥200g/m ²), 搭接综合考虑 3.种植土及植被层(另计)	m ²	2133.09			
(6) 保温工程								
55	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙面-地防2 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	m ²	2012.49			
56	01B006	贴砌砖墙	1.部位: 地下室外墙面底部1200mm范围 2.做法: 120mm厚非粘土烧结砖保护层	m ³	60.072			
(7) 防水工程								
57	010903001002	墙面卷材防水-地防2	1.部位: 地下室外墙面-地防2防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度、做法:4厚高聚物改性沥青卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	2092.99			
58	010903001003	墙面卷材防水-地防2	1.部位: 地下室外墙面-防水等级1级(变配电室、消防控制室、弱电机房、消防水泵房) 2.卷材品种、规格、厚度、做法:4厚高聚物改性沥青卷材+3厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	2092.99			
59	011201004003	立面砂浆找平层-地防2	1.基础类型:防水保护层 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m ²	2092.99			
60	010904001003	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位: 筏板底-防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m ²	3255.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第15页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010904001004	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位: 筏板底-防水等级1级 (变配电室、消防控制室、弱电机房、消防水泵房) 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材+3厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	3255.6			
62	011101006015	平面砂浆找平层-地防1	1.部位: 筏板底 2.找平层厚度、砂浆配合比:隔离层0.4厚聚乙烯膜一层, 50厚C20细石砼保护层	m2	3255.6			
63	010904001005	楼(地)面卷材防水-坡道1、坡道2	1.部位: 坡道 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材 (聚酯胎 II 型) 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	606.53			
64	011101006016	平面砂浆找平层-坡道2	1.部位: 坡道 2.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C25混凝土垫层随打随抹平	m2	606.53			
65	011101006017	平面砂浆找平层-池防	1.部位:消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平, 刷基层处理剂一道 3.防水混凝土平整时, 可取消找平	m2	167.84			
66	010904002005	楼(地)面涂膜防水-池防	1.部位: 消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚环保型单组份聚氨酯防水涂料	m2	167.84			
67	010903003003	防水保护层-池防1	1.部位: 消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.20厚1: 2水泥砂浆压实赶光	m2	167.84			
68	010904002006	楼(地)面涂膜防水-楼4、楼5、楼12	1.部位: 地面防水 2.1.5厚JS防水涂料防水层, 四周翻起高出完成面300 3.基层处理剂综合考虑	m2	493.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第16页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010904002007	楼(地)面涂膜防水-楼11	1.部位: 地面防水 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 (用量不小于1.5KG/m ²)	m ²	167.84			
70	011101006018	平面砂浆找平层-楼12	1.部位:地面防水 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄15厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 (电梯基坑向出水口找坡)	m ²	33.43			
71	010903003004	防水保护层	1.部位: 楼5、楼11、楼12 2.20厚1: 2水泥砂浆压实赶光	m ²	223.69			
72	011101006019	平面砂浆找平层	1.部位:楼4、楼5 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平	m ²	345.9			
(8) 门窗百叶工程								
73	010802003003	甲级钢质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	51.03			
74	010801004002	甲级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	2.94			
75	010801004003	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	14.7			
76	010802003004	乙级钢质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	62.16			
77	010802003005	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	9.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第17页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	010803002001	防火卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘门,耐火极限不小于3小时,以背火面温升作为判定条件,图集L13J4-2 2.含配套五金、油漆、后塞口、电动装置等 3.具体做法详图纸设计,满足图纸和规范要求	m ²	87.3			
79	010807002001	甲级防火窗	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计,满足图纸和规范要求	m ²	1.8			
80	010807003002	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m ²	5.246			
(9) 其他工程								
81	010903005004	止水带	1.材质:3厚止水钢板	m	500.6			
82	010903005005	止水带	1.材质:BW-S止水条	m	53.6			
83	010903005006	止水带	1.材质:遇水膨胀止水胶条	m	261.03			
84	040402016001	排水沟/截水沟盖板	1.材质:钢格栅雨水篦子 2.规格尺寸:400mm宽 3.具体详图纸设计	m	23.2			
85	01B007	抗浮锚杆	1.锚杆孔直径为180mm,锚杆钢筋4Φ25,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔 2.水泥砂浆强度30MPa,细石混凝土C30,外加剂的用法与用量以厂家样本为准,满足设计要求。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置,锚杆钢筋的保护层厚度不小于35mm。 4.做法: 钻孔,孔内清理、钢筋埋置及定位(不含钢筋主材,钢筋另行按钢筋计算费用)、注浆等全部工作内容。 5.具体做法详见图纸	m	1593.9			
86	01B008	抗浮锚杆上返防水处理	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水部位:抗浮锚杆与垫层、筏板接触部位(见图纸) 3.防水做法:符合设计规范	根	462			
87	010103004002	竣工清理		m ³	42128.968			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第18页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.装饰工程							
	楼地面工程							
1	011101003003	细石混凝土楼地面-楼面1/地面1	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土找坡随捣随抹，内配φ4@100双向钢筋网片，6m*6m分格，缝宽20mm，胶泥嵌缝，排水槽或集水坑周边10m范围内找0.5%坡，坡向排水沟 3.50厚C30耐磨细石混凝土，表面撒2-3厚非金属耐磨地坪材料，专用抹平机压实抹平	m2	4442.01			
2	011101006020	平面砂浆找平层-楼面2/地面2	1.找平层厚度、砂浆配合比:60厚C20细石混凝土	m2	155.97			
3	011102003002	块料楼地面-楼面2/地面2	1.结合层厚度、砂浆配合比: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:8-10防滑地砖、板背面刮水泥砂浆粘贴，干水泥擦缝	m2	155.97			
4	011101003004	细石混凝土楼地面-楼面3/地面3	1.素水泥浆一道 2.100厚C25细石混凝土地面，压实抹平，6m*6m斜切缝灌油膏	m2	2676.46			
5	011101006021	平面砂浆找平层-楼面4	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处40厚C20细石混凝土表面撒1:1水泥砂子抹平压光（向排水沟找坡1%）	m2	311.04			
6	011102003003	块料楼地面-楼面4（生活泵房、换热站或根据甲方要求）	1.结合层厚度、砂浆配合比: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:8-10防滑地砖铺平拍实，稀水泥擦缝	m2	311.04			
7	011101006022	平面砂浆找平层-楼面5	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土找坡（向排水沟找坡1%）	m2	21.56			
8	011104004002	防静电活动地板-楼面7	1.水泥砂浆一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆，压实赶光 3.面层涂刷地板漆 4.100-150高架空防静电活动底板	m2	3.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第19页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011101006023	细石混凝土楼地面-楼面8	1.找平层厚度、砂浆配合比:180厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	423.26			
10	011101006024	细石混凝土楼地面-楼面9	1.找平层厚度、砂浆配合比:80厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	197.85			
11	011106004002	水泥砂浆楼梯面层-楼10	1.25厚1:2.5水泥砂浆找坡压光 (1.5*1.5角钢护角)	m2	146.04			
12	011101001002	水泥砂浆楼地面-楼13	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平压光 2.素水泥浆一道	m2	86.13			
13	011101003005	汽车坡道-坡道1	1.环氧地坪漆,抛砂处理 2.50厚C30细石混凝土,专用抹平机压实抹平(车库内为耐磨混凝土,混凝土内配筋 ϕ 4@200双向钢筋网,上表面留30厚钢筋保护层,纵横向按跨设伸缩缝,纵向为平头缝,横向为假缝缝宽20深40内填1:3水泥砂浆) 3.防滑条符合设计要求	m2	398.52			
14	011101003006	汽车坡道-坡道2	1.环氧地坪漆,抛砂处理 2.50厚C30细石混凝土,专用抹平机压实抹平(车库内为耐磨混凝土,混凝土内配筋 ϕ 4@200双向钢筋网,上表面留30厚钢筋保护层,纵横向按跨设伸缩缝,纵向为平头缝,横向为假缝缝宽20深40内填1:3水泥砂浆) 3.防滑条符合设计要求	m2	184.68			
内墙工程								
15	011201004004	立面砂浆找平层	1.基础类型:混凝土外挡土墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:2厚1:2.5水泥砂浆找平 3.刷基层处理剂一遍 4.基层墙体平整时可取消	m2	2012.49			
16	011407001003	墙面喷刷涂料-内墙1	1.两道白水泥刮平	m2	1638.97			
17	011407001004	墙面喷刷涂料-内墙2	1.两道白水泥刮平 2.刚性防霉涂料	m2	4882.07			
顶棚工程								
18	011407002003	天棚喷刷涂料-顶棚1	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍	m2	4445.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第20页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011407002004	天棚喷刷涂料-顶棚2	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍 3.白色涂料	m2	156.72			
栏杆工程								
20	011503001003	金属扶手、栏杆	部位: 楼梯间, H=1050mm, 图集 L13J8--/15, 其余详见图纸 设计	m	47.11			
1.土建工程								
(1) 场平工程								
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.场地内+30cm内平整	m2	2372.1			
(2) 砌筑工程								
2	010402001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时, 其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内 6.高度综合考虑	m3	489.65			
3	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体部位:地面以下或防潮层以下 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.高度综合考虑	m3	3.24			
4	010515003003	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网(钢丝直径不小于1.2, 网格不于20mmx20mm)一道	m2	1833.968			
(3) 混凝土工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第21页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20补偿收缩砼 3.综合考虑基础形式 4.综合考虑泵送	m3	390.84			
6	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	2212.83			
7	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	90.34			
8	010504004004	挡土墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	849.26			
9	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	238.14			
10	010504001003	地下室内墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	268.96			
11	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	50.12			
12	010505003005	地下室顶板-有梁式板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1361.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第22页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010505010002	其他板 (坡道板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	82.66			
14	010508001001	后浇带-梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,补偿收缩微膨胀抗渗 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	5.99			
15	010508001002	后浇带-板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,补偿收缩微膨胀抗渗 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	16.42			
16	010508001003	后浇带-基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,补偿收缩微膨胀抗渗 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	26.72			
17	010508001004	后浇带-墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40,补偿收缩微膨胀抗渗 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	9.13			
18	010505003006	平板 (集水坑盖板)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1.33			
19	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	67.2			
20	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	134.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第23页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	12.89			
22	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	2.06			
23	010505006003	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	0.89			
24	010507003001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40, 补偿收缩抗渗P6 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	0.94			
25	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	13.52			
(4) 钢筋工程								
26	010515001036	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ6	t	3.629			
27	010515001037	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ8	t	22.18			
28	010515001038	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	15.688			
29	010515001039	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ12	t	21.513			
30	010515001040	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ6	t	2.774			
31	010515001041	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ8	t	45.747			
32	010515001042	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ10	t	44.473			
33	010515001043	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ12	t	46.17			
34	010515001044	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ14	t	135.507			
35	010515001045	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ16	t	32.313			
36	010515001046	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ18	t	64.222			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第24页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010515001047	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 20	t	56.201			
38	010515001048	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 22	t	36.605			
39	010515001049	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ 25	t	55.41			
40	010515001050	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ 6	t	0.854			
41	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	5.531			
42	010516003013	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 16	个	2498			
43	010516003014	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 18	个	1723			
44	010516003015	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ 20	个	2100			
45	010516003016	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤ φ 20	个	921			
46	010516003017	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ 22	个	280			
47	010516003018	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:Φ 25	个	1037			
48	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ 6	根	384			
49	01B010	钢筋间隔件		个	9546.9			
50	010606008002	铁爬梯	1.类型:检修爬梯 2.具体要求详图纸设计	t	0.647			
51	010516002002	预埋铁件	1.钢材种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	0.2			
52	010515001051	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:对拉螺栓增加	m2	2391.41			
(5) 屋面工程(含防水)								
53	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.部位:地防3 2.防水膜品种:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3.刷基层处理剂一道 4.1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料层	m2	953.5			
54	010902001005	屋面卷材防水-平面	1.部位:地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS耐根穿刺卷材防水层 3.搭接、附加层综合考虑	m2	953.5			
55	010902001006	屋面卷材防水-遇主楼墙体上翻500	1.部位:地防3 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS卷材防水 3.搭接、附加层综合考虑	m2	329.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第25页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	011101006025	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:干铺石油沥青纸胎油毡一道	m2	953.5			
57	011101006026	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡1%	m2	953.5			
58	011101006027	平面砂浆找平层	1.部位: 地防3 2.找平层厚度、砂浆配合比:70厚C20细石混凝土保护层 (内配Φ4@150双向钢筋网片)	m2	953.5			
59	010902003003	种植及非种植屋面	1.排蓄水层, 凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层 (≥200g/m2), 搭接综合考虑 3.种植土及植被层 (另计)	m2	953.5			
(6) 保温工程								
60	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙面-地防2 2.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板保温层	m2	2476.51			
61	01B011	贴砌砖墙	1.部位: 地下室外墙面底部1200mm范围 2.做法: 120mm厚非粘土烧结砖保护层	m3	40.55			
(7) 防水工程								
62	010903001004	墙面卷材防水-地防2	1.部位: 地下室外墙面-地防2防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度、做法:4厚高聚物改性沥青卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	2929.66			
63	010903001005	墙面卷材防水-地防2	1.部位: 地下室外墙面-防水等级1级 (变配电室、消防控制室、弱电机房、消防水泵房) 2.卷材品种、规格、厚度、做法:4厚高聚物改性沥青卷材+3厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	70.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第26页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	011201004005	立面砂浆找平层-地防2	1.基础类型:防水保护层 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层	m2	3000.07			
65	010904001006	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位: 筏板底-防水等级2级 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	4317.42			
66	010904001007	楼(地)面卷材防水-地防1	1.部位: 筏板底-防水等级1级(变配电室、消防控制室、弱电机房、消防水泵房) 2.卷材品种、规格、厚度:4厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材+3厚聚酯毡胎SBS高聚物改性沥青防水卷材 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	40.44			
67	011101006028	平面砂浆找平层-地防1	1.部位: 筏板底 2.找平层厚度、砂浆配合比:隔离层0.4厚聚乙烯膜一层, 50厚C20细石砼保护层	m2	4317.42			
68	010904001008	楼(地)面卷材防水-坡道1、坡道2	1.部位: 坡道 2.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎II型) 3.搭接、防水附加层综合考虑	m2	591.84			
69	011101006029	平面砂浆找平层-坡道2	1.部位: 坡道 2.找平层厚度、砂浆配合比:100厚C25混凝土垫层随打随抹平	m2	231.56			
70	011101006030	平面砂浆找平层-池防	1.部位:消防水池、集水坑、水池壁、水池顶 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平, 刷基层处理剂一道 3.防水混凝土平整时, 可取消找平	m2	50.09			
71	010904002009	楼(地)面涂膜防水-楼4、楼5、楼12	1.部位: 地面防水 2.1.5厚JS防水涂料防水层, 四周翻起高出完成面300 3.基层处理剂综合考虑	m2	255.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第27页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	011101006031	平面砂浆找平层-楼12	1.部位:地面防水 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄15厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 (电梯基坑向出水口找坡)	m2	50.09			
73	010903003005	防水保护层	1.部位: 楼5、楼11、楼12 2.20厚1: 2水泥砂浆压实赶光	m2	255.47			
74	011101006032	平面砂浆找平层	1.部位:楼4、楼5 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平	m2	26.3			
(8) 门窗百叶工程								
75	010801004004	甲级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	32.55			
76	010801004005	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	76.02			
77	010802003006	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	10.08			
78	010803002002	防火卷帘门	1.门类型:特级防火卷帘门, 耐火极限不小于3小时, 以背火面温升作为判定条件, 图集L13J4-2 2.含配套五金、油漆、后塞口、电动装置等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	66			
79	010803002003	防火卷帘门	1.门类型:甲级防火卷帘门, 耐火极限不小于1.5小时, 以背火面温升作为判定条件, 图集L13J4-2 2.含配套五金、油漆、后塞口、电动装置等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	18.72			
80	010807003003	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m2	2.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第28页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	(9) 其他工程							
81	010903005007	止水带	1.材质:3厚止水钢板	m	1001.23			
82	010903005008	止水带	1.材质:BW-S止水条	m	67			
83	010903005009	止水带	1.材质:遇水膨胀止水胶条	m	335.73			
84	040402016002	排水沟/截水沟盖板	1.材质:钢格栅雨水篦子 2.规格尺寸:400mm宽 3.具体详图纸设计	m	7.8			
85	01B012	抗浮锚杆	1.锚杆孔直径为180mm,锚杆钢筋4Φ25,采用潜孔钻机钻孔或根据场区地质情况选用适宜的机械钻孔 2.水泥砂浆强度30MPa,细石混凝土C30,外加剂的用法与用量以厂家样本为准,满足设计要求。 3.杆体应设置定位筋,确保锚筋在锚孔中的位置,锚杆钢筋的保护层厚度不小于35mm。 4.做法：钻孔,孔内清理、钢筋埋置及定位（不含钢筋主材,钢筋另行按钢筋计算费用）、注浆等全部工作内容。 5.具体做法详见图纸	m	2970			
86	01B013	抗浮锚杆上返防水处理	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水部位:抗浮锚杆与垫层、筏板接触部位（见图纸） 3.防水做法:符合设计规范	根	594			
87	010103004003	竣工清理		m3	34832.4			
	2.装饰工程							
	楼地面工程							
1	011101003007	细石混凝土楼地面-楼面1/地面1	1.素水泥浆一道 2.50厚C30细石混凝土找坡随捣随抹,内配φ4@100双向钢筋网片,6m*6m分格,缝宽20mm,胶泥嵌缝,排水槽或集水坑周边10m范围内找0.5%坡,坡向排水沟 3.50厚C30耐磨细石混凝土,表面撒2-3厚非金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平	m2	4988.92			
2	011101006033	平面砂浆找平层-楼面2/地面2	1.找平层厚度、砂浆配合比:60厚C20细石混凝土	m2	172.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第29页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011102003004	块料楼地面-楼面2/地面2	1.结合层厚度、砂浆配合比: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:8-10防滑地砖、板背面刮水泥砂浆粘贴,干水泥擦缝	m ²	172.1			
4	011101003008	细石混凝土楼地面-楼面3/地面3	1.素水泥浆一道 2.100厚C25细石混凝土地面,压实抹平,6m*6m斜切缝灌油膏	m ²	117.56			
5	011101006034	平面砂浆找平层-楼面5	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土找坡(向排水沟找坡1%)	m ²	26.04			
6	011101006035	细石混凝土楼地面-楼面6	1.找平层厚度、砂浆配合比:250厚C20细石混凝土填充层 2.50厚C25细石混凝土随打随抹	m ²	6.16			
7	011104004003	防静电活动地板-楼面7	1.水泥砂浆一道 2.20厚1:2.5水泥砂浆,压实赶光 3.面层涂刷地板漆 4.100-150高架空防静电活动底板	m ²	44.86			
8	011101006036	细石混凝土楼地面-楼面8	1.找平层厚度、砂浆配合比:180厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	29.15			
9	011101006037	细石混凝土楼地面-楼面9	1.找平层厚度、砂浆配合比:80厚C20细石混凝土填充层 2.20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m ²	227.21			
10	011106004003	水泥砂浆楼梯面层-楼10	1.25厚1:2.5水泥砂浆找坡压光(1.5*1.5角钢护角)	m ²	83.8			
11	011101001003	水泥砂浆楼地面-楼13	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平压光 2.素水泥浆一道	m ²	75.16			
12	011101003009	汽车坡道-坡道1	1.环氧地坪漆,抛砂处理 2.50厚C30细石混凝土,专用抹平机压实抹平(车库内为耐磨混凝土,混凝土内配筋 ϕ 4@200双向钢筋网,上表面留30厚钢筋保护层,纵横向按跨设伸缩缝,纵向为平头缝,横向为假缝缝宽20深40内填1:3水泥砂浆) 3.防滑条符合设计要求	m ²	585.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第30页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011101003010	汽车坡道-坡道2	1.环氧地坪漆, 抛砂处理 2.50厚C30细石混凝土, 专用抹平机压实抹平(车库内为耐磨混凝土, 混凝土内配筋 ϕ 4@200双向钢筋网, 上表面留30厚钢筋保护层, 纵横向按跨设伸缩缝, 纵向为平头缝, 横向为假缝缝宽20深40内填1:3水泥砂浆) 3.防滑条符合设计要求	m ²	229.27			
内墙工程								
14	011201004006	立面砂浆找平层	1.基础类型:混凝土外挡土墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:2厚1:2.5水泥砂浆找平 3.刷基层处理剂一遍 4.基层墙体平整时可取消	m ²	2476.51			
15	011407001005	墙面喷刷涂料-内墙1	1.两道白水泥刮平	m ²	1981.69			
16	011407001006	墙面喷刷涂料-内墙2	1.两道白水泥刮平 2.刚性防霉涂料	m ²	6885.28			
顶棚工程								
17	011407002005	天棚喷刷涂料-顶棚1	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍	m ²	7955.38			
18	011407002006	天棚喷刷涂料-顶棚2	1.修补打磨清理基层 2.白色防霉防潮腻子两遍 3.白色涂料	m ²	223.46			
栏杆工程								
19	011503001004	金属扶手、栏杆	部位: 楼梯间, H=900mm, 图集L13J8--/15, 其余详见图纸设计	m	39.54			
20	011503001005	金属扶手、栏杆	部位: 楼梯间, H=1050mm, 图集L13J8--/15, 其余详见图纸设计	m	3.1			
车位划线工程								
21	01B015	防撞反光护角	1.离地200mm建筑胶粘牢安装, 高强弹力橡胶, 黑黄色晶格反光膜 2.规格: 600*150*50	根	388			
22	01B016	车位后车挡	1.详05J927-1	个	468			
23	01B017	边道线	1.道路专用冷漆喷涂, 线宽150mm 2.w=150	m ²	3718			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第31页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	01B018	边道线	1.道路专用冷漆喷涂, 线宽150mm 2.规格: 5300*2400	个	468			
25	01B019	斑马线	1.W=300, H=2000, 冷漆喷涂	m2	185			
26	01B020	中心分割线	1.道路专用冷漆喷涂 2.规格: W=150	m2	468			
27	01B021	地下楼道指示牌	1.1.5mm铝板切割成型烤漆, 文字箭头贴反光膜 2.280*2000	面	61			
28	01B022	反光道钉	1.坡道出入口地面位置, 射钉枪安装固定; 钉体abs反光体为亚克力安装在出入口无震动防滑坡道两侧及中间分割线, 间距1.2米 2.规格: 100*100	只	272			
29	01B023	出入口指示牌	1.2mm不锈钢造型, 面贴交通反光膜, 吊 ϕ 50mm限高杆 2.规格: 6000*400	只	2			
30	01B024	诱导标志牌	1.1.5mm铝板贴反光膜, 距离坡道出入口地面1米位置射钉枪固定安装; 间距2米 2.规格: 300*400	只	340			
31	01B025	反光镜	1.距离地面高度1.6米位置墙面射钉枪固定安装 2.规格: ϕ 800	只	27			
32	01B026	轮廓标	1.距离坡道出入口地面1米位置膨胀管固定安装 2.规格: 180*40	只	340			
33	01B027	车位吊牌	1.1.2mm不锈钢烤漆, 上3mm亚克力做插盒, 钢丝吊挂 2.规格: 400*250	面	468			
34	01B028	车位号 (冷漆)	1.字高200mm, 道路专用冷漆喷涂	个	468			
35	01B029	掉头牌	1.规格: ϕ 600	个	20			
36	01B030	楼号指示牌		个	254			
37	01B031	导向箭头	1.道路专用冷漆喷涂	个	275			
38	01B032	橡胶减速板	1.膨胀螺栓安装固定 2.规格: 1000*350*45	m	200			
	土石方工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第32页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002001	土方开挖及外运:	1.土壤类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,土方、机械可以开挖的强风化层等报价综合考虑; 2.开挖方式:机械开挖、以及机械挖土后的人工清底修边; 3.弃土运距:外运距离综合考虑,且招标人保留指定堆放地点的权利; 4.报价中还需综合:开挖的相应部位、开挖位置的基底清理与边坡修整、场内倒运、存放堆置位置的整理修坡,完成施工而采取的辅助工作(垫板、修整边坡等内容),方便施工的换填措施及其挖运、桩间开挖,淤泥晾晒及二次挖运等;施工坡道、施工便道及锚杆施工所需临时工作面等而采取的回填、换填与其二次挖运等费用; 5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算; 6.其他说明:投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投标人原因造成的超挖与回填费用,由投标人承担	m3	39767.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第33页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010102001001	石方开挖及外运	<p>1.岩石类别:投标人需对现场进行充分查勘并自主报价,地勘报告仅供参考,报价需综合考虑不同岩石类别(不含机械可以直接开挖的强风化岩石等);</p> <p>2.开挖方式:满足设计及规范要求,并自行考虑破碎方式;</p> <p>3.弃渣运距:外运距离综合考虑,且招标人保留指定堆放地点的权利;</p> <p>4.报价中还需综合:报价包含爆破(各种形式(静力爆破除外)如加强控制爆破、控制爆破、普通爆破等)、破碎(如冲击炮、液压锤等)、基底清理与边坡修整、挖集石渣、外运等所有费用,综合考虑因周边环境、地质等不同情况需采取的各类爆破方案;</p> <p>5.计算规则:按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016年)计算规则计算;工程量不计石方超挖部分工程量,石方超爆及回填处理费用在综合单价中综合考虑;</p> <p>6.其他说明:报价需综合施工部位包含承台、独立(条形)基础、电梯基坑、各种集水坑、排水沟及其他零星项目、场内倒运等因素;</p> <p>7.投标人需按照设计图纸及招标人要求严格控制标高与范围,因投标人原因造成的超爆与回填费用,由投标人承担</p>	m3	2500			
3	010103001001	回填方	<p>部位: 车库房心回填</p> <p>1.密实度要求:满足设计和规范要求</p> <p>2.填方材料品种:满足设计和规范要求</p> <p>3.填方来源、运距:综合考虑,并包含特殊部位的倒运等所有费用</p>	m3	506.85			
4	010103001002	回填方	<p>部位: 除室内回填土之外部分</p> <p>1.密实度要求:满足设计和规范要求</p> <p>2.填方材料品种:满足设计和规范要求</p> <p>3.填方来源、运距:综合考虑,并包含特殊部位的倒运等所有费用</p>	m3	29546			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第34页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	050101009001	种植土回填	1.回填土质要求:按设计要求 2.取土运距:购土, 运距综合考虑 3.回填厚度:综合考虑 4.综合考虑场内倒运等	m3	1910.8			
1.土建工程								
(1) 砌筑工程								
1	010402001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时, 其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内	m3	1352.59			
2	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体部位:地面以下或防潮层以下 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	3.16			
3	010515003004	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网 (钢丝直径不小于1.2, 网格不于20mmx20mm) 一道	m2	1528.76			
(2) 混凝土工程								
4	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送	m3	232.38			
5	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送	m3	120.99			
6	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	82.15			
7	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	83.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第35页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	237.92			
9	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	938.25			
10	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1139.98			
11	010505003007	平板-防水反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	125.21			
12	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板、空调板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.73			
13	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	276.11			
14	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	552.2			
15	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	53.76			
16	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	14.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第36页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010505006004	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	2.18			
18	010507005001	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	22.16			
19	010503004004	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	44.31			
20	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.85			
(3) 钢筋工程								
21	010515001052	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ6.5	t	8.566			
22	010515001053	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ8	t	53.563			
23	010515001054	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	25.661			
24	010515001055	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ12	t	5.557			
25	010515001056	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ6	t	4.842			
26	010515001057	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ8	t	79.95			
27	010515001058	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ10	t	23.445			
28	010515001059	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ12	t	31.911			
29	010515001060	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ14	t	7.169			
30	010515001061	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ16	t	25.89			
31	010515001062	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ18	t	49.867			
32	010515001063	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ20	t	55.992			
33	010515001064	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ22	t	18.398			
34	010515001065	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ25	t	26.467			
35	010515001066	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	1.25			
36	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	3.195			
37	010516003019	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	898			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第37页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010516003020	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	1213			
39	010516003021	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	2052			
40	010516003022	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤φ20	个	1688			
41	010516003023	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	224			
42	010515011004	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12	根	2106			
43	01B033	钢筋间隔件		个	6925.1			
(4) 屋面工程 (含防水)								
44	010902002001	屋面涂膜防水-屋面1	1.部位:平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	1450.24			
45	011001001001	保温隔热屋面-屋面1	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	1450.24			
46	011101006038	平面砂浆找平层-屋面1	1.部位:屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	1450.24			
47	010902001007	屋面卷材防水-屋面1	1.部位:屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	1450.24			
48	011101003011	细石混凝土楼地面-屋面1	1.40厚C20细石砼抹平压光,内配Φ4@100双向钢筋网片,3m*3m设分隔缝(缝宽15),密封胶嵌缝,钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆,掺适量纤维隔离层	m2	1450.24			
49	011102001001	石材楼地面-屋面1-1	1.20厚烧面花岗岩 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	391.48			
50	011102003005	块料楼地面-屋面1-2	1.8-10厚防滑地砖,缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	960.97			
51	011104002001	竹、木(复合)地板-屋面1-3	1.成品木格栅(厂家二次深化)	m2	97.79			
52	010902002002	屋面涂膜防水-屋面2	1.部位:平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	250.08			
53	011001001002	保温隔热屋面-屋面2	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	250.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第38页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	011101006039	平面砂浆找平层-屋面2	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	250.08			
55	010902001008	屋面卷材防水-屋面2	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	250.08			
56	011101003012	细石混凝土楼地面-屋面2	1.40厚C20细石砼抹平压光, 内配Φ4@100双向钢筋网片, 3m*3m设分隔缝(缝宽15), 密封胶嵌缝, 钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆, 掺适量纤维隔离层	m2	250.08			
57	010902003004	种植及非种植屋面-屋面2	1.不锈钢花池底 2.排蓄水层, 100厚凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层(≥200g/m2), 搭接综合考虑 3.种植土及植被层(另计)	m2	250.08			
58	010902002003	屋面涂膜防水-屋面3	1.部位: 平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	169.85			
59	011001001003	保温隔热屋面-屋面3	1.70厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)	m2	169.85			
60	011101006040	平面砂浆找平层-屋面3	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	169.85			
61	010902001009	屋面卷材防水-屋面3	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	169.85			
62	011101001004	水泥砂浆楼地面-屋面3	1.20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1mX1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.0.4厚聚乙烯膜一层	m2	169.85			
63	011001001004	保温隔热屋面-桥2	1.70厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)	m2	169.85			
(5) 外墙抹灰工程								
64	011201001001	墙面一般抹灰-外墙1	1.刷界面砂浆一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆抹平	m2	197.28			
(6) 外墙保温工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第39页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	011001003004	保温隔热墙面-外墙1	1.胶黏剂粘贴80岩棉保温层, 详图纸说明 2.抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网格布 3.角钢托架综合考虑 4.综合考虑滴水等	m2	217.01			
66	011001003005	保温隔热墙面-外墙2	1.岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂, 配套胶黏剂粘贴 2.锚栓锚固80厚岩棉板 2.抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网格布 3.综合考虑滴水等	m2	2950.3			
67	011001003006	保温隔热墙面-外墙3	1.30厚胶粉聚苯颗粒保温砂浆找平 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	1069.46			
68	011001003007	保温隔热楼地面-雨棚	1.30厚玻化微珠向外找坡2% 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	51			
69	011001002001	保温隔热天棚-雨棚	1.30厚挤塑聚苯板保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	51			
70	011001002002	保温隔热楼地面-外挑楼板	1.20厚水泥砂浆找平 1.80厚岩棉板保温层 2.5厚抹面胶浆, 一层耐碱纤维网格布	m2	58.03			
71	011001003008	保温隔热墙面-外窗洞口周边	1.30厚玻化微珠保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	268.1			
72	011001003009	保温隔热墙面-其他热桥部位	1.30厚玻化微珠保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	21.49			
(9) 防水工程								
73	010904002010	楼(地)面涂膜防水-雨棚	1.部位: 雨棚 2.墙根刷1.2厚聚氨酯防水涂膜 (1型/单组份), 不少于三遍成活, 高出侧板100, 平板上150	m2	29.49			
74	011101006041	平面砂浆找平层-楼4	1.部位: 地面 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆, 地漏周边1000找坡1%, 管根、墙角部位抹成圆角	m2	257.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第40页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	010904002011	楼(地)面涂膜防水-楼4	1.部位: 地面 2.2厚聚氨酯防水涂膜, 阴阳角及管道周边增加300无纺布, 管道周边300宽范围做1.0厚聚氨酯防水层	m2	257.73			
76	010903003006	防水保护层-楼4	1.部位: 地面 2.20厚1: 2.5水泥砂浆保护层	m2	257.73			
77	010904002012	楼(地)面涂膜防水-楼6	1.部位: 地面 2.1.5厚聚氨酯防水涂膜(三遍), 周圈上翻高出完成面250	m2	177			
78	010903002001	墙面涂膜防水-内墙4	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	1668.15			
79	010904002013	楼(地)面涂膜防水-桥2	1.部位: 地面 2.1.5厚聚氨酯防水涂膜	m2	19.61			
80	011101006042	平面砂浆找平层-桥2	1.部位: 地面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚轻骨料混凝土找坡	m2	19.61			
81	010902001010	地面卷材防水-桥2	1.部位地面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	19.61			
(10) 门窗百叶工程								
82	010801001001	普通门	1.包含门套、五金安装等全部工作内容。 2.满足设计要求	m2	136.94			
83	010801004006	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	111.72			
84	010802003007	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	75.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第41页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010807001001	断桥隔热铝合金窗	1、类型: 断桥隔热铝合金65系列 2、玻璃种类: 5+12A+5LOW-E断桥隔热铝合金中空玻璃 3、含配套五金、后塞口等 4、具体详见图纸设计 5、外窗洞口周边填充聚氨酯高效保温材料, 密封胶嵌缝 6、综合考虑消防救援窗	m2	1439.52			
86	010802001001	组合门窗	1.门类型: 断桥铝合金中空玻璃 (6中透光Low-E+12氩气+6透明), 图集省标L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口等, 外窗洞口周边高效难燃性聚氨酯填充, 外加密封胶 3.具体做法详图纸设计	m2	17.64			
87	010807003004	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m2	34.42			
(11) 钢结构工程								
88	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格: 详见图纸; 2.除锈要求: 除锈处理、防锈漆综合考虑 3.安装: 综合考虑 4.运距: 自行考虑; 5.锚栓、栓钉等配套构件综合考虑 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	175.76			
89	010606013001	零星钢构件	1.钢材品种、规格: 详见图纸; 2.除锈要求: 除锈处理、防锈漆综合考虑 3.安装: 综合考虑 4.运距: 自行考虑; 5.锚栓等配套构件综合考虑 5.其他: 详见图纸, 满足设计及规范要求。	t	19.528			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第42页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010605001001	钢板楼板	1.钢材品种、规格:Q235, 其他详见图纸 2.钢板厚度:1.0mm 3.螺栓、栓钉综合考虑 4.防火要求:满足设计需求	m2	982.8			
(12) 其他工程								
91	01B034	成品排气道(卫生间)	1.具体详图集L11J105-6-8	m	43.4			
92	011506003001	钢化玻璃防护雨棚	1.满足设计要求 2.厂家二次深化	m2	38.77			
93	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.具体详图纸设计	个	7			
94	010606008003	铁爬梯-屋面钢爬梯L13J8-94		t	0.16			
95	010103004004	竣工清理		m3	47546.97			
96	010507001001	散水	1.暗埋式散水 2.详图集06j505-1	m2	90.49			
97	010507001002	坡道1	1.40厚花岗岩石板 2.30厚1:3干硬性砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土坡道 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实	m2	28.37			
98	011107002001	室外台阶	1.40厚花岗岩板 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	45.1			
2.装饰工程								
(1) 楼地面工程								
1	011102003006	块料楼地面-楼2	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	1740.8			
2	011104004004	防静电活动地板-楼面3	1.100-150高架空防静电活动底板 2.面层涂刷地板漆 3.20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光 4.水泥砂浆一道	m2	77.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第43页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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-楼4	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	252.68			
4	011106004004	水泥砂浆楼梯面层-楼5-1	1.30厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道 (内掺建筑胶)	m ²	338			
5	011106004005	水泥砂浆楼梯面层-楼5-2	1.50厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道 (内掺建筑胶)	m ²	84.5			
6	011101001005	水泥砂浆楼地面-楼6	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡, 地漏周围1米找坡1%	m ²	173.53			
7	011101001006	水泥砂浆楼地面-楼7	1.25厚1:2.5水泥砂浆找平 2.素水泥浆一道	m ²	58.62			
8	011105001001	水泥砂浆踢脚线-踢脚1	1.踢脚线高度:150mm 2.5厚1:2水泥砂浆 3.14厚1:3水泥砂浆 4.专用界面剂一道 (加气混凝土砌块, 甩前喷湿), 素水泥浆一道甩毛 (内掺108胶)	m	3135.44			
9	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.10厚地砖, 水泥浆擦缝 3.10厚1:2水泥砂浆结合层 4.专用界面剂一道 (加气混凝土砌块, 甩前喷湿), 素水泥浆一道甩毛 (内掺108胶)	m	1485.86			
10	040203006001	沥青混凝土-桥1	1.40厚彩色沥青混凝土	m ²	17.29			
11	011101003013	细石混凝土楼地面-桥2	1.彩色沥青混凝土面层, 与桥面做法找平 2.40厚C20细石砼抹平压光, 内配Φ4@100双向钢筋网片, 3m*3m设分隔缝 (缝宽15), 密封胶嵌缝, 钢筋网片在分隔缝断开 3.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆, 掺适量纤维隔离层	m ²	19.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第44页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	(2) 内墙工程							
12	01B038	网格布	1.满铺耐碱玻璃纤维网格布	m2	5792.88			
13	011201001002	墙面一般抹灰-内墙1	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛 3.6厚1:6水泥砂浆压实抹平	m2	5792.88			
14	011407001007	墙面喷刷涂料-内墙1	1.2厚柔性耐水腻子2遍，分遍磨平 2.底层涂料 3.修补腻子，磨平 4.面层涂料两遍	m2	5792.88			
15	011201001003	墙面一般抹灰-内墙2	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	3770.54			
16	011204003001	块料墙面-内墙2	1.5-7厚面砖，水泥浆擦缝 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层 3.素水泥浆一道（用胶粘剂无此工序）	m2	3770.54			
17	011407001008	墙面喷刷涂料-内墙3	1.2-3厚柔性耐水腻子分遍刮批，抹平 2.刷专用界面剂一道	m2	564.85			
18	011201001004	墙面一般抹灰-内墙4	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆	m2	1635.44			
19	011204003002	块料墙面-内墙4	1.5-7厚面砖，水泥浆擦缝。预留二次装修 2.3-4厚瓷砖胶粘剂，揉挤压实。预留二次装修	m2	1635.44			
20	011201001005	墙面一般抹灰-内墙5	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	1536.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第45页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011201001006	墙面一般抹灰-内墙6	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	1687.02			
(3) 顶棚工程								
22	011302001001	吊顶天棚-顶棚1	1.Φ8钢筋吊杆,双向中距900-1200 2.轻钢主龙骨中距小于等于900-1000 3.T型轻钢次龙骨中距503或603,横撑中距503或603 4.12-15厚500*500或600*600矿棉装饰板	m2	1937.65			
23	011302001002	吊顶天棚-顶棚2	1.配套轻钢龙骨 2.铝合金板	m2	272.88			
24	011407002007	天棚喷刷腻子-顶棚3	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补	m2	114.62			
25	011407002008	天棚喷刷腻子-顶棚4	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补 2.满刮2-3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.白色涂料	m2	11748.6			
(4) 栏杆工程								
26	011503001006	金属扶手、栏杆	部位:楼梯间, H=900mm,图集 L13J8--/15,其余详见图纸设计	m	145.2			
27	011503001007	金属扶手、栏杆	部位:楼梯间, H=1050mm,图集 L13J8--/15,其余详见图纸设计	m	1.56			
28	011503001008	金属扶手、栏杆	部位:护窗,H=800mm, 图集L13J7,其余详见图纸设计	m	806.52			
29	011503008001	玻璃栏板	1.开敞阳台,铁艺栏杆 H=1200mm,图集15J403-1-D59(PC10型),其余详见图纸设计	m	78.92			
(5) 外墙面装饰工程								
30	011209001001	玻璃幕墙-外墙1	1.详厂家二次设计	m2	965.33			
31	011407001009	墙面喷刷涂料-外墙2	1.喷刷涂料部位:干挂石材外墙面 2.基层类型:保温层 3.腻子种类:刮柔性耐水腻子	m2	2950.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第46页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011204001001	石材墙面-外墙2	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层 (另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.25—30厚石材板,用硅酮密封胶填缝。	m2	2950.3			
33	011407001010	墙面喷刷涂料-外墙3	1.2厚柔性耐水腻子 2.弹性底漆+外墙涂料	m2	1069.46			
34	011404007001	木面清漆	1.刷底油 (补腻子) 2.刷油色 3.清漆两遍 4.罩面清漆	m2	584.6			
35	011405001001	钢结构防火涂料-厚型	1.钢结构除锈, 清除油污 2.防锈漆两遍 3.刷或喷防火涂料, 涂料总厚度7-50 (遍数和厚度按说明)	t	214.817			
36	011405001002	钢结构防火涂料-薄型	1.钢结构除锈, 清除油污 2.防锈漆两遍 3.刷或喷防火涂料, 涂料总厚度3-7 (遍数和厚度按说明)	t	214.817			
37	011405001003	金属面油漆	1.金属面清理、除锈 2.刷防锈漆一遍 3.满刮腻子砂纸磨平 4.调和漆三遍	m2	805.24			
38	011207001001	墙面装饰板-金属外墙	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层 (另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.金属板 5.厂家二次设计	m2	805.24			
1.土建工程								
(1) 砌筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第47页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010402001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度: 综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时, 其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内 6.高度综合考虑	m3	2318.36			
2	010515003005	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网(钢丝直径不小于1.2, 网格不于20mmx20mm)一道	m2	4454.396			
(2) 混凝土工程								
3	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送	m3	461.85			
4	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送	m3	176.15			
5	010504003001	短肢剪力墙	1.混凝土种类:商品水混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工程量计算规则:执行2013清单规则, 即按“截面厚度不大于300mm、各肢截面高度与厚度之比的最大值大于4但不大于8的剪力墙”的体积计算; 4.综合考虑泵送	m3	54.14			
6	010504003002	短肢剪力墙	1.混凝土种类:商品水混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.工程量计算规则:执行2013清单规则, 即按“截面厚度不大于300mm、各肢截面高度与厚度之比的最大值大于4但不大于8的剪力墙”的体积计算; 4.综合考虑泵送	m3	86.65			
7	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	153.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第48页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	213.59			
9	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	280.12			
10	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1568.04			
11	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	2577.32			
12	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板、空调板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.18			
13	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	513.36			
14	010506001010	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	1026.72			
15	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	81.48			
16	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	41.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第49页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010505006005	门槛	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	0.588			
18	010507005002	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.56			
19	010503004005	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	1.35			
20	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.74			
(3) 钢筋工程								
21	010515001067	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ6.5	t	0.789			
22	010515001068	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HPB300 Φ8	t	5.97			
23	010515001069	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ6	t	7.566			
24	010515001070	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ8	t	93.994			
25	010515001071	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	26.113			
26	010515001072	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ12	t	9.554			
27	010515001073	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ14	t	0.101			
28	010515001074	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ16	t	0.276			
29	010515001075	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ6	t	10.576			
