

2020 年 02 月版本

胶东机场综合保障用房项目施工招 标

招标文件

招标人：青岛国际机场集团有限公司

招标代理：昊金海建设管理有限公司（公章）

日期：2020 年 5 月 29 日

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告	1
第二章投标人须知	3
投标人须知前附表	3
1. 总则	10
1.1 项目概况	10
1.2 资金来源和落实情况	10
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	10
1.4 投标人资格要求	10
1.5 投标人组成发生重大变化的说明	11
1.6 费用承担	11
1.7 保密	11
1.8 语言文字	11
1.9 计量单位	11
1.10 踏勘现场	11
1.11 专业分包	11
1.12 偏离	11
1.13 终止招标	11
2. 招标文件	11
2.1 招标文件的组成	11
2.2 招标文件的澄清	12
2.3 招标文件的修改	12
3. 投标文件	12
3.1 资格后审证明材料	12
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	16
3.6 投标保证金	16
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	17

5. 开标	17
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）	18
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	19
6.3 资格审查	19
6.4 评标	20
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标候选人公示	21
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	22
9. 纪律和监督	22
9.1 对招标人的纪律要求	22
9.2 对投标人的纪律要求	22
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	24
2. 审查程序	25
3. 审查结果	25
附件：建设工程投标人资格审查办法	25
第四章评标定标办法	27
（综合评估法）	27
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	39
第七章图纸	40
第八章技术标准和要求	41
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	52

附件一：资格后审申请文件格式	53
1. 法定代表人身份证明	55
2. 授权委托书	56
3. 资格后审申请证明文件	57
4. 投标承诺书	58
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函	59
附件二：投标文件格式	60
1. 投标函	62
2. 法定代表人身份证明	63
3. 授权委托书	64
4. 已标价工程量清单	65
5. 投标报价其他材料	66
附件三：投标文件格式	71
1. 法定代表人身份证明	73
2. 授权委托书	74
3. 项目管理机构	75
4. 评分证明材料	76

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2020/05/29 16:13:04		
项目名称:	胶东机场综合保障用房项目		
工程地点:	胶州市胶东街道办事处		
资金来源:	其他	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	199860000 元	工程造价:	155243729.12 元
结构形式:	框架	工程规模:	37155.7 平方米
计划文号:	2019-370281-56-03-00	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:	青岛国际机场集团有限公司		
建设单位联系人:	韩工	建设单位联系电话:	0532-55763251
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛国际机场集团有限公司		
招标单位联系人:	韩工	招标单位联系电话:	0532-55763251
招标代理单位:	昊金海建设管理有限公司		
招标代理单位联系人:	惠铭艳、郑韬	招标代理单位联系电话:	0532-82205307
投资项目统一代码:	2019-370281-56-03-000001	房地产产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	

一、项目基本情况

1、项目概况：本项目共包括 A、B 两区，总建筑面积为 37155.7 平方米。其中 A 区包括 A-1 楼、A-2 楼、A-3 楼、A-4 食堂、A-5 南北商业；B 区包括 1 栋货运宿舍楼。A 区总建筑面积 31568.4 平方米，其中地上总建筑面积 31132.83 平方米，地下建筑面积 435.57 平方米；B 区总建筑面积 5587.3 平方米，其中地上总建筑面积 5587.3 平方米，地下建筑面积 0 平方米。

2、招标内容：施工图范围内的全部工程（详见工程量清单）。

本项目招标控制价(元)	内容
155243727.12	胶东机场综合保障用房项目

二、投标企业应具有的条件 1、具备建筑工程施工总承包叁级及以上资质；2、具有安全生产许可证；3、投标单位须提供与取得经胶州市行政主管部门核准的《青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书》建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议原件；4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。三、项目负责人应具有的条件 1、要求承担本工程项目负责人为建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师；2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）；3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。四、联合体投标要求本工程 不接受 联合体投标。五、投标标段要求本工程不划分标段。六、重要说明关于本项目的疑问答复、修改、澄清、补充内容及对招标项目的暂停、延期通知等情况，均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>）本项目招标公告进行网上公示。投标人有义务自行查阅或于开标前向代理单位电话询问确认，未按要求查阅者自行承担相应后果，恕不予单独告知。

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

综合评估法

九、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标必须上三年度具有一项同类工程经验。
2. 潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，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资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项合同额 15500 万元及以上或建筑面积 30000 平米及以上的房屋建筑工程。

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：胶州市公共资源交易中心 第一开标室 第一开标室 投标文件递交截止时间：2020-06-24 09:30

十二、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：胶州市公共资源交易中心 第一开标室 第一开标室 投标截止时间、开标时间：2020-06-24 09:30

十三、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-82206610、邮箱：lzzx1004@163.com、胶州公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）。
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起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 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：青岛国际机场集团有限公司 地址：青岛市城阳区流亭镇民航路 99 号 联系人：韩工 电话：0532-55763251
1.1.3	招标代理机构	名称：昊金海建设管理有限公司 地址：胶州市扬州支路 308 号 联系人：惠铭艳、郑韬 电话：0532-82205307
1.1.4	项目名称	胶东机场综合保障用房项目
1.1.5	建设地点	胶州市胶东街道办事处
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图范围内的全部工程（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	计划工期：548 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：2020-07-01 00:00； 计划竣工日期：2021-12-31 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	120 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

		<p>基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字（2018）11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，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。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	评标委员会构成： <u>5</u> 人，其中招标人代表 <u>1</u> 人，评标专家 <u>4</u> 人，评标专家确定方式：从山东省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	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：中标合同金额的 10% 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：履约保函出具单位为国有五大行（工、农、中、建、交）、全国性股份制银行或注册地在青岛市的全资国有担保公司（青岛工程建设管理局信息网可查范围内且注册资本不少于十亿元）。。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		

	<p>构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。</p>
10.6 招标人补充的其他内容	
10.6.1	招投标回避
	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令 第613号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	<p>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。</p>
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）
	<p>招标代理服务费由中标人支付，招标代理费执行《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980号）收费标准的75%计取，取费基数为中标价，中标人应在中标通知书领取前交纳。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。</p>
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人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	<p>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。</p>
10.7.9	<p>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</p>

	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	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p>本项目为房屋建筑总承包工程，投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）。需要补充的其他内容：对于投标人提供的业绩、中标通知书、合同、竣工验收文件、备案文件、获奖证书、获奖文件及其他相关证明材料，招标人保留随时考察其真实性的权利，一旦发现投标人提供材料不真实或无法证明其真实性，应视作提供虚假材料，招标人有权随时取消投标人中标资格，并没收其投标保证金。如招标人或其他第三方对某一投标人的上述材料真实性提出质疑时，该投标人有义务协调配合核查有关事宜（包括但不限于提供资料、协调联系人员或单位进行证明、配合进行现场走访，由此产生的全部费用均由该投标人承担），并在招标人限定期限内完成。否则，应视作相应质疑成立，该投标人提供了虚假材料，招标人有权随时取消该投标人中标资格，并没收其投标保证金。</p>	
10.7.14	<p>项目班子最低要求：<u>项目经理 1 人、项目副经理 1 人（土木工程相关专业中级及以上职称）、技术总工 1 人（土木工程相关专业高级及以上职称）、安全项目经理 1 人（土木工程相关专业中级及以上职称、需安全生产考核合格证 B 证）、BIM 工程师 1 人（中级及以上职称）、安全员 2 人、预算员 1 人、质量员 1 人、施工员 1 人、材料员 1 人、资料员 1 人。</u></p>	
10.7.15	低价施工风险担保	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.7.16	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	<p>采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>	
10.7.20	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息。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	投标单位法定代表人或其委托代理人的身份证、交易员证（或现场提交原件）、社保证明材料。备注：交易员证办理请见胶州市公共资源交易网首页动态页面	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-营业执照	电子文档	与投标人名称一致的营业执照（有效且满足招标要求）	是
4	资格后审申请证明文件-安全生产许可证	电子文档	与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本（有效且满足招标要求）	是
5	项目管理机构	电子文档	拟投入本工程项目管理机构组成人员一览表、资格证书或职称证书和社保证明材料。最低人员配备标准：项目经理 1 人、	是

			项目副经理 1 人（土木工程相关专业中级及以上职称）、技术总工 1 人（土木工程相关专业高级及以上职称）、安全项目经理 1 人（土木工程相关专业中级及以上职称、需安全生产考核合格证 B 证）、BIM 工程师 1 人（中级及以上职称）、安全员 2 人、预算员 1 人、质量员 1 人、施工员 1 人、材料员 1 人、资料员 1 人	
6	投标承诺书	电子文档	按照招标文件要求提供	是
7	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	银行电汇回单扫描件；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。（执行投标人须知前附表-投标保证金要求）	是
8	同类工程业绩	电子文档	投标人上三年度至少完成 1 项单项合同额 15500 万元及以上或建筑面积 30000 平米及以上的房屋建筑工程。完成的同类工程业绩须同时提供项目所在地招投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书、施工合同及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。	是
9	建筑垃圾运输单位签订垃圾	电子文档	经胶州市行政主管部门核准的《青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书》建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议及青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书原件扫描件或复印件（运输协议原件开标截止时间前单独提交）	是
10	排放合格非道路移动机械设备	电子文档	参与投标的施工单位应依法使用国三及以上排放合格的非道路移动机械设备，并在参与投标时出具《关于使用排放合格非道路移动机械的承诺》，否则取消投标资格	是
11	其他	电子文档	1、以上凡涉及“社保证明材料”要求：从网上打印所要求人员的社保基本信息和养	是

			<p>老缴费明细并盖公章，能体现近三个月的缴费情况属于投标单位，并提供所要求人员或投标企业查询方式(包括用户名及登录密码)。青岛以外的投标企业，若网上无相关信息，请企业所在地社保机构出具证明。</p> <p>2、以上资格证明材料应上传扫描件。</p>	
--	--	--	---	--

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

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

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书、(园林绿化企业无需提供)、安全生产许可证(园林绿化企业无需提供)、联合体协议书(适用于接受联合体投标项目)不一致且未提供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3名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的,由评标委员会初审后否决其投标:

(一) 技术标

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

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

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

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行

贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

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

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

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

3.2 重新进行招标

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

3.3 补充说明

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

附件：建设工程投标人资格审查办法

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。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	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。
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		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 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

（综合评估法）

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，采用综合评估法进行评标。

2. 评标程序

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

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

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

（二）详细评审

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

1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

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

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

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

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

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

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

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

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

二、资信标评审（23 分）

（一）初步评审

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

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

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

（二）详细评审

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

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

1. 项目管理班子配备情况（1 分）

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

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

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

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

3. 获得奖项（2 分）

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

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

（3）奖项范围

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

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的；副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

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

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

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

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

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

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

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标；
2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认；
3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标；
4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；
5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

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

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

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

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

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

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 时, 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。

第二步: 确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 A_1 的 93%~107% (含 93% 和 107%), 其他工程评标基准价有效范围为 A_1 的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步: 确定评标基准价 A_2 。

按照第一步计算 A_1 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 A_2 。

2. 投标报价评审 (50 分)

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

3. 投标报价合理性评审 (15 分)

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

(1) 评标基准价的计算方法 (有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

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

(3) 分部分项工程清单报价评审

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

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

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

(4) 上述所称投标报价是指通过初步审查, 并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

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

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

五、确定预中标人

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

附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
------	----	------

技术部分	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分		1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施；（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	项目负责人答辩	第一题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
资信部分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）		2	
	考核得分（项目经理）		4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核

	理/项目负责人得分)		情况得分。得分上限为 4 分，无下限。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	报价一览表	50	
	措施费项目报价评审	5	
	分部分项工程清单报价评审	10	

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：胶东机场综合保障用房项目

2.2 工程地点：胶州市胶东街道办事处

2.3 工程承包范围：施工图范围内的全部工程（详见工程量清单）

3. 合同工期

计划开工日期：2020-07-01 00:00

计划竣工日期：2021-12-31 00:00

工期总日历天数：548 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): 1. 预付费: 签约合同价扣除暂列金额、专业工程暂估价、安全文明施工费、甲供材料设备及其相应规费税金后的 30%。

2. 周期付费:

①每月 25 日前, 监理人审核确认承包人提交的实际完成工程量报表, 签署工程款支付证书, 报发包人审批后, 拨付当期工程进度款的 80%;

②工程验收合格后支付至完成产值的 85%, 且不超签约合同价的 85%;

③待工程经发包人结算审核后, 拨付至发包人审定值的 90%;

④发包人档案室出具《工程档案移交书》后 30 日内, 支付至发包人审定值的 92%;

⑤通过政府审计后支付至政府审计值的 97%。

3. 质量保证金: 留 3% 作为工程质量保证金, 缺陷责任期满且承包人正确履行保修义务后返还质量保证金。政府审计结果为合同最终价款。

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，个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的%

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)

6795ABB3-3CA0-47EB-997F-A67493F12ECA

第二卷

第七章图纸 (另附电子版图纸)

6795ABB3-3CA0-47EB-997F-A67493F12ECA

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

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

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

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2019122310

鲁大明预字[2020]第 51 号

关于胶东机场综合保障用房项目工程量 清单的报告

青岛国际机场集团有限公司：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，自 2019 年 12 月 23 日至 2020 年 5 月 20 日对青岛新机场综合保障用房工程施工项目进行工程量清单编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程的招标图纸、招标文件、工程概算等资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告

编制情况说明如下：

一、工程概况

该项目位于青岛市胶州市胶东街道办事处辖区内，A区位于机场南六路西侧，机场南三路北侧，机场南一路南侧；B区位于纬三路南侧，经二路东侧，纬二路线北侧。建设单位为青岛国际机场集团有限公司，设计单位为中国中建设计集团有限公司。本次项目共包括A、B两区，其中A区包括A-1楼、A-2楼、A-3楼、A-4食堂、A-5南北商业；B区包括1栋货运宿舍楼。A区总建筑面积31568.40m²，其中地上总建筑面积31132.83 m²，地下建筑面积435.57 m²；B区总建筑面积5587.30 m²，其中地上总建筑面积5587.30 m²，地下建筑面积0 m²；AB区总建筑面积为37155.70m²结构类型为框架结构；使用年限为50年；A区抗震设防烈度7度；B区抗震设防烈度6度，建筑耐火等级地上为二级；屋面防水等级I级。主要工程内容包括设计图纸范围内的建筑工程、装修工程、安装工程及招标文件约定的相关项目。

二、编制范围

本次编制范围包含基础土石方工程、小基坑（电梯井、集水坑等）开挖、土方回填、地基与基础工程、主体工程、楼地面工程、内墙工程、天棚工程、外墙工程、防水工程、保温工程、门窗工程、栏杆工程、电气工程、给排水工程、采暖工程、通风工程（含空调）、消防工程、弱电、停车场管理及收费系统、室外配套工程、室外管网工程等项目，具体详见招标文件。

三、编制依据

1、招标文件、设计图纸、答疑纪要、项目勘察报告、工程概算

等甲方提供的资料；

2、《建筑工程施工与承包计价管理办法》（住房及城乡建设部令16号）；

3、《山东省建设工程造价管理办法》（2012年4月28日省政府令第252号，2018年1月24日省政府令第311号修订）；

4、《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第209号，2017年12月13日经市第十六届人民政府第20次常务会议审议修改通过）

5、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

6、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

7、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

8、《市政工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

9、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

10、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）第5部分“工程量清单计价表格”；

11、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50535-2013）；

12、《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）；

13、《关于停止实施主管部门代收、代拨建筑企业养老保障金制度的通知》（鲁建建管字〔2018〕17号）；

14、《青岛市工程结算资料汇编》（2019年）。

四、说明事项

（一）公共类

1、本清单按照增值税一般计税模式编制；

2、本工程所有暂估价工程项目、暂列金额投标时不得优惠、调整；

3、本清单包含下列专业工程暂估价：A 区燃气工程暂估价按包含规费税金的全费用价 500000 元计入；

4、本清单暂列金额按包含规费税金的全费用价 20250000 元计入；

5、本清单不包含电梯工程、厨房用品用具及相关设备工程；

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

7、清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸。

（二）建筑工程

1、本清单不含场区土石方工程；

2、本清单中的土方外运运距投标人报价时自行考虑，结算时不做调整；种植土按非外购考虑，运距按 7km 考虑，结算时运距按实调整；

4、本清单中的干挂石材外墙无详图，结算时按实调整；

5、本清单中包含所有门窗，包括标注为用户自理的门；

6、本清单外保温中已综合考虑护角、滴水等设计要求的相关设计内容；

7、本清单中混凝土按照商品混凝土计取，设计图纸要求的砼外加剂费用已包含在相应的商砼价格中，砂浆按照成品预拌砂浆计取。

（三）安装工程

1、本清单中空调工程设备为甲供（含宿舍分体空调）；

2、本清单中防火桥架按已刷防火漆的成品桥架考虑；

3、本清单包含弱电工程中的综合布线、有线电视、背景音乐及应急广播、监控系统；

4、本清单包含各种阀门、过滤器、计量表等热力入口装置；

5、本清单包含 A3 到 A1, A2 宿舍楼的室外管道及其挖土回填部分, 其余室外管道未明确设计部分计算至建筑物外墙 1.5m 处; 变电所内变压器及高低压柜不含设备费, 高压电缆根据甲方要求自 3#临时箱变引入, 电缆路径按照 100 米考虑。

6、本清单包含给排水设计的太阳能系统;

7、本清单包含甲供设备采购保管费, 按 40%计入。

山东大明工程咨询有限公司

DMPF2019122310
鲁大明预字[2020]第 51 号

关于胶东机场综合保障用房项目招标 控制价的报告

青岛国际机场集团有限公司：

我公司受贵单位委托，根据国家基本建设相关法规规范、省市相关建设工程定额及规定，自 2019 年 12 月 23 日至 2020 年 5 月 20 日对胶东机场综合保障用房项目进行招标控制价及工程量清单编制，我公司对本报告的合规性、编制结果与编制依据的一致性负责。委托方提供的有关本工程的招标图纸、招标文件、工程概算等资料应符合相关主管部门要求，并对资料的真实性、合法性及完整性负责。现将报告编制情况说明如下：

一、工程概况

该项目位于青岛市胶州市胶东街道办事处辖区内，A 区位于机场南六路西侧，机场南三路北侧，机场南一路南侧；B 区位于纬三路南侧，经二路东侧，纬二路线北侧。建设单位为青岛国际机场集团有限公司，设计单位为中国中建设计集团有限公司。本次项目共包括 A、B 两区，其中 A 区包括 A-1 楼、A-2 楼、A-3 楼、A-4 食堂、A-5 南北商业；B 区包括 1 栋货运宿舍楼。A 区总建筑面积 31568.40m²，其中地上总建筑面积 31132.83 m²，地下建筑面积 435.57 m²；B 区总建筑面积 5587.30 m²，其中地上总建筑面积 5587.30 m²，地下建筑面积 0 m²；AB

区总建筑面积为 37155.70m² 结构类型为框架结构；使用年限为50年；A 区抗震设防烈度 7 度；B 区抗震设防烈度 6 度, 建筑耐火等级地上为二级；屋面防水等级 I 级。主要工程内容包括设计图纸范围内的建筑工程、装修工程、安装工程及招标文件约定的相关项目。

二、编制范围

本次编制范围包含基础土石方工程、小基坑（电梯井、集水坑等）开挖、土方回填、地基与基础工程、主体工程、楼地面工程、内墙工程、天棚工程、外墙工程、防水工程、保温工程、门窗工程、栏杆工程、电气工程、给排水工程、采暖工程、通风工程（含空调）、消防工程、弱电、停车场管理及收费系统、室外配套工程、室外管网工程等项目，具体详见招标文件。

三、编制依据

1、招标文件、设计图纸、答疑纪要、项目勘察报告、工程概算等甲方提供的资料；

2、《建筑工程施工与承包计价管理办法》（住房及城乡建设部令 16 号）；

3、《山东省建设工程造价管理办法》（2012 年 4 月 28 日省政府令第 252 号，2018 年 1 月 24 日省政府令第 311 号修订）；

4、《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第 209 号，2017 年 12 月 13 日经市第十六届人民政府第 20 次常务会议审议修改通过）

5、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

6、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

7、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；

- 8、《市政工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 9、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50854-2013）；
- 10、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）第5部分“工程量清单计价表格”；
- 11、《建筑工程建筑面积计算规范》（GB50535-2013）；
- 12、《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）；
- 13、《山东省建筑工程消耗量定额》（SD01-31-2016）；
- 14、《山东省安装工程消耗量定额》（SD01-31-2016）；
- 15、《山东省市政工程消耗量定额》（SD01-31-2016）；
- 16、《山东省园林绿化工程消耗量定额》（SD01-31-2016）；
- 17、《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》（鲁建标函〔2017〕23号）；
- 18、《关于调整市政工程安全文明施工费中环境保护费费率标准的通知》（鲁建标字〔2019〕26号）；
- 19、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程规费项目组成的通知》（鲁建标字〔2019〕22号）；
- 20、《关于发布定额价目表和机械台班、仪器仪表台班单价表的通知》（鲁建标字〔2019〕3号）；
- 21、《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）；
- 22、《关于停止实施主管部门代收、代拨建筑企业养老保障金制度的通知》（鲁建建管字〔2018〕17号）；
- 23、《青岛市工程结算资料汇编》（2019年）；

24、《青岛材价》2020年第4期、材料市场价格等。

四、说明事项

（一）公共类

1、本工程取费类别依据建筑装饰工程类别划分标准进行划分，建筑工程按 III 类计取；宿舍楼装饰工程按 III 类工程计取，食堂和商业装饰工程按 II 类工程计取；安装工程按民用安装工程计取；场区道路按市政 III 类工程计取；绿化工程按绿化 III 类工程计取；

省人工单价：土建 110 元/工日，装饰 120 元/工日，安装 120 元/工日，市政 103 元/工日，绿化 103 元/工日；

市人工单价：土建 113 元/工日，装饰 126 元/工日，安装 122 元/工日，市政 103 元/工日，绿化 100 元/工日；

2、本控制价按照增值税一般计税模式编制；

3、本控制价已计取社会保险费；

4、本控制价已计取环境保护税及建设项目工伤保险，结算时根据相关主管部门出具的有效票据按实结算；

5、本控制价中的材料价格和不执行定额的综合单价项目按青岛材价信息及市场价格计取，其中材料价格包含运杂费、采保费等费用，不执行定额的综合单价为不含规费税金的价格；

6、本控制价中综合单价为完成清单描述内容所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费和企业管理费、利润以及风险费用；

7、本招标控制价中已充分考虑保证周边建筑物安全的一切费用；

8、本工程所有暂估价工程项目、暂列金额投标时不得优惠、调整；

9、本控制价包含下列专业工程暂估价：A 区燃气工程暂估价按包含规费税金的全费用价 500000 元计入；

10、本控制价暂列金额按包含规费税金的全费用价 20250000 元计入；

11、本控制价不包含甲供设备费；

12、本控制价不包含电梯工程、厨房用品用具及相关设备工程；

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

14、清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸。

（二）建筑工程

1、本招标控制价中不含场区土石方工程；

2、本招标控制价中的土方外运按 20km 计入，投标人报价时自行考虑，结算时不做调整；种植土按非外购考虑，运距按 7km 考虑，结算时运距按实调整；苗木养护期按 1 年考虑；

3、本控制价中的干挂石材外墙无详图，结算时按实调整；

4、本控制价包含降水排水费用 5 万元，计入 A1 楼，本费用包干使用，结算时不做调整；

5、本控制价中包含所有门窗，包括标注为用户自理的门；

6、本控制价外保温中已综合考虑护角、滴水等设计要求的相关设计内容；

7、本控制价中混凝土按照商品混凝土计取，设计图纸要求的砼外加剂费用已包含在相应的商砼价格中，砂浆按照成品预拌砂浆计取。

（三）安装工程

1、本招标控制价中空调工程设备为甲供（含宿舍分体空调）；

2、本招标控制价中防火桥架按已刷防火漆的成品桥架考虑；

3、本招标控制价包含弱电工程中的综合布线、有线电视、背景

音乐及应急广播、监控系统；

4、本控制价包含各种阀门、过滤器、计量表等热力入口装置；

5、本控制价包含 A3 到 A1, A2 宿舍楼的室外管道及其挖土回填部分，其余室外管道未明确设计部分计算至建筑物外墙 1.5m 处；变电所内变压器及高低压柜不含设备费，高压电缆根据甲方要求自 3#临时箱变引入，电缆路径按照 100 米考虑。

6、本招标控制价包含给排水设计的太阳能系统；

7、本招标控制价包含甲供设备采购保管费，按 40% 计入。

五、咨询成果

招标控制价：小写 155243729.12 元（其中安全文明施工费 5781111.83 元）

大写：壹亿伍仟伍佰贰拾肆万叁仟柒佰贰拾玖元壹角贰分

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

6795ABB3-3CA0-47EB-997F-A67493F12ECA

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。

6795ABB3-3CA0-47EB-997F-A67493F12ECA

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

[illegible][illegible]