30	010515001076	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ8	t	120.152			
31	010515001077	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ10	t	26.825			
32	010515001078	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ12	t	33.126			
33	010515001079	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ14	t	20.791			
34	010515001080	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ16	t	30.288			
35	010515001081	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ18	t	57.034			
36	010515001082	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ20	t	82.086			
37	010515001083	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ22	t	82.543			
38	010515001084	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ25	t	84.719			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第50页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010515001085	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400Φ6	t	12.136			
40	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	4.958			
41	010516003024	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	4798			
42	010516003025	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	1336			
43	010516003026	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	2722			
44	010516003027	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ22	个	696			
45	010516003028	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤φ20	个	2329			
46	010516003029	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	1387			
47	010516003030	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:Φ25	个	1107			
48	010515011005	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6	根	282			
49	010515011006	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12	根	3316			
50	01B039	钢筋间隔件		个	9784.1689			
(4) 屋面工程(含防水)								
51	010902002004	屋面涂膜防水-屋面1	1.部位:平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	1984.73			
52	011001001005	保温隔热屋面-屋面1	1.70厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)	m2	1984.73			
53	011101006043	平面砂浆找平层-屋面1	1.部位:屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	1984.73			
54	010902001011	屋面卷材防水-屋面1	1.部位:屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	1984.73			
55	011101003014	细石混凝土楼地面-屋面1	1.40厚C20细石砼抹平压光,内配Φ4@100双向钢筋网片,3m*3m设分隔缝(缝宽15),密封胶嵌缝,钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆,掺适量纤维隔离层	m2	1984.73			
56	011102001002	石材楼地面-屋面1-1	1.20厚烧面花岗岩 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1984.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第51页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	011102003008	块料楼地面-屋面1-2	1.8-10厚防滑地砖, 缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	1984.73			
58	011104002002	竹、木(复合)地板-屋面1-3	1.成品木格栅 (厂家二次深化)	m2	1984.73			
59	010902002005	屋面涂膜防水-屋面2	1.部位: 平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	386.16			
60	011001001006	保温隔热屋面-屋面2	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	386.16			
61	011101006044	平面砂浆找平层-屋面2	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	386.16			
62	010902001012	屋面卷材防水-屋面2	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	386.16			
63	011101003015	细石混凝土楼地面-屋面2	1.40厚C20细石砼抹平压光, 内配Φ4@100双向钢筋网片, 3m*3m设分隔缝 (缝宽15), 密封胶嵌缝, 钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆, 掺适量纤维隔离层	m2	386.16			
64	010902003005	种植及非种植屋面-屋面2	1.不锈钢花池底 2.排蓄水层, 100厚凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层 (≥200g/m2), 搭接综合考虑 3.种植土及植被层 (另计)	m2	386.16			
65	010902002006	屋面涂膜防水-屋面3	1.部位: 平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	216.99			
66	011001001007	保温隔热屋面-屋面3	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	216.99			
67	011101006045	平面砂浆找平层-屋面3	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	216.99			
68	010902001013	屋面卷材防水-屋面3	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	216.99			
69	011101001007	水泥砂浆楼地面-屋面3	1.20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1mX1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.0.4厚聚乙烯膜一层	m2	216.99			
(5) 外墙抹灰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第52页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	011201001007	墙面一般抹灰-外墙1	1.刷界面砂浆一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆抹平	m2	1048.61			
(6) 外墙保温工程								
71	011001003010	保温隔热墙面-外墙1	1.胶黏剂粘贴80岩棉保温层, 详图纸说明 2.抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网格布 3.角钢托架综合考虑 4.综合考虑滴水等	m2	1132.5			
72	011001003011	保温隔热墙面-外墙2	1.岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂, 配套胶黏剂粘贴 2.锚栓锚固80厚岩棉板 2.抹面胶浆分遍抹压, 压入耐碱玻璃纤维网格布 3.综合考虑滴水等	m2	1693.5			
73	011001003012	保温隔热墙面-外墙3	1.30厚胶粉聚苯颗粒保温砂浆找平 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	5106.81			
74	011001003013	保温隔热楼地面-雨棚	1.30厚玻化微珠向外找坡2% 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	4.86			
75	011001002003	保温隔热天棚-雨棚	1.30厚挤塑聚苯板保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	4.86			
(7) 内墙保温工程								
76	011001005001	保温隔热楼地面-楼8	1.70厚挤塑聚苯板保温层 2.5厚减振垫板	m2	41.5			
(8) 防水工程								
77	010904002014	楼(地)面涂膜防水-雨棚	1.部位: 雨棚 2.墙根刷1.2厚聚氨酯防水涂料膜(1型/单组份), 不少于三遍成活, 高出侧板100, 平板上150	m2	4.73			
78	011101006046	平面砂浆找平层-楼4	1.部位: 地面 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆, 地漏周边1000找坡1%, 管根、墙角部位抹成圆角	m2	338.15			
79	010904002015	楼(地)面涂膜防水-楼4	1.部位: 地面 2.2厚聚氨酯防水涂料膜, 阴阳角及管道周边增加300无纺布, 管道周边300宽范围做1.0厚聚氨酯防水层	m2	338.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第53页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010903003007	防水保护层-楼4	1.部位: 地面 2.20厚1: 2.5水泥砂浆保护层	m2	338.15			
81	010904002016	楼(地)面涂膜防水-楼6	1.部位: 地面 2.1.5厚聚氨酯防水涂膜(三遍), 周圈上翻高出完成面250	m2	103.7			
82	011101006047	平面砂浆找平层-楼8	1.部位: 地面 2.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	43.58			
83	011101006048	平面砂浆找平层-楼8	1.部位: 水箱间 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚轻骨料混凝土找坡	m2	43.58			
84	010904002017	楼(地)面涂膜防水-楼8	1.部位: 水箱间 2.1.5厚JS防水涂料防水层, 四周翻起高出完成面300	m2	43.58			
85	010903002002	墙面涂膜防水-内墙4	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	1357.93			
(9) 门窗百叶工程								
86	010801001002	普通门	1.包含门套、五金安装等全部工作内容。 2.满足设计要求	m2	232.89			
87	010801004007	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	170.52			
88	010802003008	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m2	116.64			
89	010807001002	断桥隔热铝合金窗	1、类型: 断桥隔热铝合金65系列 2、玻璃种类: 5+12A+5LOW-E断热铝合金中空玻璃 3、含配套五金、后塞口等 4、具体详见图纸设计 5、外窗洞口周边填充聚氨酯高效保温材料, 密封胶嵌缝 6、综合考虑消防救援窗	m2	1914.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第54页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010807003005	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m2	49.88			
(10) 其他工程								
91	01B040	成品排气道 (卫生间)	1.具体详图集L11J105-6-8	m	83.1			
92	011506003002	钢化玻璃防护雨棚	1.满足设计要求 2.厂家二次深化	m2	25.73			
93	010902006002	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.具体详图纸设计	个	8			
94	010606008004	铁爬梯-屋面钢爬梯L13J8-94		t	1.2			
95	010103004005	竣工清理		m3	81759.618			
96	010507001003	散水	1.暗埋式散水 2.详图集06J505-1	m2	189.612			
97	010507001004	坡道1	1.40厚花岗岩石板 2.30厚1:3干硬性砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土坡道 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实	m2	50.96			
98	011107002002	室外台阶	1.40厚花岗岩板 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	14.42			
2.装饰工程								
(1) 楼地面工程								
1	011102003009	块料楼地面-楼2	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	2258.75			
2	011102003010	块料楼地面-楼4	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	322.05			
3	011106004006	水泥砂浆楼梯面层-楼5-1	1.30厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道 (内掺建筑胶)	m2	119.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第55页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011106004007	水泥砂浆楼梯面层-楼5-2	1.50厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道 (内掺建筑胶)	m ²	208.56			
5	011101001008	水泥砂浆楼地面-楼6	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡, 地漏周围1米找坡1%	m ²	98.76			
6	011101001009	水泥砂浆楼地面-楼7	1.25厚1:2.5水泥砂浆找平 2.素水泥浆一道	m ²	136.3			
7	011101003016	细石混凝土楼地面-楼8	1.50厚C20细石混凝土, 内配Φ4@200双向钢筋网片	m ²	41.5			
8	011105003002	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.10厚地砖, 水泥浆擦缝 3.10厚1:2水泥砂浆结合层 4.专用界面剂一道 (加气混凝土砌块, 甩前喷湿); 素水泥浆一道甩毛 (内掺108胶)	m	4264.7			
(2) 内墙工程								
9	01B043	网格布	1.满铺耐碱玻璃纤维网格布	m ²	19318.66			
10	011201001008	墙面一般抹灰-内墙1	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.6厚1:6水泥砂浆压实抹平	m ²	9533.4			
11	011407001011	墙面喷刷涂料-内墙1	1.2厚柔性耐水腻子2遍, 分遍磨平 2.底层涂料 3.修补腻子, 磨平 4.面层涂料两遍	m ²	9533.4			
12	011201001009	墙面一般抹灰-内墙2	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m ²	4881.57			
13	011204003003	块料墙面-内墙2	1.5-7厚面砖, 水泥浆擦缝 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.素水泥浆一道 (用胶粘剂无此工序)	m ²	4881.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第56页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011201001010	墙面一般抹灰-内墙4	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆	m2	1293.27			
15	011204003004	块料墙面-内墙4	1.5-7厚面砖,水泥浆擦缝。预留二次装修 2.3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实。预留二次装修	m2	1293.27			
16	011201001011	墙面一般抹灰-内墙5	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	1867.4			
17	011201001012	墙面一般抹灰-内墙6	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	1743.02			
18	010808005001	不锈钢电梯门套		套	66			
(3) 顶棚工程								
19	011407002009	天棚喷刷腻子-顶棚3	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补	m2	107.95			
20	011407002010	天棚喷刷腻子-顶棚4	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补 2.满刮2-3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.白色涂料	m2	22257.55			
(4) 栏杆工程								
21	011503001009	金属扶手、栏杆	部位:楼梯间,图集H=1050mm,图集L13J8--/15,其余详见图纸设计	m	158.4			
22	011503001010	金属扶手、栏杆	部位:护窗,H=800mm,图集L13J7,其余详见图纸设计	m	1025.45			
23	011503008002	玻璃栏板	1.开敞阳台,铁艺栏杆H=1200mm,图集15J403-1-D59(PC10型),其余详见图纸设计	m	124.1			
(5) 外墙面装饰工程								
24	011209001002	玻璃幕墙-外墙1	1.详厂家二次设计	m2	1080.07			
25	011407001012	墙面喷刷涂料-外墙2	1.喷刷涂料部位:干挂石材外墙面 2.基层类型:保温层 3.腻子种类:刮柔性耐水腻子	m2	4451.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第57页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	011204001002	石材墙面-外墙2	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层(另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.25—30厚石材板,用硅酮密封胶填缝。	m2	4451.61			
27	011407001013	墙面喷刷涂料-外墙3	1.2厚柔性耐水腻子 2.弹性底漆+外墙涂料	m2	1198.72			
28	011405001004	金属面油漆	1.金属面清理、除锈 2.刷防锈漆一遍 3.满刮腻子砂纸磨平 4.调和漆三遍	m2	835.17			
29	011207001002	墙面装饰板-金属外墙	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层(另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.金属板 5.厂家二次设计	m2	835.17			
1.土建工程								
(1) 砌筑工程								
1	010402001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体厚度:综合考虑 2.砌块品种、规格、强度等级:强度A3.5, B06加气混凝土砌块 3.砂浆强度等级:Mb5专用混合砂浆 4.防火要求:防火分区之间隔墙耐火极限不小于3.0小时,其他见设计 5.砌块墙墙底、墙顶等部位掺砌的实心砖综合考虑在内 6.高度综合考虑	m3	2934.95			
2	010401003003	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.墙体部位:地面以下或防潮层以下 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4.高度综合考虑	m3	3.33			
3	010515003006	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢筋种类、规格:挂镀锌铁丝网(钢丝直径不小于1.2,网眼不大于20mmx20mm)一道	m2	3255.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第58页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	(2) 混凝土工程							
4	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送	m3	719.9			
5	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送	m3	317.22			
6	010504003003	短肢剪力墙	1.混凝土种类:商品水混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.工程量计算规则:执行2013清单规则，即按“截面厚度不大于300mm、各肢截面高度与厚度之比的最大值大于4但不大于8的剪力墙”的体积计算； 4.综合考虑泵送	m3	1			
7	010504003004	短肢剪力墙	1.混凝土种类:商品水混凝土 2.混凝土强度等级:C35 3.工程量计算规则:执行2013清单规则，即按“截面厚度不大于300mm、各肢截面高度与厚度之比的最大值大于4但不大于8的剪力墙”的体积计算； 4.综合考虑泵送	m3	1			
8	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	153.21			
9	010502001011	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	138.52			
10	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	416.43			
11	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	167.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第59页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	4505.84			
13	010505003008	平板-防水反沿	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	12.64			
14	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板、空调板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.52			
15	010506001011	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 100厚 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	537.6			
16	010506001012	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度: 每增减10mm 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m2	1075.2			
17	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	82.71			
18	010503005006	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	31.39			
19	010507005003	压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	18.84			
20	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.综合考虑泵送 4.外加剂符合设计要求	m3	16.52			
21	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.74			
(3) 钢筋工程								
22	010515001086	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ6	t	5.071			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第60页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010515001087	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ8	t	117.654			
24	010515001088	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ10	t	86.457			
25	010515001089	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:箍筋, HRB400 Φ12	t	6.935			
26	010515001090	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ6	t	17.894			
27	010515001091	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ8	t	246.341			
28	010515001092	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ10	t	40.376			
29	010515001093	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ12	t	48.096			
30	010515001094	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ14	t	16.117			
31	010515001095	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ16	t	43.154			
32	010515001096	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ18	t	126.879			
33	010515001097	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ20	t	109.258			
34	010515001098	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ22	t	49.967			
35	010515001099	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:螺纹钢, HRB400 Φ25	t	56.915			
36	010515001100	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:砌体拉结筋HRB400 Φ6	t	2.56			
37	010515009006	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	6.531			
38	010516003031	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ16	个	4352			
39	010516003032	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ18	个	3218			
40	010516003033	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格:Φ20	个	2377			
41	010516003034	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:≤ Φ20	个	4191			
42	010516003035	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒 2.规格:Φ22	个	818			
43	010516003036	机械连接	1.连接方式:直螺纹 2.规格:Φ25	个	807			
44	010515011007	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12	根	4080			
45	01B044	钢筋间隔件		个	12636.03			
(4) 屋面工程 (含防水)								
46	010902002007	屋面涂膜防水-屋面1	1.部位:平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	2143.42			
47	011001001008	保温隔热屋面-屋面1	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	2143.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第61页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	011101006049	平面砂浆找平层-屋面1	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	2143.42			
49	010902001014	屋面卷材防水-屋面1	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	2422.46			
50	011101003017	细石混凝土楼地面-屋面1	1.40厚C20细石砼抹平压光, 内配Φ4@100双向钢筋网片, 3m*3m设分隔缝(缝宽15), 密封胶嵌缝, 钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆, 掺适量纤维隔离层	m2	2143.42			
51	011102001003	石材楼地面-屋面1-1	1.20厚烧面花岗岩 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	124.23			
52	011102003011	块料楼地面-屋面1-2	1.8-10厚防滑地砖, 缝宽5-8,1:1水泥砂浆填缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	2019.49			
53	010902002008	屋面涂膜防水-屋面2	1.部位: 平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	11.91			
54	011001001009	保温隔热屋面-屋面2	1.70厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)	m2	11.91			
55	011101006050	平面砂浆找平层-屋面2	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	11.91			
56	010902001015	屋面卷材防水-屋面2	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	19.64			
57	011101003018	细石混凝土楼地面-屋面2	1.40厚C20细石砼抹平压光, 内配Φ4@100双向钢筋网片, 3m*3m设分隔缝(缝宽15), 密封胶嵌缝, 钢筋网片在分隔缝断开 2.10厚1:4石灰砂浆或5厚石灰砂浆, 掺适量纤维隔离层	m2	11.91			
58	010902003006	种植及非种植屋面-屋面2	1.不锈钢花池底 2.排蓄水层, 100厚凹凸型塑料排水板 2.土工布过滤层(≥200g/m2), 搭接综合考虑 3.种植土及植被层(另计)	m2	11.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第62页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	010902002009	屋面涂膜防水-屋面3	1.部位: 平屋面 2.1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	328.51			
60	011001001010	保温隔热屋面-屋面3	1.70厚挤塑聚苯板保温层 (燃烧性能B1级)	m2	328.51			
61	011101006051	平面砂浆找平层-屋面3	1.部位: 屋面 2.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚LC7.5轻骨料混凝土找坡2%	m2	328.51			
62	010902001016	屋面卷材防水-屋面3	1.部位: 屋面 2.卷材品种、规格、厚度:3+3厚SBS防水卷材 3.附加层综合考虑	m2	384.51			
63	011101001010	水泥砂浆楼地面-屋面3	1.20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1mX1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.0.4厚聚乙烯膜一层	m2	328.51			
(5) 外墙抹灰工程								
64	011201001013	墙面一般抹灰-外墙1	1.刷界面砂浆一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆抹平	m2	493.74			
(6) 外墙保温工程								
65	011001003014	保温隔热墙面-外墙1	1.胶黏剂粘贴80岩棉保温层,详图纸说明 2.抹面胶浆分遍抹压,压入耐碱玻璃纤维网格布 3.角钢托架综合考虑 4.综合考虑滴水等	m2	508.55			
66	011001003015	保温隔热墙面-外墙2	1.岩棉板两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶黏剂粘贴 2.锚栓锚固80厚岩棉板 2.抹面胶浆分遍抹压,压入耐碱玻璃纤维网格布 3.综合考虑滴水等	m2	7725.45			
67	011001003016	保温隔热墙面-外墙3	1.30厚胶粉聚苯颗粒保温砂浆找平 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	1887.92			
68	011001003017	保温隔热楼地面-雨棚	1.30厚玻化微珠向外找坡2% 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	123.29			
69	011001002004	保温隔热天棚-雨棚	1.30厚挤塑聚苯板保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱纤维网格布	m2	123.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第63页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	011001002005	保温隔热楼地面-外挑楼板	1.20厚水泥砂浆找平 1.80厚岩棉板保温层 2.5厚抹面胶浆, 一层耐碱纤维网格布	m ²	104.01			
71	011001003018	保温隔热墙面-外窗洞口周边	1.30厚玻化微珠保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m ²	418.41			
72	011001003019	保温隔热墙面-其他热桥部位	1.30厚玻化微珠保温层 2.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱纤维网格布	m ²	33.54			
(7) 防水工程								
73	010904002018	楼(地)面涂膜防水-雨棚	1.部位: 雨棚 2.墙根刷1.2厚聚氨酯防水涂膜 (I型/单组份), 不少于三遍成活, 高出侧板100, 平板上150	m ²	13.8			
74	011101006052	平面砂浆找平层-楼4	1.部位: 地面 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆, 地漏周边1000找坡1%, 管根、墙角部位抹成圆角	m ²	380.12			
75	010904002019	楼(地)面涂膜防水-楼4	1.部位: 地面 2.2厚聚氨酯防水涂膜, 阴阳角及管道周边增加300无纺布, 管道周边300宽范围做1.0厚聚氨酯防水层	m ²	380.12			
76	010903003008	防水保护层-楼4	1.部位: 地面 2.20厚1: 2.5水泥砂浆保护层	m ²	380.12			
77	010904002020	楼(地)面涂膜防水-楼6	1.部位: 地面 2.1.5厚聚氨酯防水涂膜 (三遍), 周圈上翻高出完成面250	m ²	99.36			
78	010903002003	墙面涂膜防水-内墙4	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	1567.04			
(8) 门窗百叶工程								
79	010801001003	普通门	1.包含门套、五金安装等全部工作内容。 2.满足设计要求	m ²	309.42			
80	010801004008	乙级木质防火门	1.图集: L13J4-2 2.含门套、配套五金、油漆、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	326.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第64页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010802003009	丙级防火门	1.图集: L13J14-2 2.含门套、门锁、所有配套五金、防火玻璃、后塞口等 3.具体做法详图纸设计, 满足图纸和规范要求	m ²	151.92			
82	010807001003	断桥隔热铝合金窗	1、类型: 断桥隔热铝合金65系列 2、玻璃种类: 5+12A+5LOW-E断桥隔热铝合金中空玻璃 3、含配套五金、后塞口等 4、具体详见图纸设计 5、外窗洞口周边填充聚氨酯高效保温材料, 密封膏嵌缝 6、综合考虑消防救援窗	m ²	1643.54			
83	010802001002	组合门窗	1.门类型: 断桥铝合金中空玻璃(6中透光Low-E+12氩气+6透明), 图集省标L13J4-1 2.含配套五金、玻璃、油漆、后塞口等, 外窗洞口周边高效难燃性聚氨酯填充, 外加密封膏 3.具体做法详图纸设计	m ²	93.8			
84	010807003006	金属百叶窗	1、类型: 铝合金百叶 2、含配套五金、后塞口等 3、具体做法详图纸设计	m ²	88.02			
(9) 其他工程								
85	01B045	成品排气道(卫生间)	1.具体详图集L11J105-6-8	m	158.2			
86	011506003003	钢化玻璃防护雨棚	1.满足设计要求 2.厂家二次深化	m ²	61.17			
87	010902006003	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1.具体详图纸设计	个	4			
88	010606008005	铁爬梯-屋面钢爬梯L13J8-94		t	0.78			
89	010103004006	竣工清理		m ³	98304.18			
90	010507001005	散水	1.暗埋式散水 2.详图集06j505-1	m ²	125.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第65页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010507001006	坡道1	1.40厚花岗岩石板 2.30厚1:3干硬性砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土坡道 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实	m2	138.76			
92	011107002003	室外台阶	1.40厚花岗岩板 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	408.79			
2.装饰工程								
(1) 楼地面工程								
1	011102003012	块料楼地面-楼2	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.素水泥浆一道 4.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	2817.18			
2	011104004005	防静电活动地板-楼面3	1.100-150高架空防静电活动底板 2.面层涂刷地板漆 3.20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光 4.水泥砂浆一道	m2	55.61			
3	011102003013	块料楼地面-楼4	1.8-10厚防滑地砖, 稀水泥浆擦缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	380.12			
4	011106004008	水泥砂浆楼梯面层-楼5-1	1.30厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	556.62			
5	011106004009	水泥砂浆楼梯面层-楼5-2	1.50厚水泥砂浆抹面 2.水泥砂浆一道(内掺建筑胶)	m2	369.6			
6	011101001011	水泥砂浆楼地面-楼6	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡, 地漏周围1米找坡1%	m2	99.36			
7	011101001012	水泥砂浆楼地面-楼7	1.25厚1:2.5水泥砂浆找平 2.素水泥浆一道	m2	498.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第66页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011105001002	水泥砂浆踢脚线-踢脚1	1.踢脚线高度:150mm 2.5厚1:2水泥砂浆 3.14厚1:3水泥砂浆 4.专用界面剂一道 (加气混凝土砌块, 甩前喷湿), 素水泥浆一道甩毛 (内掺108胶)	m	6217.57			
9	011105003003	块料踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.10厚地砖, 水泥浆擦缝 3.10厚1:2水泥砂浆结合层 4.专用界面剂一道 (加气混凝土砌块, 甩前喷湿), 素水泥浆一道甩毛 (内掺108胶)	m	1940.5			
(2) 内墙工程								
10	01B049	网格布	1.满铺耐碱玻璃纤维网格布	m2	25213.94			
11	011201001014	墙面一般抹灰-内墙1	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.6厚1:6水泥砂浆压实抹平	m2	12137.95			
12	011407001014	墙面喷刷涂料-内墙1	1.2厚柔性耐水腻子2遍, 分遍磨平 2.底层涂料 3.修补腻子, 磨平 4.面层涂料两遍	m2	12137.95			
13	011201001015	墙面一般抹灰-内墙2	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	6233.56			
14	011204003005	块料墙面-内墙2	1.5-7厚面砖, 水泥浆擦缝 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.素水泥浆一道 (用胶粘剂无此工序)	m2	6233.56			
15	011407001015	墙面喷刷涂料-内墙3	1.2-3厚柔性耐水腻子分遍刮批, 抹平 2.刷专用界面剂一道	m2	93.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第67页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011201001016	墙面一般抹灰-内墙4	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰膏砂浆	m2	1555.26			
17	011204003006	块料墙面-内墙4	1.5-7厚面砖,水泥浆擦缝。预留二次装修 2.3-4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实。预留二次装修	m2	1555.26			
18	011201001017	墙面一般抹灰-内墙5	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆	m2	3242.53			
19	011201001018	墙面一般抹灰-内墙6	1.刷界面处理剂一道 2.9厚1:3水泥砂浆 3.6厚1:2水泥砂浆	m2	5287.17			
20	010808005002	不锈钢电梯门套		套	104			
(3) 顶棚工程								
21	011302001003	吊顶天棚-顶棚1	1.Φ8钢筋吊杆,双向中距900-1200 2.轻钢主龙骨中距小于等于900-1000 3.T型轻钢次龙骨中距503或603,横撑中距503或603 4.12-15厚500*500或600*600矿棉装饰板	m2	2736.37			
22	011302001004	吊顶天棚-顶棚2	1.配套轻钢龙骨 2.铝合金板	m2	380.27			
23	011407002011	天棚喷刷腻子-顶棚3	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补	m2	305.92			
24	011407002012	天棚喷刷腻子-顶棚4	1.素水泥浆一道,不平整时聚合物水泥砂浆找补 2.满刮2-3厚柔性耐水腻子分两遍找平 3.白色涂料	m2	26498.49			
(4) 栏杆工程								
25	011503001011	金属扶手、栏杆	部位:楼梯间, H=900mm,图集 L13J8--/15,其余详见图纸设计	m	4.8			
26	011503001012	金属扶手、栏杆	部位:楼梯间, H=1050mm,图集 L13J8--/15,其余详见图纸设计	m	282.48			
27	011503001013	金属扶手、栏杆	部位:护窗, H=800mm, 图集L13J7,其余详见图纸设计	m	882.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第68页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011503001014	金属扶手、栏杆	部位: 室外, 铁艺栏杆 H=1100mm, 图集L13J6, 其余详见图纸设计	m	109.1			
29	011503008003	玻璃栏板	1.开敞阳台, 铁艺栏杆 H=1200mm, 图集15J403-1- D59 (PC10型), 其余详 见图纸设计	m	17.25			
30	011503008004	玻璃栏板	1.开敞阳台, 铁艺栏杆 H=1250mm, 图集15J403-1- D59 (PC10型), 其余详 见图纸设计	m	72.3			
31	011503008005	玻璃栏板	1.开敞阳台, 铁艺栏杆 H=600mm, 图集15J403-1- D59 (PC10型), 其余详 见图纸设计	m	34.9			
(5) 外墙面装饰工程								
32	011209001003	玻璃幕墙-外墙1	1.详厂家二次设计	m2	2240.3			
33	011407001016	墙面喷刷涂料- 外墙2	1.喷刷涂料部位:干挂石材 外墙面 2.基层类型:保温层 3.腻子种类:刮柔性耐水腻子	m2	5157.58			
34	011204001003	石材墙面-外墙2	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层 (另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.25—30厚石材板,用硅酮密封胶填缝。	m2	5157.58			
35	011407001017	墙面喷刷涂料- 外墙3	1.2厚柔性耐水腻子 2.弹性底漆+外墙涂料	m2	1869.59			
36	011405001005	金属面油漆	1.金属面清理、除锈 2.刷防锈漆一遍 3.满刮腻子砂纸磨平 4.调和漆三遍	m2	774.4			
37	011207001003	墙面装饰板-金属 外墙	1.墙体固定连接件及竖向龙骨 2.保温层 (另计) 3.按石材高度安装配套不锈钢挂件 4.金属板 5.厂家二次设计	m2	774.4			
通风工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第69页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	64.71			
2	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	204.42			
3	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	559.68			
4	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第70页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	8			
6	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1500*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
7	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
8	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:500*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	5			
9	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	9			
10	030703001001	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第71页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030703001002	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:1000*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
12	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
13	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:1000*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
14	030703001005	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:1000*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
15	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FD 2.型号:按设计 3.规格:200*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	33			
16	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1000(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第72页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404033001	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT12-02A 3.规格:排风量90m³/h, 功率18w, 风压96pa 4.安装方式:吊顶安装	台	12			
18	030404033002	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT12-14A 3.规格:排风量150m³/h, 功率28w, 风压180pa 4.安装方式:吊顶安装	台	21			
19	030703021001	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*650*2000 3.形式:按设计 4.材质:按设计 5.支架形式、材质:按设计	个	1			
20	030108003001	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-2.8A 3.规格:风量1230m³/h, 全压45Pa, 功率0.04kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	2			
21	030108001001	离心式通风机	1.名称:离心式通风机 2.型号:HTF-I-NO10 3.规格:风量38220m³/h, 全压736Pa, 功率11kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第73页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030703019001	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.规格:按设计 3.材质:双层晴纶帆布 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	2			
23	03B001	电动挡烟垂壁	1.含电动挡烟垂壁手动开启装置、电机、挡烟垂壁、线缆、控制箱等附件	m	11.77			
24	030702011001	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.设计要求:按设计	个	5			
25	031002002001	设备支架	1.材质:综合考虑 2.形式:综合考虑 3.含支吊架制作安装及其除锈刷漆	Kg	20			
26	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:详见清单	系统	1			
通风工程								
1	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	104.9			
2	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	130.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第74页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	178.4			
4	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	336.18			
5	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	395.5			
6	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:630*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第75页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1500*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
8	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
9	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:500*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	9			
10	030703001007	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	11			
11	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	11			
12	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:1000*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第76页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FD 2.型号:按设计 3.规格:250*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	11			
14	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1800(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	11			
15	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1000(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	11			
16	030404033003	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT12-02A 3.规格:排风量90m3/h, 功率18w, 风压96pa 4.安装方式:吊顶安装	台	11			
17	030404033004	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT15-34A 3.规格:排风量265m3/h, 功率36w, 风压210pa 4.安装方式:吊顶安装	台	22			
18	030703021002	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*650*2000 3.形式:按设计 4.材质:按设计 5.支架形式、材质:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第77页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030108003002	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-2.8A 3.规格:风量1230m ³ /h, 全压45Pa, 功率0.04kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	4			
20	030108001002	离心式通风机	1.名称:离心式通风机 2.型号:HTF-I-NO10 3.规格:风量38220m ³ /h, 全压736Pa, 功率11kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
21	030703019002	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.规格:按设计 3.材质:双层晴纶帆布 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m ²	1			
22	030702011002	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.设计要求:按设计	个	5			
23	031002002002	设备支架	1.材质:综合考虑 2.形式:综合考虑 3.含支吊架制作安装及其除锈刷漆	Kg	20			
24	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量:详见清单	系统	1			
通风工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第78页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	157.46			
2	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	15.75			
3	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	9.61			
4	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	235.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第79页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	922.31			
6	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	332.22			
7	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
8	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1500*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
9	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第80页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:500*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	20			
11	030703001011	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
12	030703001012	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
13	030703001013	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
14	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FD 2.型号:按设计 3.规格:250*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	22			
15	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:630x1800(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第81页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1000(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	22			
17	030404033005	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT12-02A 3.规格:排风量90m3/h, 功率18w, 风压96pa 4.安装方式:吊顶安装	台	44			
18	030404033006	卫生间排气扇	1.名称:排气扇 (自带止回阀) 2.型号:BPT12-14A 3.规格:排风量150m3/h, 功率28w, 风压180pa 4.安装方式:吊顶安装	台	1			
19	030703021003	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2000*650*2000 3.形式:按设计 4.材质:按设计 5.支架形式、材质:按设计	个	1			
20	030108003003	轴流通风机	1.名称:壁式轴流风机 2.型号:XBDZ-2.8A 3.规格:风量1230m3/h, 全压45Pa, 功率0.04kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第82页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030108001003	离心式通风机	1.名称:离心式通风机 2.型号:HTF-I-NO7 3.规格:风量18908m3/h, 全压728Pa, 功率7.5kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
22	030703019003	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.规格:按设计 3.材质:双层晴纶帆布 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	1			
23	030702011003	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.设计要求:按设计	个	5			
24	031002002003	设备支架	1.材质:综合考虑 2.形式:综合考虑 3.含支吊架制作安装及其除锈刷漆	Kg	20			
25	030704001003	通风工程检测、调试	风管工程量:详见清单	系统	1			
通风工程								
1	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	20.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第83页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	2.16			
3	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	67.26			
4	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤630 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	268.22			
5	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	122.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第84页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤1000 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	1332.18			
7	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	743.32			
8	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	907.95			
9	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边≤2000 5.板材厚度:1.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	2500.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第85页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:长边≤320 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:咬口 8.含管道及管件、支吊架制作安装及其除锈刷漆	m2	6.83			
11	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 (带阀) 2.型号:按设计 3.规格:1500*1200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	3			
12	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 (带阀) 2.型号:按设计 3.规格:1500*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	9			
13	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	7			
14	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:630*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第86页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:630*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	5			
16	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
17	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (带阀) 2.型号:按设计 3.规格:630*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	100			
18	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 (带阀) 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	60			
19	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	3			
20	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:320*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第87页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:250*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
22	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
23	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	6			
24	030703001015	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:630*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	7			
25	030703001016	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.型号:按设计 3.规格:800*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	7			
26	030703001017	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:2000*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第88页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030703001018	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:754*665 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	10			
28	030703001019	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:830*740 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	6			
29	030703001020	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FDSH 2.型号:按设计 3.规格:2000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	12			
30	030703001021	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FVSH 2.型号:按设计 3.规格:2000*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
31	030703001022	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FVSH 2.型号:按设计 3.规格:1000*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第89页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030703001023	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀FVSH 2.型号:按设计 3.规格:1600*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
33	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1250*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
34	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:665*754 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
35	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1250*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
36	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1250*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第90页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1250*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
38	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1000*800 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	8			
39	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1100*700 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
40	030703001031	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:800*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
41	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1600*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第91页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1200*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	10			
43	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1000*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
44	030703001035	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:700*700 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	7			
45	030703001036	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:800*800 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	5			
46	030703001037	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第92页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030703001038	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:800*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
48	030703001039	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:800*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	11			
49	030703001040	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:320*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
50	030703001041	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:250*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
51	030703001042	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:630*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第93页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030703001043	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:630*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
53	030703001044	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FDS 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
54	030703001045	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FD 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
55	030703001046	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀FD 2.型号:按设计 3.规格:630*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
56	030703020001	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1600*500, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第94页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030703020002	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1200*1000, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	10			
58	030703020003	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:2000*320, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
59	030703020004	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:800*400, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
60	030703020005	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:665*754, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	12			
61	030703020006	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:830*740, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第95页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030703020007	消声器	1.名称:阻抗式消声器 2.规格:1000*400, L=1000 3.材质:按设计 4.形式:按设计 5.质量:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
63	030703001047	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:830*740 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	6			
64	030703001048	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
65	030703001049	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:700*700 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
66	030703001050	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:630*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第96页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030703001051	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1000*800 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	3			
68	030703001052	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1200*1000 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	6			
69	030703001053	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1250*630 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
70	030703001054	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1250*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
71	030703001055	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:665*754 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第97页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030703001056	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1250*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	12			
73	030703001057	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
74	030703001058	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:320*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
75	030703001059	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:630*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			
76	030703001060	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第98页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030703001061	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:800*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
78	030703001062	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	1			
79	030703001063	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:φ 300 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:含支吊架制作安装及其除锈刷漆	个	4			
80	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:1000x1000(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
81	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1800(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第99页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:多叶送风口 2.型号:按设计 3.规格:500x1000(+250) 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	13			
83	030404033007	壁式通风器	1.名称:壁式通风器 (带配套防火阀) 2.型号:APB-30 3.规格:排风量1000m3/h, 功率55w, 风压60pa 4.安装方式:壁装	台	3			
84	030404033008	壁式通风器	1.名称:壁式通风器 (带配套防火阀) 2.型号:APB-20 3.规格:排风量500m3/h, 功率40w, 风压50pa 4.安装方式:壁装	台	6			
85	030404033009	壁式通风器	1.名称:壁式通风器 (带配套防火阀) 2.型号:APB-15 3.规格:排风量200m3/h, 功率40w, 风压45pa 4.安装方式:壁装	台	5			
86	030404033010	壁式通风器	1.名称:壁式通风器 (带配套防火阀) 2.型号:APB-10 3.规格:排风量150m3/h, 功率25w, 风压40pa 4.安装方式:壁装	台	24			
87	030703021004	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:3500*1650*1000 3.形式:按设计 4.材质:按设计 5.支架形式、材质:按设计	个	2			
88	030703021005	静压箱	1.名称:静压箱 2.规格:2350*1650*1000 3.形式:按设计 4.材质:按设计 5.支架形式、材质:按设计	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第100页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030108003004	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-C-14C 3.规格:风量57780m3/h, 全压1308Pa, 功率30kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	3			
90	030108003005	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-C-13C 3.规格:风量47200m3/h, 全压1180Pa, 功率22kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
91	030108003006	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-B-11B 3.规格:风量33600m3/h, 全压810Pa, 功率11kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第101页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030108003007	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-B-10B 3.规格:风量32000m3/h, 全压836Pa, 功率11kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	2			
93	030108003008	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-B-6.5B 3.规格:风量10260m3/h, 全压616Pa, 功率3kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	5			
94	030108003009	轴流通风机	1.名称:轴流风机 2.型号:GXF-B-7B 3.规格:风量13284m3/h, 全压589Pa, 功率4kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第102页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	030108001004	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO15B 3.规格:风量10440m3/h, 全压494Pa, 功率2.2kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
96	030108001005	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO15B 3.规格:风量9260m3/h, 全压487Pa, 功率2.2kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
97	030108001006	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO12B 3.规格:风量5070m3/h, 全压439Pa, 功率1.1kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第103页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
98	030108001007	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO10B 3.规格:风量3980m ³ /h, 全压406Pa, 功率1.1kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
99	030108001008	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO9B 3.规格:风量3150m ³ /h, 全压352Pa, 功率0.55kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	1			
100	030108001009	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-II-NO25S2A 3.规格:风量25600/37800m ³ /h, 全压465/1010Pa, 功率8.5/24kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第104页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030108001010	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-II-NO28A 3.规格:风量28250/42550m3/h, 全压550/984Pa, 功率8.5/24kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第105页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030108001011	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO25B 3.规格:风量25800m ³ /h, 全压546Pa, 功率7.5kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	2			
103	030108001012	离心式通风机	1.名称:柜式离心通风机 2.型号:HTF-I-NO25B 3.规格:风量22283m ³ /h, 全压544Pa, 功率7.5kw 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含减震器	台	8			
104	030703019004	柔性接口	1.名称:帆布软接 2.规格:按设计 3.材质:双层晴纶帆布 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m ²	48			
105	03B002	固定式挡烟垂壁	1.挡烟垂壁采用柔性挡烟垂壁(防火布,在(620正负20)℃温度下保持30min,其完整性不应破坏),性能满足公安部GA533-2012《挡烟垂壁》标准。 2.高度500mm	m	22.41			
106	030702011004	温度、风量测定孔	1.名称:温度、风量测定孔 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.设计要求:按设计	个	10			
107	031002002004	设备支架	1.材质:综合考虑 2.形式:综合考虑 3.含支吊架制作安装及其除锈刷漆	Kg	480			
108	030704001004	通风工程检测、调试	风管工程量:详见清单	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第106页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#给排水系统							
	1#给水系统							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:管井内 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.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含：管道及管件安装，管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	10.19			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含：管道及管件安装，管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	25.8			
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含：管道及管件安装，管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	44.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第107页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	37.18			
5	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	23.43			
6	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	98.63			
7	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	24.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第108页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	205.74			
9	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管卡安装等。	m	192.5			
10	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管卡安装等。	m	191.4			
11	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管卡安装等。	m	7.2			
12	031003001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN65 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第109页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
14	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
15	031003001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
16	031003013001	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN25 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件	组	1			
17	031003013002	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN50 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件	组	12			
18	03B003	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN15	m	192.5			
19	03B004	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN20	m	191.4			
20	03B005	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN25	m	7.2			
21	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	3			
22	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	8			
23	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	1.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第110页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030408001001	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	10			
1#排水系统								
25	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式:法兰连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	33.38			
26	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	1.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第111页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031001005003	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	4.8			
28	031001005004	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN75 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	1			
29	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 光壁UPVC管 DN150 4.连接形式: 粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	8.27			
30	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 光壁UPVC管 DN100 4.连接形式: 粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	122.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第112页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	173.14			
32	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	127.23			
33	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	78.3			
34	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	19.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第113页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	031001006016	塑料管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.材质、规格:承压UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	296.79			
36	031001005005	铸铁管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式:法兰连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	9.65			
37	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	97.86			
38	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:按设计 2.型号、规格:87型雨水斗 DN100 3.安装方式:按设计要求	个	3			
39	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:按设计 2.型号、规格:侧墙雨水斗 DN100 3.安装方式:管井内,按设计	个	10			
40	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第114页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	031004014004	给、排水附(配件)	1.材质:带水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	44			
42	031004014005	给、排水附(配件)	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	2			
43	03B006	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格型号:DN100	个	44			
44	031004014006	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:见设计	个	1			
45	031004014007	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:见设计	个	12			
46	031004014008	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:见设计	个	2			
47	031004006001	大便器	1.材质:蹲便器 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水箱等配件安装	组	66			
48	031004004001	拖布池	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	11			
49	031004003001	洗脸盆	1.材质:洗手盆 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	44			
50	031004007001	小便器	1.材质:按设计; 2.规格、类型:按设计; 3.组装形式:按设计; 4.附件名称、数量:含冲洗阀等配件安装	组	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第115页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
52	031002003004	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
53	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN75 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
2#给排水系统								
2#给水系统								
1	031001002003	钢管	1.安装部位:管井内 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.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	10.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第116页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031001002004	钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	25.8			
3	031001006017	塑料管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	44.77			
4	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	41.14			
5	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	29.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第117页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	118.11			
7	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	48.84			
8	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	47.41			
9	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	187.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第118页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管卡安装等。	m	222.2			
11	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管卡安装等。	m	191.4			
12	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管卡安装等。	m	14.4			
13	031003001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN65 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031003001006	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
15	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
16	031003001008	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第119页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
18	031003013003	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN50 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件	组	14			
19	031003001010	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
20	031003001011	螺纹阀门	1.类型:消音止回阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
21	03B007	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN15	m	222.2			
22	03B008	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN20	m	191.4			
23	03B009	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN25	m	14.4			
24	031002003006	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	3			
25	031002003007	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	8			
26	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	2.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第120页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030408001002	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	15			
2#排水系统								
28	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式:法兰连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	32.92			
29	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	1.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第121页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031001005008	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	4.8			
31	031001005009	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN75 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	1			
32	031001006027	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 光壁UPVC管 DN150 4.连接形式: 粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	12.16			
33	031001006028	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 光壁UPVC管 DN100 4.连接形式: 粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	241.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第122页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	156.02			
35	031001006030	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	106			
36	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	78.3			
37	031001006032	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	17.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第123页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	031001006033	塑料管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.材质、规格:承压UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	16			
39	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	713.21			
40	031004014009	给、排水附(配件)	1.材质:按设计 2.型号、规格:87型雨水斗DN100 3.安装方式:按设计要求	个	17			
41	031004014010	给、排水附(配件)	1.材质:按设计 2.型号、规格:侧墙雨水斗DN100 3.安装方式:管井内,按设计	个	4			
42	031004014011	给、排水附(配件)	1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	22			
43	031004014012	给、排水附(配件)	1.材质:带水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	24			
44	03B010	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格型号:DN100	个	44			
45	031004014013	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:见设计	个	1			
46	031004014014	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:见设计	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第124页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	031004014015	给、排水附(配件)	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:见设计	个	1			
48	031004006002	大便器	1.材质:蹲便器 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水箱等配件安装	组	66			
49	031004004002	拖布池	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	22			
50	031004003002	洗脸盆	1.材质:洗手盆 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	44			
51	031004007002	小便器	1.材质:按设计; 2.规格、类型:按设计; 3.组装形式:按设计; 4.附件名称、数量:含冲洗阀等配件安装	组	22			
52	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
53	031002003009	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第125页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN75 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
3#给排水系统								
3#给水系统								
1	031001002005	钢管	1.安装部位:管井内 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.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	7.1			
2	031001002006	钢管	1.安装部位:管井内 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.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	28.8			
3	031001002007	钢管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	44.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第126页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006034	塑料管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	1.22			
5	031001006035	塑料管	1.安装部位:管井内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	71.06			
6	031001006036	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	42.9			
7	031001006037	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	15.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第127页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	116.6			
9	031001006039	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	93.72			
10	031001006040	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	22			
11	031001006041	塑料管	1.安装部位:室内明装 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管 DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	299.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第128页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031001006042	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管卡安装等。	m	266.2			
13	031001006043	塑料管	1.安装部位:室内暗配 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR冷水管DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装,管卡安装等。	m	382.8			
14	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
15	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	22			
16	031003001014	螺纹阀门	1.类型:减压阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	22			
17	031003001015	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
18	031003013004	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN25 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件	组	2			
19	031003013005	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN50 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件	组	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第129页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	03B011	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN15	m	266.2			
21	03B012	墙体剔槽	1.名称: 墙体剔槽 2.管径: DN20	m	382.8			
22	031002003011	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
23	031002003012	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	8			
24	031002003013	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	14			
25	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m ³	3.28			
26	030408001003	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	10			
3#排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第130页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031001005010	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	76.7			
28	031001005011	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	12			
29	031001005012	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 柔性接口机制排水铸铁管 DN75 4.连接形式: 卡箍连接 5.接口材料: 按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 7.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	2			
30	031001006044	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: 光壁UPVC管 DN100 4.连接形式: 粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装, 管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	265.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第131页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	031001006045	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	180.7			
32	031001006046	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	188.95			
33	031001006047	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC螺旋消音排水塑料管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	165			
34	031001006048	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:通气 3.材质、规格:光壁UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含: 管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	30.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第132页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	031001006049	塑料管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.材质、规格:承压UPVC管DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	16			
36	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:雨水管 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	665.47			
37	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:按设计 2.型号、规格:87型雨水斗DN100 3.安装方式:按设计要求	个	17			
38	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:按设计 2.型号、规格:侧墙雨水斗DN100 3.安装方式:管井内,按设计	个	4			
39	03B013	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格型号:DN100	个	66			
40	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	22			
41	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:带水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	40			
42	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:见设计	个	13			
43	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:扫除口 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:见设计	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第133页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031004006003	大便器	1.材质:蹲便器 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水箱等配件安装	组	132			
45	031004004003	拖布池	1.材质:成品拖布池 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	22			
46	031004003003	洗脸盆	1.材质:洗手盆 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:含水龙头等配件安装	组	44			
47	031004007003	小便器	1.材质:按设计; 2.规格、类型:按设计; 3.组装形式:按设计; 4.附件名称、数量:含冲洗阀等配件安装	组	44			
48	031002003014	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	23			
49	031002003015	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN75 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
地下车库-给排水系统								
地下车库给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第134页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001002008	钢管	1.安装部位:按设计 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.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	22.3			
2	031001002009	钢管	1.安装部位:按设计 2.介质:给水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN65 4.连接形式:沟槽连接 5.阻火圈设计要求:无 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计(含管道消毒) 7.工作内容包含:管道及管件安装、管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	350.32			
3	031003001016	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
4	031002003016	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	4			
5	031002003017	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第135页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031002003018	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
7	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m ³	5.13			
8	030408001004	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	82.74			
地下车库排水系统								
9	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	19.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第136页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	335.3			
11	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 6.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	7.91			
12	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式:按设计 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.工作内容包含:管道及管件安装,管道支架制安及其除锈刷漆、管卡安装等。	m	217.15			
13	031003001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN80 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
14	031003001018	螺纹阀门	1.类型:闸阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
15	031003001019	螺纹阀门	1.类型:止回阀DN80 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
16	031003001020	螺纹阀门	1.类型:止回阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第137页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	031003010001	软接头(软管)	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN80 3.连接形式:按设计	个	8			
18	031003010002	软接头(软管)	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN100 3.连接形式:按设计	个	12			
19	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	20			
20	031004014022	给、排水附(配件)	1.材质:大流量地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	33			
21	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号: JYWQ65-25-25-1400-4 3.规格:Q=25m ³ /h, H=25m, N=4kW, 双泵同启 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振装置形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含控制箱柜	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第138页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号:80JYWQ40-30-1600-7.5 3.规格:Q=40m ³ /h, H=30m, N=7.5kW, 双泵 同启 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振装置形式、数量:按 设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计 9.含控制箱体	台	12			
23	031002003019	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工 作内容	个	10			
24	031002003020	套管	1.名称、类型:柔性防水套 管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN200 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工 作内容	个	4			
地下车库-生活水泵房								
1	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡 箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:符合设计说明和技 术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计 说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安 装、色环标注、管道流向 标注等工作内容	m	13.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第139页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	2			
3	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	1			
4	031003013006	水表	1.安装部位:室内 2.型号、规格:水表DN100 3.连接形式:按设计 4.附件配置:含水表及其附件法兰等	组	1			
5	031006003001	无负压给水设备	1.设备名称:无负压给水设备 2.型号、规格:100WFFYV-30-72-5.5*3, Q=30m ³ /h, H=0.72Mpa, 功率=5.5KW/台 3.水泵主要技术参数:按设计 4.附件名称、规格、数量:按设计 5.减震装置形式:按设计 6.包含控制柜、管路等附件	套	1			
6	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第140页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030810002001	低压碳钢沟槽式法兰	1.材质:沟槽式法兰 2.结构形式:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	副	3			
8	030817008001	套管制作安装	1.类型:一般穿墙套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
9	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m ³	0.5			
10	030815001001	管架制作安装	1.单件支架质量:符合设计说明和技术规范要求 2.材质:型钢 3.管架形式:符合设计说明和技术规范要求 4.支架衬垫材质:符合设计说明和技术规范要求 5.减震器形式及做法:符合设计说明和技术规范要求 6.包含支架的除锈刷油等工作内容	kg	10			
1#消火栓系统								
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	127.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第141页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	235.25			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	99.38			
4	030901010001	室内消火栓	1.安装方式: 按设计说明和技术规范要求综合考虑 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜SG18E65Z-J (1800X700X180), 配DN65消火栓(或减压稳压消火栓) 1只、 ϕ 19水枪1支、25米衬胶龙带1条, 带消防软管卷盘, 参见图集15S202-21, 配2具MF/ABC4灭火器	套	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第142页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	1			
6	030901013001	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4配灭火器箱,灭火器箱符合设计说明和技术规范要求	具	6			
7	031003003001	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	8			
8	031003003002	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	9			
9	031003001021	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
10	031003001022	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031002003021	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第143页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	031002003022	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	44			
13	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	6.78			
14	031002003023	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	9			
15	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	52			
	1#喷淋系统							
1	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	2845.66			
2	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	1047.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第144页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	101.14			
4	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	526.47			
5	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	156.86			
6	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	385.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第145页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	373.48			
8	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	96.67			
9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80),喷头动作温度68℃ 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素	个	1391			
10	031003003003	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	11			
11	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰,含法兰制安	个	11			
12	030901007001	减压孔板	1.规格:DN150 2.材质:按设计 3.连接形式:法兰,含法兰制安	个	11			
13	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第146页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030901008002	末端试水阀	1.规格:DN25 2.连接形式:螺纹连接	个	9			
15	031003001023	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	11			
16	031003001024	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
17	031003001025	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
18	031002003024	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	26			
19	031002003025	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN32 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	43			
20	031002003026	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN40 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	21			
21	031002003027	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	15			
22	031002003028	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN80 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第147页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031002003029	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	11			
24	031002003030	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	29			
25	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	44			
26	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	11			
	2#消火栓系统							
1	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	158.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第148页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	326.2			
3	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	127.73			
4	030901010002	室内消火栓	1.安装方式: 按设计说明和技术规范要求综合考虑 2.型号、规格: 薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜SG18E65Z-J (1800X700X180), 配DN65消火栓(或减压稳压消火栓) 1只、 ϕ 19水枪1支、25米衬胶龙带1条,带消防软管卷盘,参见图集15S202-21, 配2具MF/ABC4灭火器	套	6			
5	030901013002	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4配灭火器箱, 灭火器箱符合设计说明和技术规范要求	具	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第149页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	1			
7	031003003004	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	8			
8	031003003005	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	12			
9	031003003006	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN65 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	5			
10	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
11	031003001027	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
12	031002003031	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第150页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031002003032	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	78			
14	031002003033	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
15	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	5.3			
16	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	80			
2#喷淋系统								
1	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	4958.99			
2	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	1825.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第151页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	159.27			
4	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	831.29			
5	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	500.45			
6	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	908.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第152页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	214.2			
8	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	524.7			
9	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80),喷头动作温度68℃ 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素	个	2425			
10	031003003007	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	11			
11	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰,含法兰制安	个	11			
12	030901007002	减压孔板	1.规格:DN150 2.材质:按设计 3.连接形式:法兰,含法兰制安	个	11			
13	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第153页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030901008004	末端试水阀	1.规格:DN25 2.连接形式:螺纹连接	个	8			
15	031003001028	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	11			
16	031003001029	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
17	031003001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
18	031002003034	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	31			
19	031002003035	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN32 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	71			
20	031002003036	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN40 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
21	031002003037	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	11			
22	031002003038	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第154页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031002003039	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	14			
24	031002003040	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	57			
25	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	1			
26	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	0			
	水箱间							
1	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	8.96			
2	030901002007	消防栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	6.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第155页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901002008	消防栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、含规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	5			
4	031003003008	沟槽法兰阀门	1.类型: 旋流防止器DN100 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	2			
5	031003003009	沟槽法兰阀门	1.类型: 闸阀DN100 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	3			
6	031003003010	沟槽法兰阀门	1.类型: 消音止回阀DN100 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	2			
7	031003003011	沟槽法兰阀门	1.类型: 流量开关DN100 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	2			
8	031003003012	沟槽法兰阀门	1.类型: 溢水管喇叭口DN150 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	1			
9	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种: 难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度: 综合考虑 3.管道外径: 综合考虑 4.软木品种: 按设计	m3	0.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第156页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031006015001	水箱	1.材质、类型:消防水箱; 2.型号、规格:采用SUS304不锈钢板材质,尺寸:6*2.5*1.5(H); 3.包含水箱所带附件保温等	台	1			
3#消火栓系统								
1	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	314.99			
2	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	404.56			
3	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	209.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第157页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑 2.型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘组合式消防柜SG18E65Z-J(1800X700X180),配DN65消火栓(或减压稳压消火栓)1只、 ϕ 19水枪1支、25米衬胶龙带1条、带消防软管卷盘,参见图集15S202-21,配2具MF/ABC4灭火器	套	100			
5	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:按设计说明和技术规范要求综合考虑 2.型号、规格:试验消火栓,配2具MF/ABC4灭火器	套	2			
6	030901013003	灭火器	1.形式:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4配灭火器箱,灭火器箱符合设计说明和技术规范要求	具	44			
7	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	2			
8	031003003013	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	13			
9	031003003014	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第158页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031003003015	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN65 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	4			
11	031003001031	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
12	031003001032	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
13	031003001033	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
14	031002003041	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	14			
15	031002003042	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	86			
16	031002003043	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	15			
17	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	13.91			
18	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	102			
	3#喷淋系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第159页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	5720.2			
2	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	2331.95			
3	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	164.67			
4	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	593.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第160页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	321.13			
6	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	892.57			
7	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	385.03			
8	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	2.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第161页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	235.26			