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

6795ABB3-3CA0-47EB-997F-A67493F12ECA

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

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第1页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 A1楼							
	1.1.1 A1楼地下部分							
	1.1.1.1 土建工程							
	1.1.1.1.1 基础土石方工程							
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	m2	1128.6			
2	010103004001	竣工清理		m3	32551.776			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	1297.867			
4	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	173.83			
5	010103001001	回填方（基坑回填）	1.利用原土回填，运距综合考虑，包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	752.5			
6	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点，运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	177.88			
7	010103001002	回填方（房心回填）	1.利用原土回填，运距综合考虑，包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	240.65			
8	010103001003	回填灰土	1.2:8灰土回填，回填厚度综合考虑 2.地下室防水外墙	m3	25.64			
9	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区，运距综合考虑	m3	507.456			
	1.1.1.1.2 砌筑工程							
10	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 2.基础类型:条基 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	9.554			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第2页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙身防潮层位于标高-0.060处,采用20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	51.405			
	1.1.1.1.3 砼工程							
12	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:独立基础垫层	m3	21.454			
13	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:筏板基础垫层	m3	1.56			
14	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:内隔墙下垫层	m3	31.908			
15	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	2.995			
16	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6	m3	114.1			
17	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6	m3	3.494			
18	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45	m3	29.337			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	5.149			
20	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	115.259			
21	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.265			
22	010508001001	后浇带-基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20, P6	m3	0.648			
23	010508001002	后浇带-梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35, P6	m3	0.796			
	1.1.1.1.4 钢筋工程							
24	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 Φ6	t	0.044			
25	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 Φ6	t	2			
26	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ6	t	0.262			
27	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ8	t	0.185			
28	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢三级钢 φ6	t	0.012			
29	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢三级钢 φ8	t	2.617			
30	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢三级钢 φ10	t	2.957			
31	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹钢三级钢 φ12	t	1.567			
32	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ10	t	0.061			
33	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ12	t	1.131			
34	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ12E	t	2.135			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第3页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 14E	t	1.794			
36	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 16E	t	4.326			
37	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 18E	t	2.731			
38	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 20E	t	6.407			
39	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 22E	t	4.586			
40	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 25E	t	0.842			
41	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	0.02			
42	010516003001	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi$ 20	个	241			
43	010516003002	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 25	个	37			
1.1.1.1.5 防水工程								
44	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	19.08			
45	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	11.04			
46	010903001001	墙面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	32.05			
47	010903002001	墙面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	28.47			
1.1.1.1.6 保温工程								
48	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位: 电梯基坑侧墙 2.50厚聚苯板保护层	m ²	32.05			
1.1.1.1.7 找平层工程								
49	011101006001	平面砂浆找平层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.20厚1:2水泥砂浆找平压光	m ²	15.6			
50	011101006002	平面砂浆找平层	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光(电梯基坑向出水口找坡) 2.地面08	m ²	10.46			
1.1.1.1.8 其他工程								
51	01B001	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	216.0818			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第4页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	01QDB002002	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙 (地下电梯井壁) 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外墙外侧的模板接触面积计算	m2	20			
53	01QDB002003	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	110.39			
54	010516001001	对拉螺栓增加	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	20			
1.1.2 A1楼地上部分								
1.1.2.1 土建工程								
1.1.2.1.1 砌筑工程								
55	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型: 内墙、外墙 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度: 各种厚度, 综合考虑掺砌	m3	2074.51			
56	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 公共卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级: MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	5.688			
57	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级: MU10蒸压砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	1.464			
1.1.2.1.2 砼工程								
58	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C45	m3	47.544			
59	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C40	m3	91.761			
60	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C35	m3	79.047			
61	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	117.29			
62	010502002001	构造柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	243.163			
63	010504001002	直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	39.243			
64	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	11.52			
65	010505001001	有梁板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1283.837			
66	010505003001	平板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	93.02			
67	010505003002	平板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C35微膨胀	m3	12.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第5页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	010505008001	阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	696.6			
69	010505008002	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	8.485			
70	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.有水房间墙体根部	m3	61.05			
71	010503004003	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	4.234			
72	010507005001	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸:详见图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	20.528			
73	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m3	15.344			
74	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.厚度: 100mm	m2	238.2			
75	010506001002	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.楼梯板厚每增减10mm	m2	162			
76	010508001003	后浇带-梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35, P6	m3	4.934			
77	010508001004	后浇带-板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35, P6	m3	13.833			
78	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.277			
79	010512001001	预制板	1.构件名称:顶层台阶处顶板 2.混凝土强度等级:C30 3.包括制作、安装、灌缝等全部费用	m3	0.3			
1.1.2.1.3 钢筋工程								
80	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋 Φ6	t	14.35			
81	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 φ6	t	7.991			
82	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 φ8	t	0.017			
83	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ6	t	1.62			
84	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ8	t	44.43			
85	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ10	t	13.443			
86	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ12	t	11.81			
87	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹二级钢 φ10	t	14.493			
88	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ6	t	7.134			
89	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ8	t	63.496			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第6页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 10$	t	26.849			
91	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 12$	t	5.676			
92	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 12E$	t	20.273			
93	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 14E$	t	13.982			
94	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 16E$	t	14.67			
95	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 18E$	t	12.737			
96	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 20E$	t	29.511			
97	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 22E$	t	78.786			
98	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 25E$	t	19.05			
99	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	3.499			
100	010516003003	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi 20$	个	300			
101	010516003004	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\phi 22$	个	1061			
102	010516003005	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\phi 25$	个	399			
103	010516004001	钢丝网	1.钢网种类: $\phi 4@150mm \times 150mm$ 焊接钢丝网, 用钢钉(直径不小于4mm, 埋深不小于40mm, 间距不大于300mm)固定在墙上 2.铺钉部位: 不同基体材料交接处、楼梯间和人流通道填充墙	m ²	13541.85			
1.1.2.1.4 防水工程								
104	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.地03: 卫生间、阳台、垃圾收集间; 楼08: 屋顶热水间、消防水箱间	m ²	2080.109			
105	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料, 并四周上返300 2.地06: 管井、烟道、强电间; 楼06: 管井、强电间	m ²	182.643			
106	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.0.4厚聚乙烯膜一层, 2厚聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	139.616			
107	010903002002	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.内墙02: 卫生间; 内墙04: 消防泵房、换热站	m ²	4515.76			
108	010903002003	墙面涂膜防水	1.1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.居室与公共楼梯间、公用盥洗室、公用厕所、公共浴室等有噪声的房间紧邻布置时, 采取隔声减噪措施, 做法详见L13J1-内墙14	m ²	1008.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第7页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	010902001001	屋面卷材防水	1.2道3厚自粘型改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法:详见图集L13J5-1 1/A12 3.包含防水附加层、搭接、泛水等全部内容 4.屋面01、屋面02	m ²	1244.781			
110	010903005001	止水带	1.材质:-3*300止水钢板	m	18.8			
1.1.2.1.5 保温工程								
111	011001005001	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 30厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.距外墙内表面2米范围室内地面	m ²	267.073			
112	011001005002	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 30厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.楼08: 屋顶热水间、消防水箱间	m ²	23.59			
113	011001005003	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	139.616			
114	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:所有屋面	m ²	967.409			
115	011001001002	保温隔热屋面 (防火隔离带)	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚A级耐压憎水性岩棉保温板隔离带分隔,宽度不小于500mm 2.部位:屋面与外墙之间	m ²	138.685			
116	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.80厚A级TR10岩棉板(横丝) 两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m ²	4207.59			
117	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙造型 2.130厚A级TR10岩棉板(横丝) 两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层,耐碱网格布共两层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm 7.综合考虑保温线条,保温造型	m ²	406.42			
118	011001003004	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(雨篷、外凸墙垛等) 两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m ²	549			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第8页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m ²	428.688			
120	011001002001	保温隔热天棚	1.涂刷配套界面剂 2.20厚玻化微珠保温砂浆, 分层抹压 3.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻纤网格布 4.棚06: 室外空调位	m ²	120.966			
1.1.2.1.6 外墙抹灰								
121	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位: 外墙, 综合考虑线条等零星抹灰	m ²	5490.464			
122	01QDB007005	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	2618			
1.1.2.1.7 门窗工程								
123	010802001001	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸:MLC3030 2.门框或扇外围尺寸:3000*2950 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗, 带纱窗, 带消防救援窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m ²	8.85			
124	010802001002	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸:MLC6829 2.门框或扇外围尺寸:6800*2900 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗, 带纱窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m ²	19.72			
125	010802003001	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:GM1521 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:钢质 4.包含门锁、五金等全部内容	m ²	3.15			
126	010801001001	夹板门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.包含门套、门锁、五金等全部内容	m ²	742.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第9页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	010802001003	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	11.91			
128	010801004001	木质甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1421 2.门框或扇外围尺寸:1400*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置, 以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	2.94			
129	010801004002	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1521 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置, 以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	56.7			
130	010801004003	木质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙0818 2.门框或外围尺寸:800*1800 3.包含闭门器、暗藏式插销、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	172.8			
131	010807003001	金属百叶窗	1.铝合金百叶, 百叶可拆卸, 透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	241.92			
132	010807001001	铝合金甲级防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1518、FC甲2018 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗, 含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	36			
133	010807001002	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1212 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗, 含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	2.88			
134	010807001003	铝合金固定窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1810 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃固定窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	3.6			
135	010807001004	铝合金内开下旋窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开内导窗, 含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	44.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第10页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	010807001005	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	96.57			
137	010807001006	铝合金内开窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	4.44			
138	010807001007	铝合金窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:C2419-1、C3019 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	69.93			
139	010807001008	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	791.85			
1.1.2.1.8 屋面工程								
140	010902003001	屋面刚性层	1、20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m×1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面01:水泥砂浆不上人屋面	m2	101.793			
141	010902003002	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配 ϕ 6@150双向钢筋网,每6m设分格 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面02 细石混凝土上人屋面	m2	1004.301			
142	010902003003	屋面刚性层	1、最薄处20厚1:2水泥防水砂浆找坡2% 2、排气道屋面	m2	6.6			
143	01QDB001006	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法: 详见图集L13J5 2/F4	m	288.87			
1.1.2.1.9 找平层工程								
144	011101006003	平面砂浆找平层	1.40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 3@50钢筋网片 2.地面01	m2	267.073			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第11页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	011101006004	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05	m2	27.99			
146	011101006005	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面06	m2	8.92			
147	011101006006	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 卫生间 (不含公共卫生间)	m2	531.176			
148	011101006007	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 阳台	m2	567.651			
149	011101006008	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.公共卫生间	m2	179.015			
150	011101006009	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面06: 管井、强电间	m2	90.96			
151	011101006010	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.楼面08: 屋顶热水间、消防水箱间	m2	23.59			
152	011101006011	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m2	139.616			
153	010501001004	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	61.468			
154	010501001005	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	153.67			
155	010501001006	垫层	1.最薄处40厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 2.公共卫生间	m3	8.951			
1.1.2.1.10 其他工程								
156	010516002001	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.6			
157	010516002002	铁件	1.钢材种类:铁爬梯 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.45			
158	01B007	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	6113.94			
159	01QDB002008	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	1288.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第12页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: UPVCΦ110耐紫外线塑料 雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品 种、规格:雨水口 UPVCΦ110	m	13.5			
161	010507001001	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶 光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于 0.90	m ²	108.21			
162	010507001002	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于 0.90	m ²	83.36			
163	010507007001	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土 水簸箕300*300 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	个	3			
164	010507007002	其他构件	1.构件的类型:空调支架处 混凝土块 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石 砼	m ³	3.84			
165	01B009	楼梯滑动支座	1.滑动支座做法 见<<16G101-2>>第41,43,51 页 2.滑动支座均采用聚四氟乙 烯垫板(厚5mm)样式	m ²	12.96			
166	010902008001	屋面变形缝	1.详见图集L13J14 3/26	m	19.7			
167	010903004001	墙面变形缝	1.详见图集L13J14 1/21 2.金属盖缝板选用1.2厚铝 板	m	10.2			
168	010904004001	楼(地)面变形缝	1.详见图集L13J14 2/1 2.面层选用5厚钢板	m	19.7			
169	01QDB008010	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:一遍	m ²	852.475			
170	01QDB008011	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m ³	110.079			
171	01B012	屋面管道防水处 理增加	1.工作内容:管道根部抹出 小圆弧并压实,周围做防 水附加层,收头处金属管 箍,建筑油膏密封 2.计算规则:按凸出屋面面 层的管道数量以“个”计 算	个	27			
172	01QDB003013	出屋面管道防水 台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按 2019青岛汇编的规定	个	27			
173	01B014	水落口处防水处 理增加	1.工作内容:清理基层、调 配及涂刷防水涂料、密封 胶密封 2.计算规则:按水落口数量 以“个”计算	个	7			
174	01QDB004015	卫生间水泥砂浆 阻水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按 2019青岛汇编的规定	个	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第13页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
175	01B016	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	2739.2			
1.1.2.2 办公区域装饰工程								
1.1.2.2.1 地面								
176	011102003001	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.地面01、地面02、地面03、楼面02	m ²	1054.098			
177	011102003002	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼面01	m ²	963.86			
178	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	6.22			
179	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m ²	17.84			
180	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.地面08	m ²	10.46			
181	011101001004	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光, 1m×1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	30.72			
182	011102003003	块料楼地面 (楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m ²	65.6			
183	011105003001	块料踢脚线	1.5~10厚地砖踢脚(120高), 稀水泥浆擦缝 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(用专用胶粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	128.63			
184	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 (120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	48.5			
1.1.2.2.2 墙面								
185	011201001002	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m ²	4026.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第14页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
186	011201001003	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m2	251.54			
187	011201001004	墙面一般抹灰	1.8厚1:1.6水泥石灰膏砂浆 打底抹平 2.3厚外加剂专用砂浆打底 刮糙 3.内墙05	m2	126.12			
188	011204003001	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆 擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m2	251.54			
189	011406003001	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子 分遍找平 3.内墙01、内墙03	m2	3799.122			
190	011406003002	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子 分遍找平 3.有水设备间	m2	227.538			
191	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内 墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按照2016年山东省建筑工 程消耗量定额计算规则计 算	m2	3669.92			
192	011407001002	外墙墙面喷刷真 石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性 耐水腻子,喷或滚刷底涂 料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按照2016年山东省建筑工 程消耗量定额计算规则计 算	m2	931.52			
193	01B019	耐碱玻纤网格布 一道(满挂)		m2	4152.78			
194	011207001001	墙面装饰板	1.QC50*50轻钢龙骨用 M6*75膨胀螺栓与墙体固 定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴于龙骨空间 内 3.玻璃纤维布一层绷紧固定 于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板,螺 钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条	m2	285.55			
	1.1.2.2.3 天棚							
195	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现 浇混凝土楼板底面清理干 净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m2	42.24			
196	011301001002	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现 浇混凝土楼板底面清理干 净,聚合物水泥砂浆局部 修补 3.棚02	m2	1648.4			
197	011406003003	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、棚03	m2	1648.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第15页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
198	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面三遍 3.棚02、棚03	m ²	1648.4			
199	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 3.棚06	m ²	38.32			
200	011302001001	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.配套金属龙骨 3.铝合金板 4.棚04	m ²	92.648			
201	011302001002	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,T型龙骨中距503,横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m ²	526.453			
1.1.2.2.4 其他装饰								
202	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	29.28			
203	011503001002	踏步防滑条	1.防滑条:踏步防滑条选用图集L13J8-68-1	m	120			
204	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.空调板处不锈钢栏杆 2.高度1000mm,竖向净距110mm 3.参见图集L13J7-1 第85页	m	76			
205	011505005001	卫生间扶手	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	4			
206	011505005002	卫生间扶手	1.多用途不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第47页	套	2			
207	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.多用途不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第58页	套	4			
208	011505005003	卫生间扶手	1.小便器安全抓杆 2.详见图集L13J12 第45页	套	4			
209	011210005001	成品隔断	1.卫生间三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第101页1	m ²	68.58			
210	011505010001	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框,5厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 A/52	m ²	9.2			
211	011505001001	洗漱台	1.材料品种:20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算	m ²	3.22			
212	011506001001	雨篷吊挂饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢材详见图纸,刷防锈漆两遍、调和漆两遍 2.面层材料品种、规格:外包2厚铝板面层,二涂氟碳漆,漆面厚度70um 3.按水平投影面积计算	m ²	18.84			
1.1.2.3 宿舍区域装饰工程								
1.1.2.3.1 地面								
213	011102003004	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼面01	m ²	4198.815			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第16页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
214	011102003005	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼面02	m ²	1306.767			
215	011101001005	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	18.66			
216	011101001006	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m ²	53.52			
217	011101001007	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道, 20厚1:3水泥砂浆 2.楼面07	m ²	11.5			
218	011101001008	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光,1mx1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	139.616			
219	011101003001	细石混凝土楼地面	1.最薄处40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 4@200钢筋网片,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光坡向地漏 2.楼面08	m ²	23.59			
220	011102003006	块料楼地面(楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m ²	172.6			
221	011105003002	块料踢脚线	1.5~10厚地砖踢脚(120高),稀水泥浆擦缝 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(用专用胶粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	650.28			
222	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光(120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	285.6			
223	011102001001	石材楼地面(台阶)	1.20~25厚花岗石板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m ²	10.03			
224	011101003002	细石混凝土台阶	1.50厚C20现浇混凝土 2.按水平投影面积计算	m ²	3.73			
1.1.2.3.2 墙面								
225	011201001005	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m ²	16758.353			
226	011201001006	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m ²	4282.086			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第17页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	011201001007	墙面一般抹灰	1.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底抹平 2.3厚外加剂专用砂浆打底 刮糙 3.内墙05	m2	378.36			
228	011204003002	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆 擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m2	4282.086			
229	011406003004	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子 分遍找平 3.内墙01、内墙03	m2	15862.083			
230	011406003005	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子 分遍找平 3.有水设备间	m2	896.27			
231	011407001003	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内 墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按照2016年山东省建筑工 程消耗量定额计算规则计 算	m2	15069.1			
232	011407001004	外墙墙面喷刷涂 料	1.做法:防潮底漆,刮柔性 耐水腻子,喷或滚刷底涂 料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内 侧、排气道外墙面 3.按照2016年山东省建筑工 程消耗量定额计算规则计 算	m2	1625.871			
233	011407001005	外墙墙面喷刷真 石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性 耐水腻子,喷或滚刷底涂 料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按照2016年山东省建筑工 程消耗量定额计算规则计 算	m2	3853.277			
234	01B020	耐碱玻纤网格布 一道(满挂)		m2	17136.713			
235	011207001002	墙面装饰板	1.QC50*50轻钢龙骨用 M6*75膨胀螺栓与墙体固 定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴于龙骨空间 内 3.玻璃纤维布一层绷紧固定 于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板,螺 钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条	m2	722.94			
1.1.2.3.3 天棚								
236	011301001003	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现 浇混凝土楼板底面清理干 净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m2	133.32			
237	011301001004	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现 浇混凝土楼板底面清理干 净,聚合物水泥砂浆局部 修补 3.棚02	m2	4143.949			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第18页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	011301001005	天棚抹灰	1.基层类型: 砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类: 现浇混凝土楼板底面清理干净, 3~5厚聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.棚03	m ²	778.333			
239	011406003006	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、棚03	m ²	4235.296			
240	011406003007	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水房间	m ²	736.713			
241	011407002003	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数: 涂料饰面三遍 3.棚02、棚03	m ²	4921.882			
242	011407002004	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数: 外墙涂料 3.棚06	m ²	93.6			
243	011302001003	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.配套金属龙骨 3.铝合金板 4.棚04	m ²	113.1			
244	011302001004	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900~1000, T型龙骨中距503, 横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m ²	1058.804			
1.1.2.3.4 其他装饰								
245	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	79.68			
246	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	4.75			
247	011503001007	踏步防滑条	1.防滑条: 踏步防滑条选用图集L13J8-68-1	m	360			
248	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢护窗栏杆 2.高度750mm 3.做法选用图集L13J8-64-3	m	4.2			
249	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.顶层台阶处不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.参见图集L13J8-88-1	m	5.15			
250	011505005004	卫生间扶手	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	2			
251	011210005002	成品隔断	1.卫生间三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第101页1	m ²	55.86			
252	011505001002	洗漱台	1.材料品种: 20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算	m ²	165.09			
253	011505010002	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框, 4厚镀铝膜面镜 3.详见图集L13J11 3/50	m ²	66.24			
254	011505010003	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框, 5厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 A/52	m ²	15.3			
1.2 A2楼								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第19页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.2.1 A2楼地下部分							
	1.2.1.1 土建工程							
	1.2.1.1.1 基础土石方工程							
255	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	m2	971.2			
256	010103004002	竣工清理		m3	28164.51			
257	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告，综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	961.83			
258	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告，综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	63.65			
259	010103001004	回填方（基坑回填）	1.利用原土回填，运距综合考虑，包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	972.06			
260	010102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告，综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点，运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	213.42			
261	010103001005	回填方（房心回填）	1.利用原土回填，运距综合考虑，包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	114.58			
262	010103001006	回填灰土	1.2:8灰土回填，回填厚度综合考虑 2.地下室防水外墙	m3	25.64			
263	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区，运距综合考虑	m3	144.87			
	1.2.1.1.2 砌筑工程							
264	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 2.基础类型:条基 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	6.42			
265	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.墙身防潮层位于标高-0.060处，采用20厚1: 2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	141.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第20页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.1.1.3 砼工程							
266	010501001007	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位:独立基础垫层	m3	15.38			
267	010501001008	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位:筏板基础垫层	m3	1.56			
268	010501001009	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位:内隔墙下垫层	m3	12.7			
269	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	1.54			
270	010501003002	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30，抗渗P6	m3	81.35			
271	010501004002	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30，抗渗P6	m3	2.76			
272	010502001006	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45	m3	26.84			
273	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	5.97			
274	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	91.49			
275	010503004004	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	0.22			
	1.2.1.1.4 钢筋工程							
276	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋圆钢筋 φ6	t	0.338			
277	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋圆钢筋 φ8	t	0.097			
278	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋螺纹三级钢 φ6	t	0.002			
279	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋螺纹三级钢 φ8	t	3.053			
280	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋螺纹三级钢 φ10	t	0.246			
281	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋螺纹三级钢 φ12	t	4.565			
282	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ10	t	0.039			
283	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ12	t	1.386			
284	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ14	t	1.331			
285	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ16	t	1.971			
286	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ12E	t	1.947			
287	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ14E	t	0.372			
288	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ16E	t	1.657			
289	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ18E	t	4.261			
290	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：螺纹三级钢 φ20E	t	5.571			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第21页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
291	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 22E	t	1.295			
292	010515009003	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	0.007			
293	010516003006	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi$ 20	个	209			
294	010516003007	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 22	个	19			
1.2.1.1.5 防水工程								
295	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	19.08			
296	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	11.04			
297	010903001002	墙面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	32.05			
298	010903002004	墙面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	28.47			
1.2.1.1.6 找平层工程								
299	011101006012	平面砂浆找平层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.20厚1:2水泥砂浆找平压光	m ²	15.6			
300	011101006013	平面砂浆找平层	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光(电梯基坑向出水口找坡) 2.地面08	m ²	11.04			
1.2.1.1.7 保温工程								
301	011001003006	保温隔热墙面	1.保温隔热部位: 电梯基坑侧墙 2.50厚聚苯板保护层	m ²	32.05			
1.2.1.1.8 其他工程								
302	01B021	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	230			
303	01QDB002022	外墙螺栓孔部位防水	1.部位: 防水外墙 (地下电梯井壁) 2.防水做法: 聚氨酯防水 3.工程量计算规则: 按照砼外墙外侧的模板接触面积计算	m ²	20			
304	01QDB002023	外墙螺栓孔部位防水	1.部位: 砼梁外侧 2.防水做法: 聚氨酯防水 3.工程量计算规则: 按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m ²	110.39			
305	010516001002	对拉螺栓增加	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ²	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第22页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.2.2 A2楼地上部分							
	1.2.2.1 土建工程							
	1.2.2.1.1 砌筑工程							
306	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙、外墙 3.砂浆强度等级：M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度：各种厚度，综合考虑掺砌	m3	1892.19			
307	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：公共卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级：MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0水泥砂浆	m3	6.43			
308	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级：MU10蒸压砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0水泥砂浆	m3	1.464			
	1.2.2.1.2 砼工程							
309	010502001007	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45	m3	40.8			
310	010502001008	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40	m3	80.36			
311	010502001009	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35	m3	70.44			
312	010502001010	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	106.58			
313	010502002002	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	214.065			
314	010504001004	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	35.82			
315	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.59			
316	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1120.45			
317	010505003003	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	106.24			
318	010505003004	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35微膨胀	m3	9.82			
319	010505008003	阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	734.38			
320	010505008004	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	8.58			
321	010503004005	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.有水房间墙体根部	m3	56.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第23页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
322	010503004006	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	5.424			
323	010507005002	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸: 详见图纸 2.混凝土种类: 商砼 3.混凝土强度等级: C20	m3	28.79			
324	010503005002	过梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m3	13.11			
325	010506001003	直形楼梯	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.厚度: 100mm	m2	238.2			
326	010506001004	直形楼梯	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.楼梯板厚每增减10mm	m2	162			
327	010501006002	设备基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1.277			
328	010512001002	预制板	1.构件名称: 顶层台阶处顶板 2.混凝土强度等级: C30 3.包括制作、安装、灌缝等全部费用	m3	0.3			
1.2.2.1.3 钢筋工程								
329	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋 Φ6	t	15.646			
330	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 Φ6	t	7.884			
331	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 Φ8	t	0.009			
332	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ6	t	0.501			
333	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ8	t	42.191			
334	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ10	t	7.114			
335	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ12	t	5.986			
336	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹二级钢 Φ10	t	13.932			
337	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ6	t	5.058			
338	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ8	t	52.032			
339	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ10	t	17.246			
340	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12	t	2.453			
341	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ18	t	1.013			
342	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12E	t	14.526			
343	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ14E	t	2.51			
344	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ16E	t	10.373			
345	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ18E	t	13.307			
346	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ20E	t	23.103			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第24页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 22E	t	65.642			
348	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 25E	t	9.201			
349	010515009004	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	2.482			
350	010516003008	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi$ 20	个	839			
351	010516003009	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 22	个	1162			
352	010516003010	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 25	个	208			
353	010516004002	钢丝网	1.钢网种类: ϕ 4@150mm*150mm焊接钢丝网, 用钢钉(直径不小于4mm, 埋深不小于40mm, 间距不大于300mm)固定在墙上 2.铺钉部位: 不同基体材料交接处、楼梯间和人流通道填充墙	m ²	12394.74			
1.2.2.1.4 防水工程								
354	010904002006	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.地03: 卫生间、阳台、垃圾收集间; 楼08: 屋顶热水间、消防水箱间	m ²	2250.58			
355	010904002007	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料, 并四周上返300 2.地06: 管井、烟道、强电间; 楼06: 管井、强电间	m ²	142.02			
356	010904002008	楼(地)面涂膜防水	1.0.4厚聚乙烯膜一层, 2厚聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	198.506			
357	010903002005	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.内墙02: 卫生间; 内墙04: 消防泵房、换热站	m ²	4572.91			
358	010903002006	墙面涂膜防水	1.1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.居室与公共楼梯间、公用盥洗室、公用厕所、公共浴室等有噪声的房间紧邻布置时, 采取隔声减噪措施, 做法详见L13J1-内墙14	m ²	981.11			
359	010902001002	屋面卷材防水	1.2道3厚自粘型改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法: 详见图集L13J5-1 1/A12 3.包含防水附加层、搭接、泛水等全部内容 4.屋面01、屋面02	m ²	1007.75			
360	010903005002	止水带	1.材质: -3*300止水钢板	m	18.8			
1.2.2.1.5 保温工程								
361	011001005004	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 30厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.距外墙内表面2米范围室内地面	m ²	241.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第25页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
362	011001005005	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 30厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.楼08: 屋顶热水间、消防水箱间	m2	27.54			
363	011001005006	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m2	86.106			
364	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:所有屋面	m2	766.78			
365	011001001004	保温隔热屋面 (防火隔离带)	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚A级耐压憎水性岩棉保温板隔离带分隔,宽度不小于500mm 2.部位:屋面与外墙之间	m2	160.65			
366	011001003007	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.80厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	3313.01			
367	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙造型 2.130厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层,耐碱网格布共两层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	513.29			
368	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(雨篷、外凸墙垛等)两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	412.02			
369	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	411.88			
370	011001002002	保温隔热天棚	1.涂刷配套界面剂 2.20厚玻化微珠保温砂浆,分层抹压 3.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻纤网格布 4.棚06: 室外空调位	m2	110.3			
	1.2.2.1.6 外墙抹灰							
371	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位: 外墙, 综合考虑线条等零星抹灰	m2	4604.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第26页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
372	01QDB007024	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	2878.7			
1.2.2.1.7 门窗工程								
373	010802001004	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸:MLC3030 2.门框或扇外围尺寸:3000*2950 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗,带纱窗,带消防救援窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	8.85			
374	010802003002	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:GM1521 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:钢质 4.包含门锁、五金等全部内容	m2	3.15			
375	010801001002	夹板门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.包含门套、门锁、五金等全部内容	m2	778.18			
376	010802001005	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	7.56			
377	010801004004	木质甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1421 2.门框或扇外围尺寸:1400*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	2.94			
378	010801004005	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1521 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	56.7			
379	010801004006	木质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙0818 2.门框或外围尺寸:800*1800 3.包含闭门器、暗藏式插销、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	149.76			
380	010807003002	金属百叶窗	1.铝合金百叶,百叶可拆卸,透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	268.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第27页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	010807001009	铝合金甲级防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1518、FC甲2018 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	33.6			
382	010807001010	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1212 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	2.88			
383	010807001011	铝合金固定窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1810 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃固定窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	3.6			
384	010807001012	铝合金内开下旋窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开内导窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	44.28			
385	010807001013	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	91.29			
386	010807001014	铝合金内开窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	4.44			
387	010807001015	铝合金窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:C2419-1、C3019 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	69.93			
388	010807001016	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	665.13			
1.2.2.1.8 屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第28页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
389	010902003004	屋面刚性层	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、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面01: 水泥砂浆不上人屋面	m ²	114.87			
390	010902003005	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配 ϕ 6@150双向钢筋网,每6m设分格 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面02 细石混凝土上人屋面	m ²	812.56			
391	010902003006	屋面刚性层	1、最薄处20厚1:2水泥防水砂浆找坡2% 2、排气道屋面	m ²	23.8			
392	01QDB001025	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法: 详见图集L13J5 2/F4	m	202.68			
1.2.2.1.9 找平层工程								
393	011101006014	平面砂浆找平层	1.40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 3@50钢筋网片 2.地面01	m ²	275.6			
394	011101006015	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地面03卫生间	m ²	74.87			
395	011101006016	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地面03阳台	m ²	86.28			
396	011101006017	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05	m ²	27.95			
397	011101006018	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面06	m ²	9.98			
398	011101006019	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 卫生间 (不含公共卫生间)	m ²	510.05			
399	011101006020	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 阳台	m ²	586.31			
400	011101006021	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.公共卫生间	m ²	151.2			
401	011101006022	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面06: 管井、强电间	m ²	73.08			
402	011101006023	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.楼面08: 屋顶热水间、消防水箱间	m ²	27.54			
403	011101006024	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	86.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第29页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
404	010501001010	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	50.619			
405	010501001011	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	126.55			
406	010501001012	垫层	1.最薄处40厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 2.公共卫生间	m3	7.56			
1.2.2.1.10 其他工程								
407	010516002003	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.7			
408	010516002004	铁件	1.钢材种类:铁爬梯 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.25			
409	01B026	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	6925			
410	01QDB002027	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	611.63			
411	010902004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110耐紫外线塑料雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:雨水口UPVCΦ110	m	13.5			
412	010507001003	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	99.14			
413	010507001004	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	33.59			
414	010507007003	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土水簸箕300*300 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	个	3			
415	010507007004	其他构件	1.构件的类型:空调支架处混凝土块 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	3.2			
416	01B028	楼梯滑动支座	1.滑动支座做法见<<16G101-2>>第41,43,51页 2.滑动支座均采用聚四氟乙烯垫板(厚5mm)样式	m2	12.96			
417	010902008002	屋面变形缝	1.详见图集L13J14 3/26	m	19.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第30页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
418	010903004002	墙面变形缝	1.详见图集L13J14 1/21 2.金属盖缝板选用1.2厚铝板	m	10.2			
419	010904004002	楼(地)面变形缝	1.详见图集L13J14 2/1 2.面层选用5厚钢板	m	19.7			
420	01QDB008029	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:一遍	m ²	768.28			
421	01QDB008030	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m ³	92.74333			
422	01B031	屋面管道防水处理增加	1.工作内容: 管道根部抹出小圆弧并压实, 周围做防水附加层, 收头处金属管箍, 建筑油膏密封 2.计算规则: 按凸出屋面面层的管道数量以“个”计算	个	22			
423	01QDB003032	出屋面管道防水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	22			
424	01B033	水落口处防水处理增加	1.工作内容: 清理基层、调配及涂刷防水涂料、密封胶密封 2.计算规则: 按水落口数量以“个”计算	个	8			
425	01QDB004034	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	22			
426	01B035	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	2559.9			
1.2.2.2 装饰工程								
1.2.2.2.1 地面								
427	011102003007	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.地面01、地面02、地面03、楼面01、楼面02	m ²	6398.36			
428	011101001009	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	27.95			
429	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m ²	83.06			
430	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.地面08	m ²	11.04			
431	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道, 20厚1:3水泥砂浆 2.楼面07	m ²	11.5			
432	011101001013	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光, 1m×1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	86.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第31页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
433	011101003003	细石混凝土楼地面	1.最薄处40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 4@200钢筋网片,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光坡向地漏 2.楼面08	m2	27.54			
434	011102003008	块料楼地面 (楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m2	238.2			
435	011105003003	块料踢脚线	1.5~10厚地转踢脚(120高),稀水泥浆擦缝 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(用专用胶粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	780.45			
436	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光(120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	334.61			
437	011102001002	石材楼地面 (台阶)	1.20~25厚花岗石板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m2	10.03			
438	011101003004	细石混凝土台阶	1.50厚C20现浇混凝土 2.按水平投影面积计算	m2	3.73			
1.2.2.2.2 墙面								
439	011201001009	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m2	17606.1			
440	011201001010	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m2	5515.15			
441	011201001011	墙面一般抹灰	1.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底抹平 2.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙 3.内墙05	m2	497.89			
442	011204003003	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m2	4572.91			
443	011406003008	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子分遍找平 3.内墙01、内墙03	m2	17426.48			
444	011406003009	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水设备间	m2	938.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第32页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
445	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	16916.93			
446	011407001007	外墙墙面喷刷涂料	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内侧、排气道外墙面 3.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	1356.15			
447	011407001008	外墙墙面喷刷真石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	5146.7			
448	01B038	耐碱玻纤网格布一道(满挂)		m2	15643.74			
449	011207001003	墙面装饰板	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨空间内 3.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板,螺钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条	m2	981.11			
1.2.2.2.3 天棚								
450	011301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m2	145.44			
451	011301001007	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,聚合物水泥砂浆局部修补 3.棚02	m2	4801.96			
452	011301001008	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,3~5厚聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.棚03	m2	584.91			
453	011406003010	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、棚03	m2	4777.43			
454	011406003011	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水房间	m2	609.44			
455	011407002005	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面三遍 3.棚02、棚03	m2	5386.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第33页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
456	011407002006	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 3.棚06	m2	110.3			
457	011302001005	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.配套金属龙骨 3.铝合金板 4.棚04	m2	151.2			
458	011302001006	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,T型龙骨中距503,横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m2	1199.25			