10	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80),喷头动作温度68 C 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素	个	2538			
11	031003003016	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	22			
12	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰,含法兰制安	个	22			
13	030901007003	减压孔板	1.规格:DN150 2.材质:按设计 3.连接形式:法兰,含法兰制安	个	22			
14	030901008005	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	4			
15	030901008006	末端试水阀	1.规格:DN25 2.连接形式:螺纹连接	个	18			
16	031003001034	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	22			
17	031003001035	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
18	031003001036	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第162页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031002003044	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	90			
20	031002003045	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN32 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	62			
21	031002003046	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN40 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
22	031002003047	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	25			
23	031002003048	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN65 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	5			
24	031002003049	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN80 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第163页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031002003050	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			
26	031002003051	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	56			
27	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m ³	1			
28	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	0			
	地下车库-消火栓系统							
	操作高度小于5m							
1	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	758.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第164页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	441.85			
3	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位: 室内 2.材质、规格: 热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式: 沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 按设计要求 5.管道标识设计要求: 按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注等全部工作内容、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	163.18			
4	030901010005	室内消火栓	1.安装方式: 按设计说明和技术规范要求综合考虑 2.型号、规格: 薄型单栓消火栓箱SG18E65Z-J(1800X700X180), 配DN65减压稳压消火栓1只、φ19水枪1支、25米衬胶龙带1条, 参见图集15S202-15, 配2具MF/ABC4灭火器	套	79			
5	030901013004	灭火器	1.形式: 磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC4配灭火器箱, 灭火器箱符合设计说明和技术规范要求	具	76			
6	030901013005	灭火器	1.形式: 悬挂式超细干粉灭火装置 2.规格、型号: FZX-ACT12/1.2-PAVLN	具	27			
7	031003003017	沟槽法兰阀门	1.类型: 蝶阀DN150 2.材质: 按设计要求 3.连接形式: 法兰 4.工作内容: 安装及调试, 含法兰制安	个	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第165页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031003003018	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	1			
9	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:消火栓水泵接合器 2.型号、规格:地下式水泵接合器DN150 3.附件材质、规格:包含附件阀门等全套水泵接合器	套	4			
10	031002003052	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	4			
11	031002003053	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	53			
12	030408001005	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	98.14			
13	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	28.62			
14	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓灭火系统	点	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第166页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	操作高度大于5m							
15	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：热浸镀锌加厚钢管DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	219.3			
16	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：热浸镀锌加厚钢管DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	88.33			
17	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位：室内 2.材质、规格：热浸镀锌加厚钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注等全部工作内、容规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	16.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第167页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031003003019	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安 5.综合考虑操作高度增加费	个	8			
19	031003003020	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN100 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安 5.综合考虑操作高度增加费	个	4			
地下车库-喷淋系统								
操作高度小于5m								
1	030901001027	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	3726.6			
2	030901001028	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	1379.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第168页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901001029	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	159.67			
4	030901001030	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	561.73			
5	030901001031	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	321.46			
6	030901001032	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	246.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第169页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030901001033	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	235.21			
8	030901001034	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容	m	1386.45			
9	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80),喷头动作温度68℃ 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素	个	1913			
10	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80),喷头动作温度93℃ 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素	个	12			
11	031003003021	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第170页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰, 含法兰制安	个	6			
13	030901007004	减压孔板	1.规格:DN150 2.材质:按设计 3.连接形式:法兰, 含法兰制安	个	2			
14	030901008007	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按设计要求	组	6			
15	031003001037	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN50	个	7			
16	031003001038	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN50	个	28			
17	031003001039	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
18	031003001040	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN25 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
19	031003001041	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接	个	28			
20	031003003022	沟槽法兰阀门	1.类型:减压阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试, 含法兰制安	个	10			
21	031003003023	沟槽法兰阀门	1.类型:蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试, 含法兰制安	个	2			
22	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.法兰连接, 含法兰制安 4.内容: 包括湿式阀、供水压力表、装置压力表、试验阀、泄放试验阀、试验管流量计、过滤器、延时器、水力警铃、报警截止阀、漏斗、压力开关等;	组	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第171页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀组 2.型号、规格:DN150 3.法兰连接, 含法兰制安 4.内容: 包括干式报警阀、压力表、流量计、截止阀、排放阀、注水阀、止回阀、泄放阀、报警试验阀、液压切断阀、气压开关、试压电磁阀、应急手动试压器、漏斗、过滤器、水力警铃等;	组	7			
24	031002003054	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	6			
25	031002003055	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN32 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	26			
26	031002003056	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN40 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	15			
27	031002003057	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	9			
28	031002003058	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN80 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第172页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	031002003059	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN100 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
30	031002003060	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	42			
31	030408001006	电力电缆	1.名称:电伴热带 2.型号:采用15DXW-P-220型 3.规格:安装见图集03S401 4.材质:按设计 5.敷设方式、部位:按设计 6.电压等级(kv):按设计 7.地形:按设计 8.包含配电柜、电源接线盒、电伴热带、温控器、温度传感器、线缆等全部部件,具体做法详见图集16S401,按管道延长米计算工程量	m	32.61			
32	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	22.37			
33	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统调试	点	7			
	操作高度大于5m							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第173页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030901001035	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	684.82			
35	030901001036	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	264.43			
36	030901001037	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	29.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第174页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030901001038	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	102.01			
38	030901001039	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	65.57			
39	030901001040	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	43.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第175页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030901001041	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	48.9			
41	030901001042	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 5.管道标识设计要求:按设计要求 6.含管材管件制作安装、支架制作安装及除锈刷油、色环标注、管道流向标注、规范设计要求的功能实验等全部工作内容 7.综合考虑操作高度增加费	m	383.81			
42	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80), 喷头动作温度68 C 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素 6.综合考虑操作高度增加费	个	351			
43	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZST-15直立型喷头(K=80), 喷头动作温度93 C 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计要求 5.综合考虑吊顶因素 6.综合考虑操作高度增加费	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第176页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	031003003024	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安 5.综合考虑操作高度增加费	个	1			
45	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰, 含法兰制安 3.综合考虑操作高度增加费	个	1			
46	031003001042	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.型号、规格:DN50 3.综合考虑操作高度增加费	个	4			
47	031003001043	螺纹阀门	1.类型:截止阀DN50 2.材质:按设计要求 3.连接形式:螺纹连接 4.综合考虑操作高度增加费	个	4			
48	031003003025	沟槽法兰阀门	1.类型:减压阀DN150 2.材质:按设计要求 3.连接形式:法兰 4.工作内容:安装及调试,含法兰制安 5.综合考虑操作高度增加费	个	1			
49	031002003061	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN25 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	3			
50	031002003062	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN32 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第177页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031002003063	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN40 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	4			
52	031002003064	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN50 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	2			
53	031002003065	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN80 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	1			
54	031002003066	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:工作介质管道 DN150 4.填料材质:满足设计要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容 6.综合考虑操作高度增加费	个	15			
地下车库-消防泵房								
1	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	2.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第178页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	2			
3	030801001004	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	8.59			
4	030801001005	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	10.7			
5	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	13.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第179页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	52.38			
7	030801001008	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	27.54			
8	030801001009	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	20.2			
9	030801001010	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	26.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第180页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030801001011	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	67.44			
11	030801001012	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN32 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	4.88			
12	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌加厚钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	10.77			
13	030801001014	低压碳钢管	1.材质:内衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合设计说明和技术规范要求 5.脱脂设计要求:符合设计说明和技术规范要求 6.包含管道管接件卡箍安装、色环标注、管道流向标注等工作内容	m	13.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第181页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
15	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
16	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
17	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接头 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
18	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第182页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN32 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
20	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN50 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
21	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
22	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	7			
23	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第183页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
25	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
26	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:偏心异径管 2.规格:DN200 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	6			
27	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:同心异径管 2.规格:DN32 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件	个	6			
28	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
29	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第184页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
31	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
32	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	8			
33	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	14			
34	030601002006	压力仪表	1.名称:压力开关 2.型号:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:符合设计说明和技术规范要求 4.压力表弯材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.挠性管材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 6.支架形式、材质:符合设计说明和技术规范要求 7.调试要求:符合设计说明和技术规范要求 8.脱脂要求:符合设计说明和技术规范要求	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第185页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:试水阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
36	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:流量计 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	6			
37	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:泄压阀 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
38	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:比例式减压阀组 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	个	3			
39	030817006001	水位计安装	1.规格:ST型自闭式液位指示器 (消防水池) 2.型号:按设计	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第186页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030109001003	离心式泵	1.名称:消防专用室内消火栓泵 2.规格:XBD9/25-100L-KQ, Q=25L/S、H=0.9Mpa、N=45KW; 含控制柜 4.质量:满足设计要求和施工规范要求 5.材质:满足设计要求和施工规范要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求和施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计要求和施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计要求和施工规范要求	台	2			
41	030109001004	离心式泵	1.名称:消防专用室外消火栓泵 2.规格:XBD5/20-100L-KQ, Q=20L/S、H=0.5Mpa、N=18KW; 含控制柜 4.质量:满足设计要求和施工规范要求 5.材质:满足设计要求和施工规范要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求和施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计要求和施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计要求和施工规范要求	台	2			
42	030109001005	离心式泵	1.名称:消防专用喷淋泵 2.规格:XBD10/30-125L-KQ, Q=30L/S、H=1Mpa、N=55KW; 含控制柜 4.质量:满足设计要求和施工规范要求 5.材质:满足设计要求和施工规范要求 6.减振装置形式、数量:满足设计要求和施工规范要求 7.灌浆配合比:满足设计要求和施工规范要求 8.单机试运转要求:满足设计要求和施工规范要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第187页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	031006002001	稳压给水设备	1.设备名称:室内消火栓增压稳压设备 2.型号、规格:ZW(L)-II -1.0-66-ADL; 消防泵启动压力: P=0.51MPa; 增压泵启动压力: PS1=0.58MPa; 增压泵停泵压力: PS2=0.75MPa; 隔膜式气压罐型号为 SQL800*1.0; V=150L; 增压稳压泵技术参数: Q=1L/s; H=0.66MPa; N=1.5kW6, 含控制柜 3.水泵主要技术参数:按设计 4.附件名称、规格、数量:按设计 5.减震装置形式:按设计 6.包含: 自带稳压泵2台、稳压罐、控制柜、管路、阀门及相应附件等	套	1			
44	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:室外消火栓增压稳压设备 2.型号、规格:ZW(L)-II -1.5-30-ADL; 消防泵启动压力: P=0.2MPa; 增压泵启动压力: PS1=0.27MPa; 增压泵停泵压力: PS2=0.36MPa; 隔膜式气压罐型号为 SQL800*0.6; V=150L; 增压稳压泵技术参数: Q=1.3L/s; H=0.30MPa; N=1.1kW, 含控制柜 3.水泵主要技术参数:按设计 4.附件名称、规格、数量:按设计 5.减震装置形式:按设计 6.包含: 自带稳压泵2台、稳压罐、控制柜、管路、阀门及相应附件等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第188页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	031006002003	稳压给水设备	1.设备名称:自喷增压稳压设备 2.型号、规格:ZW(L)-II -1.0-74-ADL; 自喷泵启动压力: P=0.61MPa; 增压泵启动压力: PS1=0.68MPa; 增压泵停泵压力: PS2=0.87MPa; 隔膜式气压罐型号为 SQL800*0.6; V=150L; 增压稳压泵技术参数: Q=1.0L/s; H=0.74MPa; N=1.5kW, 含控制柜 3.水泵主要技术参数:按设计 4.附件名称、规格、数量:按设计 5.减震装置形式:按设计 6.包含: 自带稳压泵2台、稳压罐、控制柜、管路、阀门及相应附件等	套	1			
46	03B014	消防巡检柜		台	1			
47	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN32 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	3			
48	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN40 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	2			
49	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN50 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第189页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN65 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	18			
51	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	13			
52	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	19			
53	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:90° 弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	6			
54	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:DN40*DN32 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	3			
55	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:DN150*DN65 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第190页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:三通 2.规格:DN150*DN100 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	5			
57	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:中大三通 2.规格:DN50*DN40 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	1			
58	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:中大三通 2.规格:DN100*DN65 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	3			
59	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:正三通 2.规格:DN100 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	4			
60	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:正三通 2.规格:DN150 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	13			
61	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:变径 2.规格:DN40*DN32 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第191页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:变径 2.规格:DN150*DN100 3.连接方式:符合设计说明和技术规范要求 4.补强圈材质、规格:符合设计说明和技术规范要求 5.包含管接件卡箍	个	3			
63	030810002002	低压碳钢沟槽式法兰	1.材质:沟槽式法兰 2.结构形式:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN65 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	副	18			
64	030810002003	低压碳钢沟槽式法兰	1.材质:沟槽式法兰 2.结构形式:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	副	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第192页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030810002004	低压碳钢沟槽式法兰	1.材质:沟槽式法兰 2.结构形式:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	副	42			
66	030810002005	低压碳钢沟槽式法兰	1.材质:沟槽式法兰 2.结构形式:符合设计说明和技术规范要求 3.型号、规格:DN200 4.连接形式:符合设计说明和技术规范要求 5.焊接方法:符合设计说明和技术规范要求	副	18			
67	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN40 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
68	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	1			
69	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第193页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	7			
71	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.材质:符合设计说明和技术规范要求 3.规格:DN200 4.填料材质:符合设计说明和技术规范要求 5.包含预留洞口、堵洞等工作内容	个	6			
72	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:难燃B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:按设计	m3	4.05			
73	030815001002	管架制作安装	1.单件支架质量:符合设计说明和技术规范要求 2.材质:型钢 3.管架形式:符合设计说明和技术规范要求 4.支架衬垫材质:符合设计说明和技术规范要求 5.减震器形式及做法:符合设计说明和技术规范要求 6.包含支架的除锈刷油等工作内容	kg	234.4			
	1#强电							
	5米以内							
1	030404017001	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第194页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404017002	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#2AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#4AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#5AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第195页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017006	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#6AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#7AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#8~10AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	3			
9	030404017009	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#11AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
10	030411005001	接线箱	1.名称: 母线插接箱100A 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 按设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第196页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030411005002	接线箱	1.名称:母线插接箱125A 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	6			
12	030411005003	接线箱	1.名称:母线插接箱160A 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	3			
13	030404017010	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
14	030404017011	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
15	030404017012	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第197页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017013	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
17	030404017014	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
18	030404017015	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
19	030404017016	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第198页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030404017017	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
21	030404017018	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#6AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
22	030404017019	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#6AL2~5 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	5			
23	030404017020	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#7AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第199页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030404017021	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#7AL2~5 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	5			
25	030404017022	配电箱	1.名称: 屋顶亮化照明箱 2.型号: 1#RFAL-LH 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
26	030404017023	配电箱	1.名称: 电梯配电箱 2.型号: 1#RFAT-DT1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
27	030404017024	配电箱	1.名称: 消防电梯配电箱 2.型号: 1#RFAT-XFDT 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第200页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030404017025	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 1#RFAT-PY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
29	030404017026	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1#2ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
30	030404017027	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1#5ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
31	030404017028	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1#8ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第201页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404017029	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1#11ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
33	030404017030	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#1ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
34	030404017031	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#2ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
35	030404017032	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#3ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第202页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030404017033	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#4ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
37	030404017034	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#5ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
38	030404017035	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#6ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
39	030404017036	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#7ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第203页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030404017037	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#8ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
41	030404017038	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#9ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
42	030404017039	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#10ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
43	030404017040	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1#11ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第204页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030404017041	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 1#1ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
45	030404017042	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 1#4ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
46	030404017043	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 1#7ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
47	030404017044	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 1#10ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第205页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030404017045	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#1DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
49	030404017046	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#2DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
50	030404017047	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#3DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
51	030404017048	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#4DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第206页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030404017049	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#5DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
53	030404017050	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#6DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
54	030404017051	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#7DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
55	030404017052	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#8DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第207页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030404017053	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#9DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
57	030404017054	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#10DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
58	030404017055	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 1#11DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
59	030404017056	配电箱	1.名称: 普通电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第208页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030404017057	配电箱	1.名称: 消防电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
61	03B015	焊铜接线端子	1.名称: 焊铜接线端子 16mm ² 以下	个	8			
62	03B016	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 6mm ² 以下	个	88			
63	03B017	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 2.5mm ² 以下	个	129			
64	030411003001	桥架	1.名称:综合布线金属线槽 2.型号规格:(400+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
65	030411003002	桥架	1.名称:综合布线金属线槽 2.型号规格:400*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
66	030411003003	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格: (300+100) *200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	48.6			
67	030411003004	桥架	1.名称:安防金属线槽 2.型号规格:300*150 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第209页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030411003005	桥架	1.名称:金属电缆桥架 (带隔板) 2.型号规格:300*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
69	030411003006	桥架	1.名称:消防防火电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	94.58			
70	030411003007	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	13.69			
71	030411003008	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:150*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
72	030411003009	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
73	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, 包含除锈、刷油	t	0.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第210页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架等防火封堵 2.材质:防火泥, 防火枕, 防火隔板等 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或者防火分区等	处	61			
75	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):2000A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			
76	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1600A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	179.48			
77	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第211页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030408001007	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTZ-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设,	m	369.41			
79	030408001008	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTZ-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	369.41			
80	030408001009	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号规格:BTZ-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	385.4			
81	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X150+1X95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
82	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X120+1X70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	369.41			
83	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X70+1X35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	340.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第212页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X50+1X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	25.28			
85	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X35+1X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	8.43			
86	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	95.42			
87	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	322.43			
88	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	13.12			
89	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	96.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第213页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
91	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
92	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	37.66			
93	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	32.42			
94	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	85.03			
95	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	5.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第214页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
97	030408006001	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯10mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):0.6/1KV	个	18			
98	030408006002	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯35mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):0.6/1KV	个	50			
99	030408006003	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯120mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):0.6/1KV	个	54			
100	030408006004	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:4X25+1X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			
101	030408006005	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第215页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030408006006	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X10mm ² 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装,接线,接地	个	16			
103	030411001001	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 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	20.35			
104	030411001002	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 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	2.27			
105	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	24.74			
106	030411001004	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 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	32.45			
107	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:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管,接地	m	12.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第216页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	231.6			
109	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	8613.8			
110	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	32.44			
111	030413002001	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	20.35			
112	030413002002	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	162.12			
113	030413002003	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	3015.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第217页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	030411004001	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	2184.5			
115	030411004002	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	9087.91			
116	030411004003	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
117	030411004004	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	34.3			
118	030411004005	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第218页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030411004006	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	674.67			
120	030412001001	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	306			
121	030411004007	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
122	030411004008	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZN-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	4790.37			
123	030412003001	高度标志(障碍)灯	1.名称:航空障碍灯 (含控制柜、光控探头、支架及接地等) 2.安装部位:屋面	套	0			
124	030412001002	普通灯具	1.名称:防潮防尘灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	57			
125	030412001003	普通灯具	1.名称:节能灯(自带光控红外感应开关) 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第219页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030412001004	普通灯具	1.名称:井道壁灯 2.规格:20W 3.安装形式:壁装	套	24			
127	030412001005	普通灯具	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W 3.安装形式:吸顶安装,功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	24			
128	030412005001	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,28W, Ra \geq 80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	4			
129	030412005002	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯)(壁装) 2.型号:LED,28W, Ra \geq 80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:H=2.5M,壁装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	1			
130	030412005003	荧光灯	1.名称:双管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,2*28W, Ra \geq 80,6000K,5000lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	1			
131	030412001006	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:按设计	套	283			
132	030412004001	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(出口) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:门上0.2m壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第220页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030412004002	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	153			
134	030412004003	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	89			
135	030412004004	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	2			
136	030412004005	装饰灯	1.名称: 楼层显示灯 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:距地2.2米暗装	套	26			
137	030412004006	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	4			
138	030412004007	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	3			
139	030412001007	普通灯具	1.名称:消防控制室标志灯(应急灯) 2.规格:LED,3W 3.安装形式:门上0.2m安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	0			
140	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	78			
141	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	117			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第221页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	16			
143	030404034004	照明开关	1.名称:单联单控开关EN 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	0			
144	030404034005	照明开关	1.名称:双联单控开关EN 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	11			
145	030404034006	照明开关	1.名称:三联单控开关EN 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	11			
146	030404034007	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	4			
147	030404035001	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	26			
148	030404035002	插座	1.名称:安全型单相二三级组合型卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.5M,暗装	个	33			
149	030411006001	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	12			
150	030411006002	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	1476			
151	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:明敷	m	187.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第222页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
152	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:暗敷	m	62.62			
153	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	79.8			
154	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	170.4			
155	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位:利用该处混凝土墙内大于等于 ϕ 16两根或大于等于 ϕ 10小于 ϕ 16四根钢筋作为引下线 3.安装形式:焊接	m	449.5			
156	030409004001	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按照设计 3.规格:按照设计 4.安装形式:结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路,并同防雷装置引下线连接	m	540			
157	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	28.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第223页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	170.39			
159	030411004009	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-25 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	28.49			
160	030411004010	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	170.39			
161	030409004002	柱主筋与圈梁钢筋焊接	1.名称:柱主筋与圈梁钢筋焊接	处	33			
162	030409008001	局部等电位端子箱	1.名称:LEB局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	1			
163	030409008002	总等电位端子箱	1.名称:MEB总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	0			
164	030409008003	接地测试点		个	4			
	5米以上							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第224页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管 7.含操作高度增加费	m	41.85			
166	030411004011	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求 7.含操作高度增加费	m	132.93			
167	030412001008	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装 4.含操作高度增加费	套	10			
1#消防报警工程								
电气火灾监控系统								
1	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	45.56			
2	030413002004	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	31.9			
3	030411004012	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	45.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第225页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411004013	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	285.6			
5	030904008001	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	15			
6	030904001001	点型探测器	1.名称:外置温度探测器 2.规格:ANTC 3.线制:按设计 4.类型:按设计	个	15			
7	030904008002	模块	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	15			
8	030411006003	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	45			
应急疏散照明通讯								
9	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	26.18			
10	030413002005	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	23.1			
11	030411004014	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	26.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第226页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411004015	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	283.5			
消防电源监控系统								
13	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	39.64			
14	030413002006	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	36.52			
15	030411004016	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	39.64			
16	030411004017	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	296.92			
17	030904008003	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	12			
18	030411006004	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	12			
防火门监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第227页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	283.63			
20	030413002007	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	181			
21	030411004018	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	283.63			
22	030411004019	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	492			
23	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:防火门监控器分机 2.规格:AF-QYFJ 3.安装方式:壁挂	个(部)	1			
24	030404034008	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.型号: AFRD-MC	个	88			
25	030904008004	模块	1.名称:常闭双扇防火门监控模块 2.规格:AFRD-CB2 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	44			
26	030411006005	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	133			
火灾自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第228页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411003010	桥架	1.名称:消防防火金属线槽 (100+50+50) 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
28	030413001002	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, 包含除锈、刷油	t	0.06			
29	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	215.14			
30	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	5250.63			
31	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	211.75			
32	030413002008	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	172.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第229页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030413002009	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	1174.1			
34	030411004020	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	253.94			
35	030411004021	配线	1.名称:电源线 (支线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	3584.8			
36	030411004022	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:桥架 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	578.4			
37	030411004023	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	3569.65			
38	030411004024	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	289.2			
39	030411004025	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	1141.93			
40	030411004026	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	353.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第230页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411004027	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	994.71			
42	030411004028	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	289.2			
43	030411004029	配线	1.名称:RS-485通讯二总线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	201.03			
44	030408002001	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:穿管; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	314.34			
45	030408002002	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:桥架; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	23.14			
46	030904001002	点型探测器	1.名称: 感烟火灾探测器 2.规格: 按设计要求及施工规范	个	365			
47	030904005001	声光报警器	1.名称: 声光报警器 (自带输出模块) 2.型号: 按设计	个	69			
48	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称: 广播音箱 2.型号: 按设计	个	80			
49	030904003001	按钮	1.名称: 手动报警按钮(带电话插口) 2.型号: 按设计	个	48			
50	030904003002	按钮	1.名称: 消火栓按钮 2.型号: 按设计	个	45			
51	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 消防电话 2.型号: 按设计	部	2			
52	030904008005	模块	1.名称: 输入/输出模块; 2.型号: 按设计	个	41			
53	030904008006	模块	1.名称: 输入模块; 2.型号: 按设计	个	26			
54	030904008007	模块	1.名称: 总线隔离器; 2.型号: 按设计	个	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第231页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.型号: 按设计	台	11			
56	030411006006	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	712			
57	030502003001	分线接线箱(盒)	1.名称:输入输出模块箱 2.安装方式:明装	个	12			
58	030502003002	分线接线箱(盒)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:明装	个	13			
2#强电								
5米以内								
1	030404017058	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
2	030404017059	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
3	030404017060	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第232页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030404017061	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
5	030404017062	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
6	030404017063	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6~10ALAL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	5			
7	030404017064	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#11AL 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
8	030411005004	接线箱	1.名称: 母线插接箱160A 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 按设计	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第233页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030411005005	接线箱	1.名称:母线插接箱200A 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	8			
10	030411005006	接线箱	1.名称:母线插接箱250A 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装形式:按设计	个	1			
11	030404017065	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
12	030404017066	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
13	030404017067	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第234页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017068	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
15	030404017069	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1AL5 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
16	030404017070	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
17	030404017071	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第235页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404017072	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
19	030404017073	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
20	030404017074	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
21	030404017075	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第236页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030404017076	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
23	030404017077	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
24	030404017078	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
25	030404017079	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第237页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404017080	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
27	030404017081	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
28	030404017082	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
29	030404017083	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第238页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030404017084	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
31	030404017085	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
32	030404017086	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6~11AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			
33	030404017087	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6~11AL2 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第239页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030404017088	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6~11AL3 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			
35	030404017089	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6~11AL4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			
36	030404017090	配电箱	1.名称: 屋顶亮化照明箱 2.型号: 2#RFAL-LH 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
37	030404017091	配电箱	1.名称: 电梯配电箱 2.型号: 2#RFAT-DT1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第240页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030404017092	配电箱	1.名称: 消防电梯配电箱 2.型号: 2#RFAT-DT2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
39	030404017093	配电箱	1.名称: 消防电梯配电箱 2.型号: 2#15AT-XFDT 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
40	030404017094	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 2#15AT-PY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
41	030404017095	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 1#1ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第241页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030404017096	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 2#4ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
43	030404017097	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 2#7ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
44	030404017098	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 2#10ALE 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
45	030404017099	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#1DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第242页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030404017100	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#2DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
47	030404017101	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#3DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
48	030404017102	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#4DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
49	030404017103	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#5DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第243页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030404017104	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#6DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
51	030404017105	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#7DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
52	030404017106	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#8DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
53	030404017107	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#9DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第244页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030404017108	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#10DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
55	030404017109	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 2#11DY 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
56	030404017110	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2#2ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
57	030404017111	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2#5ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第245页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030404017112	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2#8ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
59	030404017113	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 2#11ATG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
60	030404017114	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#1ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
61	030404017115	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#2ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第246页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030404017116	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#3ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
63	030404017117	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#4ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
64	030404017118	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#5ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
65	030404017119	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#6ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第247页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030404017120	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#7ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
67	030404017121	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#8ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
68	030404017122	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#9ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
69	030404017123	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#10ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第248页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030404017124	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 2#11ALG 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
71	030404017125	配电箱	1.名称: 普通电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			
72	030404017126	配电箱	1.名称: 消防电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
73	03B018	焊铜接线端子	1.名称: 焊铜接线端子 16mm ² 以下	个	6			
74	03B019	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 6mm ² 以下	个	88			
75	03B020	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 2.5mm ² 以下	个	93			
76	030411003011	桥架	1.名称: 综合布线金属线槽 2.型号规格: (400+100)*200 3.材质: 按照设计要求 4.类型: 金属线槽 5.工作内容: 安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第249页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030411003012	桥架	1.名称:综合布线金属线槽 2.型号规格:400*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
78	030411003013	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格: (300+100) *200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
79	030411003014	桥架	1.名称:安防金属线槽 2.型号规格:300*150 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
80	030411003015	桥架	1.名称:金属电缆桥架 (带隔板) 2.型号规格:300*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	35.63			
81	030411003016	桥架	1.名称:消防防火电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
82	030411003017	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	57.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第250页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	030411003018	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:150*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46.25			
84	030411003019	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	680.32			
85	030413001003	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, 包含除锈、刷油	t	1.06			
86	030408001026	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BT TZ-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设,	m	0			
87	030408001027	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BT TZ-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	0			
88	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:BT TZ-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第251页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X150+1X95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
90	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X120+1X70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
91	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X70+1X35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
92	030408008002	防火堵洞	1.名称:桥架等防火封堵 2.材质:防火泥, 防火枕, 防火隔板等 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或者防火分区等	处	78			
93	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):2000A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	67.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第252页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1600A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			
95	030403006006	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			
96	030408001032	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTZ-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设,	m	145.76			
97	030408001033	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTZ-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	145.76			
98	030408001034	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号规格:BTTZ-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	161.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第253页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X150+1X95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	4.21			
100	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X120+1X70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	179.46			
101	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X70+1X35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	258.53			
102	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X50+1X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
103	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X35+1X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第254页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	932.38			
105	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	265.83			
106	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
107	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	96.25			
108	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
109	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第255页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	54.66			
111	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	255.05			
112	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	43.01			
113	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
114	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	6			
115	030408006007	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯10mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):0.6/1KV	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第256页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030408006008	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯35mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	50			
117	030408006009	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯120mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	150			
118	030408006010	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯240mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	2			
119	030408006011	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:4X25+1X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			
120	030408006012	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			
121	030408006013	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X10mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第257页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030411001019	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	28.32			
123	030413002010	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	22.2			
124	030411001020	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	0			
125	030413002011	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	142			
126	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	35.22			
127	030411001022	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	114.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第258页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030413002012	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	2833.71			
129	030411001023	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 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管, 接地	m	12.2			
130	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	142			
131	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	12613.9			
132	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	23.05			
133	030411004030	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	2003.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第259页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
134	030411004031	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	9937.08			
135	030411004032	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	26.8			
136	030411004033	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
137	030411004034	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
138	030411004035	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	670.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第260页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	030411004036	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
140	030411004037	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZN-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	8607.39			
141	030412003002	高度标志(障碍)灯	1.名称:航空障碍灯 (含控制柜、光控探头、支架及接地等) 2.安装部位:屋面	套	0			
142	030412001009	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	226			
143	030412001010	普通灯具	1.名称:节能灯(自带光控红外感应开关) 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	110			
144	030412001011	普通灯具	1.名称:防潮防尘灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	68			
145	030412001012	普通灯具	1.名称:井道壁灯 2.规格:20W 3.安装形式:壁装	套	39			
146	030412005004	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,28W, Ra≥80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第261页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
147	030412005005	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯) (壁装) 2.型号:LED,28W, Ra≥80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:H=2.5M,壁装 (自带蓄电池,供电时 间>60min)	套	6			
148	030412005006	荧光灯	1.名称:双管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,2*28W, Ra≥80,6000K,5000lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带 蓄电池,供电时间>60min)	套	1			
149	030412001013	普通灯具	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W 3.安装形式:吸顶安装,功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯	套	32			
150	030412001014	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:按设计	套	467			
151	030412004008	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(出口) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:门上0.2m壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	111			
152	030412004009	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	238			
153	030412004010	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	109			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第262页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030412004011	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	39			
155	030412004012	装饰灯	1.名称: 楼层显示灯 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:距地2.2米暗装	套	12			
156	030412004013	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	8			
157	030412004014	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	5			
158	030412001015	普通灯具	1.名称:消防控制室标志灯(应急灯) 2.规格:LED,3W 3.安装形式:门上0.2m安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	0			
159	030404034009	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	49			
160	030404034010	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	120			
161	030404034011	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	2			
162	030404034012	照明开关	1.名称:单联单控开关EN 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	50			
163	030404034013	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第263页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030404035003	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	6			
165	030404035004	插座	1.名称:安全型单相二三级组合型卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.5M,暗装	个	33			
166	030411006007	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	12			
167	030411006008	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	1783			
168	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:明敷	m	304.24			
169	030409005004	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:暗敷	m	142.47			
170	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	79.8			
171	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容:制作安装,刷漆,除锈,防腐	m	183.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第264页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位:利用该处混凝土墙内大于等于 $\phi 16$ 两根或大于等于 $\phi 10$ 小于 $\phi 16$ 四根钢筋作为引下线 3.安装形式:焊接	m	628.1			
173	030409004003	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按照设计 3.规格:按照设计 4.安装形式:结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路,并同防雷装置引下线连接	m	828.8			
174	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	53.76			
175	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	152.9			
176	030411004038	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-25 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	29.85			
177	030411004039	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	356.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第265页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030409008004	局部等电位端子箱	1.名称:LEB局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	33			
179	030409008005	总等电位端子箱	1.名称:MEB总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	1			
180	030409008006	接地测试点		个	4			
	5米以上							
181	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管 7.含操作高度增加费	m	94.08			
182	030411004040	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求 7.含操作高度增加费	m	292.69			
183	030412001016	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装 4.含操作高度增加费	套	16			
	2#消防报警工程							
	电气火灾监控系统							
1	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	50.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第266页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030413002013	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	31.9			
3	030411004041	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	50.94			
4	030411004042	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	220.6			
5	030904008008	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	15			
6	030904001003	点型探测器	1.名称: 外置温度探测器 2.规格: ANTC 3.线制: 按设计 4.类型: 按设计	个	15			
7	030904008009	模块	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	15			
8	030411006009	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	45			
应急疏散照明通讯								
9	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	28.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第267页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030413002014	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	25.2			
11	030411004043	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	28.32			
12	030411004044	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	220.6			
消防电源监控系统								
13	030411001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	28.32			
14	030413002015	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	25.2			
15	030411004045	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	28.32			
16	030411004046	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	220.6			
17	030904008010	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第268页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411006010	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	12			
防火门监控系统								
19	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	378.53			
20	030413002016	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	217.4			
21	030411004047	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	378.53			
22	030411004048	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	362			
23	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:防火门监控器分机 2.规格:AF-QYFJ 3.安装方式:壁挂	个(部)	1			
24	030404034014	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.型号: AFRD-MC	个	116			
25	030904008011	模块	1.名称:常闭双扇防火门监控模块 2.规格:AFRD-CB2 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	58			
26	030411006011	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	175			
火灾自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第269页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411003020	桥架	1.名称:消防防火金属线槽 (100+50+50) 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	39.55			
28	030413001004	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, 包含除锈、刷油	t	0.06			
29	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	209.28			
30	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	8436.64			
31	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	213.21			
32	030413002017	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	170.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第270页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030413002018	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	1418.8			
34	030411004049	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	169.29			
35	030411004050	配线	1.名称:电源线 (支线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	5351.15			
36	030411004051	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:桥架 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	224.2			
37	030411004052	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	6214.41			
38	030411004053	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	224.2			
39	030411004054	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	1384.24			
40	030411004055	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	271			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第271页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411004056	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	1538.68			
42	030411004057	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	224.2			
43	030411004058	配线	1.名称:RS-485通讯二总线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	282.96			
44	030408002003	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:穿管; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	302.98			
45	030408002004	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:桥架; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	43.74			
46	030904001004	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:按设计要求及施工规范	个	581			
47	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器(自带输出模块) 2.型号:按设计	个	120			
48	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:广播音箱 2.型号:按设计	个	125			
49	030904003003	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插口) 2.型号:按设计	个	59			
50	030904003004	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:按设计	个	69			
51	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.型号:按设计	部	3			
52	030904008012	模块	1.名称:输入/输出模块; 2.型号:按设计	个	41			
53	030904008013	模块	1.名称:输入模块; 2.型号:按设计	个	22			
54	030904008014	模块	1.名称:总线隔离器; 2.型号:按设计	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第272页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030904009002	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.型号: 按设计	台	11			
56	030411006012	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	1065			
57	030502003003	分线接线箱(盒)	1.名称:输入输出模块箱 2.安装方式:明装	个	15			
58	030502003004	分线接线箱(盒)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:明装	个	15			
3#强电								
5米以内								
1	030404017127	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
2	030404017128	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#2AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
3	030404017129	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#3AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第273页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4	030404017130	配电箱	1.名称：照明配电箱 2.型号：3#4AL1 3.规格：按设计 4.基础形式、材质、规格：按设计 5.接线端子材质、规格：按设计 6.端子板外部接线材质、规格：按设计 7.安装方式：按设计	台	1			
5	030404017131	配电箱	1.名称：照明配电箱 2.型号：3#5AL1 3.规格：按设计 4.基础形式、材质、规格：按设计 5.接线端子材质、规格：按设计 6.端子板外部接线材质、规格：按设计 7.安装方式：按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第274页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017132	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#6AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
7	030404017133	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#7AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
8	030404017134	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#8AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
9	030404017135	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#9AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第275页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017136	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#10AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
11	030404017137	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#11AL1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
12	030411005007	接线箱	1.名称: 母线插接箱100A 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 按设计	个	4			
13	030411005008	接线箱	1.名称: 母线插接箱125A 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 按设计	个	15			
14	030411005009	接线箱	1.名称: 母线插接箱160A 2.材质: 按设计 3.规格: 按设计 4.安装形式: 按设计	个	3			
15	030404017138	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL1~4 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第276页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030404017139	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL5 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
17	030404017140	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL6 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
18	030404017141	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL7 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
19	030404017142	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第277页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030404017143	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#2AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
21	030404017144	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#3AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
22	030404017145	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#4AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
23	030404017146	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#5AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第278页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030404017147	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#6AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
25	030404017148	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#7AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
26	030404017149	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#8AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
27	030404017150	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#9AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第279页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030404017151	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#10AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
29	030404017152	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#11AL2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
30	030404017153	配电箱	1.名称: 屋顶亮化照明箱 2.型号: 3#RFAL-LH 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
31	030404017154	配电箱	1.名称: 电梯配电箱 2.型号: 3#RFAT-DT1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第280页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030404017155	配电箱	1.名称: 电梯配电箱 2.型号: 3#RFAT-DT2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
33	030404017156	配电箱	1.名称: 监控配电箱 2.型号: 3#1AT-JK 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
34	030404017157	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#2ATG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
35	030404017158	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#5ATG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第281页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030404017159	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#8ATG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
37	030404017160	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#11ATG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
38	030404017161	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#2ATG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
39	030404017162	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#5ATG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第282页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030404017163	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#8ATG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
41	030404017164	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 3#11ATG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
42	030404017165	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
43	030404017166	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#1ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第283页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030404017167	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#2ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
45	030404017168	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#2ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
46	030404017169	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#3ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
47	030404017170	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#3ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第284页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030404017171	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#4ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
49	030404017172	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#4ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
50	030404017173	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#5ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
51	030404017174	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#5ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第285页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030404017175	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#6ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
53	030404017176	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#6ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
54	030404017177	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#7ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
55	030404017178	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#7ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第286页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	030404017179	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#8ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
57	030404017180	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#8ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
58	030404017181	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#9ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
59	030404017182	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#9ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第287页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030404017183	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#10ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
61	030404017184	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#10ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
62	030404017185	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#11ALG1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