	1.2.2.2.4 其他装饰							
459	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	108.96			
460	011503001011	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	4.75			
461	011503001012	踏步防滑条	1.防滑条:踏步防滑条选用图集L13J8-68-1	m	480			
462	011503001013	金属扶手、栏杆、栏板	1.顶层台阶处不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.参见图集L13J8-88-1	m	5.15			
463	011505005005	卫生间扶手	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	2			
464	011210005003	成品隔断	1.卫生间三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第101页1	m2	133.76			
465	011505001003	洗漱台	1.材料品种:20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算	m2	107.37			
466	011505010004	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框、4厚镀铝膜面镜 3.详见图集L13J11 3/50	m2	72.96			
467	011505010005	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框、5厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 A/52	m2	20.4			
468	011506001002	雨篷吊挂饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢材详见图纸,刷防锈漆两遍、调和漆两遍 2.面层材料品种、规格:外包2厚铝板面层,二涂氟碳漆,漆面厚度70um 3.按水平投影面积计算	m2	9.12			
	1.3 A3楼							
	1.3.1 A3楼地下部分							
	1.3.1.1 土建工程							
	1.3.1.1.1 基础土石方工程							
469	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	m2	1128.8			
470	010103004003	竣工清理		m3	32735.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第34页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
471	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	1853.61			
472	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	87.44			
473	010103001007	回填方 (基坑回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	1535.44			
474	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点, 运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	205.34			
475	010103001008	回填方 (房心回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	135.24			
476	010103001009	回填灰土	1.2:8灰土回填, 回填厚度综合考虑 2.地下室防水外墙	m3	25.64			
477	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	19.768			
1.3.1.1.2 砌筑工程								
478	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 2.基础类型:条基 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	7.75			
479	010903003003	墙面砂浆防水 (防潮)	1.墙身防潮层位于标高-0.060处, 采用20厚 1: 2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	53.76			
1.3.1.1.3 砼工程								
480	010501001013	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位:独立基础垫层	m3	21.62			
481	010501001014	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位:筏板基础垫层	m3	1.58			
482	010501001015	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位:内隔墙下垫层	m3	28.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第35页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
483	010501002003	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	2.995			
484	010501003003	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6	m3	117.79			
485	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30, 抗渗P6	m3	3.23			
486	010502001011	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C45	m3	26.47			
487	010504001005	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	4.73			
488	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	112.19			
489	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	0.265			
490	010508001005	后浇带-基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20, P6	m3	0.79			
491	010508001006	后浇带-梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35, P6	m3	0.84			
1.3.1.1.4 钢筋工程								
492	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 Φ6	t	0.045			
493	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 Φ6	t	0.33			
494	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ6	t	0.31			
495	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ8	t	0.13			
496	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ6	t	0.325			
497	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ8	t	3.676			
498	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ10	t	0.103			
499	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ12	t	5.288			
500	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ8	t	0.547			
501	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ10	t	1.433			
502	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ12	t	1.812			
503	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ12E	t	2.135			
504	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ14E	t	0.891			
505	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ16E	t	4.171			
506	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ18E	t	3.492			
507	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ20E	t	7.406			
508	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ22E	t	4.344			
509	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ25E	t	0.706			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第36页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
510	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:螺纹三级钢 2.规格:综合考虑	t	0.02			
511	010516003011	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: $\leq \phi 20$	个	195			
512	010516003012	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: $\phi 22$	个	8			
513	010516003013	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: $\phi 25$	个	5			
1.3.1.1.5 防水工程								
514	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	19.08			
515	010904002009	楼(地)面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	11.04			
516	010903001003	墙面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	32.05			
517	010903002007	墙面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	28.47			
1.3.1.1.6 保温工程								
518	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:电梯基坑侧墙 2.50厚聚苯板保护层	m ²	32.05			
1.3.1.1.7 找平层工程								
519	011101006025	平面砂浆找平层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.20厚1:2水泥砂浆找平压光	m ²	15.6			
1.3.1.1.8 其他工程								
520	01B039	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	203.52			
521	01QDB002040	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙(地下电梯井壁) 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外墙外侧的模板接触面积计算	m ²	20			
522	01QDB002041	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m ²	110.39			
523	010516001003	对拉螺栓增加	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ²	20			
1.3.2 A3楼地上部分								
1.3.2.1 土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第37页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.3.2.1.1 砌筑工程							
524	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙、外墙 3.砂浆强度等级：M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度：各种厚度，综合考虑掺砌	m3	2195.452			
525	010401012005	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：公共卫生间墩台 2.砖品种、规格、强度等级：MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0水泥砂浆	m3	7.665			
526	010401012006	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级：MU10蒸压砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0水泥砂浆	m3	1.464			
	1.3.2.1.2 砼工程							
527	010502001012	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C45	m3	46.69			
528	010502001013	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C40	m3	90.72			
529	010502001014	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35	m3	78.903			
530	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	117.11			
531	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	254.695			
532	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	55.279			
533	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.556			
534	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1228.84			
535	010505003005	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	92.824			
536	010505003006	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35微膨胀	m3	11.16			
537	010505008005	阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	866.67			
538	010505008006	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	10.585			
539	010503004008	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30 3.有水房间墙体根部	m3	82.35			
540	010503004009	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	4.234			
541	010507005003	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸:详见图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	29.821			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第38页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
542	010503005003	过梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m3	22.23			
543	010506001005	直形楼梯	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.厚度: 100mm	m2	238.2			
544	010506001006	直形楼梯	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.楼梯板厚每增减10mm	m2	162			
545	010508001007	后浇带-梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C35, P6	m3	5.23			
546	010508001008	后浇带-板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C35, P6	m3	14.66			
547	010501006003	设备基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m3	1.277			
548	010512001003	预制板	1.构件名称: 顶层台阶处顶板 2.混凝土强度等级: C30 3.包括制作、安装、灌缝等全部费用	m3	0.3			
1.3.2.1.3 钢筋工程								
549	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋 Φ6	t	15.803			
550	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 Φ6	t	10.076			
551	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 Φ8	t	0.017			
552	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ6	t	0.008			
553	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ8	t	43.5			
554	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ10	t	9.59			
555	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ12	t	13.597			
556	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹二级钢 Φ10	t	17.44			
557	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ6	t	10.061			
558	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ8	t	60.54			
559	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ10	t	25.43			
560	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12	t	6.602			
561	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12E	t	12.85			
562	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ14E	t	12.096			
563	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ16E	t	16.171			
564	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ18E	t	9.415			
565	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ20E	t	21.652			
566	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ22E	t	89.968			
567	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ25E	t	17.496			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第39页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
568	010515009006	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:螺纹三级钢 2.规格:综合考虑	t	1.64			
569	010516003014	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: ≤ ϕ 20	个	925			
570	010516003015	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: ϕ 22	个	1268			
571	010516003016	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格: ϕ 25	个	327			
572	010516004003	钢丝网	1.钢网种类: ϕ 4@150mm*150mm焊接钢丝网,用钢钉(直径不小于4mm,埋深不小于40mm,间距不大于300mm)固定在墙上 2.铺钉部位:不同基体材料交接处、楼梯间和人流通道填充墙	m ²	14498.08			
1.3.2.1.4 防水工程								
573	010904002010	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.地03:卫生间、阳台、垃圾收集间;楼08:屋顶热水间、消防水箱间	m ²	2619.26			
574	010904002011	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料,并四周上返300 2.地06:管井、烟道、强电间;楼06:管井、强电间	m ²	192.434			
575	010904002012	楼(地)面涂膜防水	1.0.4厚聚乙烯膜一层,2厚聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	179.93			
576	010903002008	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.内墙02:卫生间;内墙04:消防泵房、换热站	m ²	5638.63			
577	010903002009	墙面涂膜防水	1.1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.居室与公共楼梯间、公用盥洗室、公用厕所、公共浴室等有噪声的房间紧邻布置时,采取隔声减噪措施,做法详见L13J1-内墙14	m ²	1008.49			
578	010902001003	屋面卷材防水	1.2道3厚自粘型改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法:详见图集L13J5-1 1/A12 3.包含防水附加层、搭接、泛水等全部内容 4.屋面01、屋面02	m ²	1179.83			
579	010903005003	止水带	1.材质:-3*300止水钢板	m	18.8			
1.3.2.1.5 保温工程								
580	011001005007	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺;30厚挤塑聚苯板;0.4厚塑料膜浮铺 2.距外墙内表面2米范围室内地面	m ²	254.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第40页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
581	011001005008	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺;30厚挤塑聚苯板;0.4厚塑料膜浮铺 2.楼08:屋顶热水间、消防水箱间	m ²	88.81			
582	011001005009	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	103.42			
583	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:所有屋面	m ²	952.745			
584	011001001006	保温隔热屋面(防火隔离带)	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:115厚A级耐压憎水性岩棉保温板隔离带分隔,宽度不小于500mm 2.部位:屋面与外墙之间	m ²	134.225			
585	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.80厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m ²	4060.58			
586	011001003013	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙造型 2.130厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层,耐碱网格布共两层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm 7.综合考虑保温线条,保温造型	m ²	421.51			
587	011001003014	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(雨篷、外凸墙垛等)两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m ²	557.37			
588	011001003015	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m ²	621.34			
589	011001002003	保温隔热天棚	1.涂刷配套界面剂 2.20厚玻化微珠保温砂浆,分层抹压 3.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻纤网格布 4.棚06:室外空调位	m ²	132.756			
	1.3.2.1.6 外墙抹灰							
590	011201001012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:外墙,综合考虑线条等零星抹灰	m ²	4634.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第41页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
591	01QDB007042	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	3326.9			
1.3.2.1.7 门窗工程								
592	010802001006	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸:MLC3030 2.门框或扇外围尺寸:3000*2950 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗,带纱窗,带消防救援窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	8.85			
593	010802003003	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:GM1521 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:钢质 4.包含门锁、五金等全部内容	m2	3.15			
594	010801001003	夹板门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.包含门套、门锁、五金等全部内容	m2	933.92			
595	010802001007	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 Low-E 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	7.56			
596	010801004007	木质甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1421 2.门框或扇外围尺寸:1400*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	2.94			
597	010801004008	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1521 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	56.7			
598	010801004009	木质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙0818 2.门框或外围尺寸:800*1800 3.包含闭门器、暗藏式插销、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	172.8			
599	010807003003	金属百叶窗	1.铝合金百叶,百叶可拆卸,透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	322.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第42页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
600	010807001017	铝合金甲级防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1518、FC甲2018 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	40.75			
601	010807001018	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1212 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	2.88			
602	010807001019	铝合金固定窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1810 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃固定窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	3.6			
603	010807001020	铝合金内开下旋窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开内导窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	44.28			
604	010807001021	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	109.05			
605	010807001022	铝合金内开窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:首层内开窗,加铝合金防盗网 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器,首层加铝合金防盗网,防护栏增设逃生口,做法节点参L13J7-1-85 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	4.44			
606	010807001023	铝合金窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:C2419-1、C3019 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	69.93			
607	010807001024	铝合金内开窗	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 Low-E 4.其他详见图纸	m2	779.85			
1.3.2.1.8 屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第43页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
608	010902003007	屋面刚性层	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、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面01: 水泥砂浆不上人屋面	m ²	190.87			
609	010902003008	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配 φ 6@150双向钢筋网,每6m设分格 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面02 细石混凝土上人屋面	m ²	907.08			
610	01QDB001043	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法: 详见图集L13J5 2/F4	m	288.87			
611	010902003009	屋面刚性层	1、最薄处20厚1:2水泥防水砂浆找坡2% 2、排气道屋面	m ²	23.76			
1.3.2.1.9 找平层工程								
612	011101006026	平面砂浆找平层	1.40厚C20细石混凝土,内配双向 φ 3@50钢筋网片 2.地面01	m ²	254.61			
613	011101006027	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地面03	m ²	86.38			
614	011101006028	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05	m ²	27.99			
615	011101006029	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面06	m ²	8.92			
616	011101006030	平面砂浆找平层	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光(电梯基坑向出水口找坡) 2.地面08	m ²	10.46			
617	011101006031	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 卫生间(不含公共卫生间)	m ²	617.66			
618	011101006032	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 阳台	m ²	644.13			
619	011101006033	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.公共卫生间	m ²	151.2			
620	011101006034	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面06: 管井、强电间	m ²	90.88			
621	011101006035	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.楼面08: 屋顶热水间、消防水箱间	m ²	88.81			
622	011101006036	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	103.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第44页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
623	010501001016	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	58.554			
624	010501001017	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06、地面07	m3	146.385			
625	010501001018	垫层	1.最薄处40厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 2.公共卫生间	m3	7.56			
1.3.2.1.10 其他工程								
626	010516002005	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.7			
627	010516002006	铁件	1.钢材种类:铁爬梯 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.29			
628	01B044	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	8428.618			
629	01QDB002045	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	831.58			
630	010902004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110耐紫外线塑料雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:雨水口UPVCΦ110	m	13.5			
631	010507001005	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	113.59			
632	010507001006	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	41.9			
633	010507007005	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土水簸箕300*300 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	个	3			
634	010507007006	其他构件	1.构件的类型:空调支架处混凝土块 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	3.84			
635	01B046	楼梯滑动支座	1.滑动支座做法见<<16G101-2>>第41,43,51页 2.滑动支座均采用聚四氟乙烯垫板(厚5mm)样式	m2	12.96			
636	010902008003	屋面变形缝	1.详见图集L13J14 3/26	m	19.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第45页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
637	010903004003	墙面变形缝	1.详见图集L13J14 1/21 2.金属盖缝板选用1.2厚铝板	m	10.2			
638	010904004003	楼(地)面变形缝	1.详见图集L13J14 2/1 2.面层选用5厚钢板	m	19.7			
639	01QDB008047	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:一遍	m ²	852.475			
640	01QDB008048	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m ³	108.69667			
641	01B049	屋面管道防水处理增加	1.工作内容: 管道根部抹出小圆弧并压实, 周围做防水附加层, 收头处金属管箍、建筑油膏密封 2.计算规则: 按凸出屋面面层的管道数量以“个”计算	个	27			
642	01QDB003050	出屋面管道防水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	27			
643	01B051	水落口处防水处理增加	1.工作内容: 清理基层、调配及涂刷防水涂料、密封胶密封 2.计算规则: 按水落口数量以“个”计算	个	8			
644	01QDB004052	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	27			
645	01B053	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	2965.8			
1.3.2.2 装饰工程								
1.3.2.2.1 地面								
646	011102003009	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.地面01、地面02、地面03、楼面02	m ²	2061.64			
647	011102003010	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼面01	m ²	5312.95			
648	011101001014	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	24.88			
649	011101001015	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m ²	71.36			
650	011101001016	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.地面08	m ²	10.46			
651	011101001017	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道, 20厚1:3水泥砂浆 2.楼面07	m ²	11.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第46页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
652	011101001018	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光,1mx1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	103.42			
653	011101003005	细石混凝土楼地面	1.最薄处40厚C20细石混凝土,内配双向 ϕ 4@200钢筋网片,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光坡向地漏 2.楼面08	m ²	92.07			
654	011102003011	块料楼地面 (楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m ²	238.2			
655	011105003004	块料踢脚线	1.5~10厚地转踢脚(120高),稀水泥浆擦缝 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(用专用胶粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	928.16			
656	011105001004	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光(120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	422.29			
657	011102001003	石材楼地面 (台阶)	1.20~25厚花岗岩板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m ²	10.03			
658	011101003006	细石混凝土台阶	1.50厚C20现浇混凝土 2.按水平投影面积计算	m ²	3.73			
1.3.2.2.2 墙面								
659	011201001013	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m ²	23099.555			
660	011201001014	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m ²	5552.16			
661	011201001015	墙面一般抹灰	1.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底抹平 2.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙 3.内墙05	m ²	504.12			
662	011204003004	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m ²	5438.63			
663	011406003012	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子分遍找平 3.内墙01、内墙03	m ²	21595.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第47页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
664	011406003013	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水设备间	m2	1336.67			
665	011407001009	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	20879.36			
666	011407001010	外墙墙面喷刷涂料	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内侧、排气道外墙面 3.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	1532.94			
667	011407001011	外墙墙面喷刷真石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	4820.21			
668	01B056	耐碱玻纤网格布一道(满挂)		m2	18313.195			
669	011207001004	墙面装饰板	1.QC50*50轻钢龙骨用M6*75膨胀螺栓与墙体固定,双向中距按工程设计 2.40厚玻璃棉(岩棉)毡,用建筑胶粘贴于龙骨空间内 3.玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 4.12厚矿棉装饰吸声板,螺钉固定于龙骨上 5.金属装饰压条	m2	1008.49			
1.3.2.2.3 天棚								
670	011301001009	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m2	175.73			
671	011301001010	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,聚合物水泥砂浆局部修补 3.棚02	m2	5492.43			
672	011301001011	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,3~5厚聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.棚03	m2	787.47			
673	011406003014	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、棚03	m2	5474.52			
674	011406003015	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水房间	m2	959.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第48页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
675	011407002007	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:涂料饰面三遍 3.棚02、棚03	m2	6412.84			
676	011407002008	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 3.棚06	m2	132.756			
677	011302001007	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.配套金属龙骨 3.铝合金板 4.棚04	m2	151.24			
678	011302001008	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,T型龙骨中距503,横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m2	1447.74			
1.3.2.2.4 其他装饰								
679	011503001014	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	108.96			
680	011503001015	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	4.75			
681	011503001016	踏步防滑条	1.防滑条:踏步防滑条选用图集L13J8-68-1	m	480			
682	011503001017	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢护栏窗栏杆 2.高度750mm 3.做法选用图集L13J8-64-3	m	3.6			
683	011503001018	金属扶手、栏杆、栏板	1.顶层台阶处不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.参见图集L13J8-88-1	m	5.15			
684	011505005006	卫生间扶手	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	2			
685	011210005004	成品隔断	1.卫生间三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第101页1	m2	133.76			
686	011505001004	洗漱台	1.材料品种:20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算	m2	107.368			
687	011505010006	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框,4厚镀铝膜面镜 3.详见图集L13J11 3/50	m2	87.84			
688	011505010007	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框,5厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 A/52	m2	20.4			
689	011506001003	雨篷吊挂饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢材详见图纸,刷防锈漆两遍、调和漆两遍 2.面层材料品种、规格:外包2厚铝板面层,二涂氟碳漆,漆面厚度70um 3.按水平投影面积计算	m2	11.88			
1.4 A4食堂								
1.4.1 土建工程								
1.4.1.1 基础土石方工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第49页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
690	010101001004	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	m2	1809.4			
691	010103004004	竣工清理		m3	15647.9			
692	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	559.25			
693	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	534.58			
694	010102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点, 运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	11.5986			
695	010103001010	回填方 (基坑回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	618.94			
696	010103001011	回填方 (房心回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	104.0836			
697	010103001012	回填灰土	1.2:8灰土回填, 回填厚度综合考虑 2.地下室防水外墙	m3	78.06			
698	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	273.96			
1.4.1.2 砌筑工程								
699	010401001004	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 2.基础类型:条基 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	135.9			
700	010903003004	墙面砂浆防水 (防潮)	1.墙身防潮层位于标高-0.060处, 采用20厚1: 2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	159.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第50页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
701	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型: 内墙、外墙 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度: 各种厚度, 综合考虑 5.砌筑高度综合考虑	m3	564.06			
702	010401012007	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 公共卫生间墩台、砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级: MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	6.1505			
703	010401012008	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 变电所砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级: MU10普通砖 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆	m3	0.55			
1.4.1.3 砼工程								
704	010501001019	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位: 独立基础垫层	m3	4.05			
705	010501001020	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位: 筏板基础垫层	m3	11.29			
706	010501001021	垫层	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15 3.部位: 内隔墙下垫层	m3	5.7			
707	010501002004	带形基础	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C15	m3	48.84			
708	010501003004	独立基础	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	106.82			
709	010501004004	满堂基础	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗P6	m3	7.37			
710	010501006004	基础超深	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C15毛石混凝土	m3	114.4944			
711	010502001016	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	123.43			
712	010502002004	构造柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m3	37.32			
713	010504001007	直形墙	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	13.77			
714	010504001008	电梯井壁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗P6	m3	10.18			
715	010501006005	设备基础	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30, 抗渗P6	m3	35.94			
716	010503002007	矩形梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	13.65			
717	010505001004	有梁板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	567.92			
718	010505003007	平板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m3	5.743			
719	010505003008	平板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C35微膨胀	m3	1.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第51页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
720	010505008007	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ²	2.97			
721	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	28.95			
722	010503004010	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.有水房间墙体根部	m ³	18.89			
723	010503004011	圈梁及与墙同宽的压顶	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	19.42			
724	010507005004	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸:详见图纸 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m ³	7.42			
725	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	5.19			
726	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	12.64			
727	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m ²	119.97			
728	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯板厚每增减10mm	m ²	502.44			
729	010501006006	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m ³	5.87			
1.4.1.4 钢筋工程								
730	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 Φ6	t	4.842			
731	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 Φ6	t	0.021			
732	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ6	t	2.138			
733	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ8	t	0.455			
734	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋圆钢筋 φ10	t	0.99			
735	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ6	t	0.653			
736	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ8	t	18.862			
737	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ10	t	1.346			
738	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 φ12	t	6.454			
739	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹二级钢 φ10	t	0.172			
740	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ6	t	2.511			
741	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ8	t	21.965			
742	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ10	t	7.25			
743	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ12	t	0.208			
744	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 φ16	t	2.497			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第52页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
745	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 18	t	4.86			
746	010515001126	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 12E	t	12.94			
747	010515001127	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 14E	t	0.96			
748	010515001128	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 16E	t	10.9			
749	010515001129	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 18E	t	9.28			
750	010515001130	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 20E	t	14.457			
751	010515001131	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 22E	t	20.54			
752	010515001132	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 25E	t	3.88			
753	010515009007	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	0.9			
754	010516003017	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi$ 20	个	449			
755	010516003018	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 22	个	112			
756	010516003019	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 25	个	108			
757	010516004004	钢丝网	1.钢网种类: ϕ 4@150mm*150mm焊接钢丝网, 用钢钉(直径不小于4mm, 埋深不小于40mm, 间距不大于300mm)固定在墙上 2.铺钉部位: 不同基体材料交接处、楼梯间和人流通道填充墙	m ²	3076.325			
1.4.1.5 防水工程								
758	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.20厚1: 2水泥砂浆(加防水剂) 2.变电所底板	m ²	130.34			
759	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1.20厚1: 2水泥砂浆(加防水剂) 2.变电所设备基础表面	m ²	184.14			
760	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	13.62			
761	010904002013	楼(地)面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚, 用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	10.08			
762	010903002010	墙面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚, 用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑、电梯基坑	m ²	42.07			
763	010903001004	墙面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	53.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第53页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
764	010904002014	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.加工区、备餐、卫生间、更衣、淋浴、盥洗室、餐具间、热力小室、洗碗间、污物间、储碗间、配切区、凉拼、预进间、地沟	m ²	665.65			
765	010904002015	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.配电室	m ²	126.95			
766	010904002016	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料,并四周上返300 2.管井、烟道、强电间	m ²	20.3			
767	010904002017	楼(地)面涂膜防水	1.0.4厚聚乙烯膜一层, 2厚聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷	m ²	2.97			
768	010903002011	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.加工区、备餐、卫生间、更衣、淋浴、盥洗室、餐具间、洗碗间、污物间、储碗间、配切区、凉拼、预进间	m ²	2237.9			
769	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.2厚聚合物水泥防水砂浆 2.凸板处地面	m ²	52.25			
770	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.5厚聚合物水泥界面砂浆 2.凸板处顶棚	m ²	61.45			
771	010902001004	屋面卷材防水	1.1道3厚自粘型改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法:详见图集L13J5-1 1/A12 3.包含防水附加层、搭接、泛水等全部内容 4.屋面01、屋面02	m ²	1927.9			
772	010903005004	止水带	1.材质:-3*300止水钢板	m	27.4			
1.4.1.6 保温工程								
773	011001003016	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:电梯基坑侧墙 2.50厚聚苯板保护层	m ²	53.82			
774	011001005010	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 30厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.距外墙内表面2米范围室内地面	m ²	337.2			
775	011001005011	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷	m ²	2.97			
776	011001005012	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.5厚抹面胶浆压入耐碱网布 3.凸板处地面	m ²	52.25			
777	011001002004	保温隔热天棚	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.5厚抹面胶浆压入耐碱网布 3.凸板处顶棚	m ²	61.45			
778	011001001007	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:55厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:所有屋面	m ²	1762.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第54页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
779	011001003017	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙01 2.70厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	1203.09			
780	011001003018	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙延伸至地坪下500mm 2.40厚B1级挤塑聚苯板保温 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	84.3			
781	011001003019	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(雨篷、外凸墙垛等)两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	482.61			
782	011001003020	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	124.48			
1.4.1.7 外墙抹灰								
783	011201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:外墙,综合考虑线条等零星抹灰	m2	1411.87			
784	01QDB007057	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	697.94			
1.4.1.8 门窗工程								
785	010802001008	铝合金门联窗(带消防救援窗)	1.门代号及洞口尺寸:MLC-4、BMLC-4 2.门框或扇外围尺寸:6900X3550 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗,带消防救援窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	48.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第55页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
786	010802001009	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸: MLC-1 2.门框或扇外围尺寸:4600X3400 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗,含纱窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	15.64			
787	010802001010	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸: MLC-2、MLC-3、MLC-5、MLC-6 2.门框或扇外围尺寸:5700X3550、6350X3550、3400X3450、(1000X2500)+(2450X1500) 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	89.17			
788	010802003004	钢质门	1.门代号及洞口尺寸: GM1021 2.门框或扇外围尺寸:1000X2100 3.门框、扇材质:钢质 4.包含门锁、五金等全部内容	m2	2.1			
789	010801001004	夹板门	1.门代号及洞口尺寸: M0721、M0921、M1021、M1421、WM1021 2.包含门套、门锁、五金等全部内容	m2	47.67			
790	010801001005	成品无障碍门	1.门代号及洞口尺寸: WM1021 2.包含横把下压式门把手、辅助关门拉手、门扇下护板、五金等全部内容 3.参考设计L13J12-80-1	m2	4.2			
791	010802001011	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸: M1827、M1536b 2.门框或扇外围尺寸:1800X2700、1500X3550 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	26.16			
792	010802001012	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸: LM0921、LM1021、LM1521、M1021a 2.门框或扇外围尺寸:900X2100、1000X2100、1500X2100、1000X2100 3.门框、扇材质:65系列铝合金门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	55.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第56页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
793	010801004010	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙0917b、FM乙1021、FM乙1421、FM乙1521 2.门框或扇外围尺寸:900X1650、1000X2100、1400X2100、1500X2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	23.325			
794	010801004011	木质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙1018 2.门框或扇外围尺寸:1000X1800 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置,以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	7.2			
795	010801004012	钢制甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1521 2.门框或扇外围尺寸:1500X2100 3.包含闭门器、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	3.15			
796	010801004013	钢制丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙1827 2.门框或扇外围尺寸:1800X2700 3.包含闭门器、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	9.72			
797	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:FJM1021 2.门材质:钢质 3.启动装置品种、规格:包含五金、电动装置等全部内容	m2	10.5			
798	010807003004	金属百叶窗	1.铝合金百叶,百叶可拆卸,透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	19.296			
799	010807003005	金属百叶窗	1.2mm厚不锈钢冲压百叶窗,百叶窗孔隙不大于10mm。百叶窗外框用L25不锈钢1800*250焊接 2.其他详见图纸	m2	3.6			
800	010807001025	铝合金推拉窗	1.窗代号及洞口尺寸:C4115a 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃垂直推拉窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	6.075			
801	010807001026	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1321、C4034、C4221、C1526b、C1331b、C1526、C2235b、C4031b、C4231b、C1513 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗,含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	198.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第57页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
802	010807001027	铝合金固定窗	1.窗代号及洞口尺寸: C4434、C6822b、C6922b、 C4431b、C5731b 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃固定窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m ²	90.055			
803	010807001028	铝合金电动排烟窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸: C6931b 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃电动排烟窗,带消防救援窗,含纱窗、电动装置 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m ²	42.09			
804	010807001029	铝合金电动排烟窗	1.窗代号及洞口尺寸: C6931b、C6934、C6821b、 C6431a 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃电动排烟窗,含纱窗、电动装置 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m ²	150.1625			
1.4.1.9 屋面工程								
805	010902003010	屋面刚性层	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、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面01 水泥砂浆不上人屋面	m ²	70.46			
806	010902003011	屋面刚性层	1、40厚C20细石混凝土保护层,内配φC6@150双向钢筋网,每6m设分格缝 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 6、屋面02 细石混凝土上人屋面	m ²	1691.75			
807	010902003012	屋面刚性层	1、最薄处20厚1:2水泥防水砂浆找坡2% 2、排气道屋面	m ²	10.99			
808	01QDB001058	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法: 详见图集L13J5 2/F4	m	269.2			
1.4.1.10 找平层工程								
809	011101006037	平面砂浆找平层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.20厚1:2水泥砂浆找平压光	m ²	13.62			
810	011101006038	细石砼找平层	1.40厚C20细石混凝土,内配双向φ3@50钢筋网片 2.地面01	m ²	337.2			
811	011101006039	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地面03	m ²	158.58			
812	011101006040	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平 3.地面03 (卫生间)	m ²	82.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第58页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
813	011101006041	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05	m ²	8.4			
814	011101006042	细石砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 40厚C25细石混凝土随打随抹光 2.地面05	m ²	24.99			
815	011101006043	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面06、地面07	m ²	7.59			
816	011101006044	平面砂浆找平层	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光(电梯基坑向出水口找坡) 2.地面08	m ²	10.08			
817	011101006045	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.楼面02	m ²	154.4			
818	011101006046	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面02(卫生间)	m ²	85.8			
819	011101006047	细石砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 40厚C20细石混凝土 2.楼面04	m ²	74.6			
820	011101006048	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面04	m ²	74.6			
821	011101006049	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.楼面06	m ²	5.03			
822	011101006050	细石砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 60厚C20细石混凝土 2.露台与餐厅地面高差、露台外挑檐板与露台地面高差	m ²	1.8072			
823	011101006051	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷	m ²	2.97			
824	011101006052	平面砂浆找平层	1.最薄10厚1:3水泥砂浆找坡5% 2.凸板处地面	m ²	52.25			
825	010501001022	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面05、地面06、配电室、地沟	m ³	124.3596			
826	010501001023	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面05、地面06、配电室、地沟	m ³	252.1725			
827	010501001024	垫层	1.最薄处40厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 2.地面03、楼面02	m ³	92.6035			
828	010501001025	垫层	1.最薄处200厚LC7.5轻骨料混凝土填充找坡 2.楼面04	m ³	16.9715			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第59页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
829	010501001026	垫层	1.140厚LC7.5轻骨料混凝土填平 2.露台与餐厅地面高差、露台外挑檐板与露台地面高差	m ³	4.2168			
830	011101006053	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:2.5水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地沟	m ²	24.12			
831	010501001027	垫层	1.150厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 2.卫生间墩台与地面高差处	m ³	5.3505			
1.4.1.11 其他工程								
832	01B059	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	2634			
833	01QDB002060	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙(地下电梯井壁) 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外墙外侧的模板接触面积计算	m ²	95.8			
834	01QDB002061	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m ²	286.93			
835	010516001004	对拉螺栓增加	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ²	95.8			
836	010516002007	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	1.21			
837	010516002008	铁件	1.钢材种类:铁爬梯 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.02			
838	01B062	风帽	1.预制砼盖板	个	2			
839	010902004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ100耐紫外线塑料雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:雨水口UPVCΦ100	m	69.6			
840	010507001007	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于0.90	m ²	170.32			
841	010507001008	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于0.90	m ²	145.36			
842	010507007007	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土水簸箕300*300 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第60页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
843	01B063	楼梯滑动支座	1.滑动支座做法 见<<16G101-2>>第41,43,51页 2.滑动支座均采用聚四氟乙烯垫板(厚5mm)样式	m ²	2.25			
844	070205001001	铸铁盖板	1.部位: 地沟铸铁篦子 2.尺寸: 330mm*520mm	m	30.15			
845	070205001002	成品水篦子	1.部位: 变电所成品水篦子 2.尺寸: 500mm*500mm	块	2			
846	010507003001	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石	m ³	3.3768			
847	01QDB008064	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:一遍	m ²	168.37			
848	01QDB008065	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m ³	176.221			
849	01B066	屋面管道防水处理增加	1.工作内容: 管道根部抹出小圆弧并压实, 周围做防水附加层, 收头处金属管箍, 建筑油膏密封 2.计算规则: 按凸出屋面面层的管道数量以“个”计算	个	4			
850	01QDB003067	出屋面管道防水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	4			
851	01B068	水落口处防水处理增加	1.工作内容: 清理基层、调配及涂刷防水涂料、密封胶密封 2.计算规则: 按水落口数量以“个”计算	个	8			
852	01QDB004069	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸:管道直径≤150mm 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	4			
853	01B070	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	670.2			
1.4.2 装饰工程								
1.4.2.1 地面								
854	011102003012	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.地面01、地面02、地面03、楼面02、楼面03、楼面04	m ²	1884.54			
855	011102003013	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼面01、配电室	m ²	1266.28			
856	011101001019	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚 压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	8.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第61页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
857	011101005001	自流坪楼地面	1.1.5厚~2厚环氧防静电涂料 2.刷涂导电腻子二遍 3.铺设导电铜箔并接地 4.1厚环氧封闭底漆(二遍), 整体打磨、吸尘 5.地面05	m2	24.99			
858	011101001020	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m2	12.62			
859	011101001021	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层 内掺5%防水剂 2.地面08	m2	10.08			
860	011101001022	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道, 20厚1:3 水泥砂浆 2.楼面07	m2	26.02			
861	011101001023	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压 光,1mx1m分格,缝宽20,密封 胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷	m2	2.97			
862	011102003014	块料楼地面 (楼 梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m2	119.97			
863	011105003005	块料踢脚线 (直 线)	1.5~10厚地砖踢脚(120高), 稀水泥浆擦缝 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(用专用胶 粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批 刮	m2	183.0256			
864	011105003006	块料踢脚线 (异 形)	1.5~10厚地砖踢脚(120高), 稀水泥浆擦缝 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(用专用胶 粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批 刮	m2	6.92			
865	011105001005	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 (120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	76.4			
866	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.20厚1:2水泥砂浆抹面	m2	4.55			
867	011102003015	块料楼地面	1.5~10厚防滑地砖铺实拍 平, 稀水泥浆擦缝 2.6厚建筑胶水泥砂浆结合 层 3.地沟	m2	24.12			
	1.4.2.2 墙面							
868	011201001017	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂 浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底 刮糙或专用界面剂一道甩 毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m2	3366.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第62页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
869	011201001018	墙面一般抹灰	1.6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 2.7厚1:1:6水泥砂浆 3.2厚配套专用界面砂浆刮批 4.加气混凝土砌块墙 5.配电室	m2	173.21			
870	011201001019	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m2	2196.96			
871	011201001020	墙面一般抹灰	1.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底抹平 2.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙 3.内墙05	m2	178.69			
872	011204003005	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m2	2196.96			
873	011406003016	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子分遍找平 3.内墙01、内墙03	m2	3228.46			
874	011406003017	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水设备间	m2	95.85			
875	011407001012	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按16定额计算规则计算	m2	3081.28			
876	011407001013	外墙墙面喷刷涂料	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内侧、出屋面管井及楼梯间外墙面 3.按16定额计算规则计算	m2	538.03			
877	011407001014	外墙墙面喷刷真石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按16定额计算规则计算	m2	1257.7			
878	01B073	耐碱玻纤网格布一道(满挂)		m2	4364.22			
1.4.2.3 天棚								
879	011301001012	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m2	37.54			
880	011301001013	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,聚合物水泥砂浆局部修补 3.棚02	m2	902.27			
881	011406003018	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水房间	m2	135.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第63页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
882	011406003019	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、配电室	m ²	909.82			
883	011407002009	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:三遍白色乳胶漆 3.棚02、配电室	m ²	1044.97			
884	011407002010	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,外墙涂料 3.凸板处顶棚	m ²	61.45			
885	011407002011	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:外墙涂料 3.凸板处地面、屋顶处排风井混凝土顶板	m ²	63.24			
886	011302001009	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.配套金属龙骨 3.铝合金板 4.棚04	m ²	512.1			
887	011302001010	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨,主龙骨中距900~1000,T型龙骨中距503,横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m ²	1788.18			
1.4.2.4 其他装饰								
888	011503001019	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	49.7			
889	011503001020	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1050mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	7.83			
890	011503001021	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1450mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	1.5			
891	011503001022	踏步防滑条	1.防滑条:踏步防滑条选用图集L13J8-68-10	m	231.4			
892	011503001023	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢护窗栏杆 2.高度350mm	m	49.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第64页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
893	011503001024	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢护窗栏杆 2.高度570mm 3.做法选用图集L13J7-1-85	m	6.9			
894	011503001025	金属扶手、栏杆、栏板	1.不锈钢护窗栏杆 2.高度900mm 3.做法选用图集L13J7-1-85	m	7.2			
895	011503008001	玻璃栏板	1.玻璃栏板 2.高度:550mm 3.做法选用图集参15J403-1-D60	m	36.8			
896	011505005007	卫生间扶手	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	1			
897	011505005008	卫生间扶手	1.小便器不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第46页	套	1			
898	011505005009	卫生间扶手	1.坐便器不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第47页	套	2			
899	011210005005	成品隔断	1.卫生间隔断、淋浴间三聚氰胺隔断 2.综合考虑无障碍隔断门, 详见图集L13J12 第81页1 3.隔断详见图集L13J11 第103页1	m2	115.14			
900	011210005006	成品隔断	1.小便器三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第107页2	m2	3.36			
901	011505001005	洗漱台	1.材料品种:20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算 4.详见图集L13J11 第53页B、D	m2	11.82			
902	011505010008	镜面玻璃	1.卫生间化妆镜 2.不带框, 4厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 第50页C	m2	1.68			
903	011506001004	雨篷吊挂饰面	1.龙骨材料种类、规格、中距:钢材详见图纸, 刷防锈漆两遍、调和漆两遍 2.面层材料品种、规格:外包2厚铝板面层, 二涂氟碳漆, 漆面厚度70um 3.按水平投影面积计算	m2	35.73			
904	011501014001	售菜台	1.M5水泥砂浆砌筑MU7.5非粘土烧结砖 2.宽500mm高1000mm 3.售菜台板面为20厚大理石板, 胶粘 4.包含木龙骨、内部板架, 材质为三聚氰胺板 5.不包含墙面做法 6.做法详见国标13J913-1第36页B-B	m	16.3			
905	011501003001	成品储物柜	1.更衣室内成品储物柜, 柜体采用三聚氰胺板包木饰面 2.按立面投影面积计算 3.其他详见设计图	m2	5.4			
906	011505012001	浴厕配件	1.配件种类:自动烘手器	个	6			
907	011505012002	浴厕配件	1.配件种类:成品陶瓷拖布池	个	2			
1.5 A5南北商业								
1.5.1 A5南北商业地下部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第65页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.5.1.1 土建工程							
	1.5.1.1.1 基础土石方工程							
908	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	518.64			
909	010101001005	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	m2	1459.05			
910	010103004005	竣工清理		m3	2112.695			