63	030404017186	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 3#11ALG2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第288页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030404017187	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#1ALE1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
65	030404017188	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#4ALE1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
66	030404017189	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#7ALE1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
67	030404017190	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#10ALE1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第289页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030404017191	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#1ALE2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
69	030404017192	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#4ALE2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
70	030404017193	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#7ALE2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
71	030404017194	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 2.型号: 3#10ALE2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第290页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030404017195	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#1DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
73	030404017196	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#1DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
74	030404017197	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#2~3DY1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	2			
75	030404017198	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#2~3DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第291页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	030404017199	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#4~5DY1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	2			
77	030404017200	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#4~5DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	2			
78	030404017201	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#7DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
79	030404017202	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#7DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第292页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030404017203	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#8~11DY1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	4			
81	030404017204	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源箱 2.型号: 3#8~11DY2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	4			
82	030404017205	配电箱	1.名称: 消防控制中心配电箱 2.型号: 3#1AT-XF 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
83	030404017206	配电箱	1.名称: 消防电梯配电箱 2.型号: 3#RFAT-XFDT1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第293页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030404017207	配电箱	1.名称: 消防电梯配电箱 2.型号: 3#RFAT-XFDT2 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
85	030404017208	配电箱	1.名称: 配电箱 2.型号: 3#RFAT-PY1 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	1			
86	030404017209	配电箱	1.名称: 普通电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	6			
87	030404017210	配电箱	1.名称: 消防电梯自带控制箱 2.型号: 按设计 3.规格: 按设计 4.基础形式、材质、规格: 按设计 5.接线端子材质、规格: 按设计 6.端子板外部接线材质、规格: 按设计 7.安装方式: 按设计	台	2			
88	03B021	焊铜接线端子	1.名称: 焊铜接线端子 16mm2以下	个	6			
89	03B022	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 6mm2以下	个	116			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第294页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	03B023	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 2.5mm ² 以下	个	173			
91	030411003021	桥架	1.名称:综合布线金属线槽 2.型号规格:(400+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
92	030411003022	桥架	1.名称:综合布线金属线槽 2.型号规格:400*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	79.8			
93	030411003023	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格: (300+100) *200 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	136.41			
94	030411003024	桥架	1.名称:安防金属线槽 2.型号规格:300*150 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	79.8			
95	030411003025	桥架	1.名称:金属电缆桥架 (带隔板) 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
96	030411003026	桥架	1.名称:消防防火电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	112.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第295页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	030411003027	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	35.12			
98	030411003028	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:150*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
99	030411003029	桥架	1.名称:金属电缆桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	0			
100	030413001005	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, 包含除锈、刷油	t	0.73			
101	030408008003	防火堵洞	1.名称:桥架等防火封堵 2.材质:防火泥, 防火枕, 防火隔板等 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或者防火分区等	处	138			
102	030403006007	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):2000A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第296页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030403006008	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1600A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	0			
104	030403006009	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	344.98			
105	030408001051	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTZ-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设,	m	344.98			
106	030408001052	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:BTTZ-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	721.95			
107	030408001053	电力电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号规格:BTTZ-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	898.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第297页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X150+1X95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
109	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X120+1X70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	391.63			
110	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X70+1X35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
111	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X120+1X70 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	67.4			
112	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X50+1X25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	21.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第298页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	2.16			
114	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	171.44			
115	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	76.18			
116	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	86.61			
117	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	14.45			
118	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	432.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第299页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-4X25+1X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	58.69			
120	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	2.56			
121	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	32.3			
122	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5X4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	13.07			
123	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-3X10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 满足设计要求	m	0			
124	030408006014	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯10mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kv):0.6/1KV	个	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第300页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	030408006015	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯35mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	90			
126	030408006016	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯120mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	106			
127	030408006017	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:4X25+1X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	8			
128	030408006018	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X16mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	4			
129	030408006019	电力电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆终端头 2.型号规格:5X10mm2 3.材质、类型:综合考虑 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):0.6/1KV 6.工作内容:制作安装, 接线, 接地	个	32			
130	030411001037	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	21.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第301页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030411001038	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	90.75			
132	030413002019	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	12.95			
133	030411001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	47.36			
134	030413002020	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	125.95			
135	030413002021	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	5045.39			
136	030411001040	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第302页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030411001041	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地	m	9.14			
138	030411001042	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	130.7			
139	030411001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	14832.24			
140	030411001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	39.14			
141	030411004059	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	2671.83			
142	030411004060	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	14058.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第303页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030411004061	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-16 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	0			
144	030411004062	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-10 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	48.56			
145	030411004063	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	161.67			
146	030411004064	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	1497.09			
147	030411004065	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	257.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第304页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
148	030411004066	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZN-RVS-2x2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	9452.47			
149	030412003003	高度标志(障碍)灯	1.名称:航空障碍灯 (含控制柜、光控探头、支架及接地等) 2.安装部位:屋面	套	0			
150	030412001017	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra \geq 80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	534			
151	030412001018	普通灯具	1.名称:节能灯(自带光控红外感应开关) 2.型号:LED,22W, Ra \geq 80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	207			
152	030412001019	普通灯具	1.名称:防潮防尘灯 2.型号:LED,22W, Ra \geq 80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装	套	102			
153	030412001020	普通灯具	1.名称:井道壁灯 2.规格:20W 3.安装形式:壁装	套	55			
154	030412005007	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,28W, Ra \geq 80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	8			
155	030412005008	荧光灯	1.名称:单管节能灯(应急灯)(壁装) 2.型号:LED,28W, Ra \geq 80,6000K,2500lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:H=2.5M,壁装(自带蓄电池,供电时间>60min)	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第305页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	030412005009	荧光灯	1.名称:双管节能灯(应急灯) 2.型号:LED,2*28W, Ra≥80,6000K,5000lm 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:吸顶安装(自带 蓄电池,供电时间>60min)	套	9			
157	030412001021	普通灯具	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W 3.安装形式:吸顶安装,功能 参数:应急照明、巡检、开 灯、灭灯	套	48			
158	030412001022	普通灯具	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:按设计	套	540			
159	030412004015	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(出口) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:门上0.2m壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	160			
160	030412004016	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	216			
161	030412004017	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	109			
162	030412004018	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(双向) 2.规格:TY-BLJC I系列 1W 3.安装形式:距地0.5米壁装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	21			
163	030412004019	装饰灯	1.名称: 楼层显示灯 2.规格:A类, 6W,36V 3.安装形式:距地2.2米暗装	套	48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第306页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
164	030412004020	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(左向) 2.规格:TY-BLJCI系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	16			
165	030412004021	装饰灯	1.名称: A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具(右向) 2.规格:TY-BLJCI系列 1W 3.安装形式:2.5米吊装,功能参数:巡检、常亮、频闪	套	8			
166	030404034015	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	135			
167	030404034016	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	245			
168	030404034017	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	4			
169	030404034018	照明开关	1.名称:单联单控开关EN 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	0			
170	030404034019	照明开关	1.名称:双联单控开关EN 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	2			
171	030404034020	照明开关	1.名称:三联单控开关EN 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	42			
172	030404034021	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:10A, 86系列 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	8			
173	030404035005	插座	1.名称:单相二三极组合插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.3M,暗装	个	56			
174	030404035006	插座	1.名称:安全型单相二三极组合型卫生间插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=1.5M,暗装	个	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第307页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	030404035007	插座	1.名称:单相三极柜式空调插座 (安全型, 带开关) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:H=0.3米暗装	个	1			
176	030411006013	接线盒	1.名称:塑料接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	24			
177	030411006014	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	2687			
178	030409005005	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:明敷	m	427.19			
179	030409005006	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格: ϕ 10 4.安装形式:暗敷	m	139.02			
180	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	151.62			
181	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:明敷设 5.工作内容: 制作安装, 刷漆, 除锈, 防腐	m	323.76			
182	030409003003	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位:利用该处混凝土墙内大于等于 ϕ 16两根或大于等于 ϕ 10小于 ϕ 16四根钢筋作为引下线 3.安装形式:焊接	m	535.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第308页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030409004004	均压环	1.名称:均压环 2.材质:按照设计 3.规格:按照设计 4.安装形式:结构圈梁中的钢筋应每三层连成闭合回路,并同防雷装置引下线连接	m	916			
184	030411001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	60.34			
185	030411001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求 6.钢索材质、规格:满足设计要求	m	224.4			
186	030411004067	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-25 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	60.34			
187	030411004068	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:BV-4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求	m	552.2			
188	030409008007	局部等电位端子箱	1.名称:LEB局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第309页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	030409008008	总等电位端子箱	1.名称:MEB总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	1			
190	030409008009	接地测试点		个	4			
	5米以上							
191	030411001047	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管 7.含操作高度增加费	m	190.76			
192	030411004069	配线	1.名称:绝缘导线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.配线线制:按设计要求 7.含操作高度增加费	m	618.34			
193	030412001023	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED,22W, Ra≥80,6000K,1800lm 3.类型:吸顶安装 4.含操作高度增加费	套	18			
	3#消防报警工程							
	电气火灾监控系统							
1	030411001048	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	69.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第310页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030413002022	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	46.2			
3	030411004070	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	69.96			
4	030411004071	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2X1.5	m	211.66			
5	030904008015	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:ARCM200L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	38			
6	030904001005	点型探测器	1.名称: 外置温度探测器 2.规格: ANTC 3.线制: 按设计 4.类型: 按设计	个	38			
7	030904008016	模块	1.名称:模拟型剩余电流互感器 2.规格:AKH-0.66L 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	38			
8	030411006015	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	114			
应急疏散照明通讯								
9	030411001049	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	88.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第311页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030413002023	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	46.2			
11	030411004072	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	88.88			
12	030411004073	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	252.75			
消防电源监控系统								
13	030411001050	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	58.88			
14	030413002024	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	29.4			
15	030411004074	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	58.88			
16	030411004075	配线	1.名称:消防电源监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZRNH-RVSP-2×2.5	m	172.06			
17	030904008017	模块	1.名称:监控探测器 2.规格:AFPM3-2AVML 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第312页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411006016	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	12			
防火门监控系统								
19	030411001051	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	730.53			
20	030413002025	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	342.4			
21	030411004076	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	730.53			
22	030411004077	配线	1.名称:防火门监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZN-RVSP-2x2.5	m	172.06			
23	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:防火门监控器分机 2.规格:AF-QYFJ 3.安装方式:壁挂	个(部)	2			
24	030404034022	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.型号: AFRD-MC	个	228			
25	030904008018	模块	1.名称:常闭双扇防火门监控模块 2.规格:AFRD-CB2 3.类型:按设计 4.输出形式:按设计	个	114			
26	030411006017	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	344			
火灾自动报警系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第313页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030411003030	桥架	1.名称:消防防火金属线槽 (100+50+50) 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:金属线槽 5.工作内容:安装, 跨接接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	97.69			
28	030413001006	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, 包含除锈、刷油	t	0.15			
29	030411001052	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	169.43			
30	030411001053	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	12847.63			
31	030411001054	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	452.54			
32	030413002026	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	70.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第314页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030413002027	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	1946.2			
34	030411004078	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	638.88			
35	030411004079	配线	1.名称:电源线 (支线) 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	10019.96			
36	030411004080	配线	1.名称:电源线 (干线) 2.配线形式:桥架 3.规格:WDZBN-BYJ-4	m	353.96			
37	030411004081	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	8180.68			
38	030411004082	配线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVS-2*1.5	m	88.49			
39	030411004083	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	2289.5			
40	030411004084	配线	1.名称:电话线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	351.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第315页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030411004085	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:穿管 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	2850.74			
42	030411004086	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVV-2*1.5	m	88.49			
43	030411004087	配线	1.名称:RS-485通讯二总线 2.配线形式:桥架 3.型号:ZBN-RVVP-2*1.5	m	349.2			
44	030408002005	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:穿管; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	641.77			
45	030408002006	控制电缆	1.名称:消防手动控制线; 2.配线形式:桥架; 3.型号:ZBN-KYJV-4*1.5	m	71.88			
46	030904001006	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:按设计要求及施工规范	个	773			
47	030904005003	声光报警器	1.名称:声光报警器(自带输出模块) 2.型号:按设计	个	107			
48	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:广播音箱 2.型号:按设计	个	134			
49	030904003005	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插口) 2.型号:按设计	个	93			
50	030904003006	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:按设计	个	98			
51	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.型号:按设计	部	9			
52	030904008019	模块	1.名称:输入/输出模块; 2.型号:按设计	个	106			
53	030904008020	模块	1.名称:输入模块; 2.型号:按设计	个	50			
54	030904008021	模块	1.名称:总线隔离器; 2.型号:按设计	个	49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第316页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030904009003	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.型号: 按设计	台	22			
56	030411006018	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	1393			
57	030502003005	分线接线箱(盒)	1.名称:输入输出模块箱 2.安装方式:明装	个	72			
58	030502003006	分线接线箱(盒)	1.名称:接线端子箱 2.安装方式:明装	个	24			
消防控制室								
59	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警及消防联动控制设备 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			
60	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:联动电源 2.容量:按设计 3.安装方式:按设计。	套	1			
61	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:消防电话主机 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			
62	030904009004	火灾显示盘	1.名称:广播功放盘 2.型号: 按设计	台	1			
63	030904009005	火灾显示盘	1.名称:广播录放盘 2.型号: 按设计	台	1			
64	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:消防控制室图形显示装置 2.安装方式:按设计	台	1			
65	030904012002	入侵报警控制器	1.名称:电气火灾监控器/主机 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	2			
66	030904014002	应急照明控制器	1.名称:应急照明控制器 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	2			
67	030904012003	入侵报警控制器	1.名称:消防电源监控器/主机 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	2			
68	030904012004	入侵报警控制器	1.名称:防火门监控器/主机 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第317页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030904006007	消防报警电话	1.名称: 报警电话119 2.型号: 按设计	部	2			
70	030905001001	自动报警系统调试	1.点数: 整个消防报警及消防联动系统 2.线制: 按设计	系统	1			
电气工程								
低压柜出线-车库								
1	030408001070	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZBN-YJY-4*240+1*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	70.01			
2	030408001071	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZBN-YJY-3*240+2*120 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	65.03			
3	030408001072	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZBN-YJY-4*150+1*95 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	968.85			
4	030408001073	电力电缆	1.名称: 电力电缆 2.型号规格: WDZBN-YJY-4*120+1*70 3.材质: 铜芯 4.敷设方式、部位: 桥架 5.电压等级(kv): 0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	71.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第318页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*70+1*35 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	321.17			
6	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	313.79			
7	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	317.78			
低压柜出线-车库 (超5米)								
8	030408001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*150+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	50			
9	030408001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5x16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	75			
动力部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第319页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017211	配电箱	1.名称:消防动力总箱 2.型号:1AP/1APE 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	14			
11	030404017212	配电箱	1.名称:消防水泵双电源配 电箱 2.型号:AT-XFB 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	1			
12	030404017213	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:1/2/3/4/5/6AT-PY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	6			
13	030404017214	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:7AT-PY1/2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第320页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017215	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:1/3/4/5/6AT-BF 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	5			
15	030404017216	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:2AT-BF1/2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	2			
16	030404017217	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:2AT-JY1/2/3 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	3			
17	030404017218	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:3/5/6AT-JY 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第321页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404017219	配电箱	1.名称:风机配电箱 2.型号:7AT-JY1/2 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	2			
19	030404017220	配电箱	1.名称:双电源照明总配电 箱 2.型号:AT-ZM 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	1			
20	030404017221	配电箱	1.名称:普通照明配电箱 2.型号:1/2/3/4/5/6/7AL、 7AL1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	8			
21	030404017222	配电箱	1.名称:应急照明配电箱 2.型号:1/2/3/4/5/6/7ALE、 7ALE1 3.基础形式、材质、规格: 按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按 设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸 虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护 器	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第322页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030404017223	配电箱	1.名称:应急照明电源 2.型号:1/2/3/4/5/6/7DY、7DY1 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	8			
23	030404017224	配电箱	1.名称:弱电机房配电箱 2.型号:AT-RD 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	1			
24	030404017225	配电箱	1.名称:生活水泵房双电源配电箱 2.型号:AT-SHB 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	1			
25	030404017226	配电箱	1.名称:变电站事故风机双电源配电箱 2.型号:AT-SG 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第323页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404017227	配电箱	1.名称:生活水泵房风机控制箱 2.型号:AC-PF 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	1			
27	030404017228	配电箱	1.名称:车库出入口预留配电箱 2.型号:AP-DZ1/2 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	2			
28	030404017229	配电箱	1.名称:电伴热预留配电箱 2.型号:AP-DBR1/2 3.基础形式、材质、规格:按设计图纸; 4.接线端子材质、规格:按设计 5.安装方式:综合考虑; 6.报价内容: 包含设计图纸虚线框内的所有元器件, 安装、接地、含浪涌保护器	台	2			
29	030408001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	531.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第324页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030408001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-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):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	51.86			
31	030408001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	757.3			
32	030408001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	307.22			
33	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	98.77			
34	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	304.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第325页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030408001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	538			
36	030408001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	121.78			
37	030408001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌	m	714.4			
38	030408001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格: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):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	11.12			
39	030408001089	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	30.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第326页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030408001090	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	107.08			
41	030408001091	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	42.48			
42	030408001092	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	69.42			
43	030408001093	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	145.45			
44	030408001094	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	107.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第327页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030408001095	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	228.33			
46	030408001096	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	97.3			
47	030408001097	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	38.18			
48	030408001098	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-2*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	5.24			
49	030408001099	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	6.18			
50	030408001100	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设	m	12.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第328页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030408006020	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:10mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	64			
52	030408006021	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯10mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	28			
53	030408006022	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:35mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	34			
54	030408006023	电力电缆头	1.名称:干包头 2.型号、规格:五芯35mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	56			
55	030408006024	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯120mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	36			
56	030408006025	电力电缆头	1.名称:热缩头 2.型号、规格:五芯240mm2以下 4.安装部位:室内 5.电压等级(kV):0.6/1KV	个	13			
57	030411004088	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	1589.88			
58	030411004089	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	18.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第329页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030411004090	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	2476.33			
60	030411004091	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	5371.4			
61	030411004092	配线	1.名称:导线; 3.型号规格:WDZB-BYJ-4; 4.材质:铜芯; 5.配线部位:穿管敷设	m	47.81			
62	030411004093	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架	m	9103.39			
63	030411004094	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管	m	3704.2			
64	03B024	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 6mm ² 以下	个	308			
65	03B025	无端子外部接线	1.名称: 无端子外部接线 2.5mm ² 以下	个	715			
66	03B026	焊铜接线端子	1.名称: 焊铜接线端子 16mm ² 以下	个	8			
67	030411001055	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格: Φ20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料	m	72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第330页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030411002001	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌 3.规格:100*50	m	1906.05			
69	030411002002	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌 3.规格:150*100	m	142.86			
70	030411003031	桥架	1.名称:消防强电桥架 2.型号规格:100x50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 含制作、除锈、刷油、弯头、三通、防火涂料、防火隔板、套管制作安装等一切所需之辅助配件材料	m	121			
71	030411003032	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:200*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46.82			
72	030411003033	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:400*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	38.55			
73	030411003034	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(75+75)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	310.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第331页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030411003035	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:(100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	18.46			
75	030411003036	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:(100+100)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	53.83			
76	030411003037	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:(150+150)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	97.76			
77	030411003038	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:(200+100)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	20.91			
78	030411003039	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:(150+150)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	133.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第332页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030411003040	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(150+150)*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	5.36			
80	030411003041	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+200)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	25.46			
81	030411003042	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+200)*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	67.82			
82	030411003043	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:100x50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	31.39			
83	030411003044	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	46.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第333页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030411003045	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	29.6			
85	030411003046	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(50+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	13.52			
86	030411003047	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(100+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	11.79			
87	030411003048	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(300+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	70.95			
88	030411003049	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(400+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	76.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第334页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030411003050	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(500+200)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	52.06			
90	030403006010	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	141.03			
91	030403006011	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1600A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	91.51			
92	030413001007	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	t	3.816			
93	030408008004	防火堵洞	1.名称:桥架等防火封堵 2.材质:防火泥, 防火枕, 防火隔板等 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或者防火分区等	处	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第335页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	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:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	18.83			
95	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:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	29.58			
96	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:明配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	87.66			
97	030411001059	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	318.98			
98	030411001060	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	199.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第336页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030411001061	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	281.42			
100	030411001062	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	10.53			
101	030411001063	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	25.38			
102	030411001064	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:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	7.72			
103	030411001065	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	7851.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第337页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030411001066	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	66.33			
105	030411001067	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	10.09			
106	030411006019	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	1285			
107	030413002028	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	1011.8			
108	030413002029	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	25.2			
109	030413002030	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径50以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	22.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第338页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030412004022	装饰灯	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号:TY-ZFJC 系列 3.规格:6W 4.安装形式:壁装	套	15			
111	030412004023	装饰灯	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号:TY-ZFJC 系列 3.规格:6W 4.安装形式:吸顶	套	186			
112	030412004024	装饰灯	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具 (出口) 2.型号:TY-BLJC I 系列 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	59			
113	030412004025	装饰灯	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急标志灯具 (左/右/双向) 2.型号:TY-BLJC I 系列 3.规格:1W 4.安装形式:壁装	套	184			
114	030412004026	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:按设计要求 3.规格:3W(LED光源)自带电池, 供电时间≥60min 4.安装形式:明装	套	16			
115	030412004027	装饰灯	1.名称:车道导向灯 2.型号:按设计要求 3.规格:250V,10W(LED光源) 4.安装形式:管吊	套	60			
116	030412005010	荧光灯	1.名称:应急单管LED灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	1			
117	030412005011	荧光灯	1.名称:应急单管LED灯 (自带光控红外感应开关) 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	394			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第339页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030412005012	荧光灯	1.名称:应急防潮防尘单管LED灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	12			
119	030412005013	荧光灯	1.名称:应急双管LED灯 2.型号:2*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	9			
120	030412005014	荧光灯	1.名称:单管LED应急壁灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	36			
121	030412005015	荧光灯	1.名称:应急单管荧光壁灯 (自带光控红外感应开关) 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容: 安装, 接线	套	45			
122	030412001024	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED, 22W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容: 安装, 接线	套	6			
123	030412001025	普通灯具	1.名称:节能灯 (自带光控红外感应开关) 2.型号:LED, 22W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容: 安装, 接线	套	65			
124	030412001026	普通灯具	1.名称:防潮防尘灯 2.型号:LED, 11W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容: 安装, 接线	套	1			
125	030404034023	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V/10A 3.安装方式:暗装	个	34			
126	030404034024	照明开关	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V/10A 3.安装方式:暗装	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第340页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030404034025	照明开关	1.名称:防水防溅双联开关 2.材质:塑料 3.规格:10A 4.安装方式:暗装 5.工作内容: 安装, 接线	个	9			
128	030404035008	插座	1.名称:普通单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	8			
129	030404035009	插座	1.名称:防水防溅普通单相二、三极安全型插座 3.规格:250V,10A 4.安装方式:综合考虑 5.工作内容: 安装, 接线	个	18			
130	030406006001	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:3KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	7			
131	030406006002	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:13KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	21			
132	030406006003	低压交流异步电动机调试	1.名称:电机检查接线 2.型号规格:30KW以内 3.工作内容: 检查接线, 接地, 调试, 编制调试报告	台	16			
133	030409008010	局部等电位端子箱	1.名称:LEB局部等电位端子箱 2.材质:钢制	台	43			
134	030409008011	总等电位端子箱	1.名称:MEB总等电位端子箱 2.材质:钢制	台	1			
135	030409004005	均压环	1.名称:接地极 2.材质:基础防水底板上下两层主筋做自然接地极	m2	8018.42			
136	030414011001	接地装置	1.名称:接地网调试	系统	1			
137	030414002001	送配电装置系统	1.名称:交流供电 (综合) 2.电压等级(kV):1kV以下	系统	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第341页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	动力（超5米）							
138	030412004028	装饰灯	1.名称:A型集中电源集中控制型消防应急照明灯具 2.型号:TY-ZFJC 系列 3.规格:6W 4.安装形式:吸顶 5.含操作高度增加费	套	36			
139	030412005016	荧光灯	1.名称:应急单管LED灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	3			
140	030412005017	荧光灯	1.名称:应急单管LED灯（自带光控红外感应开关） 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	70			
141	030412005018	荧光灯	1.名称:应急防潮防尘单管LED灯 2.型号:1*28W 3.安装形式:综合考虑 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	1			
142	030412001027	普通灯具	1.名称:节能灯 2.型号:LED， 22W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	1			
143	030412001028	普通灯具	1.名称:节能灯（自带光控红外感应开关） 2.型号:LED， 22W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	10			
144	030412001029	普通灯具	1.名称:防潮防尘灯 2.型号:LED， 11W 3.安装形式:吸顶 4.工作内容：安装，接线 5.含操作高度增加费	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第342页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030408001101	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-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):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	12.97			
146	030408001102	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	132.8			
147	030408001103	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	189.32			
148	030408001104	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	76.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第343页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030408001105	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	24.69			
150	030408001106	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	76.18			
151	030408001107	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	134.5			
152	030408001108	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	30.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第344页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
153	030408001109	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:桥架 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设, 封头挂牌 7.含操作高度增加费	m	178.6			
154	030408001110	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格: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):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	2.78			
155	030408001111	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	7.74			
156	030408001112	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	26.77			
157	030408001113	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	10.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第345页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	030408001114	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	17.35			
159	030408001115	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	36.36			
160	030408001116	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	26.77			
161	030408001117	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-5*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	57.08			
162	030408001118	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-4*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	24.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第346页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030408001119	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-3*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	9.54			
164	030408001120	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZBN-YJY-2*2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	1.31			
165	030408001121	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	1.54			
166	030408001122	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号规格:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.电压等级(kv):0.6/1KV 6.工作内容: 电缆敷设 7.含操作高度增加费	m	3.2			
167	030411004095	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管 6.含操作高度增加费	m	397.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第347页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030411004096	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-1.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管 6.含操作高度增加费	m	4.75			
169	030411004097	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管 6.含操作高度增加费	m	619.08			
170	030411004098	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管 6.含操作高度增加费	m	1342.85			
171	030411004099	配线	1.名称:导线; 3.型号规格:WDZB-BYJ-4; 4.材质:铜芯; 5.配线部位:穿管敷设 6.含操作高度增加费	m	11.95			
172	030411004100	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZB-BYJ-2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:桥架 6.含操作高度增加费	m	2275.85			
173	030411004101	配线	1.名称:导线 3.型号规格:WDZBN-RYJS-2*2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:穿管 6.含操作高度增加费	m	926.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第348页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
174	030411001068	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格: Φ20 4.配置形式:综合考虑 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料 7.含操作高度增加费	m	18			
175	030411002003	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌 3.规格:100*50 4.含操作高度增加费	m	476.51			
176	030411002004	线槽	1.名称:照明金属线槽 2.材质:热镀锌 3.规格:150*100 4.含操作高度增加费	m	35.72			
177	030411003051	桥架	1.名称:消防弱电桥架 2.型号规格:100x50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	30.25			
178	030411003052	桥架	1.名称:消防弱电桥架; 2.型号规格:200*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	11.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第349页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	030411003053	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:400*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	9.64			
180	030411003054	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(75+75)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	77.55			
181	030411003055	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	4.61			
182	030411003056	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(100+100)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	13.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第350页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
183	030411003057	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(150+150)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	24.44			
184	030411003058	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+100)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	5.23			
185	030411003059	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(150+150)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	33.5			
186	030411003060	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(150+150)*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	1.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第351页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	030411003061	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+200)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	6.37			
188	030411003062	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+200)*200; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	16.96			
189	030411003063	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:100x50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	7.85			
190	030411003064	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:100*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	11.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第352页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
191	030411003065	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	7.4			
192	030411003066	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(50+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	3.38			
193	030411003067	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(100+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	2.95			
194	030411003068	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(300+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	17.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第353页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	030411003069	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(400+100)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	19.14			
196	030411003070	桥架	1.名称:强电桥架 2.型号规格:(500+200)*200 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	13.02			
197	030403006012	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1250A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 8.含操作高度增加费	m	35.26			
198	030403006013	低压封闭式插接母线槽	1.名称:五芯封闭绝缘母线 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.容量(A):1600A 5.线制:按设计 6.安装部位:竖井 7.工作内容: 直线段吊装就位, 接头附件连接, 支架、减震安装, 接地。报价含母线槽系统除插接箱所有材料	m	22.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第354页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	030413001008	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 4.含除锈、刷油 5.含操作高度增加费	t	0.954			
200	030411001069	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	4.71			
201	030411001070	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	7.39			
202	030411001071	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	21.92			
203	030411001072	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	79.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第355页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
204	030411001073	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	49.89			
205	030411001074	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	70.36			
206	030411001075	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 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	2.63			
207	030411001076	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	6.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第356页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030411001077	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:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	1.93			
209	030411001078	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	1962.83			
210	030411001079	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	16.58			
211	030411001080	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG40 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等 7.含操作高度增加费	m	2.52			
212	030413002031	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.含操作高度增加费	m	252.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第357页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
213	030413002032	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.含操作高度增加费	m	6.3			
214	030413002033	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径50以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.含操作高度增加费	m	5.58			
消防电工程								
消防报警系统								
1	030411003071	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50+50)*50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	278.37			
2	030411003072	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50*3)*50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	6.34			
3	030411003073	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(250+100+50)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	17.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第358页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411003074	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	59.02			
5	030411003075	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	32.92			
6	030411003076	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(100+50+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	16.24			
7	030411003077	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(150+100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	89.24			
8	030411003078	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+100+100)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	7.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第359页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030413001009	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	t	0.798			
10	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架等防火封堵 2.材质:防火泥, 防火枕, 防火隔板等 3.洞口尺寸:按需要封堵的洞口尺寸计算 4.部位:楼板或者防火分区等	处	25			
11	030411001081	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	440.647			
12	030411001082	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:明配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	161.005			
13	030411001083	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	3172.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第360页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030411001084	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	1159.24			
15	030404031001	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	1052			
16	030413002034	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	204.06			
17	030413002035	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	81.14			
18	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-RVS-2*1.5	m	3141.62			
19	030411004102	电气配线	1.种类(导线、母线):24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	2576.08			
20	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):消防应急广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5	m	1253.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第361页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	030212003003	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZBN-RVVP-2*1.5	m	892.9			
22	030212003004	电气配线	1.种类 (导线、母线): RS-485通讯总线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZBN-RVVP-2*1.5	m	9.6			
23	030411004103	电气配线	1.种类 (导线、母线): 多线联动/手动控制线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZBN-KVV-4*1.5	m	177.24			
24	030411004104	电气配线	1.种类 (导线、母线): 压力开关启泵线/流量开关信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZBN-KVV-4*1.5	m	77.54			
25	030212003005	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: ZBN-RVS-2*1.5	m	819.66			
26	030411004105	电气配线	1.种类 (导线、母线): 24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5	m	1639.32			
27	030212003006	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防应急广播线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-1.5	m	1235.44			
28	030212003007	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位: 桥架 3.型号、规格: ZBN-RVVP-2*1.5	m	986.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第362页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线): RS-485通讯二总线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-RVVP-2*1.5	m	578.19			
30	030411004106	电气配线	1.种类(导线、母线):多线联动/手动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5	m	4706.44			
31	030411004107	电气配线	1.种类(导线、母线):压力开关启泵线/流量开关信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5	m	2314.93			
32	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:按设计要求及施工规范	个	477			
33	030705001001	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.型号:按设计要求及施工规范	只	45			
34	030904003007	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插口) 2.型号:按设计	个	43			
35	030904003008	按钮	1.名称:消火栓按钮 2.型号:按设计	个	78			
36	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器(自带输出模块) 2.型号:按设计	个	53			
37	031103015001	接线箱	1.规格:消防接线箱 2.型号:按设计要求及施工规范	个	7			
38	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.规格:按设计要求及施工规范	个	46			
39	030904008023	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:按设计要求及施工规范	个	58			
40	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.功率:按设计要求及施工规范 3.安装方式:壁挂明装	个	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第363页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030904006008	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 消防电话 2.型号: 按设计	部	36			
42	030904008024	模块	1.名称: 输入模块; 2.型号: 按设计	个	4			
43	030904008025	模块	1.名称: 输入/输出模块; 2.型号: 按设计	个	13			
44	030904008026	模块(模块箱)	1.名称: 多输入多输出模块 2.规格: 按设计	个	9			
45	030904011001	远程控制箱(柜)	1.规格:火灾显示盘 2.控制回路:按设计要求	台	5			
消防报警系统 (超5米)								
46	030411003079	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50+50)*50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	69.59			
47	030411003080	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50*3)*50 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	1.58			
48	030411003081	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(250+100+50)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	4.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第364页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030411003082	桥架	1.名称:消防桥架 2.型号规格:(50+50)*100 3.材质:按照设计要求 4.类型:槽式 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	14.76			
50	030411003083	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	8.23			
51	030411003084	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(100+50+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	4.06			
52	030411003085	桥架	1.名称:消防桥架; 2.型号规格:(150+100+50)*100; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容: 安装, 接地, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	22.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第365页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030411003086	桥架	1.名称:消防强电桥架; 2.型号规格:(200+100+100)*150; 3.材质:按照设计要求; 4.类型:槽式; 5.接地方式:接地; 6.工作内容:安装,接地,包含隔板盖板三通弯头连接片等附件 7.含操作高度增加费	m	1.99			
54	030413001010	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 4.含除锈、刷油 5.含操作高度增加费	t	0.2			
55	030411001085	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管,接地,刷防水涂料等 7.含操作高度增加费	m	793.16			
56	030411001086	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管,接地,刷防水涂料等 7.含操作高度增加费	m	289.81			
57	030413002036	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.含操作高度增加费	m	51.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第366页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030413002037	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径32以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复 5.含操作高度增加费	m	20.29			
59	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-RVS-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	785.41			
60	030411004108	电气配线	1.种类(导线、母线):24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.含操作高度增加费	m	644.02			
61	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):消防应急广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.含操作高度增加费	m	313.4			
62	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-RVVP-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	223.22			
63	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):RS-485通讯二总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-RVVP-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	2.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第367页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030411004109	电气配线	1.种类(导线、母线):多线联动/手动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5 4.含操作高度增加费	m	44.31			
65	030411004110	电气配线	1.种类(导线、母线):压力开关启泵线/流量开关信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5 4.含操作高度增加费	m	19.38			
66	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-RVS-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	204.92			
67	030411004111	电气配线	1.种类(导线、母线):24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5 4.含操作高度增加费	m	409.83			
68	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):消防应急广播线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-1.5 4.含操作高度增加费	m	308.86			
69	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-RVVP-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	246.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第368页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线): RS-485通讯二总线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-RVVP-2*1.5 4.含操作高度增加费	m	144.55			
71	030411004112	电气配线	1.种类(导线、母线):多线联动/手动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5 4.含操作高度增加费	m	1176.61			
72	030411004113	电气配线	1.种类(导线、母线):压力开关启泵线/流量开关信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZBN-KVV-4*1.5 4.含操作高度增加费	m	578.73			
73	030904001008	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:按设计要求及施工规范 3.含操作高度增加费	个	99			
74	030705001002	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.型号:按设计要求及施工规范 3.含操作高度增加费	只	4			
应急疏散照明通讯								
75	030413002038	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	15.63			
76	030411001087	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:接地 6.工作内容:配管	m	108.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第369页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030411004114	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:穿管 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	108.04			
78	030411004115	配线	1.名称:电气火灾监控线 2.配线形式:桥架 3.型号:WDZBN-RVSP-2X1.5	m	1804.34			
消防电源监控系统								
79	030413002039	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	18.235			
80	030411006020	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	30			
81	030411001088	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管, 接地, 刷防火涂料等	m	130.08			
82	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电源监测总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZBN-RVSP-2*1.5	m	129.648			
83	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电源监测总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿桥架 3.型号、规格:ZBN-RVSP-2*1.5	m	1804.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第370页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030212003019	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5	m	259.296			
85	030212003020	电气配线	1.种类 (导线、母线): 消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿桥架 3.型号、规格: WDZBN-BYJ-2.5	m	3608.68			
86	030705004001	模块 (接口)	1.名称: 三相交流双电源电压传感器 2.规格: AFPM3-2AV	只	30			
87	030706001001	自动报警系统装置调试		系统	1			
电气火灾监控系统								
88	030413002040	凿槽	1.名称: 电气工程墙体剔槽 2.规格: 管道直径20以内 3.类型: 砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充 (恢复) 方式: 按照相关专业要求恢复	m	26.36			
89	030411006021	接线盒	1.名称: 钢制接线盒 2.材质: 满足设计要求 3.规格: 满足设计要求 4.安装形式: 满足设计要求	个	23			
90	030411001089	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: JDG 3.规格: JDG20 4.配置形式: 暗配 5.接地要求: 6.工作内容: 配管, 接地, 刷防火涂料等	m	50			
91	030212003021	电气配线	1.种类 (导线、母线): 电气火灾监控线 2.导线用途、配线形式、部位: 穿管 3.型号、规格: ZN-RVSP-2*1.5	m	26.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第371页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):电气火灾监控线 2.导线用途、配线形式、部位:穿桥架 3.型号、规格:ZN-RVSP-2*1.5	m	462.8			
93	030904008027	模块(模块箱)	1.名称:火灾探测器 2.规格:ARCM300-J1	个	23			
94	030411006022	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	23			
95	030706001002	自动报警系统装置调试		系统	1			
防火门监控系统								
96	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):防火门监控线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZN-RVSP-2*2.5	m	462.8			
97	030413002041	凿槽	1.名称:电气工程墙体剔槽 2.规格:管道直径20以内 3.类型:砖墙混凝土墙综合考虑 4.填充(恢复)方式:按照相关专业要求恢复	m	39			
98	030411006023	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:满足设计要求	个	23			
99	030411001090	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求: 6.工作内容:配管,接地,刷防火涂料等	m	39			
超细干粉灭火工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第372页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030904009006	区域报警控制箱	1.名称:气体灭火控制器 2.规格:自带蓄电池、持续时间不少于、180分钟 3.安装方式:壁装	台	1			
101	030904001009	点型探测器	1.名称:感烟火灾探测器 2.规格:按设计要求及施工规范	个	8			
102	030705001003	点型探测器	1.名称:感温火灾探测器 2.型号:按设计要求及施工规范	只	18			
103	030904005005	声光报警器	1.名称:放气指示灯 2.规格:详见图纸	个	3			
104	030904003009	按钮	1.名称:手/自动转换开关 2.规格:详见设计图纸	个	3			
105	030904003010	按钮	1.名称:气体灭火启停按钮 2.规格:详见设计图纸	个	3			
106	030904005006	声光报警器	1.名称:气体灭火火灾光报警器 2.规格:详见图纸	个	3			
107	030904003011	按钮	1.名称:手动报警按钮(带电话插口) 2.型号:按设计	个	3			
108	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	66.68			
109	030411004116	电气配线	1.种类(导线、母线):24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:NH-BVR-2.5	m	175.84			
110	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):消防信号线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	118.31			
111	030411004117	电气配线	1.种类(导线、母线):24V电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架 3.型号、规格:NH-BVR-2.5	m	236.62			
112	030905004001	气体灭火系统装置调试		点	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第373页 共373页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	11.综合抗震支吊架							
1	03B027	抗震支吊架	1.类型：侧向、纵向、单管（杆）、门型抗震支吊架综合考虑 2.工作内容：锚固件、加固吊杆、抗震连接构件及抗震斜撑等制作（或成品、半成品）、安装、油漆等全部工作内容 3.工程量计算规则：按支吊架设计理论重量计算 4.本专业工程为暂估价	项	1			
	电梯							
1	03B028	电梯	1.名称：电梯； 2.参数：详图纸，满足设计需要 3.内容：电梯及电梯安装 4.本专业工程为暂估价	项	1			
	暂列金额							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	青岛宏大智能制造产业园一期	
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土石方工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	1.土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库-给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库-生活水泵房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#消火栓系统	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共4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	
	1#喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#消火栓系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水箱间	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#消火栓系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库-消火栓系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库-喷淋系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库-消防泵房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#强电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#消防报警工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	2#强电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#消防报警工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#强电	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#消防报警工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	11.综合抗震支吊架	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电梯	
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	青岛宏大智能制造产业园一期				
	1.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		
	2.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		
	1.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		
	2.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		
	1.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		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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		
	2.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		
	土石方工程				
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		
	1.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		
	2.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		
	1.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		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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		
2.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		
1.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		
2.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		
通风工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
通风工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	通风工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	通风工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	1#给排水系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	2#给排水系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	3#给排水系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	地下车库-给排水系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	地下车库-生活水泵房				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共8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		1.70		
	1#消火栓系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	1#喷淋系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	2#消火栓系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	2#喷淋系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	水箱间				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	3#消火栓系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	3#喷淋系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	地下车库-消火栓系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	地下车库-喷淋系统				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	地下车库-消防泵房				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	1#强电				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	1#消防报警工程				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	2#强电				
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
	2#消防报警工程				
1	夜间施工		3.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
3#强电					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
3#消防报警工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
电气工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
消防电工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
11.综合抗震支吊架					
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		
电梯					
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		
暂列金额					

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	青岛宏大智能制造产业园一期							
	1.土建工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排落地式 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	2056.24			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质：钢管	m2	1812.79			
3	011701002002	外脚手架（砼墙）	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	259.16			
4	011701002003	外脚手架（柱）	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	3236.8			
5	011701002004	外脚手架（梁）	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	7036.36			
6	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:民用建筑 2.建筑物檐口高度、层数:地下两层，局部三层	m2	4602.55			
7	01B005	砖胎膜	1.厚度综合考虑	m2	322.18			
8	011702001001	基础	1.基础类型:垫层 2.模板类型：综合考虑，满足要求 3.其他：超高费等综合考虑	m2	26			
9	011702001002	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板类型：综合考虑，满足要求 3.其他：超高费等综合考虑	m2	498.41			
10	011702001003	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板类型：综合考虑，满足要求 3.其他：超高费等综合考虑	m2	85.9			
11	011702030001	框架柱	1.模板类型：综合考虑，满足要求 2.其他：超高费等综合考虑	m2	975.05			
12	011702006001	矩形梁	1.模板类型：综合考虑，满足要求 2.其他：超高费等综合考虑	m2	2417.18			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702003001	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	269.33			
14	011702009001	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	51.9			
15	011702011001	直形墙	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	4115.16			
16	011702014001	有梁板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	3554.76			
17	011702024001	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	75.36			
18	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	3410.73			
19	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:暗室拆除增加	m2	9373.91			
20	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑, 含各楼座塔吊, 挖掘机, 施工电梯等 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
2.装饰工程								
1	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	4602.55			
1.土建工程								
1	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质: 钢管	m2	3619.83			
2	011701002005	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	3228.12			
3	011701002006	外脚手架 (柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	3420.9			
4	011701002007	外脚手架 (梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	8987.32			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:民用建筑 2.建筑物檐口高度、层数:地下两层,局部三层	m2	9830			
6	01B009	砖胎膜	1.厚度综合考虑	m2	19.8288			
7	011702001004	基础	1.基础类型:垫层 2.模板类型:综合考虑,满足要求 3.其他:超高费等综合考虑	m2	53.62			
8	011702001005	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板类型:综合考虑,满足要求 3.其他:超高费等综合考虑	m2	337.28			
9	011702001006	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板类型:综合考虑,满足要求 3.其他:超高费等综合考虑	m2	13.43			
10	011702006002	矩形梁	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:超高费等综合考虑	m2	4378.73			
11	011702030002	框架柱	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:超高费等综合考虑	m2	1842.84			
12	011702003002	构造柱	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:超高费等综合考虑	m2	209.99			
13	011702009002	过梁	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:超高费等综合考虑	m2	78.24			
14	011702011002	直形墙	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	6244.25			
15	011702014002	有梁板	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	3955.09			
16	011702016001	其他板 (倾斜度 >15°)	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	3057.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	011702024002	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	146.04			
18	011702034003	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	6244.25			
19	011702034004	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:暗室拆除增加	m2	17635.82			
20	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑, 含各楼座塔吊, 挖掘机, 施工电梯等 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
2.装饰工程								
1	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	7423.49			
1.土建工程								
1	011701002008	外脚手架	1.搭设方式:双排落地式 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	3139.38			
2	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质: 钢管	m2	2962.51			
3	011701002009	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	559.65			
4	011701002010	外脚手架 (柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	1787.49			
5	011701002011	外脚手架 (梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	691.85			
6	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:民用建筑 2.建筑物檐口高度、层数:地下两层, 局部三层	m2	6837.29			
7	01B014	砖胎膜	1.厚度综合考虑	m2	460.26			
8	011702001007	基础	1.基础类型:垫层 2.模板类型: 综合考虑, 满足要求 3.其他: 超高费等综合考虑	m2	144.95			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702001008	基础	1.基础类型:满堂基础 2.模板类型: 综合考虑, 满足要求 3.其他: 超高费等综合考虑	m2	197.13			
10	011702001009	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板类型: 综合考虑, 满足要求 3.其他: 超高费等综合考虑	m2	143.16			
11	011702030003	后浇带	后浇带部位:筏板 1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	2.24			
12	011702030004	后浇带	后浇带部位:有梁板 1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	142.04			
13	011702030005	后浇带	后浇带部位:墙 1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	55.74			
14	011702006003	矩形梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	347.15			
15	011702003003	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	93.99			
16	011702009003	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	24.92			
17	011702008001	圈梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	143.77			
18	011702011003	直形墙	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	6587.14			
19	011702002001	矩形柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	1153.81			
20	011702014003	有梁板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	8161.42			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011702016002	平板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	11.04			
22	011702016003	其他板 (倾斜度 >15°)	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	949.51			
23	011702024003	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	604.8			
24	011702026001	电缆沟、地沟	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	4.98			
25	011702034005	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理增加	m2	4782.82			
26	011702034006	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:暗室拆除增加	m2	18768.79			
27	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑, 含各楼座塔吊, 挖掘机, 施工电梯等 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
28	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:泵规格、类型综合考虑 2.降排水管规格:综合考虑 3.综合考虑各种集水井、成井等	项	1			
2.装饰工程								
1	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂脚手架 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m2	3072.18			
土石方工程								
1	011705001004	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	3			
1.土建工程								
1	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:型钢外挑 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	6151.95			
2	011701002013	外脚手架 (独立柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	8031.51			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011701002014	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	799.56			
4	011701002015	外脚手架 (梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	15422.95			
5	011701003004	里脚手架 (加气砼砌块墙)	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材: 钢管	m2	5470.93			
6	01B035	平挂式安全网		m2	810			
7	01B036	挑出式安全网		m2	661.5			
8	01B037	建筑物垂直封闭		m2	5649.75			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:工业厂房、现浇砼结构 2.建筑物檐口高度、层数: 综合考虑	m2	13207.49			
10	011702002002	矩形柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	2054.72			
11	011702006004	矩形梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	7960.24			
12	011702003004	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	510.72			
13	011702008002	圈梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	532.09			
14	011702009004	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	206.97			
15	011702011004	直形墙	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	2693.22			
16	011702016004	平板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	162.8			
17	011702014004	有梁板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	9177.35			
18	011702022001	天沟、檐沟	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	47.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011702025001	其它现浇构件	构件类型:压顶 1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m3	6.92			
20	011702024004	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	276.11			
21	011704001001	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数: 综合考虑 3.高度面积总和考虑	项	1			
2.装饰工程								
1	011701003005	内墙装饰脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	3282.56			
2	011704001002	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数: 综合考虑 3.高度面积总和考虑	m2	0			
1.土建工程								
1	011701002016	外脚手架	1.搭设方式:型钢外挑 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	8636.474			
2	011701002017	外脚手架 (独立柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	7454.16			
3	011701002018	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	988.94			
4	011701002019	外脚手架 (梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	33012.54			
5	011701003006	里脚手架 (加气砼砌块墙)	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材: 钢管	m2	8693.56			
6	01B041	平挂式安全网		m2	3250.3			
7	01B042	建筑物垂直封闭		m2	8332.394			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第9页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:工业厂房、现浇砼结构 2.建筑物檐口高度、层数: 综合考虑	m2	22670.59			
9	011702002003	矩形柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	3126.31			
10	011702006005	矩形梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	12381.96			
11	011702003005	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	780.97			
12	011702009005	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	530.94			
13	011702011005	直形墙	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	3944.42			
14	011702013001	短肢剪力墙	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	1015.35			
15	011702014005	有梁板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	17514.02			
16	011702022002	天沟、檐沟	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	20.15			