911	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	1389.835			
912	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	246.25			
913	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点, 运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑消耗量定额计算规则计算	m3	2504.54			
914	010102003005	挖基坑石方	1.岩石类别:强风化岩、中风化岩 2.开凿深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃碴运距:弃土运距:运至场区外甲方指定渣土堆放点, 运距综合考虑 4.开凿方式:液压锤破碎 5.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	800.75			
915	010103001013	回填方（基坑回填）	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	1507.55			
916	010103001014	回填方（房心回填）	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	160.88			
917	010103001015	回填灰土	1.2:8灰土回填, 回填厚度综合考虑 2.地下室防水外墙	m3	452.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第66页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.5.1.1.2 砌筑工程							
918	010401001005	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 2.基础类型:条基 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	145.55			
919	010903003006	墙面砂浆防水(防潮)	1.墙身防潮层位于标高-0.060处,采用20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	129.22			
	1.5.1.1.3 砼工程							
920	010501001028	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:独立基础垫层	m3	22.84			
921	010501001029	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:筏板基础垫层	m3	54.41			
922	010501001030	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.部位:满堂基础顶至建筑面层	m3	153.21			
923	010501002005	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	23.44			
924	010501003005	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	78.81			
925	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6	m3	352.56			
926	010502001017	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	21.08			
927	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6 3.清单工程量中包含剪力墙附柱工程量	m3	188.04			
928	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6	m3	73.42			
929	010512001004	平板	1.图代号:详见图纸 2.单件体积:综合考虑 3.安装高度:综合考虑 4.混凝土强度等级:C30 5.部位:集水坑盖板	m3	0.972			
930	010503004012	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.9			
931	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm	m2	12.36			
	1.5.1.1.4 钢筋工程							
932	010515001133	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋 Φ6	t	0.579			
933	010515001134	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 Φ6	t	0.346			
934	010515001135	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 Φ8	t	1.963			
935	010515001136	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋螺纹三级钢 Φ10	t	0.465			
936	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹三级钢 Φ8	t	0.084			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第67页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
937	010515001137	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 8$	t	4.256			
938	010515001138	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 10$	t	0.279			
939	010515001139	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 12$	t	4.987			
940	010515001140	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 14$	t	0.883			
941	010515001141	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 16$	t	13			
942	010515001142	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 12E$	t	9.69			
943	010515001143	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 14E$	t	8.065			
944	010515001144	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 16E$	t	3.398			
945	010515001145	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 18E$	t	3.907			
946	010515001146	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 20E$	t	4.998			
947	010515001147	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 22E$	t	2.5			
948	010515001148	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 $\phi 25E$	t	1.978			
949	010516003020	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi 20$	个	15			
950	010516003021	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\phi 22$	个	6			
951	010516003022	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\phi 25$	个	15			
952	010515009008	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	0.882			
1.5.1.1.5 防水工程								
953	010904001005	楼(地)面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	704.72			
954	010904002018	楼(地)面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑	m ²	171.3			
955	010904002019	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.泵房、换热站	m ²	232.53			
956	010903002012	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(Ⅰ型) 2.泵房、换热站	m ²	415.03			
957	010903001005	墙面卷材防水	1.4厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)一道 2.包含防水附加层、搭接等全部内容	m ²	529.41			
958	010903002013	墙面涂膜防水	1.水泥基渗透结晶型防水涂料1.0厚,用量不小于1.5Kg/m ² 2.消防水池、集水坑	m ²	294.01			
959	010903005005	止水带	1.材质:-3*300止水钢板	m	108.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第68页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.5.1.1.6 保温工程							
960	011001003021	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下室外墙 2.50厚聚苯板保护层	m2	529.41			
961	011001003022	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:楼梯间墙面 2.100厚A级TR10岩棉板（横丝）两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm，耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条，保温造型	m2	24.455			
	1.5.1.1.7 外墙抹灰							
962	011201001021	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位：地下楼梯间	m2	58.395			
	1.5.1.1.8 门窗工程							
963	010801004014	钢制甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1521 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.包含闭门器、门锁、五金等全部内容	m2	6.3			
964	010801004015	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1521 2.门框或扇外围尺寸:1500X2100 3.包含闭门器、门锁、五金等全部内容	m2	3.15			
	1.5.1.1.9 找平层工程							
965	011101006054	平面砂浆找平层	1.50厚C20细石混凝土保护层 2.20厚1:2水泥砂浆找平压光	m2	635.79			
966	011101006055	平面砂浆找平层	1.最薄处30厚C20细石混凝土找坡压光抹平，找坡0.5% 2.地面07	m2	232.53			
967	011101006056	平面砂浆找平层	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.地面08	m2	152.36			
	1.5.1.1.10 其他工程							
968	01B074	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	2186.99			
969	01QDB002075	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:防水外墙 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外墙外侧的模板接触面积计算	m2	569.65			
970	01B076	对拉螺栓端头增加	1.工程量计算规则：按照2016年山东省建筑工程消耗量定额规则执行	m2	569.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第69页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
971	01B077	C25砼排水沟	1.参照图集L13J10排水沟37-1 2.部位:泵房及换热站内排水沟	m3	2.7744			
972	01B078	C20砼排水沟	1.参照图集L13J9排水沟100-1 2.部位:楼梯顶排水沟	m3	0.1458			
973	010507003002	排水沟篦子	1.楼梯顶、泵房及换热站内排水沟	m	30.52			
974	010516002009	钢构件	1.钢材种类:钢爬梯 2.规格:详见图纸 3.铁件尺寸:详见图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.5			
975	010507007008	其他构件	1.构件的类型:换热站设备基础混凝土 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	4.67			
1.5.1.2 装饰工程								
1.5.1.2.1 地面								
976	011101001024	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.地面08	m2	218.59			
977	011101001025	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆 2.楼梯顶排水沟	m2	1.134			
978	011101001026	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2.5水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.泵房及换热站内排水沟	m2	20.23			
979	011101003007	细石混凝土楼地面	1.100厚C20细石混凝土,随打随抹平。6m*6m分格设置伸缩缝,缝填粗砂 2.地面07	m2	232.53			
980	011102003016	块料楼地面 (楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m2	12.36			
1.5.1.2.2 墙面								
981	011201001022	墙面一般抹灰	1.刷专用界面剂一遍 2.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 3.5厚1:2水泥砂浆抹面压光 4.内墙04	m2	415.03			
982	011201001023	墙面一般抹灰	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.部位:消防水池	m2	246.71			
983	011201001024	墙面一般抹灰	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.部位:消防水池	m2	246.71			
984	011407001015	楼梯间墙面喷刷涂料	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:地下楼梯间 3.按16定额计算规则计算	m2	58.395			
1.5.1.2.3 天棚								
985	011301001014	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,3~5厚聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.棚03泵房	m2	84.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第70页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
986	011301001015	天棚抹灰	1.基层类型: 砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类: 现浇混凝土楼板底面清理干净, 聚合物水泥抹灰砂浆局部修补 3.换热站	m ²	198.03			
987	011301001016	天棚抹灰	1.20厚1:2水泥砂浆保护层内掺5%防水剂 2.部位: 消防水池	m ²	162.15			
988	011301001017	天棚抹灰	1.最薄处15厚1:2.5水泥砂浆压实抹光 2.部位: 消防水池	m ²	162.15			
989	011406003020	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚03泵房	m ²	84.92			
990	011407002012	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数: 两遍白色乳胶漆 3.棚棚03泵房	m ²	84.92			
991	011302001011	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套T型龙骨, 双向中距600 3.15厚600x600矿棉装饰板 4.换热站	m ²	198.03			
1.5.1.2.4 其他装饰								
992	011503001026	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.做法选用图集L13J8-15-2	m	11.7			
993	011503001027	踏步防滑条	1.防滑条: 踏步防滑条选用图集L13J8-68-1	m	37.44			
1.5.2 A5南北商业地上部分								
1.5.2.1 土建工程								
1.5.2.1.1 砌筑工程								
994	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级: 蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型: 内墙、外墙 3.砂浆强度等级: M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度: 各种厚度, 综合考虑掺砌	m ³	199.96			
995	010401012009	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位: 公共卫生间墩台、砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级: MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m ³	1.426			
1.5.2.1.2 砼工程								
996	010502001018	矩形柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m ³	63.82			
997	010502002005	构造柱	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m ³	9.73			
998	010504001010	直形墙	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	89.59			
999	010503006001	弧形梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m ³	1.23			
1000	010505001006	有梁板	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30 3.部位: 除弧形梁、斜板外的所有梁板	m ³	300.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第71页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1001	010505003009	斜板	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m ³	65.37			
1002	010505008008	雨篷	1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C30 3.板厚 150mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ²	109.485			
1003	010503004013	圈梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.有水房间墙体根部	m ³	0.077			
1004	010503004014	圈梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C20	m ³	4.59			
1005	010507005005	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸: 详见图纸 2.混凝土种类: 商砼 3.混凝土强度等级: C20	m ³	17.55			
1006	010503005005	过梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m ³	3.14			
1.5.2.1.3 钢筋工程								
1007	010515001149	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋 Φ6	t	1.15			
1008	010515001150	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 圆钢筋 Φ6	t	0.444			
1009	010515001151	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ6	t	1.265			
1010	010515001152	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ8	t	10.425			
1011	010515001153	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 Φ10	t	7.691			
1012	010515001154	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹二级钢 Φ10	t	0.654			
1013	010515001155	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ8	t	25.369			
1014	010515001156	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ10	t	1.111			
1015	010515001157	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12	t	0.158			
1016	010515001158	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ14	t	0.083			
1017	010515001159	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ16	t	0.198			
1018	010515001160	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ18	t	0.571			
1019	010515001161	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ12E	t	3.195			
1020	010515001162	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ14E	t	1.277			
1021	010515001163	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ16E	t	7.25			
1022	010515001164	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ18E	t	5.887			
1023	010515001165	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ20E	t	8.509			
1024	010515001166	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ22E	t	6.936			
1025	010515001167	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 Φ25E	t	2.371			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第72页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1026	010515009009	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:螺纹三级钢 2.规格:综合考虑	t	0.157			
1027	010516003023	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:≤φ20	个	232			
1028	010516003024	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:φ22	个	85			
1029	010516003025	机械连接	1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:φ25	个	37			
1030	010516004005	钢丝网	1.钢网种类: φ4@150mm*150mm焊接钢 丝网,用钢钉(直径不小于 4mm,埋深不小于40mm, 间距不大于300mm)固定在 墙上 2.铺钉部位:不同基体材料 交接处、楼梯间和人流通 道填充墙	m ²	702.16			
1.5.2.1.4 防水工程								
1031	010904002020	楼(地)面涂膜防 水	1.1.5厚合成高分子防水涂 料,并四周上返300 2.强电间	m ²	15.92			
1032	010904002021	楼(地)面涂膜防 水	1.0.4厚聚乙烯膜一层,2厚 聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷	m ²	173.5			
1033	010904002022	楼(地)面涂膜防 水	1.2厚聚氨酯防水涂料 2.室外空调位	m ²	20.27			
1034	010902001005	屋面卷材防水	1.1道3厚自粘型改性沥青防 水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法:详见图集 L13J5-11/A12 3.包含防水附加层、搭接、 泛水等全部内容 4.屋面01	m ²	1533.56			
1035	010902002001	坡屋面防水	1.增加空铺3厚SBS改性沥青 防水卷材 2.2厚聚氨酯防水涂料 3.坡屋面	m ²	776.22			
1.5.2.1.5 保温工程								
1036	011001005013	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺;60厚 挤塑聚苯板;0.4厚塑料膜 浮铺 2.距外墙内表面2米范围室 内地面	m ²	549.8			
1037	011001005014	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷、室外空 调位	m ²	282.99			
1038	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:80厚B1级挤塑聚 苯板保温层 2.部位:平屋面	m ²	1120.878			
1039	011001001009	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:20厚玻化微珠保 温砂浆(A级)保温 2.部位:坡屋面	m ²	972.36			
1040	011001001010	保温隔热屋面 (防火隔离带)	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:80厚A级耐压憎 水性岩棉保温板隔离带分 隔,宽度不小于500mm 2.部位:屋面与外墙之间	m ²	275.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第73页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1041	011001003023	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:真石漆外墙 2.100厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	142.08			
1042	011001003024	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:干挂石材外墙 2.100厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层,耐碱网格布共两层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	762.53			
1043	011001003025	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(外凸墙垛等)两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	662.28			
1044	011001003026	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	68.18			
1.5.2.1.6 外墙抹灰								
1045	011201001025	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:外墙,综合考虑线条等零星抹灰	m2	1024.63			
1046	01QDB007080	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	383.2			
1.5.2.1.7 门窗工程								
1047	010802001013	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:M1530,M1626 2.门框或扇外围尺寸:1500*3000,1600*2600 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃,5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	75.22			
1048	010801004016	钢制甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲0823 2.门框或扇外围尺寸:800*2300 3.包含闭门器、门锁、五金等全部内容	m2	7.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第74页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1049	010807001030	铝合金甲级防火窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1521 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	6.3			
1050	010807001031	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C0621,C2021,C3021 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗,含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	20.58			
1051	010807001032	铝合金固定窗	1.窗代号及洞口尺寸:C3030 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃固定窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	36			
1052	010807001033	铝合金窗(带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:C1126,C1226,C1526,C2326 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗,含纱窗 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	128.96			
1053	010807003006	金属百叶窗	1.铝合金百叶,百叶可拆卸,透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	1.275			
1.5.2.1.8 屋面工程								
1054	010902003013	屋面刚性层	1、20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m×1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 4、屋面01水泥砂浆不上人屋面	m2	1395.998			
1055	010902003014	屋面刚性层	1、35厚C20细石混凝土找平层(内配φ6@500钢筋网片) 2、15厚1:3水泥砂浆找平层 3、坡屋面	m2	471.68			
1056	01QDB001081	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法:详见图集L13J5 2/F4	m	550.24			
1057	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:玻纤胎沥青瓦	m2	471.68			
1.5.2.1.9 找平层工程								
1058	011101006057	平面砂浆找平层	1.40厚C20细石混凝土,内配双向φ3@50钢筋网片 2.地面01	m2	549.8			
1059	011101006058	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05	m2	9.46			
1060	011101006059	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面06	m2	10.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第75页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1061	011101006060	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷	m2	109.485			
1062	010501001031	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06	m3	80.037			
1063	010404001001	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面06	m3	200.0925			
1.5.2.1.10 其他工程								
1064	010103004006	竣工清理		m3	6327.633			
1065	010516002010	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.151			
1066	010516002011	钢构件	1.钢材种类:钢爬梯 2.规格:详见图纸 3.铁件尺寸:详见图纸 4.刷防锈漆两遍	t	1.5			
1067	01B082	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	5700.27			
1068	01QDB002083	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	428.07			
1069	010902004005	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110耐紫外线塑料雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:雨水口UPVCΦ110	m	42.9			
1070	010507001009	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	46.32			
1071	010507001010	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	382.42			
1072	010507007009	其他构件	1.构件的类型:空调支架处混凝土块 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	1.377			
1073	010902008004	屋面变形缝	1.详见图集L13J14 3/26	m	20.4			
1074	010903004004	墙面变形缝	1.详见图集L13J14 1/21 2.金属盖缝板选用1.2厚铝板	m	9.6			
1075	010904004004	楼(地)面变形缝	1.详见图集L13J14 2/1 2.面层选用5厚钢板	m	20.4			
1076	01QDB008084	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m3	139.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第76页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1077	01B085	屋面管道防水处理增加	1.工作内容: 管道根部抹出小圆弧并压实, 周围做防水附加层, 收头处金属管箍, 建筑油膏密封 2.计算规则: 按凸出屋面面层的管道数量以“个”计算	个	10			
1078	01QDB003086	出屋面管道防水台	1.尺寸:管道直径 $\leq 150\text{mm}$ 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	7			
1079	01B087	水落口处防水处理增加	1.工作内容: 清理基层、调配及涂刷防水涂料、密封胶密封 2.计算规则: 按水落口数量以“个”计算	个	7			
1080	01QDB004088	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸:管道直径 $\leq 150\text{mm}$ 2.砂浆配合比:1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	10			
1081	01B089	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	95.4			
1.5.2.2 装饰工程								
1.5.2.2.1 地面								
1082	011101001027	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04	m ²	9.46			
1083	011101001028	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06	m ²	10.43			
1084	011101001029	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光,1mx1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷	m ²	109.485			
1085	011105003007	块料踢脚线	1.5~10厚地砖踢脚(120高),稀水泥浆擦缝 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(用专用胶粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批刮	m ²	55.89			
1086	011105001006	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光(120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	32.5			
1.5.2.2.2 墙面								
1087	011201001026	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m ²	1806.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第77页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1088	011406003021	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子分遍找平 3.内墙01、内墙03	m ²	1806.8			
1089	011407001016	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01 4.按16定额计算规则计算	m ²	1666.25			
1090	011407001017	外墙墙面喷刷涂料	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内侧 3.按16定额计算规则计算	m ²	766.33			
1091	011407001018	外墙墙面喷刷真石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按16定额计算规则计算	m ²	142.08			
1092	011204001001	石材墙面	1.25~30厚天然黄金麻花岗岩,用硅酮密封胶填缝 2.刮柔性耐水腻子 3.按外露面积展开面积计算,综合考虑各种造型、线条等	m ²	1104.642			
1093	011204004001	干挂石材钢骨架	1.按石材高度安装配套不锈钢挂件 2.墙体固定连接件及竖向龙骨(图纸未设计龙骨种类,龙骨暂按25kg/m ² ,具体详见二次设计图)	t	27.62			
1094	01B092	耐碱玻纤网格布一道(满挂)		m ²	1806.8			
1.5.2.2.3 天棚								
1095	011301001018	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m ²	21.32			
1096	011301001019	天棚抹灰	1.基层类型:砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类:现浇混凝土楼板底面清理干净,聚合物水泥砂浆局部修补 3.棚02	m ²	1807.19			
1097	011406003022	满刮腻子	1.基层类型:抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02	m ²	1807.19			
1098	011407002013	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:两遍白色乳胶漆 3.棚02	m ²	1807.19			
1.6 B区宿舍楼								
1.6.1 土建工程								
1.6.1.1 桩基础工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第78页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1099	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:根据地勘报告综合考虑 2.送桩深度、桩长:H \geq 7.5米,且同时满足桩端入16层泥质粉砂岩强风化带不得小于1.0米 3.桩外径、壁厚:500mm,100mm 4.桩倾斜度: 5.沉桩方法:自行考虑 6.桩尖类型:闭口型、桩尖采用砼预制 7.混凝土强度等级:C60,抗渗等级不低于P10 8.型号:PC-500-AB-100 8.详见设计图纸	m	1012.5			
1100	01B093	检验试验费:高应变检测		根	7			
1101	01B094	检验试验费:低应变检测		根	30			
1102	01B095	检验试验费:桩基静载试验抗压试验		根	3			
1103	01B096	桩与桩承台连接处理	1.桩顶钢筋骨架做法详见图集L10G407第20,21,22页;骨架钢筋锚入承台内不小于35d, 2.用C35微膨胀砼填芯,砼高度为2.5m。	根	135			
1.6.1.2 土石方工程								
1104	010101001006	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	m ²	1102.46			
1105	010103004007	竣工清理		m ³	19737.036			
1106	010101004006	挖基坑土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ³	618.12			
1107	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ³	298.86			
1108	010103001016	回填方 (基坑回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m ³	335.11			
1109	010103001017	回填方 (房心回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m ³	405.78			
1110	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m ³	202.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第79页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.6.1.3 砌筑工程							
1111	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级：蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型：内墙、外墙 3.砂浆强度等级：M5.0专用水泥砂浆 4.砌体厚度：各种厚度，综合考虑掺砌	m3	1336.09			
1112	010401012010	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位：公共卫生间墩台、砖台阶 2.砖品种、规格、强度等级：MU15烧结实心砖 3.砂浆强度等级、配合比：M5.0水泥砂浆	m3	2.3625			
1113	010401001006	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级：MU15烧结实心砖 2.基础类型：条基 3.砂浆强度等级：M10水泥砂浆	m3	80.813			
1114	010903003007	墙面砂浆防水（防潮）	1.墙身防潮层位于标高-0.060处，采用20厚 1：2.5水泥砂浆加5%防水剂	m2	299.12			
	1.6.1.4 砼工程							
1115	010501001032	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位：独立基础垫层	m3	28.64			
1116	010501001033	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位：内隔墙下垫层	m3	33.49			
1117	010501001034	垫层	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C15 3.部位：基础梁垫层	m3	20.69			
1118	010503001001	基础梁	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30	m3	72.45			
1119	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	330.43			
1120	010503004015	圈梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	10.5			
1121	010502001019	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35	m3	89.091			
1122	010502001020	矩形柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	107.75			
1123	010502002006	构造柱	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C20	m3	173.74			
1124	010503002008	矩形梁	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	7.2			
1125	010505001007	有梁板	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30	m3	759.68			
1126	010505003010	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	72.52			
1127	010505003011	平板	1.混凝土种类：商品混凝土 2.混凝土强度等级：C35微膨胀	m3	3.749			
1128	010505008009	阳台板	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	522.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第80页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1129	010505008010	雨篷	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.板厚100mm 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m2	13.83			
1130	010503004016	圈梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.有水房间墙体根部	m3	32.66			
1131	010507005006	窗台、女儿墙压顶	1.断面尺寸:详见图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	8.214			
1132	010503005006	过梁	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C25	m3	20.268			
1133	010506001010	直形楼梯	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30 3.厚度: 100mm	m2	169.43			
1134	010501006007	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.277			
1.6.1.5 钢筋工程								
1135	010515001168	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋 Φ6	t	10.242			
1136	010515001169	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 圆钢筋 Φ6	t	0.012			
1137	010515001170	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 φ6	t	6.435			
1138	010515001171	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋圆钢筋 φ8	t	1.14			
1139	010515001172	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ6	t	0.53			
1140	010515001173	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ8	t	26.64			
1141	010515001174	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ10	t	0.608			
1142	010515001175	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋螺纹三级钢 φ12	t	1.596			
1143	010515001176	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹二级钢 φ10	t	16.079			
1144	010515001177	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ8	t	46.941			
1145	010515001178	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ10	t	12.116			
1146	010515001179	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ12	t	5.971			
1147	010515001180	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ14	t	4.782			
1148	010515001181	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ18	t	0.041			
1149	010515001182	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ20	t	0.415			
1150	010515001183	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ22	t	16.917			
1151	010515001184	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ25	t	1.509			
1152	010515001185	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ12E	t	15.764			
1153	010515001186	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 φ14E	t	2.328			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第81页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1154	010515001187	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 16E	t	8.217			
1155	010515001188	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 18E	t	12.819			
1156	010515001189	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 20E	t	30.007			
1157	010515001190	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 22E	t	45.66			
1158	010515001191	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹三级钢 ϕ 25E	t	14.142			
1159	010515009010	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类: 螺纹三级钢 2.规格: 综合考虑	t	0.888			
1160	010516003026	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: $\leq \phi$ 20	个	857			
1161	010516003027	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 22	个	494			
1162	010516003028	机械连接	1.连接方式: 机械连接 2.螺纹套筒种类: 直螺纹 3.规格: ϕ 25	个	422			
1163	010516004006	钢丝网	1.钢网种类: ϕ 4@150mm*150mm焊接钢丝网, 用钢钉(直径不小于4mm, 埋深不小于40mm, 间距不大于300mm)固定在墙上 2.铺钉部位: 不同基体材料交接处、楼梯间和人流通道的填充墙	m ²	9812.223			
1.6.1.6 防水工程								
1164	010904002023	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚合物水泥防水涂料 2.卫生间、阳台、垃圾收集间、泵房、热水间	m ²	992.14			
1165	010904002024	楼(地)面涂膜防水	1.0.4厚聚乙烯膜一层, 2厚聚氨酯防水涂料 2.钢筋混凝土雨篷	m ²	16.526			
1166	010904002025	楼(地)面涂膜防水	1.2厚聚氨酯防水涂料, 沿墙高出完成面250 2.室外空调位	m ²	142.24			
1167	010903002014	墙面涂膜防水	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.卫生间、垃圾收集间、泵房	m ²	3894.52			
1168	010902001006	屋面卷材防水	1.2道3厚自粘型改性沥青防水卷材 2.0.4厚聚乙烯膜一层 3.收口压条做法: 详见图集L13J5-1 1/A12 3.包含防水附加层、搭接、泛水等全部内容 4.屋面01、屋面02	m ²	1178.4			
1169	010902002002	屋面涂膜防水	1.1.5厚聚氨酯防水涂料 2.屋面01、屋面02	m ²	1178.4			
1170	010904002026	楼(地)面涂膜防水	1.1.5厚合成高分子防水涂料, 并四周上返300 2.水暖井、烟道	m ²	125.849			
1.6.1.7 保温工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第82页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1171	011001005015	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 60厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.距外墙内表面2米范围室内地面	m2	253.8			
1172	011001005016	保温隔热楼地面	1.0.4厚塑料膜浮铺; 20厚挤塑聚苯板; 0.4厚塑料膜浮铺 2.屋顶热水间、消防水箱间	m2	23.04			
1173	011001005017	保温隔热楼地面	1.20厚玻化微珠保温砂浆 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m2	146.682			
1174	011001001011	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚B1级挤塑聚苯板保温层 2.部位:所有屋面	m2	924.58			
1175	011001001012	保温隔热屋面 (防火隔离带)	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:120厚A级耐压憎水性岩棉保温板隔离带分隔,宽度不小于500mm 2.部位:屋面与外墙之间	m2	126.91			
1176	011001003027	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.70厚A级TR10岩棉板(横丝)两表面及侧面涂刷界面剂,配套胶粘剂粘贴 3.抹第一道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 4.锚栓锚固耐碱玻璃纤维网布层 5.抹第二道抹面胶浆,压入耐碱玻璃纤维网布 6.抹面胶浆总厚度5~7mm,耐碱网格布共两层 7.综合考虑保温线条,保温造型	m2	3321.32			
1177	011001003028	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧、外墙挑出构件及附墙部件(雨篷、外凸墙垛等)两侧 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	425.635			
1178	011001003029	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外门窗洞口 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	153.18			
1179	011001003030	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:非采暖房间与采暖房间的隔墙 2.20厚玻化微珠保温砂浆(A级)保温	m2	1098.91			
1180	011001002005	保温隔热天棚	1.现浇混凝土楼板底面清理干净,涂刷配套界面剂 2.20厚玻化微珠保温砂浆,分层抹压 3.5厚抹面胶浆中间压入一层耐碱玻纤网格布 4.空调机位处顶棚	m2	85.09			
	1.6.1.8 外墙抹灰							
1181	011201001027	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆 3.部位:外墙,综合考虑线条等零星抹灰	m2	3014.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第83页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1182	01QDB007097	外墙水泥砂浆窗企口	1.窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 3.企口高度:10mm	m	1021.2			
1.6.1.9 门窗工程								
1183	010802001014	铝合金门联窗	1.门代号及洞口尺寸:MLC2119, MLC2429, MLC5423, MLC6029, TMLC2429 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃门联窗 4.玻璃品种、厚度:安全玻璃, 5+12A+5+12A+5 5.包含门锁、五金等全部内容	m2	42			
1184	010802003005	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:GM1522 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸 3.门框、扇材质:钢质 4.包含门锁、五金等全部内容	m2	3.3			
1185	010801001006	夹板门	1.门代号及洞口尺寸:M0926、M1026、M2029、M1422、WZM1026 2.包含门套、门锁、五金等全部内容	m2	634.46			
1186	010801004017	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1521、FM1018 2.门框或扇外围尺寸:1500*2100 3.包含闭门器、释放器、信号反馈等装置, 以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	33.3			
1187	010801004018	木质丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM丙0618/FM丙1018 2.门框或扇外围尺寸:800*1800 3.包含闭门器、暗藏式插销、以及门锁、常闭标识牌、五金等全部内容	m2	129.6			
1188	010807003007	金属百叶窗	1.铝合金百叶, 百叶可拆卸, 透风率大于75% 2.其他详见图纸	m2	205.32			
1189	010807001034	铝合金窗 (带消防救援窗)	1.窗代号及洞口尺寸:C2428-1 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃内开窗, 含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	36			
1190	010807001035	铝合金外开窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1212等 2.框、扇材质:65系列PA断桥铝合金中空玻璃外开窗, 含纱窗、限位器 3.玻璃品种、厚度:安全玻璃5+12A+5+12A+5 4.其他详见图纸	m2	475.92			
1.6.1.10 屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第84页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1191	010902003015	屋面刚性层	1、20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m×1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2、30厚C20细石混凝土找平层 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6、屋面01 水泥砂浆不上人屋面	m ²	82.2191			
1192	010902003016	屋面刚性层	1、30厚C20细石混凝土找平层 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4、最薄处30厚1:6水泥膨胀珍珠岩找坡2% 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 6、屋面02 地砖上人屋面	m ²	969.27			
1193	01QDB001098	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.做法: 详见图集L13J5 2/F4	m	172.6			
1.6.1.11 找平层工程								
1194	011101006061	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.40厚C20细石混凝土,内配双向 φ 6@200钢筋网片 4.地面01	m ²	283.67			
1195	011101006062	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 3.地面03宿舍卫生间、垃圾收集间、阳台、暖计量间	m ²	142.14			
1196	011101006063	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.1:3防静电水泥砂浆找平层30厚,内配防静电接地金属网,表面抹平 3.地面04、楼面05弱电间	m ²	19.8			
1197	011101006064	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.地面05、楼面04 水暖井、强电间	m ²	71.9			
1198	011101006065	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 卫生间 (不含公共卫生间)	m ²	321.94			
1199	011101006066	平面砂浆找平层	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆抹平找坡,坡向地漏 2.楼面02: 阳台	m ²	483.06			
1200	011101006067	平面砂浆找平层	1.素水泥浆一道 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.公共卫生间	m ²	95.12			
1201	011101006068	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.楼面07: 屋顶热水间	m ²	22.9			
1202	011101006069	平面砂浆找平层	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡2% 3.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	70.62			
1203	010501001035	垫层	1.60厚C15混凝土垫层 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面05	m ³	58.2876			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第85页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1204	010501001036	垫层	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.地面01、地面02、地面03、地面04、地面05	m3	145.719			
1205	010501001037	垫层	1.最薄处40厚LC7.5轻骨料混凝土填充层找坡,坡向地漏 2.卫生间、阳台	m3	11.72			
1.6.1.12 其他工程								
1206	010516002012	铁件	1.钢材种类:预埋铁件 2.规格:详图纸 3.铁件尺寸:详图纸 4.刷防锈漆两遍	t	0.7			
1207	01B099	钢筋间隔件	1.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	个	5185			
1208	01QDB002100	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:砼梁外侧 2.防水做法:聚氨酯防水 3.工程量计算规则:按照砼外梁外侧的模板接触面积计算	m2	417.55			
1209	01B101	风帽	1.预制砼盖板	个	23			
1210	010902004006	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110耐紫外线塑料雨水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:雨水口UPVCΦ110	m	18			
1211	010507007010	其他构件	1.构件的类型:空调支架处混凝土块 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20细石砼	m3	2.2			
1212	010507007011	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土水簸箕300*300 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	个	2			
1213	01B102	楼梯滑动支座	1.滑动支座做法见<<16G101-2>>第41,43,51页 2.滑动支座均采用聚四氟乙烯垫板(厚5mm)样式	m2	8.1			
1214	010507001011	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土垫层 4.150厚3:7灰土 5.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	121.742			
1215	010507001012	坡道	1.40厚毛面花岗石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.60厚C15混凝土 5.300厚3:7灰土 6.素土夯实,夯实系数大于0.90	m2	49.6			
1216	01QDB008103	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数:一遍	m2	588.76			
1217	01QDB008104	蓄水试验	1.部位:平屋面 2.蓄水高度:100mm	m3	96.223			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第86页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1218	01B105	屋面管道防水处理增加	1.工作内容: 管道根部抹出小圆弧并压实, 周围做防水附加层, 收头处金属管箍, 建筑油膏密封 2.计算规则: 按凸出屋面面层的管道数量以“个”计算	个	25			
1219	01QDB003106	出屋面管道防水台	1.尺寸: 管道直径 $\leq 150\text{mm}$ 2.砂浆配合比: 1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	25			
1220	01B107	水落口处防水处理增加	1.工作内容: 清理基层、调配及涂刷防水涂料、密封胶密封 2.计算规则: 按水落口数量以“个”计算	个	4			
1221	01QDB004108	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸: 管道直径 $\leq 150\text{mm}$ 2.砂浆配合比: 1:2水泥砂浆 3.工作内容及计算规则按2019青岛汇编的规定	个	25			
1222	01B109	外墙保温成品塑料护角条	1.工作内容: 成品塑料护角条切割、安装等 2.计算规则: 按外墙保温阴、阳角长度以延长米计算	m	2195.4			
1.6.2 装饰工程								
1.6.2.1 地面								
1223	011102003017	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺平排实, 缝宽5-8, 1:1水泥砂浆填缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆 3.屋面02	m ²	969.27			
1224	011102003018	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.地面01、地面02、楼面01	m ²	3434.89			
1225	011102003019	块料楼地面	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.地面03、楼面02	m ²	995.06			
1226	011101001030	水泥砂浆楼地面	1.1:2防静电水泥砂浆20厚压实抹光 2.防静电水泥浆一道 3.地面04、楼面05	m ²	20			
1227	011101001031	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:3水泥砂浆 2.地面06、楼面06	m ²	71.82			
1228	011101001032	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:25水泥砂浆抹平压光, 1m \times 1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝 2.钢筋混凝土雨篷、室外空调位	m ²	117.82			
1229	011101003008	细石混凝土楼地面	1.最薄处40厚C20细石混凝土, 内配双向 $\phi 6@200$ 钢筋网片, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光坡向地漏 2.楼面08	m ²	23.04			
1230	011102003020	块料楼地面 (楼梯)	1.8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.楼梯	m ²	169.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第87页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1231	011105003008	块料踢脚线	1.5~10厚地砖踢脚(120高), 稀水泥浆擦缝 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(用专用胶 粘剂粘贴无此道工序) 4.6厚1:3水泥砂浆 5.7厚1:3水泥砂浆 6.2厚配套专用界面砂浆批 刮	m2	472.0464			
1232	011105001007	水泥砂浆踢脚线	1.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 (120高) 2.12厚1:3水泥砂浆 3.刷专用界面剂一道	m	102.3972			
1233	011107004002	水泥砂浆台阶面	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶 光	m2	6.3			
	1.6.2.2 墙面							
1234	011201001028	墙面一般抹灰	1.5厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂 浆抹平 2.8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆 打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底 刮糙或专用界面剂一道甩 毛 4.加气混凝土砌块墙 5.内墙01、内墙03	m2	14825.48			
1235	011201001029	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆压实抹平 2.刷专用界面剂一遍 3.内墙02	m2	3823.54			
1236	011204003006	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 3.4-5厚釉面砖,白水泥砂浆 擦缝或填缝剂填缝 4.内墙02	m2	3823.54			
1237	011406003023	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚柔性腻子 分遍找平 3.内墙01、内墙03	m2	14103.38			
1238	011406003024	满刮腻子	1.基层类型:内墙抹灰面 2.腻子种类:2~3厚防潮腻子 分遍找平 3.有水设备间	m2	722.1			
1239	011407001019	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数:内 墙乳胶漆3遍 3.喷刷涂料部位:内墙01.03 4.按16定额计算规则计算	m2	13782.39			
1240	011407001020	外墙墙面喷刷涂 料	1.做法:防潮底漆,刮柔性 耐水腻子,喷或滚刷底涂 料,喷或滚刷外墙涂料 2.喷刷涂料部位:女儿墙内 侧、百叶窗内侧、排气道 外墙面 3.按16定额计算规则计算	m2	938.875			
1241	011407001021	外墙墙面喷刷真 石漆	1.做法:防潮底漆,刮柔性 耐水腻子,喷或滚刷底涂 料,喷或滚刷真石漆 2.喷刷涂料部位:外墙01 3.按16定额计算规则计算	m2	3014.03			
1242	01B112	耐碱玻纤网格布 一道(满挂)		m2	11793.93			
	1.6.2.3 天棚							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第88页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1243	011301001020	天棚抹灰	1.基层类型: 砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类: 现浇混凝土楼板底面清理干净, 1:2水泥砂浆局部抹平 3.棚01	m ²	121.782			
1244	011301001021	天棚抹灰	1.基层类型: 砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类: 现浇混凝土楼板底面清理干净, 聚合物水泥砂浆局部修补 3.棚02	m ²	3355.13			
1245	011301001022	天棚抹灰	1.基层类型: 砼楼板 2.抹灰厚度、材料种类: 现浇混凝土楼板底面清理干净, 3~5厚聚合物水泥抹灰砂浆分层抹平 3.棚03	m ²	648.005			
1246	011406003025	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.2~3厚柔性腻子分遍找平 3.棚02、棚03	m ²	4003.135			
1247	011406003026	满刮腻子	1.基层类型: 抹灰面 2.2~3厚防潮腻子分遍找平 3.有水房间	m ²	491.75			
1248	011407002014	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数: 两遍白色乳胶漆 3.棚02、棚03	m ²	3955.935			
1249	011407002015	天棚喷刷涂料	1.基层类型: 抹灰面 2.涂料品种、喷刷遍数: 外墙涂料 3.棚05	m ²	130.13			
1250	011302001012	吊顶天棚	1.一级吊顶 2.铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900~1000, T型龙骨中距503, 横撑龙骨中距503 3.12厚500x500矿棉装饰板	m ²	686.24			
1.6.2.4 其他装饰								
1251	011503001028	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度900mm	m	66.6			
1252	011503001029	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯不锈钢栏杆 2.高度1100mm	m	4			
1253	011503001030	踏步防滑条	1.防滑条: 踏步防滑条	m	300			
1254	011503001031	金属扶手、栏杆、栏板	1.洗手盆不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第44页	套	2			
1255	011503001032	金属扶手、栏杆、栏板	1.多用途不锈钢安全抓杆 2.详见图集L13J12 第47页	套	2			
1256	011503001033	金属扶手、栏杆、栏板	1.顶层台阶处不锈钢栏杆 2.高度1100mm 3.参见图集L13J8-88-1	m	5.15			
1257	011210005007	成品隔断	1.卫生间三聚氰胺隔断 2.详见图集L13J11 第101页1	m ²	83.6			
1258	011505001006	洗漱台	1.材料品种: 20厚色丽石洗漱台 2.包含龙骨、挡水台、返边、开洞、石材倒角磨边等全部内容 3.按水平投影面积计算	m ²	137.035			
1259	011505010009	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框, 4厚镀膜面镜 3.详见图集L13J11 3/50	m ²	58.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第89页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1260	011505010010	镜面玻璃	1.卫生间清镜 2.不带框, 5厚镀铝膜面镜 2.详见图集L13J11 A/52	m2	26			
	2 安装工程							
	2.1 A1宿舍楼							
	2.1.1 电气工程							
	2.1.1.1 强电							
1261	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APZ 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			
1262	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APD 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			
1263	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
1264	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	2			
1265	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3~8-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	6			
1266	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1267	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-ZB 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1268	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	6			
1269	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第90页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1270	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-RS 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
1271	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-DT 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
1272	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALE-YJ 3.规格:W400*H500*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1273	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-S 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	138			
1274	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1/2-AL-1 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	18			
1275	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1/2-AL-2 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	10			
1276	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	2			
1277	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	13796.54			
1278	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	124.24			
1279	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	1832.09			
1280	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG40 3.配置形式:暗配	m	20.58			
1281	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG50 3.配置形式:暗配	m	4.22			
1282	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.支架形式:见设计及规范要求	m	23.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第91页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1283	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.支架形式: 见设计及规范要求	m	6.18			
1284	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 25 3.配置形式:明配	m	0.4			
1285	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 32 3.配置形式:明配	m	67.2			
1286	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 40 3.配置形式:明配	m	0.4			
1287	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm2	m	5346.99			
1288	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZNBVYJ-2.5mm2	m	44.61			
1289	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBVYJ-2.5mm2	m	14505.96			
1290	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5mm2	m	75.06			
1291	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm2	m	2369.43			
1292	030411004006	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBVYJ-4mm2	m	21936.45			
1293	030411004007	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH- RVS-2*2.5mm2	m	896.48			
1294	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.32			
1295	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	6.34			
1296	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	20.99			
1297	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	4.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第92页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1298	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-3*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	6340.78			
1299	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	76.66			
1300	030408001007	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	78.07			
1301	030408001008	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	35.93			
1302	030408001009	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	177.86			
1303	030408001010	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZN-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	8.66			
1304	030408006001	电力电缆头	1.名称:3芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	350			
1305	030408006002	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	22			
1306	030408006003	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	20			
1307	030408004001	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号:CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	543.36			
1308	030408004002	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属防火桥架 2.材质、规格、型号:CT300*200 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	27			
1309	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN150 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
1310	030404034001	照明开关	1.名称、材质、规格:单联密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	6			
1311	030404034002	照明开关	1.名称、材质、规格:双联密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	6			
1312	030404034003	照明开关	1.名称、材质、规格:单联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	229			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第93页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1313	030404034004	照明开关	1.名称、材质、规格:双联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	155			
1314	030404034005	照明开关	1.名称、材质、规格:三联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	154			
1315	030404034006	照明开关	1.名称、材质、规格:单联双控面板开关 4.安装方式:暗装	个	4			
1316	030404035001	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座(安全型) 2.安装方式:暗装	个	759			
1317	030404035002	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座(安全防溅型) 2.安装方式:暗装	个	9			
1318	030404035003	插座	1.名称、材质、规格:空调插座(安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	194			
1319	030404035004	插座	1.名称、材质、规格:卫生间插座(安全防溅型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	276			
1320	030404035005	插座	1.名称、材质、规格:太阳能插座(安全防溅型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	138			
1321	030404035006	插座	1.名称、材质、规格:地面能插座 2.安装方式:暗装	个	36			
1322	030404035007	插座	1.名称、材质、规格:插卡取电器 2.安装方式:暗装	个	138			
1323	030404036001	其他电器	1.名称:防水型呼救按钮 2.规格:见设计要求 3.安装方式:暗装	个	18			
1324	030404036002	其他电器	1.名称:呼救报警器 2.规格:见设计要求 3.安装方式:明装	个	12			
1325	030404031001	小电器	1.名称:防水型变压器 2.型号:见设计要求	个	10			
1326	030412001001	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	43			
1327	030412001002	普通灯具	1.名称:放溅型座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	278			
1328	030412001003	普通灯具	1.名称:感应灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	32			
1329	030412005001	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	422			
1330	030412001004	普通灯具	1.名称:普通座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	251			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第94页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1331	030412001005	普通灯具	1.名称:壁灯 (带防护罩) 2.型号:LED 3.规格:1*13W	套	26			
1332	030412004001	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 (A型) 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	35			
1333	030412004002	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	4			
1334	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	83			
1335	030412004004	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:3W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	8			
1336	030412004005	装饰灯	1.名称:单面单向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	16			
1337	030412004006	装饰灯	1.名称:单面双向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	8			
1338	030412004007	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	31			
1339	030412004008	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯E 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	18			
1340	030412004009	装饰灯	1.名称:楼层显示器 2.安装形式:壁装	套	16			
1341	030411006001	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	244			
1342	030411006002	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	3183			
1343	030414002001	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型:按设计要求	系统	2			
1344	031202005001	防火涂料	1.除锈级别:见设计要求 2.涂刷(喷)品种:见设计要求 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:见设计要求 4.耐火极限(h):见设计要求 5.耐火厚度(mm):见设计要求	kg	200			
1345	031002001001	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	200			
1346	03B001	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第95页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1347	03B002	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	4216.7			
1348	03B003	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	889.8			
	2.1.1.2 避雷接地							
1349	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格:φ12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	458.12			
1350	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	256.48			
1351	030409002001	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	287.56			
1352	030409002002	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:40*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	65.4			
1353	030409002003	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:25*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	309.8			
1354	030411004008	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR4mm ² 4.配线部位:管内	m	2784.6			
1355	030411004009	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR25mm ² 4.配线部位:管内	m	964.6			
1356	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	2730			
1357	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	910			
1358	030409008001	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
1359	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	142			
1360	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
1361	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
	2.1.1.3 火灾报警							
1362	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	380			
1363	030904003001	按钮	1.名称:智能手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	51			
1364	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.规格:按设计要求	个	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第96页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1365	030904005001	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.规格: 按设计要求	个	53			
1366	030904006001	消防报警电话	1.名称:消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装,距地1.5m 4.工作内容: 含调试	个	2			
1367	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾应急广播扬声器 2.功率: 3W 3.安装方式: 壁挂明装 4.工作内容: 含调试	个	35			
1368	030904008001	模块(模块箱)	1.名称: 接线端子箱 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	9			
1369	030904008002	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	12			
1370	030904008003	模块(模块箱)	1.名称: 总线短路隔离器 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	26			