17	011702025002	其它现浇构件	构件类型:压顶 1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m3	17.56			
18	011702024005	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	513.36			
19	011704001003	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数: 综合考虑 3.高度面积总和考虑	项	1			
2.装饰工程								
1	011701003007	内墙装饰脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	17250.09			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第10页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011704001004	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑 3.高度面积总和考虑	项	1			
1.土建工程								
1	011701002020	外脚手架	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:综合考虑	m2	10013.55			
2	011701002021	外脚手架 (独立柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	15152.26			
3	011701002022	外脚手架 (砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	1602			
4	011701002023	外脚手架 (梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度: ≤6m 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	775.02			
5	011701003008	里脚手架 (加气砼砌块墙)	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m以内 3.脚手架材: 钢管	m2	11819.65			
6	01B046	平挂式安全网		m2	3435			
7	01B047	挑出式安全网		m2	1717.5			
8	01B048	建筑物垂直封闭		m2	10013.55			
9	011703001006	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:工业厂房、现浇砼结构 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑	m2	26866.7			
10	011702002004	矩形柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	3999.96			
11	011702006006	矩形梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	1682.61			
12	011702003006	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	638.86			
13	011702008003	圈梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	172.02			
14	011702009006	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	396.43			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第11页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	011702011006	直形墙	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	6442.74			
16	011702016005	平板	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	132.64			
17	011702014006	有梁板	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	36161.01			
18	011702022003	天沟、檐沟	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	66.24			
19	011702025003	其它现浇构件	构件类型:压顶 1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m3	18.84			
20	011702024006	楼梯	1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	537.6			
21	011702001010	基础	基础类型:设备基础 1.模板类型:综合考虑,满足要求 2.其他:高度综合考虑	m2	98.26			
22	011704001005	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑 3.高度面积总和考虑	项	1			
2.装饰工程								
1	011701003009	内墙装饰脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	11819.65			
2	011704001006	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:综合考虑 2.建筑物檐口高度、层数:综合考虑 3.高度面积总和考虑	项	1			
通风工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第12页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
通风工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第13页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
通风工程								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第14页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
通风工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	洞库施工增加		项	1			
1#给排水系统								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第15页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
2#给排水系统								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第16页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
3#给排水系统								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第17页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
地下车库-给排水系统								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
地下车库-生活水泵房								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第18页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
1#消火栓系统								
1	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007010	高层施工增加		项	1			
6	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
1#喷淋系统								
1	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007011	高层施工增加		项	1			
6	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
2#消火栓系统								

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第19页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007012	高层施工增加		项	1			
6	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
2#喷淋系统								
1	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007013	高层施工增加		项	1			
6	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
水箱间								
1	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007014	高层施工增加		项	1			
6	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
3#消火栓系统								
1	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
4	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007015	高层施工增加		项	1			
6	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
3#喷淋系统								
1	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第20页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
5	031302007016	高层施工增加		项	1			
6	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
地下车库-消防栓系统								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010017	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011017	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012017	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003017	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007017	高层施工增加		项	1			
地下车库-喷淋系统								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第21页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010018	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011018	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012018	工程系统检测、 检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工 的安全、防冻和 焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态 工程		项	0			
15	031301015011	管道安拆后的充 气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通 风、供水、供 气、供电、照明 及通信设施		项	0			
17	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003018	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007018	高层施工增加		项	1			
地下车库-消防泵房								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、 拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机 具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、 安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装 拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010019	安装与生产同时 进行施工增加		项	1			
11	031301011019	在有害身体健康 环境中施工增加		项	1			
12	031301012019	工程系统检测、 检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第22页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003019	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007019	高层施工增加		项	1			
1#强电								
1	031301001013	吊装加固		项	0			
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010020	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012020	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003020	非夜间施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第23页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031302007020	高层施工增加		项	1			
1#消防报警工程								
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010021	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012021	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003021	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007021	高层施工增加		项	1			
2#强电								
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第24页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010022	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012022	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	0			
19	031302003022	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007022	高层施工增加		项	1			
2#消防报警工程								
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010023	安装与生产同时进行施工增加		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第25页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012023	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	0			
19	031302003023	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007023	高层施工增加		项	1			
3#强电								
1	031301001017	吊装加固		项	0			
2	031301002017	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003017	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004017	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005017	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006017	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007017	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008017	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009017	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010024	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012024	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013017	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014017	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015017	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016017	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017024	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第26页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031301018017	其他措施		项	0			
19	031302003024	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007024	高层施工增加		项	1			
3#消防报警工程								
1	031301001018	吊装加固		项	0			
2	031301002018	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003018	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004018	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005018	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006018	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007018	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008018	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009018	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010025	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012025	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013018	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014018	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015018	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016018	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018018	其他措施		项	0			
19	031302003025	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007025	高层施工增加		项	1			
电气工程								
1	031301001019	吊装加固		项	0			
2	031301002019	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003019	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004019	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005019	大型设备专用机具		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第27页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006019	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007019	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008019	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009019	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010026	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012026	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013019	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014019	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015019	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016019	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018019	暗室施工增加费		项	0			
19	031302003026	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007026	高层施工增加		项	1			
消防电工程								
1	031301001020	吊装加固		项	0			
2	031301002020	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003020	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004020	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005020	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006020	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007020	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008020	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009020	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010027	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012027	工程系统检测、检验		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第28页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031301013020	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014020	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015020	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016020	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018020	暗室施工增加费		项	0			
19	031302003027	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007027	高层施工增加		项	1			
11.综合抗震支吊架								
1	031301010028	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012028	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003028	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007028	高层施工增加		项	1			
电梯								
1	031301010029	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
2	031301011029	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
3	031301012029	工程系统检测、检验		项	1			
4	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
5	031302003029	非夜间施工增加		项	1			
6	031302007029	高层施工增加		项	1			
暂列金额								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002024	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003010	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第29页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001011	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002005	矩形柱		m2	0			
12	011702003007	构造柱	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006007	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008004	圈梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	0			
18	011702009007	过梁	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 超高费等综合考虑	m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011007	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第30页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	011702014007	有梁板	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016006	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022004	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024007	楼梯	1.模板类型: 综合考虑, 满足要求 2.其他: 高度综合考虑	m2	0			
34	011702025004	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
35	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030006	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	011705001005	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	0			
43	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
44	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第31页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	011704001007	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	青岛宏大智能制造产业园一期			
	1.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			
	2.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			
	1.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			
	2.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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共12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			
1. 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			
2. 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			
土石方工程				
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			
1. 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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共12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			
2.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			
1.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			
2.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			
1.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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共12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			
2.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			
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
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			
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
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共12页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
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
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			
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
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			
1#给排水系统				
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			
2#给排水系统				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共12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			
3#给排水系统				
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			
地下车库-给排水系统				
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			
地下车库-生活水泵房				
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
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#消火栓系统				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共12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			
1#喷淋系统				
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			
2#消火栓系统				
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			
2#喷淋系统				
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			
水箱间				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共12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			
3#消火栓系统				
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			
3#喷淋系统				
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			
地下车库-消火栓系统				
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			
地下车库-喷淋系统				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第9页 共12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			
地下车库-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
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
1#强电				
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			
1#消防报警工程				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第10页 共12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			
	2#强电			
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			
	2#消防报警工程			
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			
	3#强电			
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			
	3#消防报警工程			
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第11页 共12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			
电气工程				
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			
消防电工程				
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
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			
11.综合抗震支吊架				
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			
电梯				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第12页 共12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			
	暂列金额			
1	暂列金额	项	28000000.00	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		28000000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	青岛宏大智能制造产业园一期			
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土石方工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1.土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	通风工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#给排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#给排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#给排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库-给排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库-生活水泵房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#消火栓系统			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共4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			
	1#喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水箱间			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库-消火栓系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库-喷淋系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库-消防泵房			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#强电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	1#消防报警工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	2#强电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2#消防报警工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#强电			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3#消防报警工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电气工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	消防电工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	11.综合抗震支吊架			
1	暂列金额	项		
	合计			
	电梯			
1	暂列金额	项		
	合计			
	暂列金额			
1	暂列金额	项	28000000.00	
	合计		28000000.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		青岛宏大智能制造产业园一期				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		土石方工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		通风工程				
		通风工程				
		通风工程				
		通风工程				
		1#给排水系统				
		2#给排水系统				
		3#给排水系统				
		地下车库-给排水系统				
		地下车库-生活水泵房				
		1#消火栓系统				
		1#喷淋系统				
		2#消火栓系统				
		2#喷淋系统				
		水箱间				
		3#消火栓系统				
		3#喷淋系统				
		地下车库-消火栓系统				
		地下车库-喷淋系统				
		地下车库-消防泵房				
		1#强电				

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		1#消防报警工程				
		2#强电				
		2#消防报警工程				
		3#强电				
		3#消防报警工程				
		电气工程				
		消防电工程				
		11.综合抗震支吊架				
		电梯				
		暂列金额				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		青岛宏大智能制造产业园一期				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		土石方工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		1.土建工程				
		2.装饰工程				
		通风工程				
		通风工程				
		通风工程				
		通风工程				
		1#给排水系统				
		2#给排水系统				
		3#给排水系统				
		地下车库-给排水系统				
		地下车库-生活水泵房				
		1#消火栓系统				
		1#喷淋系统				
		2#消火栓系统				
		2#喷淋系统				
		水箱间				
		3#消火栓系统				
		3#喷淋系统				
		地下车库-消火栓系统				
		地下车库-喷淋系统				
		地下车库-消防泵房				
		1#强电				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		1#消防报警工程				
		2#强电				
		2#消防报警工程				
		3#强电				
		3#消防报警工程				
		电气工程				
		消防电工程				
		11.综合抗震支吊架				
		电梯				
		暂列金额				

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	青岛宏大智能制造产业园一期			
	1.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			
	2.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			
	1.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			
	2.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			
	1.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			
	2.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			
	土石方工程			
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			
	1.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			
	2.装饰工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共6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			
	1.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			
	2.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			
	1.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			
	2.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			
	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			
	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			
	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			
	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			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	1#给排水系统			
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			
	2#给排水系统			
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			
	3#给排水系统			
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			
	地下车库-给排水系统			
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			
	地下车库-生活水泵房			
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			
	1#消火栓系统			
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			
	1#喷淋系统			
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			
	2#消火栓系统			
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			
	2#喷淋系统			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共6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			
	水箱间			
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			
	3#消火栓系统			
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			
	3#喷淋系统			
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			
	地下车库-消火栓系统			
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			
	地下车库-喷淋系统			
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			
	地下车库-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			
	1#强电			
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			
	1#消防报警工程			
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	2#强电			
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			
	2#消防报警工程			
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			
	3#强电			
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			
	3#消防报警工程			
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			
	电气工程			
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			
	消防电工程			
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			
	11.综合抗震支吊架			
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			
	电梯			
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			
	暂列金额			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共6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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共4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
	青岛宏大智能制造产业园一期					
	1.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土石方工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共4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.土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2.装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库-给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库-生活水泵房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#消火栓系统					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共4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					
1#喷淋系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#消火栓系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
2#喷淋系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
水箱间						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
3#消火栓系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
3#喷淋系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
地下车库-消火栓系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
地下车库-喷淋系统						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
地下车库-消防泵房						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
1#强电						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
1#消防报警工程						
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共4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					
	2#强电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#消防报警工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#强电					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#消防报警工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	11.综合抗震支吊架					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	电梯					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	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:青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	青岛宏大智能制造产业园一期				
	1.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				
	2.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				
	1.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				

计日工表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	2.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				
	1.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				
	2.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				
	土石方工程				

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共14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					
	1.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					
	2.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					
	1.土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共14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					
	2.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					
	1.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					
	2.装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共14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					
	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					
	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					
	通风工程				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共14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					
	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					
	1#给排水系统				
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					
	2#给排水系统				
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:青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共14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					
3#给排水系统					
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					
地下车库-给排水系统					
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					
地下车库-生活水泵房					
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		

计日工表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共14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					
1#消火栓系统					
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					
1#喷淋系统					
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					
2#消火栓系统					
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					

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第9页 共14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					
	2#喷淋系统				
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					
	水箱间				
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					
	3#消火栓系统				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第10页 共14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					
	3#喷淋系统				
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					
	地下车库-消火栓系统				
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					
	地下车库-喷淋系统				
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		

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第11页 共14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					
	地下车库-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					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	1#强电				
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					
	1#消防报警工程				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第12页 共14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					
	2#强电				
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					
	2#消防报警工程				
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					
	3#强电				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第13页 共14页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	3#消防报警工程				
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				
	电气工程				
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				
	消防电工程				
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				
	11.综合抗震支吊架				

计日工表

工程名称:青岛宏大智能制造产业园一期

第14页 共14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					
	电梯				
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					
	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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	青岛宏大智能制造产业园一期			
	1.土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2.装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1.土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2.装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1.土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2.装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	土石方工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	1.土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	2.装饰工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共6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			
	合计			
1.土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
2.装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
1.土建工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
2.装饰工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
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			
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			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	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			
	1#给排水系统			
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			
	2#给排水系统			
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			
	3#给排水系统			
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			
	地下车库-给排水系统			
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			
	地下车库-生活水泵房			
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			
	1#消火栓系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	1#喷淋系统			
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			
	2#消火栓系统			
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			
	2#喷淋系统			
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			
	水箱间			
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			
	3#消火栓系统			
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			
	3#喷淋系统			
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			
	地下车库-消火栓系统			
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共6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			
地下车库-喷淋系统				
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			
地下车库-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			
1#强电				
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			
1#消防报警工程				
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			
2#强电				
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			
2#消防报警工程				
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			
3#强电				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共6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			
3#消防报警工程				
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			
电气工程				
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			
消防电工程				
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			
11.综合抗震支吊架				
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			
电梯				
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			
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第1页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	青岛宏大智能制造产业园一期			
	1.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1.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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第2页 共18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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1.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		0.083	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第3页 共18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			
2.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
土石方工程				
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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1.土建工程				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第4页 共18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		0.56	
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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1.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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第5页 共18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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1.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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2.装饰工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第6页 共18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		0.12	
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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风工程				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风工程				
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		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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第7页 共18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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风工程				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风工程				
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		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		0.083	
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第8页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	1#给排水系统			
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#给排水系统			
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	3#给排水系统			
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		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第9页 共18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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库-给排水系统				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库-生活水泵房				
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		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		0.083	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第10页 共18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			
1#消火栓系统				
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		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		0.083	
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#喷淋系统				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#消火栓系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第11页 共18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		0.083	
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#喷淋系统				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
水箱间				
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		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		0.083	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第12页 共18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			
3#消火栓系统				
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		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		0.083	
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#喷淋系统				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库-消火栓系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第13页 共18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		0.083	
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库-喷淋系统				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
地下车库-消防泵房				
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		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		0.083	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第14页 共18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			
1#强电				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
1#消防报警工程				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#强电				
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第15页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
3	安全施工费		1.74	
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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
2#消防报警工程				
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		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		0.083	
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: 青岛宏大智能制造产业园一期

第16页 共18页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	3#强电			
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	3#消防报警工程			
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	电气工程			
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		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第17页 共18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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防电工程				
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		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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
11.综合抗震支吊架				
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		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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛宏大智能制造产业园一期

第18页 共18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			
电梯				
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		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			
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		0.083	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			