1371	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	17			
1372	030411003001	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号规格:100*50 3.材质:钢制 4.类型:梯式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	25.2			
1373	030502005001	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	2037.05			
1374	030502005002	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	25.2			
1375	030502005003	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	1026.77			
1376	030502005004	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	25.2			
1377	030411004010	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	288			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第97页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1378	030411004011	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	25.2			
1379	030411004012	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	371.29			
1380	030411004013	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	25.2			
1381	030408002001	控制电缆	1.名称: 直接控制线 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质: 按设计要求 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.地形: 按设计要求	m	20			
1382	030408002002	控制电缆	1.名称: 直接控制线 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质: 按设计要求 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.地形: 按设计要求	m	25.2			
1383	030408007001	控制电缆头	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装方式: 按设计要求	个	2			
1384	030411001013	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	2708.3			
1385	030411001014	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG32 3.配置形式: 暗配	m	20			
2.1.1.4 消防电源监控								
1386	030411004014	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: NH-BV-2.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	243.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第98页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1387	030502005005	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	243.24			
1388	030411001015	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	243.24			
1389	030904008004	模块(模块箱)	1.名称: 消防电源监控模块 2.规格: ZK110-U 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	5			
2.1.1.5 消防漏电火灾监控								
1390	030502005006	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	207.4			
1391	030411001016	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	207.4			
1392	030904008005	模块(模块箱)	1.名称: 火灾漏电监控模块 2.规格: HS-L801TC 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	2			
2.1.2 智能化工程								
2.1.2.1 视频监控及门禁系统								
1393	030411003002	桥架	1.名称: 桥架 2.型号规格: 150*75 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装、接地、 刷防火涂料, 包含隔板盖 板三通弯头连接片等附件	m	492.48			
1394	030411003003	桥架	1.名称: 桥架 2.型号规格: 200*100 3.材质: 钢制 4.类型: GSM槽式桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装、接地、 刷防火涂料, 包含隔板盖 板三通弯头连接片等附件	m	519.06			
1395	031002003002	套管	1.名称、类型: 刚性防水套 管 2.材质、规格: 钢质 DN50 (埋管尺寸) 3.填料材质: 按设计及规范 要求	个	5			
1396	031002003003	套管	1.名称、类型: 刚性防水套 管 2.材质、规格: 钢质 DN100 (埋管尺寸) 3.填料材质: 按设计及规范 要求	个	2			
1397	030507008001	监控摄像设备	1.名称: 网络半球摄像机 (含支架、护罩等配件) 2.类别: 按设计要求 3.安装方式: 吸顶安装	台	40			
1398	030507008002	监控摄像设备	1.名称: 电梯专用摄像机 (含支架、护罩等配件) 2.类别: 按设计要求 3.安装方式: 吸顶安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第99页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1399	030411006003	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	45			
1400	030411004015	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	45.46			
1401	030411004016	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-4*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	49.06			
1402	030411004017	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	49.06			
1403	030411004018	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	68			
1404	030411004019	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-4*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	68			
1405	030505003001	单体楼监控管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
1406	030411004020	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	68			
1407	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	143.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第100页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1408	030507007001	出入口执行机构设备	1.名称: 双门磁力锁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	4			
1409	030507007002	出入口执行机构设备	1.名称: 门磁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	4			
1410	030507005001	出入口目标识别设备	1.名称: 读卡器 2.规格: 按设计要求	台	4			
1411	030507005002	出入口目标识别设备	1.名称: 开门按钮 2.规格: 按设计要求	台	4			
1412	030507006001	出入口控制设备	1.名称: 双门门禁控制器 2.规格: 按设计要求	台	4			
2.1.2.2 综合布线								
1413	030502007001	光缆	1.名称: 12芯单模光缆 2.规格: 按设计要求 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	245.56			
1414	030502012001	信息插座	1.名称: IPTV终端插座 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格: 按设计要求	个	139			
1415	030502012002	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 墙面暗装 5.底盒材质、规格: 按设计要求	个	261			
1416	030502012003	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 地面暗装 5.底盒材质、规格: 按设计要求	个	41			
1417	030503003001	控制器	1.名称: 无线AP 2.类别: 按设计要求 3.功能: 按设计要求 4.控制点数量: 按设计要求	台	32			
1418	030411006004	接线盒	1.名称、材质: 钢质接线盒 2.规格: 见设计要求 3.安装形式: 暗装	个	32			
1419	030502005007	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	4250.9			
1420	030502005008	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	19413.44			
1421	030502005009	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 桥架敷设	m	2958			
1422	030502005010	双绞线缆	1.名称: 通讯线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 见设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	835.92			
1423	030411001018	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	22.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第101页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1424	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	3446.1			
1425	030502014001	光纤连接	1.方法:熔接法 2.模式:单模	芯	192			
1426	030502013001	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	个	16			
1427	030505003002	单体楼综合布线管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
1428	031101038001	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:楼层综合布线机柜 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	台	8			
1429	03B004	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	3.6			
1430	03B005	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	388.5			
2.1.2.3 水表远传及电能监控								
1431	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	7311.86			
1432	030411004021	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVVP-2*1.0 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	7311.86			
1433	030411004022	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVV-4*1.0 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	48.8			
1434	030502005011	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	60			
1435	030505003003	前端机柜	1.名称:单体楼三表远传系统机柜 2.规格:按设计要求	台	1			
1436	030504001001	串口服务器及弱电机柜	1.安装方式:按设计要求 2.名称:串口服务器 3.类别:按设计要求 4.规格:按设计要求	台	2			
1437	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1.名称:水表信息远传 2.控制点数量:182	系统	1			
2.1.2.4 五方通话								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第102页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1438	030411004023	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: RVVP-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	1000			
1439	030411001021	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG25 3.配置形式: 暗配	m	1000			
2.1.3 给排水								
2.1.3.1 给水								
2.1.3.1.1 冷水								
1440	031001002001	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	15.96			
1441	031001002002	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	31.92			
1442	031001002003	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	27.43			
1443	031001002004	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	86.43			
1444	031001002005	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	3.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第103页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1445	031001002006	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	141.9			
1446	031001002007	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	101.5			
1447	031001002008	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	8.9			
1448	031001002009	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	50.1			
1449	031001002010	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	14.59			
1450	031001006001	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	57.66			
1451	031001006002	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	11.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第104页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1452	031001006003	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	279.48			
1453	031001006004	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	793.68			
1454	031001006005	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	689.38			
1455	031003001001	螺纹阀门	1.类型:管井内截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	10			
1456	031003001002	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	280			
1457	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	138			
1458	031003001004	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	140			
1459	031003002001	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	3			
1460	031003002002	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
1461	031003002003	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第105页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1462	031003001005	螺纹阀门	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
1463	031003001006	ARSX微量排气阀	1.类型:管井内自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	13			
1464	031003013001	远传水表组	1.安装部位(室内外):管井 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含截止阀	组	144			
1465	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含混合冷热水龙头	组	168			
1466	031002003004	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	140			
1467	031002003005	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			
1468	031002003006	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	8			
1469	031002003007	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	3			
1470	031002003008	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第106页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1471	031002003009	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	39			
1472	031002003010	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			
1473	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	3			
1474	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
1475	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:按照设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含淋浴喷头、调温阀等	套	140			
1476	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m ³	3.13			
1477	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m ³	3.21			
1478	031002001002	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道、灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	287.01			
1479	031002001003	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	100.13			
	2.1.3.1.2 热水							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第107页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1480	031001006006	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	351.32			
1481	031001006007	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	835.06			
1482	031003001007	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	140			
1483	031006012001	电热水器	1.能源种类:按照设计要求 2.型号、容积:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求 4.含不锈钢软管过渡	个	112			
2.1.3.2 排水								
2.1.3.2.1 污水								
1484	031001005001	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	148.55			
1485	031001005002	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	1.35			
1486	031001005003	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	24.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第108页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1487	031001005004	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.8			
1488	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	4.74			
1489	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	16.74			
1490	031001006008	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	33.5			
1491	031001006009	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	371			
1492	031001006010	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	387.03			
1493	031001006011	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	29.15			
1494	031001006012	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	395.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第109页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1495	031004014001	给、排水附(配件)	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	9			
1496	031004014002	给、排水附(配件)	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	163			
1497	031004014003	给、排水附(配件)	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按照设计要求	个	5			
1498	031004006001	蹲便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含阀门、存水弯、冲洗管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	28			
1499	031004006002	坐便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水箱及水箱配件、冲洗阀、座便器桶盖、角阀、金属软管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	151			
1500	031004007001	小便器	1.材质:瓷 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含冲洗阀、截止阀及冲水连接管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	6			
1501	031004008001	其他成品卫生器具	1.材质:瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、五金配件等	组	8			
1502	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	14			
1503	031002003014	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	23			
1504	031002003015	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第110页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1505	031004014004	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	104			
1506	03QDB002006	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN100 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	104			
1507	031002003016	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	10			
1508	031004014005	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按照设计要求	个	10			
1509	03QDB002007	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN150 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	10			
2.1.3.2.2 废水								
1510	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	4			
1511	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	158.84			
1512	031001006013	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	60			
1513	031001006014	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	334			
1514	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按照设计要求	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第111页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1515	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	88			
1516	031002003017	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	13			
1517	031002003018	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	16			
1518	031002003019	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	88			
1519	03QDB002008	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN75 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	16			
1520	03QDB002009	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	88			
2.1.3.2.3 雨水								
1521	031001006015	内衬塑钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	7.92			
1522	031001006016	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	296			
1523	031002003020	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第112页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1524	031002003021	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	70			
1525	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	10			
1526	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	10			
1527	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑材料做防结露保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:110 4.软木品种	m3	2.65			
1528	031004014010	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	70			
2.1.3.2.4 冷凝水								
1529	031001006017	耐紫外线UPVC塑料管	1.安装部位: 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	590			
1530	031002003022	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	20			
1531	031002003023	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	160			
1532	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	20			
1533	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	20			
1534	03QDB002010	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	160			
2.1.4 消防								
2.1.4.1 消火栓								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第113页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1535	031001001001	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	55.4			
1536	031001001002	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	178.12			
1537	031001001003	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	22.3			
1538	030901002001	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.4			
1539	031003002004	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	5			
1540	031003002005	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	5			
1541	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消火栓柜SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	32			
1542	030901011001	试验消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:消防箱SG24A65-J 3.消防箱尺寸:800(高)*650(宽)*240(厚) 4.附件材质、规格: DN65 口径的栓口、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套	套	1			
1543	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第114页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1544	031002003024	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	33			
1545	031002003025	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
1546	031003001008	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
1547	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种	m3	5.32			
1548	031002001004	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道、灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	205.47			
1549	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	33			
1550	031002001005	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	108.2			
2.1.4.2 喷淋								
1551	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTZ-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	961			
1552	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTB20/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	162			
1553	031001001004	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	377.11			
1554	031001001005	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第115页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1555	031001001006	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	79.4			
1556	031001001007	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	50.25			
1557	031001001008	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	357.27			
1558	031001001009	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	550.41			
1559	031001001010	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	854.11			
1560	031001001011	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	1667.24			
1561	031003002006	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	8			
1562	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
1563	030901007001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
1564	031002003026	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2			
1565	031003001009	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第116页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1566	031003001010	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			
1567	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按照设计要求	组	2			
1568	031002003027	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			
1569	031002001006	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	2309.91			
1570	031002001007	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	255.01			
1571	031003001011	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	8			
1572	031002003028	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			
1573	031002003029	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	128			
1574	031002003030	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	72			
1575	031002003031	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	232			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第117页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1576	031002003032	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	64			
1577	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	16			
	2.1.5 太阳能							
	2.1.5.1 太阳能							
1578	031001001012	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	149.59			
1579	031001001013	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	29.37			
1580	031001001014	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	52.39			
1581	031001001015	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	38.21			
1582	031001001016	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	216.63			
1583	031001001017	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	33.6			
1584	031001001018	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	117.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第118页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1585	031001001019	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	29.2			
1586	031001001020	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	50.1			
1587	031001001021	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	43.2			
1588	031001001022	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	15.5			
1589	031001001023	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	10.8			
1590	031003001012	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	48			
1591	031003001013	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
1592	031003001014	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			
1593	031003002007	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第119页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1594	031003002008	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:安全阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
1595	031003002009	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1596	031006005001	太阳能集热装置	1.型号、规格:承压U型管太阳能集热器,运行重量64KG 尺寸:2.0*1.0 2.安装方式:符合设计要求及验收规范 3.附件名称、规格、数量	块	84			
1597	031004014013	控制柜	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
1598	031003002010	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:充液用阀 2.规格、数量;两个DN25截止阀和一个DN80闸阀 3.其他详见设计图纸	组	1			
1599	031006015001	太阳能水箱	1.材质、类型:贮热水箱 2.型号、规格:100L 直径400*1100mm 3.聚氨酯发泡材料保温,保温厚38mm 4.内置电辅助加热 5.含不锈钢软管过渡	台	28			
1600	030109012001	热水系统循环泵	1.名称:热水系统循环泵 2.型号、规格:按照设计要求 4.质量:按照设计要求 5.材质:按照设计要求 6.减振装置形式、数量:按照设计要求 7.灌浆配合比:按照设计要求 8.单机试运转要求:按照设计要求	台	2			
1601	031006004001	膨胀罐	1.型号、规格:膨胀罐 直径800mm,运行重量1.5吨 2.安装方式:详见设计图纸及设计要求	台	1			
1602	031003001015	螺纹阀门	1.类型:止回阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	28			
1603	031003001016	螺纹阀门	1.类型:止回阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
1604	031003002011	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第120页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1605	031003001017	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	28			
1606	031003001018	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	74			
1607	031003002012	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1608	031002003033	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	18			
1609	031002003034	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	12			
1610	031002003035	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	6			
1611	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:详见图纸 3.规格:详见图纸 4.压力表弯材质、规格:包含 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	4			
1612	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m3	1.9			
1613	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	1.42			
1614	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两层 4.对象:太阳能系统保温管 5.结构形式	m2	121.27			
1615	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度: 3.层数: 4.对象:保温材料保护壳 5.结构形式	m2	121.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第121页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1616	030702011001	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求 4.设计要求	个	4			
1617	031002001008	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	420.51			
1618	031002001009	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	319.17			
1619	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 (综合) 2.形式:综合考虑	Kg	470.4			
	2.1.6 采暖							
1620	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:DN70 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	279			
1621	031001001024	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	72			
1622	031001001025	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	108			
1623	031001001026	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	44			
1624	031001001027	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	32			
1625	031001001028	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	477			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第122页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1626	031001001029	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	1645			
1627	031002001010	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	596			
1628	031002001011	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	160			
1629	031003001019	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
1630	031003001020	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
1631	031003001021	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	15			
1632	031003001022	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
1633	031003001023	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
1634	031003001024	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	15			
1635	031003001025	螺纹阀门	1.类型:低阻三通恒温控制阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	236			
1636	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	6			
1637	031003001027	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	22			
1638	031003001028	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第123页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1639	031005003001	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 25片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			
1640	031005003002	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 24片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
1641	031005003003	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 23片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
1642	031005003004	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 22片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	9			
1643	031005003005	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 21片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	14			
1644	031005003006	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 20片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
1645	031005003007	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 19片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
1646	031005003008	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 18片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	13			
1647	031005003009	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 17片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
1648	031005003010	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 16片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	25			
1649	031005003011	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 15片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第124页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1650	031005003012	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 14片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	45			
1651	031005003013	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 13片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	15			
1652	031005003014	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 12片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	43			
1653	031005003015	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 11片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	20			
1654	031005003016	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 10片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
1655	031005003017	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 8片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
1656	031005003018	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 7片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
1657	031005003019	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 6片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	5			
1658	031005003020	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 5片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
1659	031005003021	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 4片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
1660	03B011	热力入口装置	1.做法详见设计图纸 (图集 L13N1-14) 2.管道规格:DN70 3.包含各种阀门、过滤器、计量表等全部内容	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第125页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1661	031002003036	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	2			
1662	031002003037	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	11			
1663	031002003038	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN25 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	84			
1664	031002003039	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN20 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	180			
1665	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m3	0.5			
1666	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
1667	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	167.5			
1668	010103001018	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	167.5			
2.1.7 通风空调								
1669	030108003001	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT12-14A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	138			
1670	030108003002	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT25-56A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	10			
1671	030108003003	轴流通风机	1.名称:机房侧墙排气扇 2.型号、规格:APB20A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第126页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1672	030701003001	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	138			
1673	030701003002	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2.5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	47			
1674	030701003003	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:3匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	2			
1675	030701003004	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	2			
1676	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.型号规格: 直径 ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m ²	59.8			
1677	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 直径 ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m ²	9.3			
1678	030704001001	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
	2.2 A2宿舍楼							
	2.2.1 电气工程							
	2.2.1.1 强电							
1679	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APZ 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			
1680	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APD 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第127页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1681	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
1682	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
1683	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3~8-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	6			
1684	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1685	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-ZB 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1686	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	6			
1687	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1688	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-RS 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
1689	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-DT 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
1690	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALE-YJ 3.规格:W400*H500*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
1691	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-S 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	151			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第128页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1692	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	2			
1693	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	11603.41			
1694	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	0.53			
1695	030411001024	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	124.24			
1696	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	1762.07			
1697	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG40 3.配置形式:暗配	m	20.58			
1698	030411001027	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG50 3.配置形式:暗配	m	4.22			
1699	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.支架形式:见设计及规范要求	m	23.22			
1700	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.支架形式:见设计及规范要求	m	6.18			
1701	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 25 3.配置形式:明配	m	60			
1702	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 32 3.配置形式:明配	m	0.4			
1703	030411001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 40 3.配置形式:明配	m	0.4			
1704	030411004024	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm ²	m	3507.11			
1705	030411004025	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZNBYJ-2.5mm ²	m	13660.24			
1706	030411004026	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBYJ-2.5mm ²	m	44.61			
1707	030411004027	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5mm ²	m	75.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第129页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1708	030411004028	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm2	m	930.75			
1709	030411004029	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBYJ-4mm2	m	19875.78			
1710	030411004030	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm2	m	853.97			
1711	030408001011	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.32			
1712	030408001012	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	6.34			
1713	030408001013	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	20.99			
1714	030408001014	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	4.33			
1715	030408001015	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-3*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	5359.5			
1716	030408001016	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	76.66			
1717	030408001017	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*10mm2 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	78.07			
1718	030408001018	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-4*25+1*16mm2 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	177.84			
1719	030408001019	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-5*6mm2 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	8.66			
1720	030408006004	电力电缆头	1.名称:3芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm2以内 3.电压等级(kv)1	个	314			
1721	030408006005	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm2以内 3.电压等级(kv)1	个	22			
1722	030408006006	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm2以内 3.电压等级(kv)1	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第130页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1723	030408004003	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	491.44			
1724	030408004004	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属防火桥架 2.材质、规格、型号: CT300*200 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	30.9			
1725	031002003040	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN150 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
1726	030404034007	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	1			
1727	030404034008	照明开关	1.名称、材质、规格:双联 密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	3			
1728	030404034009	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	196			
1729	030404034010	照明开关	1.名称、材质、规格:双联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	154			
1730	030404034011	照明开关	1.名称、材质、规格:三联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	159			
1731	030404034012	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 双控面板开关 4.安装方式:暗装	个	4			
1732	030404035008	插座	1.名称、材质、规格:两极 加三极电源插座(安全型) 2.安装方式:暗装	个	644			
1733	030404035009	插座	1.名称、材质、规格:两极 加三极电源插座(安全防 溅型) 2.安装方式:暗装	个	4			
1734	030404035010	插座	1.名称、材质、规格:空调 插座(安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	153			
1735	030404035011	插座	1.名称、材质、规格:卫生 间插座(安全防溅型/带开 关) 2.安装方式:暗装	个	302			
1736	030404035012	插座	1.名称、材质、规格:太阳 能插座(安全防溅型/带开 关) 2.安装方式:暗装	个	151			
1737	030404035013	插座	1.名称、材质、规格:插卡 取电器 2.安装方式:暗装	个	151			
1738	030404036003	其他电器	1.名称:防水型呼救按钮 2.规格:见设计要求 3.安装方式:暗装	个	16			
1739	030404036004	其他电器	1.名称:呼救报警器 2.规格:见设计要求 3.安装方式:明装	个	10			
1740	030404031002	小电器	1.名称:防水型变压器 2.型号:见设计要求	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第131页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1741	030412001006	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	14			
1742	030412001007	普通灯具	1.名称:放溅型座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	306			
1743	030412001008	普通灯具	1.名称:感应灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	36			
1744	030412005002	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	329			
1745	030412001009	普通灯具	1.名称:普通座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	240			
1746	030412001010	普通灯具	1.名称:电梯井道壁灯 (带防护罩) 2.型号:LED 3.规格:1*13W	套	10			
1747	030412004010	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 (A型) 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	35			
1748	030412004011	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	3			
1749	030412004012	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	80			
1750	030412004013	装饰灯	1.名称:单面单向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	16			
1751	030412004014	装饰灯	1.名称:单面双向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	8			
1752	030412004015	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	24			
1753	030412004016	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯E 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	16			
1754	030412004017	装饰灯	1.名称:楼层显示器 2.安装形式:壁装	套	16			
1755	030411006005	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	204			
1756	030411006006	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	2872			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第132页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1757	03B012	防火堵洞	1、计算规则: 按照规范	处	20			
1758	030414002002	送配电装置系统	1.名称: 交流供电系统调试 2.型号: 按设计要求 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型: 按设计要求	系统	2			
1759	031202005002	防火涂料	1.除锈级别:见设计要求 2.涂刷(喷)品种:见设计要求 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:见设计要求 4.耐火极限(h):见设计要求 5.耐火厚度(mm):见设计要求	kg	200			
1760	03B013	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	4216.7			
1761	03B014	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	889.8			
1762	031002001012	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	200			
2.2.1.2 避雷接地								
1763	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格: φ 12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	390.3			
1764	030409003002	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	256.48			
1765	030409002004	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	242.72			
1766	030409002005	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:40*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	65.4			
1767	030409002006	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:25*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	309.8			
1768	030411004031	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR4mm2 4.配线部位:管内	m	2310.3			
1769	030411004032	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR25mm2 4.配线部位:管内	m	800.3			
1770	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	2265			
1771	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	755			
1772	030409008004	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
1773	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	151			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第133页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1774	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
1775	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.2.1.3 火灾报警								
1776	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	336			
1777	030904003003	按钮	1.名称:智能手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	51			
1778	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.规格:按设计要求	个	28			
1779	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:按设计要求	个	51			
1780	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装,距地1.5m 4.工作内容:含调试	个	2			
1781	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:壁挂明装 4.工作内容:含调试	个	27			
1782	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	9			
1783	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	12			
1784	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:总线短路隔离器 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	26			
1785	030904011002	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	17			
1786	030411003004	桥架	1.名称:防火桥架 2.型号规格:100*50 3.材质:钢制 4.类型:梯式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装,接地,刷防火涂料,包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	25.2			
1787	030502005012	双绞线缆	1.名称:报警信号二总线 2.规格:ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	1710.34			
1788	030502005013	双绞线缆	1.名称:报警信号二总线 2.规格:ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	25.2			
1789	030502005014	双绞线缆	1.名称:电源线 2.规格:ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	890.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第134页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1790	030502005015	双绞线缆	1.名称:电源线 2.规格:ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	25.2			
1791	030411004033	配线	1.名称:消防电话二总线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZN-RVVP-2*1.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	279.52			
1792	030411004034	配线	1.名称:消防电话二总线 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZN-RVVP-2*1.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	25.2			
1793	030411004035	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZN-BV-1.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	684.16			
1794	030411004036	配线	1.名称:广播线 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZN-BV-1.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	50.4			
1795	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	2331.94			
2.2.1.4 消防电源监控								
1796	030411004037	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:NH-BV-2.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	273.24			
1797	030502005016	双绞线缆	1.名称:通信线 2.规格:NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	273.24			
1798	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	273.24			
1799	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块 2.规格:ZK110-U 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	5			
2.2.1.5 消防漏电火灾监控								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第135页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
1800	030502005017	双绞线缆	1.名称：通信线 2.规格：NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数：按设计要求 4.敷设方式：穿管敷设	m	237.4			
1801	030411001037	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	237.4			
1802	030904008010	模块(模块箱)	1.名称：火灾漏电监控模块 2.规格：HS-L801TC 3.类型：按设计要求 4.输出形式：按设计要求	个	2			
2.2.2 智能化工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第136页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.2.2.1 视频监控及门禁系统							
1803	030411003005	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:150*75 3.材质:钢制 4.类型:GSM槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	442.4			
1804	030411003006	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容：安装，接地，刷防火涂料，包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	428.48			
1805	031002003041	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN50（埋管尺寸） 3.填料材质:按设计及规范要求	个	5			
1806	031002003042	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN100（埋管尺寸） 3.填料材质:按设计及规范要求	个	2			
1807	030507008003	监控摄像设备	1.名称：网络半球摄像机（含支架、护罩等配件） 2.类别：按设计要求 3.安装方式：吸顶安装	台	40			
1808	030507008004	监控摄像设备	1.名称：电梯专用摄像机（含支架、护罩等配件） 2.类别：按设计要求 3.安装方式：吸顶安装	台	1			
1809	030411006007	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	44			
1810	030411004038	配线	1.名称：铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式：穿管敷设 3.型号：按设计要求 4.规格：ZRRVV-2*0.75 5.材质：按设计要求 6.配线部位：室内 7.配线线制：按设计要求 8.钢索材质、规格：按设计要求	m	39			
1811	030411004039	配线	1.名称：铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式：穿管敷设 3.型号：按设计要求 4.规格：ZRRVV-4*0.75 5.材质：按设计要求 6.配线部位：室内 7.配线线制：按设计要求 8.钢索材质、规格：按设计要求	m	36.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第137页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1812	030411004040	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	39			
1813	030411004041	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	39.68			
1814	030411004042	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-4*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	39.68			
1815	030411004043	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	39.68			
1816	030411001038	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	114.3			
1817	030507007003	出入口执行机构设备	1.名称:双门磁力锁 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	3			
1818	030507007004	出入口执行机构设备	1.名称:门磁 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求	台	3			
1819	030507005003	出入口目标识别设备	1.名称:读卡器 2.规格:按设计要求	台	3			
1820	030507005004	出入口目标识别设备	1.名称:开门按钮 2.规格:按设计要求	台	3			
1821	030507006002	出入口控制设备	1.名称:双门门禁控制器 2.规格:按设计要求	台	3			
1822	030505003004	单体楼监控管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
	2.2.2.2 综合布线							
1823	030502007002	光缆	1.名称:12芯单模光缆 2.规格:按设计要求 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	254.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第138页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1824	030502012004	信息插座	1.名称: IPTV终端插座 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	152			
1825	030502012005	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	152			
1826	030503003002	控制器	1.名称: 无线AP 2.类别: 按设计要求 3.功能: 按设计要求 4.控制点数量: 按设计要求	台	24			
1827	030411006008	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	328			
1828	030502005018	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	1835.4			
1829	030502005019	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	6336.54			
1830	030502005020	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 桥架敷设	m	2936.73			
1831	030502005021	双绞线缆	1.名称: 通讯线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 见设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	906.54			
1832	030411001039	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	22.32			
1833	030411001040	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	1813.08			
1834	030502014002	光纤连接	1.方法:熔接法 2.模式:单模	芯	192			
1835	030502013002	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	个	8			
1836	030505003005	单体楼综合布线管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
1837	031101038002	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:楼层综合布线机柜 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	台	8			
1838	03B015	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	5			
1839	03B016	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	245.1			
2.2.2.3 水表远传及电能监控								
1840	030411001041	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	6911.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第139页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1841	030411004044	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZR-RVVP-2*1.0 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	6911.86			
1842	030411004045	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZR-RVV-4*1.0 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	48.8			
1843	030502005022	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	60			
1844	030505003006	前端机柜	1.名称: 单体楼三表远传系统机柜 2.规格: 按设计要求	台	1			
1845	030504001002	串口服务器及弱电电机柜	1.安装方式: 按设计要求 2.名称: 串口服务器 3.类别: 按设计要求 4.规格: 按设计要求	台	2			
1846	030503009002	建筑设备自控化系统调试	1.名称: 水表信息远传 2.控制点数量: 151	系统	1			
2.2.2.4 五方通话								
1847	030411004046	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: RVVP-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	700			
1848	030411001042	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG25 3.配置形式: 暗配	m	700			
2.2.3 给排水								
2.2.3.1 给水								
2.2.3.1.1 冷水								
1849	031001002011	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	14.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第140页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1850	031001002012	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	27.94			
1851	031001002013	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	11.4			
1852	031001002014	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	21.3			
1853	031001002015	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	78.3			
1854	031001002016	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	116.3			
1855	031001002017	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	85.4			
1856	031001002018	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	6.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第141页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1857	031001002019	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	31.71			
1858	031001002020	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	21.54			
1859	031001006018	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	67.68			
1860	031001006019	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	11.76			
1861	031001006020	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	237.56			
1862	031001006021	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	903.84			
1863	031001006022	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN15 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	841.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第142页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1864	031003001029	螺纹阀门	1.类型:管井内截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	8			
1865	031003001030	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	304			
1866	031003001031	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	152			
1867	031003001032	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	152			
1868	031003002013	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
1869	031003002014	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
1870	031003002015	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法	个	10			
1871	031003001033	ARSX微量排气阀	1.类型:管井内自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	10			
1872	031003013002	远传水表组	1.安装部位(室内外):管井 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含截止阀	组	153			
1873	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含混合冷热水龙头	组	176			
1874	031002003043	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	152			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第143页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1875	031002003044	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			
1876	031002003045	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	8			
1877	031002003046	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	3			
1878	031002003047	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	30			
1879	031002003048	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	30			
1880	031002003049	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	10			
1881	031002003050	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN80 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2			
1882	031002003051	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第144页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1883	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:按照设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含淋浴喷头、调温阀等	套	152			
1884	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m ³	3.13			
1885	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m ³	3.21			
1886	031002001013	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	250.72			
1887	031002001014	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	90.41			
2.2.3.1.2 热水								
1888	031001006023	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	381.32			
1889	031001006024	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	1098.18			
1890	031003001034	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	152			
1891	031006012002	电热水器	1.能源种类:按照设计要求 2.型号、容积:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求 4.含不锈钢软管过渡	个	121			
2.2.3.2 排水								
2.2.3.2.1 污水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第145页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1892	031001005009	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	98.24			
1893	031001005010	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	159.96			
1894	031001005011	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	20.8			
1895	031001005012	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.8			
1896	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	4.16			
1897	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	13.02			
1898	031001006025	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	33.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第146页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1899	031001006026	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	303			
1900	031001006027	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	387.26			
1901	031001006028	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	20.54			
1902	031001006029	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	401.41			
1903	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	9			
1904	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	170			
1905	031004006003	蹲便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含阀门、存水弯、冲洗管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	24			
1906	031004006004	坐便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水箱及水箱配件、冲洗阀、座便器桶盖、角阀、金属软管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	152			
1907	031004008002	其他成品卫生器具	1.材质:瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、五金配件等	组	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第147页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1908	031002003052	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	10			
1909	031002003053	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	20			
1910	031002003054	套管	1.名称、类型: 穿楼板套管 2.材质: 按照设计要求 3.规格: DN100 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	90			
1911	031002003055	套管	1.名称、类型: 穿楼板套管 2.材质: 按照设计要求 3.规格: DN150 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	10			
1912	031004014016	阻火圈	1.材质: 按照设计要求 2.型号、规格: DN100 3.安装方式: 按照设计要求	个	90			
1913	031004014017	阻火圈	1.材质: 按照设计要求 2.型号、规格: DN150 3.安装方式: 按照设计要求	个	10			
1914	03QDB002017	防水接漏器 (止水环)	1.材质: 塑料止水环 2.规格: DN100 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	90			
1915	03QDB002018	防水接漏器 (止水环)	1.材质: 塑料止水环 2.规格: DN150 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	10			
2.2.3.2.2 废水								
1916	031001005015	铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN75 4.连接形式: 法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸	m	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第148页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1917	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	139.97			
1918	031001006030	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	16			
1919	031001006031	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	58.6			
1920	031001006032	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	347.4			
1921	031004014018	给、排水附(配件)	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按照设计要求	个	16			
1922	031004014019	给、排水附(配件)	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	72			
1923	031002003056	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	8			
1924	031002003057	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	72			
1925	031002003058	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第149页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1926	03QDB002019	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN75 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	8			
1927	03QDB002020	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	72			
2.2.3.2.3 雨水								
1928	031001006033	内衬塑钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	7.92			
1929	031001006034	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	236.4			
1930	031002003059	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	8			
1931	031002003060	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	64			
1932	031004014020	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	64			
1933	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	8			
1934	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	8			
1935	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑材料做防结露保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:110 4.软木品种	m3	1.93			
2.2.3.2.4 冷凝水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第150页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1936	031001006035	耐紫外线UPVC塑料管	1.安装部位: 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	308			
1937	031002003061	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	10			
1938	031002003062	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	80			
1939	031004014023	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	10			
1940	031004014024	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	10			
1941	03QDB002021	防水接漏器(止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	80			
2.2.4 太阳能								
2.2.4.1 太阳能								
1942	031001001030	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	103.92			
1943	031001001031	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	25.78			
1944	031001001032	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	44.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第151页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1945	031001001033	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	19.67			
1946	031001001034	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	166.59			
1947	031001001035	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	95.79			
1948	031001001036	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	29.2			
1949	031001001037	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	50.1			
1950	031001001038	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	43.2			
1951	031001001039	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	49.1			
1952	031001001040	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第152页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1953	031003001035	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	40			
1954	031003001036	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	3			
1955	031003001037	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
1956	031003002016	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1957	031003002017	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:安全阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
1958	031003002018	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1959	031003002019	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1960	031004014025	控制柜	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
1961	031003002020	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:充液用阀 2.规格、数量:两个DN25截止阀和一个DN80闸阀 3.其他详见设计图纸	组	1			
1962	031006005002	太阳能集热装置	1.型号、规格:承压U型管太阳能集热器,运行重量64KG 尺寸:2.0*1.0 2.安装方式:符合设计要求及验收规范 3.附件名称、规格、数量	块	90			
1963	031006015002	太阳能水箱	1.材质、类型:贮热水箱 2.型号、规格:100L 直径400*1100mm 3.聚氨酯发泡材料保温,保温厚38mm 4.内置电辅助加热 5.含不锈钢软管过渡	台	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第153页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1964	030109012002	热水系统循环泵	1.名称:热水系统循环泵 2.型号、规格:按照设计要求 4.质量:按照设计要求 5.材质:按照设计要求 6.减振装置形式、数量:按照设计要求 7.灌浆配合比:按照设计要求 8.单机试运转要求:按照设计要求	台	2			
1965	031006004002	膨胀罐	1.型号、规格:膨胀罐 直径800mm, 运行重量1.5吨 2.安装方式:详见设计图纸及设计要求	台	1			
1966	031003001038	螺纹阀门	1.类型:止回阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	31			
1967	031003002021	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶瓣止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
1968	031003001039	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	31			
1969	031003001040	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	62			
1970	031003002022	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
1971	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:详见图纸 3.规格:详见图纸 4.压力表弯材质、规格:包含 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	4			
1972	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m3	2.3			
1973	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	1.21			
1974	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两层 4.对象:太阳能系统保温管 5.结构形式	m2	130.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第154页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1975	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度: 3.层数: 4.对象:保温材料保护壳 5.结构形式	m ²	130.2			
1976	030702011002	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求 4.设计要求	个	4			
1977	031002001015	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道、灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	341			
1978	031002001016	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	240.14			
1979	031002002002	设备支架	1.材质:型钢 (综合) 2.形式:综合考虑	Kg	504			
2.2.5 消防								
2.2.5.1 消火栓								
1980	031001001041	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	65.81			
1981	031001001042	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	158.25			
1982	031001001043	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	35.18			
1983	030901002002	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.4			
1984	031003002023	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	5			
1985	031003002024	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第155页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1986	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消火栓柜SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	32			
1987	030901011002	试验消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:消防箱SG24A65-J 3.消防箱尺寸:800(高)*650(宽)*240(厚) 4.附件材质、规格: DN65 口径的栓口、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套	套	1			
1988	030901013002	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	88			
1989	031002003063	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	30			
1990	031002003064	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2			
1991	031003001041	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
1992	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	2.8			
1993	031002001017	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	209.2			
1994	030905002003	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	33			
1995	031002001018	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	109.69			
2.2.5.2 喷淋								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第156页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1996	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格: ZSTZ-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	742			
1997	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格: ZSTB20/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	184			
1998	031001001044	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	300.93			
1999	031001001045	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	112.8			
2000	031001001046	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	33.6			
2001	031001001047	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	47.6			
2002	031001001048	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	330.6			
2003	031001001049	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	492.77			
2004	031001001050	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	734.33			
2005	031001001051	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	1400.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第157页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2006	031003002025	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	8			
2007	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
2008	031002003065	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
2009	030901007002	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
2010	031003001042	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
2011	031003001043	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			
2012	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按照设计要求	组	2			
2013	031002003066	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			
2014	031002001019	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	1971.82			
2015	031002001020	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	209.33			
2016	031003001044	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	8			
2017	031002003067	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第158页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2018	031002003068	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	104			
2019	031002003069	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	64			
2020	031002003070	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	112			
2021	031002003071	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	64			
2022	030905002004	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	16			
2.2.6 采暖								
2023	031001008002	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:DN70 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	147			
2024	031001001052	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	71			
2025	031001001053	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第159页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2026	031001001054	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	32			
2027	031001001055	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	37			
2028	031001001056	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	389			
2029	031001001057	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	1478			
2030	031002001021	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	503.4			
2031	031002001022	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	120			
2032	031003001045	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2033	031003001046	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	6			
2034	031003001047	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	14			
2035	031003001048	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2036	031003001049	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第160页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2037	031003001050	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	14			
2038	031003001051	螺纹阀门	1.类型:低阻三通恒温控制阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	204			
2039	031003001052	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀(含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	6			
2040	031003001053	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	20			
2041	031003001054	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2042	031005003022	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 25片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
2043	031005003023	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 24片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2044	031005003024	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 23片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			
2045	031005003025	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 22片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	16			
2046	031005003026	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 20片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	5			
2047	031005003027	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 19片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第161页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2048	031005003028	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 18片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2049	031005003029	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 17片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	10			
2050	031005003030	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 16片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	22			
2051	031005003031	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 15片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	10			
2052	031005003032	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 14片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	38			
2053	031005003033	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 13片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	46			
2054	031005003034	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 12片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	8			
2055	031005003035	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 11片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	15			
2056	031005003036	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 10片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
2057	031005003037	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 8片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
2058	031005003038	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 7片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第162页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2059	031005003039	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 6片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2060	031005003040	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 5片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
2061	031005003041	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 4片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
2062	03B022	热力入口装置	1.做法详见设计图纸 (图集L13N1-14) 2.管道规格:DN70 3.包含各种阀门、过滤器、计量表等全部内容	套	1			
2063	031002003072	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	6			
2064	031002003073	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	11			
2065	031002003074	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN25 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	72			
2066	031002003075	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN20 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	168			
2067	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m3	0.48			
2068	031009001002	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2069	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	92.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第163页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2070	010103001019	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	92.5			
2.2.7 通风空调								
2071	030108003004	轴流通风机	1.名称:卫生间通风机 2.型号、规格:BPT12-14A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	152			
2072	030108003005	轴流通风机	1.名称:卫生间通风机 2.型号、规格:BPT25-56A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	8			
2073	030108003006	轴流通风机	1.名称:机房侧墙排气扇 2.型号、规格:APB20A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
2074	030701003005	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	152			
2075	030701003006	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2.5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	8			
2076	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.型号规格: 直径 ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	51.7			
2077	030704001002	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
2.3 A3宿舍楼								
2.3.1 电气工程								
2.3.1.1 强电								
2078	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APZ 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			
2079	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APD 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第164页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2080	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
2081	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
2082	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3~8-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	6			
2083	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
2084	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-ZB 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
2085	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	7			
2086	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:5-AL-GY 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
2087	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-SX 3.规格:W400*H300*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	1			
2088	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-RS 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
2089	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:9AP-DT 3.规格:W500*H600*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
2090	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALE-YJ 3.规格:W400*H500*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第165页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2091	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-S 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	182			
2092	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	2			
2093	030411001043	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	14467.76			
2094	030411001044	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:SC15 3.配置形式:暗配	m	10			
2095	030411001045	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	11.66			
2096	030411001046	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	8.83			
2097	030411001047	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:KBG20 3.配置形式:暗配	m	157.87			
2098	030411001048	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	157.87			
2099	030411001049	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	1975.53			
2100	030411001050	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	10			
2101	030411001051	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG40 3.配置形式:暗配	m	20.58			
2102	030411001052	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG50 3.配置形式:暗配	m	4.22			
2103	030411001053	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.支架形式:见设计及规范要求	m	23.22			
2104	030411001054	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.支架形式:见设计及规范要求	m	14.65			
2105	030411001055	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 25 3.配置形式:明配	m	72.8			
2106	030411001056	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 32 3.配置形式:明配	m	2.8			
2107	030411001057	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 40 3.配置形式:明配	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第166页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2108	030411004047	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm ²	m	4345.91			
2109	030411004048	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZNBYJ-2.5mm ²	m	126.42			
2110	030411004049	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBYJ-2.5mm ²	m	16374.29			
2111	030411004050	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5mm ²	m	75.06			
2112	030411004051	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm ²	m	2475.63			
2113	030411004052	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZNBYJ-4mm ²	m	64.86			
2114	030411004053	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBYJ-4mm ²	m	23597.1			
2115	030411004054	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZH- RVS-2*1.5mm ²	m	11.4			
2116	030411004055	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH- RVS-2*2.5mm ²	m	866.05			
2117	030408002003	控制电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZN- KVV-10*1.5mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	186.7			
2118	030408001020	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.32			
2119	030408001021	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	15.02			
2120	030408001022	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	20.99			
2121	030408001023	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	4.33			
2122	030408001024	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ- YJV-3*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	6948.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第167页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2123	030408001025	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	112.02			
2124	030408001026	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	78.07			
2125	030408001027	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	177.86			
2126	030408001028	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	8.66			
2127	030408006007	电力电缆头	1.名称:3芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	378			
2128	030408006008	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	24			
2129	030408006009	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	18			
2130	030408004005	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号:CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	543.36			
2131	030408004006	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属防火桥架 2.材质、规格、型号:CT300*200 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	27			
2132	031002003076	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN150 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
2133	030404034013	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	3			
2134	030404034014	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	233			
2135	030404034015	照明开关	1.名称、材质、规格:双联 密闭面板开关 4.安装方式:暗装	个	4			
2136	030404034016	照明开关	1.名称、材质、规格:双联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	190			
2137	030404034017	照明开关	1.名称、材质、规格:三联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	190			
2138	030404034018	照明开关	1.名称、材质、规格:单联 双控面板开关 4.安装方式:暗装	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第168页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2139	030404035014	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座 (安全型) 2.安装方式:暗装	个	818			
2140	030404035015	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座 (安全防护型) 2.安装方式:暗装	个	7			
2141	030404035016	插座	1.名称、材质、规格:空调插座 (安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	184			
2142	030404035017	插座	1.名称、材质、规格:卫生间插座 (安全防护型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	364			
2143	030404035018	插座	1.名称、材质、规格:太阳能插座 (安全防护型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	182			
2144	030404035019	插座	1.名称、材质、规格:插卡取电器 2.安装方式:暗装	个	182			
2145	030404036005	其他电器	1.名称:防水型呼救按钮 2.规格:见设计要求 3.安装方式:暗装	个	16			
2146	030404036006	其他电器	1.名称:呼救报警器 2.规格:见设计要求 3.安装方式:明装	个	10			
2147	030404031003	小电器	1.名称:防水型变压器 2.型号:见设计要求	个	8			
2148	030412001011	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	38			
2149	030412001012	普通灯具	1.名称:放溅型座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	368			
2150	030412001013	普通灯具	1.名称:感应灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	36			
2151	030412005003	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	391			
2152	030412001014	普通灯具	1.名称:普通座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	273			
2153	030412001015	普通灯具	1.名称:电梯井道壁灯 (带防护罩) 2.型号:LED 3.规格:1*13W	套	10			
2154	030412004018	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 (A型) 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	35			
2155	030412004019	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第169页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2156	030412004020	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	80			
2157	030412004021	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:3W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	8			
2158	030412004022	装饰灯	1.名称:单面单向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	16			
2159	030412004023	装饰灯	1.名称:单面双向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	8			
2160	030412004024	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	24			
2161	030412004025	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯E 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	16			
2162	030412004026	装饰灯	1.名称:楼层显示器 2.安装形式:壁装	套	16			
2163	030411006009	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	238			
2164	030411006010	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	3458			
2165	03B023	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	20			
2166	030414002003	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV以内 4.类型:按设计要求	系统	2			
2167	03B024	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	5081.6			
2168	03B025	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	889.8			
2169	031202005003	防火涂料	1.除锈级别:见设计要求 2.涂刷(喷)品种:见设计要求 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:见设计要求 4.耐火极限(h):见设计要求 5.耐火厚度(mm):见设计要求	kg	200			
2170	031002001023	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	200			
2.3.1.2 避雷接地								
2171	030409005003	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格:φ12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	458.12			
2172	030409003003	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	256.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第170页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2173	030409002007	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	287.56			
2174	030409002008	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:40*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	65.4			
2175	030409002009	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:25*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	309.8			
2176	030411004056	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR4mm ² 4.配线部位:管内	m	2784.6			
2177	030411004057	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR25mm ² 4.配线部位:管内	m	964.6			
2178	030411001058	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	2730			
2179	030411001059	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	910			
2180	030409008007	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
2181	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	182			
2182	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
2183	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.3.1.3 火灾报警								
2184	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	394			
2185	030904003005	按钮	1.名称:智能手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	52			
2186	030904003006	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.规格:按设计要求	个	34			
2187	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:按设计要求	个	53			
2188	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装,距地1.5m 4.工作内容:含调试	个	2			
2189	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:壁挂明装 4.工作内容:含调试	个	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第171页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2190	030904008011	模块(模块箱)	1.名称: 接线端子箱 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	9			
2191	030904008012	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	12			
2192	030904008013	模块(模块箱)	1.名称: 总线短路隔离器 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	26			
2193	030904011003	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	17			
2194	030411003007	桥架	1.名称: 防火桥架 2.型号规格: 100*50 3.材质: 钢制 4.类型: 梯式桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	25.2			
2195	030502005023	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	2083.47			
2196	030502005024	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	25.2			
2197	030502005025	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	1061.11			
2198	030502005026	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	25.2			
2199	030411004058	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	292.97			
2200	030411004059	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	25.2			
2201	030411004060	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	823.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第172页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2202	030411004061	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	50.4			
2203	030408002004	控制电缆	1.名称: 直接控制线 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质: 按设计要求 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.地形: 按设计要求	m	20			
2204	030408002005	控制电缆	1.名称: 直接控制线 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质: 按设计要求 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.地形: 按设计要求	m	20			
2205	030408007002	控制电缆头	1.名称: 控制电缆终端头 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质、类型: 按设计要求 5.安装方式: 按设计要求	个	2			
2206	030411001060	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	2800.08			
2207	030411001061	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG32 3.配置形式: 暗配	m	10			
2.3.1.4 消防电源监控								
2208	030411004062	配线	1.名称: 电源线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: NH-BV-2.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	183.24			
2209	030502005027	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	183.24			
2210	030411001062	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	183.24			
2211	030904008014	模块(模块箱)	1.名称: 消防电源监控模块 2.规格: ZK110-U 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	5			
2.3.1.5 消防漏电火灾监控								
2212	030502005028	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	147.4			
2213	030411001063	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	147.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第173页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2214	030904008015	模块(模块箱)	1.名称: 火灾漏电监控模块 2.规格: HS-L801TC 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	2			
2.3.2 智能化工程								
2.3.2.1 视频监控及门禁系统								
2215	030411003008	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:150*75 3.材质:钢制 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	492.48			
2216	030411003009	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:GSM槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装, 接地, 刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	519.06			
2217	031002003077	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN50 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	5			
2218	031002003078	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN100 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	2			
2219	030507008005	监控摄像设备	1.名称: 网络半球摄像机 (含支架、护罩等配件) 2.类别: 按设计要求 3.安装方式: 吸顶安装	台	40			
2220	030507008006	监控摄像设备	1.名称: 电梯专用摄像机 (含支架、护罩等配件) 2.类别: 按设计要求 3.安装方式: 吸顶安装	台	1			
2221	030411006011	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	44			
2222	030411004063	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-2*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	39			
2223	030411004064	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	36.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第174页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2224	030411004065	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-8*0.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	39			
2225	030411004066	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-2*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	39.68			
2226	030411004067	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	39.68			
2227	030411004068	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-8*0.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	39.68			
2228	030411001064	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: PC20 3.配置形式: 暗配	m	114.3			
2229	030507007005	出入口执行机构设备	1.名称: 双门磁力锁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	3			
2230	030507007006	出入口执行机构设备	1.名称: 门磁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	3			
2231	030507005005	出入口目标识别设备	1.名称: 读卡器 2.规格: 按设计要求	台	3			
2232	030507005006	出入口目标识别设备	1.名称: 开门按钮 2.规格: 按设计要求	台	3			
2233	030507006003	出入口控制设备	1.名称: 双门门禁控制器 2.规格: 按设计要求	台	3			
2234	030505003007	单体楼监控管理房设备	1.名称: 单体楼监控管理房设备 2.规格: 按设计要求	套	1			
2.3.2.2 综合布线								
2235	030502007003	光缆	1.名称: 12芯单模光缆 2.规格: 按设计要求 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	254.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第175页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2236	030502012006	信息插座	1.名称: IPTV终端插座 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	184			
2237	030502012007	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	184			
2238	030503003003	控制器	1.名称: 无线AP 2.类别: 按设计要求 3.功能: 按设计要求 4.控制点数量: 按设计要求	台	32			
2239	030411006012	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	400			
2240	030502005029	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	2214.2			
2241	030502005030	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	8399.5			
2242	030502005031	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 桥架敷设	m	3876.55			
2243	030502005032	双绞线缆	1.名称: 通讯线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 见设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	1092.18			
2244	030411001065	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	29.84			
2245	030411001066	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	2184.36			
2246	030502014003	光纤连接	1.方法:熔接法 2.模式:单模	芯	192			
2247	030502013003	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	个	8			
2248	030505003008	单体楼综合布线管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
2249	031101038003	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:楼层综合布线机柜 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	台	8			
2250	03B026	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	5			
2251	03B027	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	295			
2.3.2.3 水表远传及电能监控								
2252	030411001067	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	5311.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第176页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2253	030411004069	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZR-RVVP-2*1.0 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	5311.86			
2254	030411004070	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZR-RVV-4*1.0 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	48.8			
2255	030502005033	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	60			
2256	030505003009	前端机柜	1.名称: 单体楼三表远传系统机柜 2.规格: 按设计要求	台	1			
2257	030504001003	串口服务器及弱电电机柜	1.安装方式: 按设计要求 2.名称: 串口服务器 3.类别: 按设计要求 4.规格: 按设计要求	台	2			
2258	030503009003	建筑设备自控化系统调试	1.名称: 水表信息远传 2.控制点数量: 182	系统	1			
2.3.2.4 五方通话								
2259	030411004071	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘屏蔽聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: RVVP-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	700			
2260	030411001068	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG25 3.配置形式: 暗配	m	700			
2.3.3 给排水								
2.3.3.1 给水								
2.3.3.1.1 冷水								
2261	031001002021	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	16.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第177页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2262	031001002022	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	42.78			
2263	031001002023	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	11.4			
2264	031001002024	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	20.7			
2265	031001002025	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	94.9			
2266	031001002026	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	137.9			
2267	031001002027	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	103			
2268	031001002028	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	6.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第178页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2269	031001002029	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	27.43			
2270	031001002030	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	37.51			
2271	031001002031	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	22.6			
2272	031001002032	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	2.15			
2273	031001006036	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	67.68			
2274	031001006037	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	11.76			
2275	031001006038	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	285.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第179页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2276	031001006039	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	1078.7			
2277	031001006040	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	980.38			
2278	031003001055	螺纹阀门	1.类型:管井内截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	8			
2279	031003001056	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	368			
2280	031003001057	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	183			
2281	031003001058	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	183			
2282	031003002026	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
2283	031003002027	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	3			
2284	031003002028	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法	个	12			
2285	031003001059	ARSX微量排气阀	1.类型:管井内自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	13			
2286	031003013003	远传水表组	1.安装部位(室内外):管井 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含截止阀	组	184			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第180页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2287	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含混合冷热水龙头	组	207			
2288	031002003079	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	184			
2289	031002003080	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			
2290	031002003081	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	8			
2291	031002003082	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	3			
2292	031002003083	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	39			
2293	031002003084	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	39			
2294	031002003085	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第181页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2295	031002003086	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN80 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	3			
2296	031002003087	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2297	031004010003	淋浴器	1.材质、规格:按照设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含淋浴喷头、调温阀等	套	183			
2298	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m3	3.13			
2299	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	3.21			
2300	031002001024	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	283.87			
2301	031002001025	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	97.98			
2302	031003001060	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2303	031003001061	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2304	031003001062	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2305	031003001063	螺纹阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2306	031003001064	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第182页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2307	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置	个	2			
2308	031003001065	水龙头 (冷水)	1.类型:水龙头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:按照设计要求 5.焊接方法	个	1			
2309	040801022001	真空破坏器	1.名称:真空破坏器 2.规格:DN20 3.详见12S108-2-42	个	1			
2.3.3.1.2 热水								
2310	031001006041	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	456.32			
2311	031001006042	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	1086.22			
2312	031003001066	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	183			
2313	031006012003	电热水器	1.能源种类:按照设计要求 2.型号、容积:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求 4.含不锈钢软管过渡	个	146			
2.3.3.2 排水								
2.3.3.2.1 污水								
2314	031001001058	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求 6.警示带形式:按照设计要求	m	4.05			
2315	031001001059	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求 6.警示带形式:按照设计要求	m	5.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第183页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2316	031001005017	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	118.3			
2317	031001005018	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	181.54			
2318	031001005019	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	23.6			
2319	031001005020	铸铁管	1.安装部位:出屋面 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.8			
2320	031001005021	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	18.45			
2321	031001005022	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	14.88			
2322	031001006043	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	34.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第184页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2323	031001006044	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	370.7			
2324	031001006045	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	459.98			
2325	031001006046	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	20.54			
2326	031001006047	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	477.07			
2327	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	9			
2328	031004014027	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	201			
2329	031004006005	蹲便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含阀门、存水弯、冲洗管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	24			
2330	031004006006	坐便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水箱及水箱配件、冲洗阀、座便器桶盖、角阀、金属软管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	183			
2331	031004008003	其他成品卫生器具	1.材质:瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、五金配件等	组	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第185页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2332	031002003088	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	12			
2333	031002003089	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	24			
2334	031002003090	套管	1.名称、类型: 穿楼板套管 2.材质: 按照设计要求 3.规格: DN100 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	108			
2335	031002003091	套管	1.名称、类型: 穿楼板套管 2.材质: 按照设计要求 3.规格: DN150 4.填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	9			
2336	031004014028	阻火圈	1.材质: 按照设计要求 2.型号、规格: DN100 3.安装方式: 按照设计要求	个	108			
2337	031004014029	阻火圈	1.材质: 按照设计要求 2.型号、规格: DN150 3.安装方式: 按照设计要求	个	9			
2338	031003002029	法兰阀门 (含法兰)	1.类型: 闸阀 2.材质: 按照设计要求 3.规格、压力等级: DN100 4.连接形式: 法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2339	031003001067	喇叭口	1.类型: 喇叭口 2.材质: 按照设计要求 3.规格、压力等级: DN150 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
2340	03QDB002028	防水接漏器 (止水环)	1.材质: 塑料止水环 2.规格: DN100 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	108			
2341	03QDB002029	防水接漏器 (止水环)	1.材质: 塑料止水环 2.规格: DN150 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	9			
2.3.3.2.2 废水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第186页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2342	031001001060	镀锌钢管	1.安装部位:水箱间 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按照设计要求 6.警示带形式:按照设计要求	m	13.06			
2343	031001005023	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	18.8			
2344	031001005024	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	158.43			
2345	031001006048	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	76.8			
2346	031001006049	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	394.1			
2347	031004014030	给、排水附(配件)	1.材质:网格地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
2348	031004014031	给、排水附(配件)	1.材质:密闭地漏(自带水封) 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按照设计要求	个	16			
2349	031004014032	给、排水附(配件)	1.材质:密闭地漏(自带水封) 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	88			
2350	031004014033	给、排水附(配件)	1.材质:侧墙地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
2351	031002003092	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第187页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2352	031002003093	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	90			
2353	031002003094	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	13			
2354	031003002030	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
2355	03QDB002030	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN75 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	18			
2356	03QDB002031	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	90			
2.3.3.2.3 雨水								
2357	031001006050	内衬塑钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	7.92			
2358	031001006051	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	235.04			
2359	031002003095	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	8			
2360	031002003096	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第188页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2361	031004014034	阻燃圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	64			
2362	031004014035	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	8			
2363	031004014036	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	8			
2364	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑材料做防结露保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:110 4.软木品种	m3	1.93			
2.3.3.2.4 冷凝水								
2365	031001006052	耐紫外线UPVC塑料管	1.安装部位: 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	369.6			
2366	031002003097	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	12			
2367	031002003098	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	96			
2368	031004014037	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	12			
2369	031004014038	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	12			
2370	03QDB002032	防水接漏器(止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	96			
2.3.4 消防								
2.3.4.1 消火栓								
2371	031001001061	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	73.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第189页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2372	031001001062	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	182.36			
2373	031001001063	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	22.3			
2374	030901002003	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.4			
2375	031003002031	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	4			
2376	031003002032	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	7			
2377	031003002033	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:对夹蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
2378	031003002034	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶瓣止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
2379	031003002035	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:旋流防止器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2380	031003002036	流量开关	1.类型:流量开关 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2381	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消火栓柜SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第190页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2382	030901011003	试验消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:消防箱SG24A65-J 3.消防箱尺寸:800(高)*650(宽)*240(厚) 4.附件材质、规格:DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套	套	1			
2383	030901013003	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	65			
2384	031002003099	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	2			
2385	031002003100	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	28			
2386	031002003101	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
2387	031003001068	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
2388	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ133mm以内 4.软木品种	m ³	3.95			
2389	031002001026	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	228.08			
2390	031002001027	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	117.9			
2391	031006015003	水箱	1.材质、类型:组合式不锈钢板水箱 2.型号、规格:5m*3m*2m(高)	台	1			
2392	031006013001	消毒器、消毒锅	1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2N=0.745KW	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第191页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2393	031002003102	液位计	1.名称、类型:玻璃管液位计 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求	个	1			
2394	030905002005	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	33			
2395	031003002037	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2396	031003002038	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2397	031003002039	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:旋流防止器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2398	031003002040	流量开关	1.类型:流量开关 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2.3.4.2 喷淋								
2399	030901003005	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTZ-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	867			
2400	030901003006	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:ZSTB20/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	214			
2401	031001001064	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	383.59			
2402	031001001065	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	144.22			
2403	031001001066	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	33.6			
2404	031001001067	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	54.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第192页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2405	031001001068	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	330.25			
2406	031001001069	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	581.4			
2407	031001001070	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	946.13			
2408	031001001071	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5..压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	1616.06			
2409	031003002041	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	8			
2410	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
2411	030901007003	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:法兰连接	个	8			
2412	031002003103	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2			
2413	031002003104	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2414	031003001069	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
2415	031003001070	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第193页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2416	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按照设计要求	组	2			
2417	031002003105	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			
2418	031002003106	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	9			
2419	031003002042	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2420	031003002043	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2421	031003002044	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:旋流防止器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2422	031003002045	流量开关	1.类型:流量开关 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2423	031002001028	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	2348.59			
2424	031002001029	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	260.56			
2425	031003001071	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	8			
2426	031002003107	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第194页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2427	031002003108	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	128			
2428	031002003109	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	72			
2429	031002003110	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	232			
2430	031002003111	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	64			
2431	030905002006	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	16			
2.3.5 太阳能								
2.3.5.1 太阳能								
2432	031001001072	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	152.23			
2433	031001001073	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	36.7			
2434	031001001074	热镀锌钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	45.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第195页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2435	031001001075	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	21.71			
2436	031001001076	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	195.02			
2437	031001001077	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	1			
2438	031001001078	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	117.42			
2439	031001001079	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	29.2			
2440	031001001080	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	50.1			
2441	031001001081	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	43.2			
2442	031001001082	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	49.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第196页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2443	031001001083	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	10.8			
2444	031003001072	螺纹阀门	1.类型:截止阀(不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	50			
2445	031003001073	螺纹阀门	1.类型:截止阀(不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
2446	031003001074	螺纹阀门	1.类型:截止阀(不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			
2447	031003002046	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
2448	031003002047	法兰阀门(含法兰)	1.类型:安全阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2449	031003002048	法兰阀门(含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
2450	031003002049	法兰阀门(含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
2451	031006005003	太阳能集热装置	1.型号、规格:承压U型管太阳能集热器,运行重量64KG 尺寸:2.0*1.0 2.安装方式:符合设计要求及验收规范 3.附件名称、规格、数量	块	112			
2452	031004014039	控制柜	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
2453	031006015004	太阳能水箱	1.材质、类型:贮热水箱 2.型号、规格:100L 直径400*1100mm 3.聚氨酯发泡材料保温,保温厚38mm 4.内置电辅助加热 5.含不锈钢软管过渡	台	37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第197页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2454	030109012003	热水系统循环泵	1.名称:热水系统循环泵 2.型号、规格:按照设计要求 4.质量:按照设计要求 5.材质:按照设计要求 6.减振装置形式、数量:按照设计要求 7.灌浆配合比:按照设计要求 8.单机试运转要求:按照设计要求	台	2			
2455	031006004003	膨胀罐	1.型号、规格:膨胀罐 直径800mm, 运行重量1.5吨 2.安装方式:详见设计图纸及设计要求	台	1			
2456	031003002050	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:充液用阀 2.规格、数量:两个DN25截止阀和一个DN80闸阀 3.其他详见设计图纸	组	1			
2457	031003001075	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	37			
2458	031003002051	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶瓣止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
2459	031003001076	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	37			
2460	031003001077	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	76			
2461	031003002052	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
2462	031002003112	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	18			
2463	031002003113	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第198页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2464	031002003114	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	6			
2465	030601002003	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:详见图纸 3.规格:详见图纸 4.压力表弯材质、规格:包含 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	4			
2466	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m3	1.93			
2467	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	1.47			
2468	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两层 4.对象:太阳能系统保温管 5.结构形式	m2	139.4			
2469	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度: 3.层数: 4.对象:保温材料保护壳 5.结构形式	m2	139.4			
2470	030702011003	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求 4.设计要求	个	4			
2471	031002001030	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	411.31			
2472	031002001031	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	311			
2473	031002002003	设备支架	1.材质:型钢 (综合) 2.形式:综合考虑	Kg	627.2			
2.3.6 采暖								
2474	031001001084	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第199页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2475	031001001085	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	108			
2476	031001001086	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	44			
2477	031001001087	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	32			
2478	031001001088	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	476			
2479	031001001089	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	1632			
2480	031002001032	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	608			
2481	031002001033	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	180			
2482	031003001078	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2483	031003001079	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
2484	031003001080	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	15			
2485	031003001081	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第200页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2486	031003001082	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
2487	031003001083	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	15			
2488	031003001084	螺纹阀门	1.类型:低阻三通恒温控制阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	236			
2489	031003001085	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
2490	031003001086	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	22			
2491	031003001087	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2492	031005003042	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 25片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	5			
2493	031005003043	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 24片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2494	031005003044	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 23片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
2495	031005003045	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 22片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	7			
2496	031005003046	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 21片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第201页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2497	031005003047	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 20片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2498	031005003048	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 19片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
2499	031005003049	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 18片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	14			
2500	031005003050	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 17片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
2501	031005003051	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 16片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	25			
2502	031005003052	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 15片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	18			
2503	031005003053	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 14片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	45			
2504	031005003054	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 13片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	15			
2505	031005003055	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 12片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	43			
2506	031005003056	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 11片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	20			
2507	031005003057	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 10片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第202页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2508	031005003058	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 8片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
2509	031005003059	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 7片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
2510	031005003060	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 6片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	5			
2511	031005003061	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 5片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
2512	031005003062	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 4片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
2513	03B033	热力入口装置	1.做法详见设计图纸 (图集L13N1-14) 2.管道规格:DN70 3.包含各种阀门、过滤器、计量表等全部内容	套	1			
2514	031002003115	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	6			
2515	031002003116	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	4			
2516	031002003117	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	13			
2517	031002003118	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN25 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	84			
2518	031002003119	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN20 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	182			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第203页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2519	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m3	1.36			
2520	031009001003	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2.3.7 通风空调								
2521	030108003007	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT12-14A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	183			
2522	030108003008	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT25-56A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	9			
2523	030108003009	轴流通风机	1.名称:机房侧墙排气扇 2.型号、规格:APB20A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
2524	030701003007	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	184			
2525	030701003008	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2.5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	8			
2526	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.型号规格: 直径 ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	60.3			
2527	030704001003	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
2.4 A4餐厅楼								
2.4.1 电气工程								
2.4.1.1 强电								
2528	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APZ 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第204页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2529	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-ALE-JK 3.规格:W410*H350*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	1			
2530	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AP-CF/2-AP-CF 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	4			
2531	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-ALE-PD 3.规格:W400*H350*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
2532	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-CT/2-AL-CT 3.规格:W500*H800*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	2			
2533	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-MD 3.规格:W600*H800*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
2534	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-GG 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
2535	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2-AL-BG 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
2536	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1AT-CF 3.规格:W500H600D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
2537	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1AP-FS 3.规格:W400H350D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
2538	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1AP-LC 3.规格:W400H350D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
2539	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALE-BY 3.规格:W400H500D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第205页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2540	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2AP-ST/WT/HT 3.规格:W350H250D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.5m	台	3			
2541	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-ALE-YJ 3.规格:W400H500D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.0m	台	1			
2542	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3AP-FJ 3.规格:W400H500D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.5m	台	2			
2543	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3AT-FJ 3.规格:W400H500D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.5m	台	1			
2544	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AT-PYC/2-AT-PYC 3.规格:W400H500D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.5m	台	2			
2545	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-ALE-XK 3.规格:W400H350D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.0m	台	1			
2546	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3AP-KT1 /3AP-KT2 3.规格:W800H1000D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.0m	台	2			
2547	030404017065	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.0m	台	2			
2548	030404017066	配电箱	1.名称:风机控制箱 2.型号:AC 3.规格: 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 距地1.5m	台	4			
2549	030404017067	配电箱	1.名称:电动窗控制箱 2.型号:详见设计 3.规格:详见设计 4.基础形式:见设计 5.安装方式: 见设计	台	13			
2550	030411001069	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	1872.65			
2551	030411001070	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	1846			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第206页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2552	030411001071	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	872.09			
2553	030411001072	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	143.75			
2554	030411001073	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG40 3.配置形式:暗配	m	15.86			
2555	030411001074	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG50 3.配置形式:暗配	m	4.58			
2556	030411001075	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.支架形式: 见设计及规范要求	m	116.61			
2557	030411001076	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:明配 4.支架形式: 见设计及规范要求	m	20.79			
2558	030411001077	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:明配 4.支架形式: 见设计及规范要求	m	38.65			
2559	030411001078	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG40 3.配置形式:明配 4.支架形式: 见设计及规范要求	m	23			
2560	030411001079	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 20 3.配置形式:明配	m	50			
2561	030411001080	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 φ 40 3.配置形式:明配	m	20			
2562	030411004072	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm ²	m	6875.07			
2563	030411004073	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: NH BV-2.5mm ²	m	738.2			
2564	030411004074	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm ²	m	1124.85			
2565	030411004075	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH BV-4mm ²	m	63.15			
2566	030411004076	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:桥架内穿线 3.型号、规格: ZRBVV-2.5mm ²	m	552.84			
2567	030411004077	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:桥架内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm ²	m	416.28			
2568	030411004078	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH- RVS-4*1.5mm ²	m	104.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第207页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2569	030411004079	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	928.26			
2570	030408002006	控制电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-KVV-7*1.5mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	52.17			
2571	030408002007	控制电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-KVV-4*1.5mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	104.35			
2572	030408001029	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-4*2.5mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	17.59			
2573	030408001030	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-3*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	7.54			
2574	030408001031	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-4*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	7.54			
2575	030408001032	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-4*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.48			
2576	030408001033	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-3*6mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	347.34			
2577	030408001034	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-3*6mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	467.57			
2578	030408001035	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	30.68			
2579	030408001036	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-5*16mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	6.63			
2580	030408001037	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-5*16mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	4.7			
2581	030408001038	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	2.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第208页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2582	030408001039	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	540.04			
2583	030408001040	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	198.62			
2584	030408001041	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-5*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	82.72			
2585	030408001042	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:NH-YJV-5*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	156.74			
2586	030408001043	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	68.97			
2587	030408001044	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR-YJV-4*35+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	18.35			
2588	030408001045	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:YJV-4*120+1*70mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	283.47			
2589	030408001046	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZRYJV-4*120+1*70mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	130.44			
2590	030408001047	电力电缆	1.名称:矿物电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZYTTW-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	83.19			
2591	030408001048	电力电缆	1.名称:矿物电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZYTTW-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	20.01			
2592	030408006010	电力电缆头	1.名称:3/4芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	38			
2593	030408006011	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	62			
2594	030408006012	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	32			
2595	030408006013	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:120mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第209页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2596	030408004007	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT150*75 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	5.61			
2597	030408004008	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT150*100 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	56.64			
2598	030408004009	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT200*100 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	90.84			
2599	030408004010	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT300*100 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	8.7			
2600	030408004011	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT400*100 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	86.25			
2601	030408004012	电缆槽盒	1.名称:封闭式防火金属桥架 (带隔板) 2.材质、规格、型号: CT150*75 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	52.35			
2602	030408004013	电缆槽盒	1.名称:封闭式防火金属桥架 (带隔板) 2.材质、规格、型号: CT200*100 3.桥架支架: 普通桥架支吊架的制作安装	m	67			
2603	030404034019	照明开关	1.名称、材质、规格:单联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	30			
2604	030404034020	照明开关	1.名称、材质、规格:双联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	32			
2605	030404034021	照明开关	1.名称、材质、规格:三联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	9			
2606	030404034022	照明开关	1.名称、材质、规格:单联双控面板开关 4.安装方式:暗装	个	14			
2607	030404031004	小电器	1.名称:排烟窗就地控制开关 2.型号:详见设计 3.规格:详见设计	个	13			
2608	030404031005	小电器	1.名称:厨房异地开关 (风机) 2.型号:详见设计 3.规格:详见设计	个	2			
2609	030404031006	小电器	1.名称:空调面板开关 2.型号:详见设计 3.规格:详见设计	个	32			
2610	030404035020	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座 (安全型) 2.安装方式:暗装	个	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第210页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2611	030404035021	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座 (安全防护型) 2.安装方式:暗装	个	14			
2612	030404035022	插座	1.名称、材质、规格:空调插座 (安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	6			
2613	030404035023	插座	1.名称、材质、规格:卫生间插座 (安全防护型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	6			
2614	030404035024	插座	1.名称、材质、规格:热水器插座 (安全防护型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	4			
2615	030404036007	其他电器	1.名称:防水型呼救按钮 2.规格:见设计要求 3.安装方式:暗装	个	2			
2616	030404036008	其他电器	1.名称:呼救报警器 2.规格:见设计要求 3.安装方式:明装	个	2			
2617	030412001016	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	49			
2618	030412001017	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	39			
2619	030412001018	普通灯具	1.名称:感应灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	7			
2620	030412005004	荧光灯	1.名称:单管LED灯 (带难燃防火罩、自带蓄电池应急时间大于180min) 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装形式:吊装	套	22			
2621	030412005005	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	24			
2622	030412005006	荧光灯	1.名称:双管LED灯 (自带蓄电池应急时间大于180min) 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	4			
2623	030412005007	荧光灯	1.名称:防潮双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	64			
2624	030412005008	荧光灯	1.名称:嵌顶LED灯板 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:嵌顶安装	套	35			
2625	030412001019	普通灯具	1.名称:壁灯 (带防护罩) 应急时间大约18min 2.型号:LED 3.规格:1*16W	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第211页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2626	030412004027	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 (A型) 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	16			
2627	030412004028	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	11			
2628	030412004029	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	69			
2629	030412004030	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:3W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	13			
2630	030412004031	装饰灯	1.名称:单面单向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	10			
2631	030412004032	装饰灯	1.名称:单面双向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	4			
2632	030412004033	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:吊装	套	43			
2633	030412004034	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯E 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	10			
2634	030412004035	装饰灯	1.名称:楼层显示器 2.安装形式:壁装	套	2			
2635	030411006013	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	76			
2636	030411006014	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	424			
2637	030411006015	接线盒	1.名称、材质:电动排烟窗接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	59			
2638	03B034	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	10			
2639	030414002004	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型:按设计要求	系统	2			
2640	03B035	风机检查接线	1.功率: 3KW以内	个	5			
2641	03B036	风机检查接线	1.功率: 13KW以内	个	3			
2642	03B037	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	525.75			
2643	03B038	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	201.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第212页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2644	031202005004	防火涂料	1.除锈级别:见设计要求 2.涂刷(喷)品种:见设计要求 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:见设计要求 4.耐火极限(h):见设计要求 5.耐火厚度(mm):见设计要求	kg	200			
2645	031002001034	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	150			
2.4.1.2 避雷接地								
2646	030409005004	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格:φ 12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	298.58			
2647	030409003004	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	80			
2648	030409002010	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	493.32			
2649	030409002011	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:65*5热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	46			
2650	030409002012	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:40*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	100.88			
2651	030411004080	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVVR4mm ² 4.配线部位:管内	m	61.2			
2652	030411004081	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVVR25mm ² 4.配线部位:管内	m	21.2			
2653	030411001081	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	60			
2654	030411001082	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	20			
2655	030409008010	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
2656	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	6			
2657	030409008012	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
2658	030414011004	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试, 编制调试报告	系统	1			
2.4.1.3 火灾报警								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第213页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2659	030411003010	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:150*75 3.材质:钢制 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	5			
2660	030904001004	点型探测器	1.名称: 感烟探测器 2.规格: 按设计要求 3.线制: 按设计要求 4.类型: 按设计要求	个	87			
2661	030904001005	点型探测器	1.名称: 感温探测器 2.规格: 按设计要求 3.线制: 按设计要求 4.类型: 按设计要求	个	18			
2662	030904001006	点型探测器	1.名称: 可燃气体探测器 2.规格: 按设计要求 3.线制: 按设计要求 4.类型: 按设计要求	个	9			
2663	030904003007	按钮	1.名称: 智能手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格: 按设计要求	个	15			
2664	030904003008	按钮	1.名称: 消火栓报警按钮 2.规格: 按设计要求	个	18			
2665	030904005004	声光报警器	1.名称: 火灾声光报警器 2.规格: 按设计要求	个	15			
2666	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装, 距地1.5m	个	2			
2667	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称: 火灾应急广播扬声器 2.功率: 3W 3.安装方式: 壁挂明装	个	13			
2668	030904008016	分线箱	1.名称: 火灾报警分线箱 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	1			
2669	030904008017	电源箱	1.名称: 电源箱 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	2			
2670	030904008018	模块(模块箱)	1.名称: 总线短路隔离器 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	8			
2671	030502005034	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	1076.31			
2672	030502005035	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZR-RVSP-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	30			
2673	030502005036	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	553.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第214页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2674	030411004082	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	253.24			
2675	030411004083	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	848.78			
2676	030411001083	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG15 3.配置形式: 暗配	m	126.4			
2677	030411001084	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	1627.54			
2.4.1.4 消防电源监控								
2678	030411004084	配线	1.名称: 消防电源监控线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVV-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	200			
2679	030502005037	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	200			
2680	030411001085	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	200			
2681	030904008019	模块(模块箱)	1.名称: 消防电源监控模块 2.规格: ZK110-U 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	4			
2.4.1.5 电气火灾监控								
2682	030502005038	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	113.2			
2683	030411001086	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	113.2			
2684	030904008020	模块(模块箱)	1.名称: 火灾漏电监控模块 2.规格: HS-L801TC 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	2			
2.4.1.6 电量计量控制								
2685	030502005039	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: ZR-RVVP-2*1.0 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	458.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第215页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2686	030411001087	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	458.41			
2.4.2 10KV变电所								
2687	030401002001	干式变压器	1.名称:变压器 2.型号: 3.容量(kV·A):1600KVA 4.电压(kV):10/0.4KV 5.包含基础槽钢, 不含设备费	台	2			
2688	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压柜 2.型号: 3.规格:详见图纸 4.包含基础槽钢, 不含设备费	台	8			
2689	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压柜 2.型号: 3.规格:800*1000*2200 4.种类: 5.包含基础槽钢, 不含设备费	台	13			
2690	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:直流柜 2.型号: 3.规格:800*1000*2200 4.种类:电容器柜 5.包含基础槽钢, 不含设备费	台	1			
2691	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:通讯联络柜 2.型号: 3.规格:800*1000*2200 4.种类:通讯柜 5.包含基础槽钢, 不含设备费	台	1			
2692	030403003001	带形母线	1.名称:铜母线 2.型号:TMY 3.规格:80*10 4.材质:铜	m	20			
2693	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:封闭母线 2.型号:0.4KV-1250A五孔全封闭母线 3.规格:按设计要求 4.容量(A):1250A	m	10			
2694	03B039	工具橱		台	1			
2695	03B040	安全工具(包含验电笔、安全帽、绝缘手套、绝缘鞋、折叠防护围栏及配合验收的其他安全用具)		套	1			
2696	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.型号:详见图纸 3.容量(kV·A):1600KVA	系统	2			
2697	03B041	绝缘垫		套	1			
2698	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1kv	段	2			
2699	030414008002	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):10kv	段	2			
2700	030414005001	中央信号装置	1.名称:中央信号装置调试 2.类型	系统	1			
2701	030414002005	变电站系统	1.名称:变电站系统调试 2.电压等级(kV):10kv	系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第216页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4.3 智能化工程							
	2.4.3.1 视频监控及门禁系统							
2702	030408004014	电缆槽盒	1.名称:防火金属桥架 2.材质、规格、型号:CT150*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	12.49			
2703	030408004015	电缆槽盒	1.名称:防火金属桥架 2.材质、规格、型号:CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	80.93			
2704	031002003120	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN100 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	7			
2705	030507008007	监控摄像设备	1.名称:网络半球摄像机 (含支架、护罩等配件) 2.类别:按设计要求 3.安装方式:吸顶安装	台	25			
2706	030411006016	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	25			
2707	030502005040	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管敷设	m	30			
2708	030502005041	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	30			
2709	030411004085	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	84.02			
2710	030411004086	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-4*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	77.24			
2711	030411004087	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	87.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第217页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2712	030411004088	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-2*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	281.6			
2713	030411004089	配线	1.名称: 铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-4*0.75 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	281.6			
2714	030411004090	配线	1.名称: 阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式: 穿桥架敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZRRVV-8*0.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	281.6			
2715	030411001088	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: PC20 3.配置形式: 暗配	m	248.74			
2716	030507007007	出入口执行机构设备	1.名称: 双门磁力锁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	10			
2717	030507007008	出入口执行机构设备	1.名称: 门磁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	10			
2718	030507005007	出入口目标识别设备	1.名称: 读卡器 2.规格: 按设计要求	台	9			
2719	030507005008	出入口目标识别设备	1.名称: 开门按钮 2.规格: 按设计要求	台	9			
2720	030507006004	出入口控制设备	1.名称: 四门门禁控制器 2.规格: 按设计要求	台	1			
2721	030507006005	出入口控制设备	1.名称: 双门门禁控制器 2.规格: 按设计要求	台	8			
2722	031101001001	开关电源设备	1.种类: 安防电源箱 2.规格: 按设计要求 3.型号: 按设计要求 4.容量: 按设计要求	个	2			
2723	030505003010	单体楼监控管理房设备	1.名称: 单体楼监控管理房设备 2.规格: 按设计要求	套	1			
2.4.3.2 综合布线								
2724	030411003011	桥架	1.名称: 桥架 2.型号规格: 150*75 3.材质: 钢制 4.类型: 槽式桥架 5.接地方式: 接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	283.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第218页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2725	030411003012	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容: 安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	14.53			
2726	030502007004	光缆	1.名称: 12芯单模光缆 2.规格: 按设计要求 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	60			
2727	030502012008	信息插座	1.名称: IPTV终端插座 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	25			
2728	030502012009	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	14			
2729	030503003004	控制器	1.名称: 无线AP 2.类别: 按设计要求 3.功能: 按设计要求 4.控制点数量: 按设计要求	台	17			
2730	030411006017	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	17			
2731	030502005042	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	1647.93			
2732	030502005043	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	370.99			
2733	030502005044	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 桥架敷设	m	693.35			
2734	030502005045	双绞线缆	1.名称: 通讯线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 见设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	241.14			
2735	030411001089	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	370.99			
2736	030411001090	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	241.14			
2737	030502014004	光纤连接	1.方法:熔接法 2.模式:单模	芯	60			
2738	030502013004	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	个	10			
2739	030505003011	单体楼综合布线管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第219页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2740	031101038004	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:楼层综合布线机柜 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	台	5			
2741	03B042	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	60			
2742	03B043	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第220页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4.3.3 水表远传及电能监控							
2743	030411001091	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	300			
2744	030411004091	配线	1.名称：阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式：穿管敷设 3.型号：按设计要求 4.规格：ZR-RVV-4*1.0 5.材质：按设计要求 6.配线部位：室内 7.配线线制：按设计要求 8.钢索材质、规格：按设计要求	m	300			
2745	030502005046	双绞线缆	1.名称：六类非屏蔽双绞线 2.规格：CAT6 UTP 3.线缆对数：4对 4.敷设方式：穿桥架敷设	m	20			
2746	030505003012	前端机柜	1.名称：单体楼三表远传系统机柜 2.规格:按设计要求	台	1			
2747	030504001004	串口服务器及弱电机柜	1.安装方式：按设计要求 2.名称：串口服务器 3.类别：按设计要求 4.规格：按设计要求	台	1			
	2.4.3.4 消防控制室							
2748	030502001001	机柜、机架	1.名称:物业弱电机柜 2.材质:见设计要求 3.规格:见设计要求 4.安装方式:见设计要求	台	1			
2749	030502001002	机柜、机架	1.名称:综合布线机柜 2.材质:见设计要求 3.规格:见设计要求 4.安装方式:见设计要求	台	1			
2750	030502001003	机柜、机架	1.名称:备用机柜 2.材质:见设计要求 3.规格:见设计要求 4.安装方式:见设计要求	台	1			
2751	080608003001	UPS不间断电源设备	1.名称:蓄电池 2.规格:见设计要求 3.型号:见设计要求 4.容量:10KVA	台	1			
2752	080608003002	UPS不间断电源设备	1.名称:蓄电池 2.规格:见设计要求 3.型号:见设计要求 4.容量:15KVA	台	1			
2753	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制:见设计要求 2.控制回路:见设计要求 3.安装方式:见设计要求	台	1			
2754	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:119消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装，距地1.5m	个	2			
2755	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.规格、线制:见设计要求 2.控制回路:见设计要求 3.安装方式:见设计要求	台	1			
2756	03B044	防火门及电梯对讲主机	内容：见设计要求	台	1			
2757	03B045	应急照明主机及调试	内容：见设计要求	台	1			
2758	03B046	电气火灾监控主机及系统调试	内容：见设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第221页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2759	03B047	火灾漏电监控主机及系统调试	内容: 见设计要求	台	1			
2760	030904013001	联动控制主机及调试	1.规格、线制:见设计要求 2.控制回路:见设计要求 3.安装方式:见设计要求	台	1			
2761	030404015001	控制台	1.名称:控制台 (打印机、桌椅、显示器、主机、鼠标、键盘等) 2.型号:见设计要求 3.规格:见设计要求 7.小母线材质、规格	台	1			
2.4.4 给排水								
2.4.4.1 给水								
2.4.4.1.1 冷水								
2762	031001002033	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	12.85			
2763	031001002034	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	18.38			
2764	031001002035	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	41.35			
2765	031001002036	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	17.14			
2766	031001002037	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	14.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第222页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2767	031001002038	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	74.23			
2768	031001002039	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	8.21			
2769	031001006053	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	15.02			
2770	031001006054	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN40 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	17.53			
2771	031001006055	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN32 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	20.29			
2772	031001006056	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	105.52			
2773	031001006057	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN20 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	20.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第223页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2774	031001006058	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	102.84			
2775	031003001088	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2776	031003001089	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
2777	031003001090	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	3			
2778	031003001091	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
2779	031003001092	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	18			
2780	031003001093	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2781	031003002053	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
2782	031004010004	淋浴器	1.材质、规格:按照设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含淋浴喷头、调温阀等	套	4			
2783	031004003004	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含混合水龙头	组	21			
2784	031003001094	ARSX微量排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第224页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2785	031002003121	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2786	040801022002	真空破坏器	1.名称:真空破坏器 2.规格:DN20 3.详见12S108-2-42	个	2			
2787	031002001035	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	102.4			
2788	031002001036	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	13.21			
2.4.4.1.2 热水								
2789	031001006059	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	14.52			
2790	031006012004	电热水器	1.能源种类:按照设计要求 2.型号、容积:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求 4.含不锈钢软管过渡	个	4			
2.4.4.2 排水								
2.4.4.2.1 污水								
2791	031001005025	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	91			
2792	031001005026	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	114.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第225页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2793	031001005027	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	14.4			
2794	031001006060	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	9.4			
2795	031001006061	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	203.52			
2796	031001006062	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	6.52			
2797	031001006063	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	33.43			
2798	031004014040	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
2799	031004014041	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
2800	031004014042	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
2801	031004014043	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	22			
2802	031004014044	给、排水附(配)件	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	6			
2803	031004014045	给、排水附(配)件	1.材质:网格式地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	5			
2804	031004014046	给、排水附(配)件	1.材质:网格式地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按照设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第226页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2805	031004006007	蹲便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:自闭式冲洗 阀蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含阀 门、存水弯、冲洗管等 5.洁具选型及安装按照设计 要求	组	28			
2806	031004006008	坐便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:按照设计要 求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水 箱及水箱配件、冲洗阀、 座便器桶盖、角阀、金属 软管等 5.洁具选型及安装按照设计 要求	组	2			
2807	031004007002	小便器	1.材质:瓷 2.规格、类型: 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含冲洗 阀、截止阀及冲水连接管 等 5.洁具选型及安装按照设计 要求	组	8			
2808	031004008004	其他成品卫生器 具	1.材质:瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙 头、五金配件等	组	1			
2809	031002003122	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安 装,包含预留孔洞、楼板 与套管的封堵费用	个	26			
2810	031002003123	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安 装,包含预留孔洞、楼板 与套管的封堵费用	个	26			
2811	031002003124	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料 和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安 装,包含预留孔洞、楼板 与套管的封堵费用	个	3			
2812	031002003125	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.材质:钢制 3.规格: DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安 装,包含预留孔洞及堵洞 恢复费用,包含墙与套管 的封堵费用	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第227页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2813	031002003126	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用、包含墙与套管的封堵费用	个	10			
2814	031004014047	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	26			
2815	03QDB002048	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN100 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	26			
2.4.4.2.2 废水								
2816	031001005028	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	3.6			
2817	031004014048	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
2818	031002003127	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN75 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用、包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2.4.4.2.3 雨水								
2819	031001006064	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	51.03			
2820	031001006065	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	51.03			
2821	031004014049	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	4			
2822	031004014050	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第228页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2823	031002003128	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	6			
2824	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑材料做防结露保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:110 4.软木品种	m3	0.64			
2.4.5 消防								
2.4.5.1 消火栓								
2825	031001001090	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	212.91			
2826	031001001091	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	66.2			
2827	031003002054	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	8			
2828	031003002055	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
2829	031002003129	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
2830	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消防柜 SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800 (高) *700 (宽) *180 (厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第229页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2831	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:半暗装 2.型号、规格:薄型消防柜 SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	10			
2832	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:薄型消防柜 SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	3			
2833	030901011004	试验消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:消防箱 SG24A65-J 3.消防箱尺寸:800(高)*650(宽)*240(厚) 4.附件材质、规格: DN65 口径的栓口、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套	套	1			
2834	030901013004	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	26			
2835	031002003130	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN65 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	8			
2836	031002001037	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	175.27			
2837	031002001038	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	118.09			
2.4.5.2 喷淋								
2838	030901003007	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:下垂型玻璃球闭式喷头 ZSTX-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	386			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第230页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2839	031001001092	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	173.23			
2840	031001001093	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	57.57			
2841	031001001094	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	42.08			
2842	031001001095	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	15.18			
2843	031001001096	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	33.65			
2844	031001001097	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	236.19			
2845	031001001098	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	297.06			
2846	031001001099	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	554.69			
2847	031003002056	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	4			
2848	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第231页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2849	031002003131	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2850	031003001095	自动排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	1			
2851	031003001096	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
2852	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式:按照设计要求	组	1			
2853	030901007004	湿式报警阀	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:法兰连接	组	1			
2854	031003001097	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	3			
2855	030901007005	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:法兰连接	个	2			
2856	031002003132	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	2			
2857	031002003133	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	2			
2858	031002003134	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	9			
2859	031002003135	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第232页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2860	031002003136	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	2			
2861	031002003137	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
2862	031002001039	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	825.51			
2863	031002001040	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	121.88			
2864	030904004001	消防警铃	1.名称:水力警铃 2.规格:DN150	个	1			
2.4.6 采暖								
2865	031001001100	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	59			
2866	031001001101	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	160			
2867	031001001102	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	86			
2868	031001001103	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第233页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2869	031001001104	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	35			
2870	031001001105	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	439			
2871	031002001041	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	302			
2872	031002001042	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	100			
2873	031003001098	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2874	031003001099	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	21			
2875	031003001100	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
2876	031003001101	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	21			
2877	031003001102	螺纹阀门	1.类型:低阻三通恒温控制阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	52			
2878	031003001103	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
2879	031005003063	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 25片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	47			
2880	031005003064	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 15片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第234页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2881	031005003065	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 12片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
2882	031005003066	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 10片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			
2883	031005003067	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 8片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	5			
2884	031005003068	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 6片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
2885	031005003069	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7006-600 5片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			
2886	03B049	热力入口装置	1.做法详见设计图纸(图集L13N1-14) 2.管道规格:DN70 3.包含各种阀门、过滤器、计量表等全部内容	套	1			
2887	031002003138	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	2			
2888	031002003139	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	2			
2889	031002003140	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN50 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	6			
2890	031002003141	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN40 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	4			
2891	031002003142	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN32 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第235页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2892	031002003143	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN25 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	1			
2893	031002003144	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN20 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	42			
2894	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m3	0.49			
2895	031009001004	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2.4.7 通风空调								
2.4.7.1 通风								
2896	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.型号规格: 直径 ≤ 1000 5.板材厚度: $\delta = 1.0$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	14.5			
2897	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	103			
2898	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤ 630 5.板材厚度: $\delta = 0.6$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	38			
2899	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤ 630 5.板材厚度: $\delta = 0.75$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	61.6			
2900	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤ 1000 5.板材厚度: $\delta = 0.75$ 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	37.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第236页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2901	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤1000 5.板材厚度: $\delta=1.0$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	46.2			
2902	030702003001	不锈钢板通风管道	1.名称:排油烟风管 2.形状:矩形 3.规格:长边长>700 4.板材厚度:1.2mm 5.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 6.接口形式:焊接	m2	75.2			
2903	031002001043	风管支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	115			
2904	03B050	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	34			
2905	030703019001	柔性接口	1.名称:防火帆布软接 2.规格、材质:帆布软连接 4.类型:帆布 5.形式:综合考虑	m2	0.4			
2906	030108003010	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT12-24A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
2907	030108003011	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT25-56A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	7			
2908	030108003012	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT29-55A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	17			
2909	030108003013	轴流通风机	1.名称:DZ型轴流风机 P-(1)-1 2.型号:DZ-13-3.5# 3.规格:Q=3300m3/h,74pa,0.18kw,67dB(A) 4.质量:19kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求 8.包含风机减震器	台	1			
2910	030108003014	轴流通风机	1.名称:消防高温排烟轴流风机PY-(JF)-1 2.型号:HTF-I-7# 3.规格:Q=18908m3/h,728pa,7.5kw,88dB(A) 4.质量:208kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求 8.包含风机减震器	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第237页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2911	030108001001	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机 P-(JF)-1/2 2.型号: HTFC-IV-12S1 3.规格:Q=3900/2600m3/ h,461/205pa,2.2/0.7kw,63/60dB (A) 4.质量:153kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求 8.含防虫网	台	2			
2912	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:500*320 3.风量:综合考虑	个	1			
2913	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:500*250 3.风量:综合考虑	个	1			
2914	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:1250*630 3.风量:综合考虑	个	1			
2915	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:400*250 3.风量:综合考虑	个	5			
2916	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:600*400 3.风量:综合考虑	个	1			
2917	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:800*350 3.风量:综合考虑	个	1			
2918	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:800*500 3.风量:综合考虑	个	2			
2919	030703001001	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号、规格:320*160	个	5			
2920	030703001002	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号、规格:800*400	个	1			
2921	030703001003	碳钢阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:800*400	个	1			
2922	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 200*200	个	5			
2923	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 320*250	个	2			
2924	030703001006	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 400*320	个	2			
2925	030703001007	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 500*250	个	2			
2926	030703001008	碳钢阀门	1.名称:150° 防火阀 2.型号、规格:FD 800*400	个	1			
2927	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号、规格:FDSH 800*250	个	1			
2928	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号、规格:FDSHL 630	个	1			
2929	030703001011	碳钢阀门	1.名称:电动排烟阀 (常闭) 2.型号、规格:800*250	个	1			
2930	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:400*400	个	2			
2931	030703001013	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:500*250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第238页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2932	03B051	挡烟垂壁	1.名称: 挡烟垂壁 2.材质: 耐火玻璃 3.规格型号: 按设计要求 4.含永久性标牌	m	58			
2933	031002002004	设备支架	1.风机支架制作安装 2.材质: 型钢(综合)	kg	114			
2934	030704001004	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
2.4.7.2 新风								
2935	030702007001	复合型风管	1.名称:新风风管 2.材质:双面彩钢复合风管 3.形状:矩形 4.规格:周长 ≤ 2000mm 5.板材厚度:综合考虑 6.接口形式:按设计要求 7.支架形式、材质:综合考虑	m ²	286			
2936	03B052	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	8			
2937	030703019002	柔性接口	1.名称:防火帆布软接 2.规格、材质:帆布软连接 4.类型:帆布 5.形式:综合考虑	m ²	5.5			
2938	030703020001	消声器	1.名称:双层微穿孔消声器 2.规格:500*320*1000 3.材质:钢板 4.形式:法兰连接 5.支架形式、材质:型钢焊接	个	8			
2939	030703020002	消声器	1.名称:双层微穿孔消声器 2.规格:500*400*1000 3.材质:钢板 4.形式:法兰连接 5.支架形式、材质:型钢焊接	个	8			
2940	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:800*320 3.风量:综合考虑	个	4			
2941	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.型号、规格:1000*400 3.风量:综合考虑	个	4			
2942	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.型号、规格:800*400 3.风量:综合考虑	个	10			
2943	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.型号、规格:1000*400 3.风量:综合考虑	个	4			
2944	030703001014	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:500*320	个	4			
2945	030703001015	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:500*400	个	4			
2946	030703001016	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号、规格:500*320	个	1			
2947	030703001017	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号、规格:500*250	个	8			
2948	030703001018	碳钢阀门	1.名称:手动调节阀 2.型号、规格:500*400	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第239页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2949	030108001002	离心式通风机	1.名称:吊顶式热回收新风机 2.型号:XHBQ-D40G 3.规格:4500新风量 4.质量:240kg 5.材质:详见图纸 6.减振底座形式、数量:综合考虑	台	2			
2950	030108001003	离心式通风机	1.名称:吊顶式热回收新风机 2.型号:XHBQ-D50G 3.规格:5500新风量 4.质量:300kg 5.材质:详见图纸 6.减振底座形式、数量:综合考虑	台	2			
2951	031002002005	设备支架	1.风机支架制作安装 2.材质: 型钢 (综合)	kg	60			
2952	030704001005	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
2.4.7.3 空调								
2953	031001004001	铜管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.输送介质: R410A 4.规格:Φ 31.75/19.05 5.连接方式:详见图纸 6.包含B1级难燃闭孔橡塑保温管(捆绑扎带), 保温厚度≥20mm 7.管道封堵综合考虑	m	104.7			
2954	031001004002	铜管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.输送介质: R410A 4.规格:Φ 28.6/15.88 5.连接方式:详见图纸 6.包含B1级难燃闭孔橡塑保温管(捆绑扎带), 保温厚度≥20mm 7.管道封堵综合考虑	m	23.6			
2955	031001004003	铜管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.输送介质: R410A 4.规格:Φ 28.6/12.7 5.连接方式:详见图纸 6.包含B1级难燃闭孔橡塑保温管(捆绑扎带), 保温厚度≥20mm 7.管道封堵综合考虑	m	60.1			
2956	031001004004	铜管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.输送介质: R410A 4.规格:Φ 22.2/9.53 5.连接方式:详见图纸 6.包含B1级难燃闭孔橡塑保温管(捆绑扎带), 保温厚度≥20mm 7.管道封堵综合考虑	m	54.1			
2957	031001004005	铜管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:去磷无缝紫铜管 3.输送介质: R410A 4.规格:Φ 15.88/9.53 5.连接方式:详见图纸 6.包含B1级难燃闭孔橡塑保温管(捆绑扎带), 保温厚度≥20mm 7.管道封堵综合考虑	m	119.1			
2958	031008008001	冷媒分液器	1.规格、型号:Φ 31.75/19.05	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第240页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2959	031008008002	冷媒分液器	1.规格、型号:Φ28.6/15.88	个	4			
2960	031008008003	冷媒分液器	1.规格、型号:Φ28.6/12.7	个	9			
2961	031008008004	冷媒分液器	1.规格、型号:Φ22.2/9.53	个	6			
2962	031001006066	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:De50 4.连接形式:按设计要求	m	13.1			
2963	031001006067	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:De40 4.连接形式:按设计要求	m	131.6			
2964	031001006068	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:De32 4.连接形式:按设计要求	m	121			
2965	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级难燃橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径:57mm以内	m ³	0.41			
2966	030701003009	空调器	1.名称:智慧风型四面出风嵌入式室内机 2.型号: RCI-160FSDKNQ 3.规格:制冷量16KW, 制热量18KW, 风量2040/1734/1428m ³ /h 3.安装形式:嵌入 4.隔振垫(器)、支架形式、材质:详见设计图纸	台	32			
2967	031002001044	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	252			
2968	030701003010	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	3			
2969	030701003011	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:1.5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	1			
2970	031002003145	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN150 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	7			
2971	030701003012	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-960FSDNQ 3.规格:制冷量95KW, 制热量106.5KW 3.安装形式:落地 4.质量:679kg 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第241页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2972	030701003013	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-800FSDNQ 3.规格:制冷量78.5KW, 制热量87.5KW 3.安装形式:落地 4.质量:542kg 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求	台	1			
2973	030701003014	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-504FSDNQ 3.规格:制冷量50.4KW, 制热量56.5KW 3.安装形式:落地 4.质量:449kg 5.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计要求	台	1			
2974	031002003146	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN65 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	2			
2975	031009002001	空调工程系统调试	1.系统形式:空调工程系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2.5 A5商业								
2.5.1 电气工程								
2.5.1.1 强电								
2976	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW-SY1 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
2977	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW-SY2 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
2978	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-SY 3.规格:W500*H400*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	9			
2979	030404017071	配电箱	1.名称:动力配电柜 2.型号:AP1 3.规格:参考尺寸 800*600*2000 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
2980	030404017072	配电箱	1.名称:消火栓巡检柜 2.型号:AP2 3.规格:参考尺寸 800*600*2000 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
2981	030404017073	配电箱	1.名称:喷淋巡检柜 2.型号:AP3 3.规格:参考尺寸 800*600*2000 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第242页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2982	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AP4 3.规格:W500*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:槽钢 5.安装方式:落地	台	1			
2983	030404017075	配电箱	1.名称:稳压泵控制箱 2.型号:详见图纸 3.规格:详见图纸 4.安装方式:落地	台	1			
2984	030404017076	配电箱	1.名称:污水泵控制箱 2.型号:AC 3.规格: 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	3			
2985	030404017077	配电箱	1.名称:风机控制箱 2.型号:AC 3.规格: 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	2			
2986	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	3			
2987	031002003147	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN50及以内 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	2			
2988	031002003148	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN100 (埋管尺寸) 3.填料材质:按设计及规范要求	个	3			
2989	030411001092	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	650.06			
2990	030411001093	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	98.79			
2991	030411001094	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	434.44			
2992	030411001095	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	5.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第243页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2993	030411001096	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	266.16			
2994	030411001097	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	10.26			
2995	030411001098	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	3.24			
2996	030411001099	配管	1.名称:穿线管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:明配 5.接地要求:按设计要求 6.钢索材质、规格:按设计要求	m	14.43			
2997	030408004016	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号: CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	39.94			
2998	030411004092	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm ²	m	1250.07			
2999	030411004093	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm ²	m	1003.17			
3000	030411004094	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	420.93			
3001	030408001049	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*2.5mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	41.21			
3002	030408001050	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	6.02			
3003	030408001051	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*2.5 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	20.4			
3004	030408001052	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*6 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	1.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第244页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3005	030408001053	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*10 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	8.88			
3006	030408001054	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-5*4mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	3.32			
3007	030408001055	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-5*6mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	14.16			
3008	030408001056	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR- YJV-5*10mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	169.4			
3009	030408001057	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:ZR- YJV-5*16mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	102.08			
3010	030408001058	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*35+2*16mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.25			
3011	030408001059	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-7*16mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.25			
3012	030408001060	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-7*50mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.25			
3013	030408001061	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*95+2*50mm2 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	5.25			
3014	030408001062	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*4mm2 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	10.74			
3015	030408001063	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*2.5 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	88.95			
3016	030408001064	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*6 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	15.03			
3017	030408001065	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-4*10 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	35.91			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第245页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3018	030408001066	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-5*4mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	10.13			
3019	030408001067	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	40.98			
3020	030408001068	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*35+2*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	21.87			
3021	030408001069	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-7*16mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	21.87			
3022	030408001070	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-7*50mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	20.08			
3023	030408001071	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: WDZN-YJV-3*95+2*50mm ² 3.敷设方式、部位:桥架 4.电压等级(kv):1	m	20.08			
3024	030408006014	电力电缆头	1.名称:3/4芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	22			
3025	030408006015	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	18			
3026	030408006016	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	14			
3027	030408006017	电力电缆头	1.名称:5及以上芯电缆头制作安装 2.型号、规格:120mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	8			
3028	030404034023	照明开关	1.名称、材质:、规格:单联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	16			
3029	030404034024	照明开关	1.名称、材质:、规格:双联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	6			
3030	030404034025	照明开关	1.名称、材质:、规格:双联 单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	2			
3031	030404035025	插座	1.名称、材质、.规格:两极 加三极电源插座(安全型) 2.安装方式:暗装	个	23			
3032	030404035026	插座	1.名称、材质、.规格:空调 插座(安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	18			
3033	030412001020	普通灯具	1.名称:放溅型座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第246页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3034	030412001021	普通灯具	1.名称:普通座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	28			
3035	030412001022	普通灯具	1.名称:壁灯 (带防护罩) 2.型号:LED 3.规格:1*13W	套	3			
3036	030412004036	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	19			
3037	030412004037	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:3W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	52			
3038	030411006018	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	81			
3039	030411006019	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	18			
3040	030502005047	双绞线缆	1.名称:通信线 2.规格:NH-RVSP-2*1.0 3.线缆对数:按设计要求 4.敷设方式:穿管敷设	m	237.4			
3041	030904008021	模块(模块箱)	1.名称:火灾漏电监控模块 2.规格:HS-L801TC 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	3			
3042	03B053	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	9			
3043	03B054	风机检查接线 3KW以内		个	6			
3044	03B055	水泵检查接线 3KW以内		个	2			
3045	03B056	水泵检查接线 13KW以内		个	6			
3046	03B057	水泵检查接线 30KW以内		个	2			
3047	03B058	水泵检查接线 100KW以内		个	4			
3048	030414002006	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV): 1KV以内 4.类型:按设计要求	系统	2			
3049	031002001045	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	10			
3050	011702032001	检查井	1.检查井部位:室外强电手孔井 2.检查井规格:见设计要求	座	1			
2.5.1.2 避雷接地								
3051	030409005005	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格:φ12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	535.27			
3052	030409003005	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	336			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第247页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3053	030409002013	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	712			
3054	030409002014	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:65*5热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	2			
3055	030411004095	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR4mm ² 4.配线部位:管内	m	260.1			
3056	030411004096	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR25mm ² 4.配线部位:管内	m	90.1			
3057	030411001100	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	255			
3058	030411001101	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	85			
3059	030409008013	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
3060	030409008014	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	17			
3061	030409008015	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
3062	030414011005	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.5.1.3 火灾报警								
3063	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:按设计要求 3.线制:按设计要求 4.类型:按设计要求	个	5			
3064	030904003009	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.规格:按设计要求	个	8			
3065	030904005005	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格:按设计要求	个	6			
3066	030904003010	按钮	1.名称:智能手动报警按钮(带电话插孔) 2.规格:按设计要求	个	1			
3067	030904006006	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.规格:按设计要求 3.安装方式:明装,距地1.5m 4.工作内容:含调试	个	5			
3068	030904007005	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.功率:3W 3.安装方式:壁挂明装 4.工作内容:含调试	个	13			
3069	030904008022	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.规格:按设计要求 3.类型:按设计要求 4.输出形式:按设计要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第248页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3070	030904008023	模块(模块箱)	1.名称: 模块箱 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	1			
3071	030904008024	模块(模块箱)	1.名称: 输入输出模块 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	2			
3072	030904008025	模块(模块箱)	1.名称: 总线短路隔离器 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	5			
3073	030904008026	模块(模块箱)	1.名称: 输入模块 2.规格: 按设计要求 3.类型: 按设计要求 4.输出形式: 按设计要求	个	5			
3074	030502005048	双绞线缆	1.名称: 报警信号二总线 2.规格: ZN-RVS-2*1.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	462.23			
3075	030502005049	双绞线缆	1.名称: 电源线 2.规格: ZN-RVS-2*2.5 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	255.52			
3076	030411004097	配线	1.名称: 消防电话二总线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-2*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	69.99			
3077	030411004098	配线	1.名称: 广播线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-BV-1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	127.33			
3078	030411004099	配线	1.名称: 液位显示信号线 2.配线形式: 穿管敷设 3.型号: 按设计要求 4.规格: ZN-RVVP-6*1.5 5.材质: 按设计要求 6.配线部位: 室内 7.配线线制: 按设计要求 8.钢索材质、规格: 按设计要求	m	10			
3079	030408002008	控制电缆	1.名称: 直接控制线 2.型号: 按设计要求 3.规格: ZN-KVV-7*1.5 4.材质: 按设计要求 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 1KV以内 7.地形: 按设计要求	m	327.98			
3080	030411001102	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG20 3.配置形式: 暗配	m	619.65			
3081	030411001103	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: JDG32 3.配置形式: 暗配	m	327.98			
2.5.2 智能化工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第249页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.5.2.1 综合布线							
3082	030411001104	配管	1.名称：穿线管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：SC25 4.配置形式：暗配 5.接地要求：按设计要求 6.钢索材质、规格：按设计要求	m	363.02			
3083	030408003001	电缆保护管	1.名称：穿线管 2.材质：穿线管 3.规格：7孔梅花管 7*25 4.敷设方式：埋地敷设	m	19.37			
3084	031002003149	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN100（埋管尺寸） 3.填料材质:按设计及规范要求	个	6			
3085	031002003150	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN150（埋管尺寸） 3.填料材质:按设计及规范要求	个	2			
3086	031101038005	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:光分配架 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	架	2			
3087	031101001002	弱电箱	1.种类：弱电箱 2.规格：按设计要求 3.型号：按设计要求 4.容量：按设计要求	个	9			
3088	011702032002	检查井	1.检查井部位:室外弱电手孔井 2.检查井规格:见设计要求	座	8			
	2.5.3 消防							
	2.5.3.1 消火栓							
3089	031001001106	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	71.84			
3090	031001001107	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	228.77			
3091	031001001108	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	93.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第250页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3092	030901002004	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.2			
3093	031003002057	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	4			
3094	031003002058	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	6			
3095	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消防柜 SG18E65Z-J 3.消防柜尺寸:1800 (高) *700 (宽) *180 (厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	18			
3096	030901013005	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	组	5			
3097	031002003151	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	2			
3098	031003001104	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	1			
3099	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	5.98			
3100	031002003152	波纹伸缩器	1.名称、类型:波纹伸缩器 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:按照设计要求	个	4			
3101	030905002007	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	16			
3102	031002001046	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	303.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第251页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3103	031002001047	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	166.83			
3104	031001001109	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	21.84			
3105	031001001110	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	5.25			
3106	031001001111	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	92.55			
3107	031001001112	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	5.44			
3108	031001001113	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	36.19			
3109	030901002005	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.4			
3110	031001001114	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	0.27			
3111	031001001115	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第252页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3112	031001001116	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	1			
3113	030901002006	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.8			
3114	030109001001	消火栓泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号、规格:离心泵 XBD75/20G-FLG 每台 H=75m Q=20L/S N=37KW 3.质量:按照设计要求 4.材质:球墨铸铁外壳, 青铜或不锈钢叶轮。	台	2			
3115	031003001105	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3116	031003001106	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
3117	031003002059	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	2			
3118	031003002060	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	2			
3119	031003002061	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	17			
3120	031003002062	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:安全泄压阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 阀前压力0.91MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3121	031003001107	压力表	1.类型:压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号: 丙型耐震压力表 量程4.0MPa	个	10			
3122	031003001108	真空压力表	1.类型:真空压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号: 丙型耐震真空压力表 最大量程-0.1MPa	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第253页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3123	031003002063	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3124	031003002064	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 25目 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3125	031003002065	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
3126	031003002066	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 1.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3127	031003002067	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3128	031003002068	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	3			
3129	031003002069	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3130	031003001109	螺纹阀门	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3131	031003002070	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3132	031003002071	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN150 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3133	031003002072	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN200 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第254页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3134	031003002073	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:消声止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
3135	031003002074	法兰阀门	1.类型:同心异径管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100*DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3136	031003002075	法兰阀门	1.类型:偏心异径管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150*DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3137	031003002076	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:比例式减压阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:Y43X-160 DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3138	031003001110	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3139	031003001111	螺纹阀门	1.类型:异径管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3140	031003002077	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3141	031003001112	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3142	030101013001	超声流量计	1.名称:超声流量计 2.型号、规格: 便携式 4.质量:按照设计要求	套	1			
3143	031003001113	吸水喇叭管	1.类型:吸水喇叭管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
3144	031002001048	吸水喇叭管支架	1.材质:按照设计要求 2.管架形式:ZA3	套	2			
3145	031002003153	套管	1.名称、类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN150 4.填料材质: 按设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第255页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3146	031002003154	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3147	031002003155	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN250 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
3148	031002003156	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3149	031002003157	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3150	031002003158	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3151	030101013002	水锤消除器	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:MH-150 2.0MPa 4.质量:按照设计要求	套	2			
3152	031002001049	弹性吊架	1.材质:按照设计要求 2.管架形式:JTD-8型 2.0MPa	套	2			
3153	031002003159	液位计	1.名称、类型:远传式液位计 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求	个	1			
3154	031004014051	给、排水附(配件)	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:距地面150mm安装	个	2			
3155	031003001114	压力开关	1.类型:压力开关 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:起泵压力0.42MPa 4.连接形式:按照设计要求 5.焊接方法	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第256页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3156	030109001002	消防用离心泵	1.名称:室内消火栓泵 2.型号、规格: Q=20L/S H=75m 功率37KW 4.质量: 5.材质: 6.减振装置形式、数量: 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	2			
3157	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:消防箱 SG18B65Z-J 3.消防柜尺寸:800 (高)*650(宽)*240 (厚) 4.附件材质、规格: SN65 旋转型消火栓、25m衬胶水 龙带和D19口径的水枪喷嘴 各一套 5.带消防卷盘, 不带灭火器 6.参照图集15S202-15	套	2			
3158	030901013006	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐灭 火器 2.规格、型号:MF/ABC5	组	2			
3159	031003002078	法兰阀门 (含法 兰)	1.类型:安全泄压阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 阀前压力0.19MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3160	031006002001	增压稳压设备	1.设备名称:增压稳压设备 2.型号、规格:详见图纸要 求 3.水泵主要技术参数:稳压 泵Q=1.5L/S,H=54m, P=2.2Kw, 系统自动启泵压 力值P=0.42, 稳压泵起泵压 力P1=0.50,稳压泵停泵压力 P2=0.58MPa; 气压水罐总 容积V=900L 4.附件名称、规格、数量: 水泵一用一备; 胆囊型隔 膜式气压罐 5.减震装置形式	套	1			
2.5.3.2 喷淋								
3161	030901003008	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格: ZSTX-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	175			
3162	031001001117	内外壁热镀锌加 厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:水压试验及水冲洗、 消毒	m	79.07			
3163	031001001118	内外壁热镀锌加 厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计 要求:水压试验及水冲洗、 消毒	m	26.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第257页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3164	031001001119	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	10.8			
3165	031001001120	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	12.12			
3166	031001001121	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	65.5			
3167	031001001122	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	103.35			
3168	031001001123	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	233.94			
3169	031003002079	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
3170	030901006005	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	1			
3171	030901007006	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.连接形式:法兰连接	个	1			
3172	031002003160	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格: DN200 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	4			
3173	031003001115	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
3174	031003001116	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第258页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3175	031003001117	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3176	031002001050	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	466.2			
3177	031002001051	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	79.53			
3178	031002003161	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	3			
3179	031002003162	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	5			
3180	031002003163	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	11			
3181	030905002008	水灭火控制装置调试	系统形式:自动喷淋系统	点	2			
3182	030901003009	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格: ZSTX-15/68 3.连接形式:按照设计要求 4.装饰盘设计要求	个	27			
3183	031001001124	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	129.46			
3184	031001001125	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	75.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第259页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3185	031001001126	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	13.6			
3186	031001001127	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	3.4			
3187	031001001128	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	23.12			
3188	031001001129	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	5.45			
3189	031001001130	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	17.77			
3190	031001001131	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	18.03			
3191	031001001132	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室内 2.介质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	32.4			
3192	031002003164	波纹伸缩器	1.名称、类型:波纹伸缩器 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN150 4.填料材质:按照设计要求	个	4			
3193	031002003165	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第260页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3194	031002003166	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3195	031002003167	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
3196	031002003168	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN150 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	6			
3197	031002003169	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3198	031003002080	法兰阀门(含法兰)	1.类型:遥控信号阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3199	031003002081	法兰阀门(含法兰)	1.类型:遥控信号阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	13			
3200	031003002082	法兰阀门(含法兰)	1.类型:遥控信号阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	16			
3201	031003001118	压力开关	1.类型:压力开关 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:起泵压力0.42MPa 4.连接形式:按照设计要求 5.焊接方法	个	1			
3202	031003002083	法兰阀门(含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	2			
3203	030901007007	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第261页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3204	031003002084	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3205	031003002085	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3206	031003002086	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:安全泄压阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 阀前压力1.09MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3207	030109001003	自喷泵	1.名称:消防用离心泵 2.型号、规格: 每台H=80m Q=40L/S N=75KW 3.质量:按照设计要求 4.材质:球墨铸铁外壳, 青铜或不锈钢叶轮。	台	2			
3208	031003002087	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
3209	031003002088	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3210	031003002089	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:软密封闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 1.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	5			
3211	031003002090	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:多功能水泵控制阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3212	031003002091	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 25目 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3213	031003002092	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3214	031003002093	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN250 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第262页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3215	031003002094	法兰阀门(含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:KXT-I型 DN200 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3216	031003002095	法兰阀门	1.类型:同心异径管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级: DN200*250 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3217	031003002096	法兰阀门	1.类型:偏心异径管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150* DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3218	031003002097	法兰阀门(含法兰)	1.类型:消声止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3219	031003001119	压力表	1.类型:压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号: 丙型耐震压力表 量程4.0MPa	个	10			
3220	030101013003	超声流量计	1.名称:超声流量计 2.型号、规格: 便携式 4.质量:按照设计要求	套	1			
3221	031003001120	吸水喇叭管	1.类型:吸水喇叭管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN250 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
3222	031002001052	吸水喇叭管支架	1.材质:按照设计要求 2.管架形式:ZA3	套	2			
3223	030101013004	水锤消除器	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格: MH-200 2.0MPa 4.质量:按照设计要求	套	2			
3224	031002001053	弹性吊架	1.材质:按照设计要求 2.管架形式:JTD-8型 2.0MPa	套	2			
3225	031003002098	法兰阀门(含法兰)	1.类型:比例式减压阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级: Y43X-160 DN65 2.0MPa 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3226	031003001121	真空压力表	1.类型:真空压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号: 丙型耐震真空压力表 最大量程-0.1MPa	个	2			
3227	031002003170	液位计	1.名称、类型:远传式液位计 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求	个	1			
3228	031004014052	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:距地面150mm 安装	个	2			
3229	030901007008	湿式报警阀	1.材质、规格:DN150 2.连接形式:法兰连接	组	6			
3230	030904004002	消防警铃	1.名称:水力警铃 2.规格:DN150	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第263页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3231	031003001122	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	4			
	2.5.4 给排水							
	2.5.4.1 给水							
	2.5.4.1.1 冷水							
3232	031001002040	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	241.91			
3233	031001006069	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	56.44			
3234	031001006070	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	16.56			
3235	031003001123	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	18			
3236	031003001124	ARSX微量排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	1			
3237	031002003171	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第264页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3238	031002003172	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN32 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	17			
3239	031002003173	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	1			
3240	031002003174	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN200 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	1			
3241	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ 57mm以内 4.软木品种	m3	2.68			
3242	031002001054	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	128.26			
3243	031001002041	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	8.5			
3244	031001002042	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	3.18			
3245	031001002043	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	10.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第265页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3246	031003002099	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	3			
3247	031003001125	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	3			
3248	031002003175	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3249	031002003176	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3250	031002003177	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	3			
3251	031002003178	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3252	031003002100	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3253	031003001126	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3254	031003001127	螺纹阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3255	031003001128	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第266页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3256	031003002101	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:液动阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3257	031003010001	橡胶软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
3258	031003010002	橡胶软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
3259	031003002102	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3260	031003002103	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:浮球阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3261	031003002104	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:液压水位控制阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3262	031003001129	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
2.5.4.2 排水								
2.5.4.2.1 污水								
3263	031001005029	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	167.4			
3264	031001005030	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	29.7			
3265	031001005031	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	20.16			
3266	031004014053	给、排水附(配)件	1.材质:UPVC磁性防溢反地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第267页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3267	031002003179	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	17			
2.5.4.2.2 雨水								
3268	031001006071	内衬塑钢管	1.安装部位:室内埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	190			
3269	031001006072	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	70.1			
3270	031002003180	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	15			
3271	031002003181	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	15			
3272	031004014054	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	15			
3273	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑材料做防结露保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径:110 4.软木品种	m3	0.79			
3274	031004014055	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
2.5.4.2.3 冷凝水								
3275	031001006073	耐紫外线UPVC塑料管	1.安装部位: 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	200.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第268页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3276	031002003182	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN50 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	18			
3277	031004014056	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	18			
3278	031004014057	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	18			
2.5.4.2.4 压力废水								
3279	031001002044	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	34.81			
3280	031001002045	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质:压力废水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	20.56			
3281	031002003183	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3282	031003002105	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
3283	031003001130	压力表	1.类型:压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号: 按照设计要求	个	4			
3284	031003002106	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
3285	031003002107	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	4			
3286	031006008001	潜污泵	1.类型:压力废水潜污泵 2.型号、规格:65WQ25-18-3 Q=25m3/h H=18m P=3kw	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第269页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.5.4.2.5 压力雨水							
3287	031001002046	内衬塑钢管	1.安装部位：室内 2.介质:压力雨水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	6.28			
3288	031001002047	内衬塑钢管	1.安装部位：室内 2.介质:压力雨水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	20.84			
3289	031002003184	套管	1.名称、类型：刚性防水套管 2.材质：钢制 3.规格：DN100 4.填料材质：符合设计要求 5.工作内容：套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用、包含墙与套管的封堵费用	个	1			
3290	031003002108	法兰阀门（含法兰）	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3291	031003001131	压力表	1.类型:压力表 2.材质:按照设计要求 3.规格、型号：按照设计要求	个	2			
3292	031003002109	法兰阀门（含法兰）	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3293	031003002110	法兰阀门（含法兰）	1.类型:可曲挠接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3294	031006008002	潜污泵	1.类型:压力雨水潜污泵 2.型号、规格:65WQ25-18-3 Q=25m³/h H=18m P=3kw	台	2			
3295	031004014058	给、排水附(配)件	1.材质:地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
	2.5.4.2.6 废水							
3296	031002003185	套管	1.名称、类型：柔性防水套管 2.材质：钢制 3.规格：DN150 4.填料材质：按设计要求 5.工作内容：套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用、包含墙与套管的封堵费用	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第270页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3297	031002003186	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN200 4.填料材质:按设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3298	031002003187	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN65 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3299	031001005032	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	3.9			
3300	031004014059	给、排水附(配)件	1.材质:网格地漏 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
3301	031003002111	法兰阀门(含法兰)	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
3302	030817006001	水位计安装	1.规格、型号:按照设计要求 2.包含水位计上防尘罩	组	1			
3303	031003001132	吸水喇叭管	1.类型:吸水喇叭管 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:按照设计要求 5.焊接方法	个	1			
2.5.5 采暖								
3304	031001001133	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	42			
3305	031002001055	管道支架	1.材质:型钢(综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	16			
3306	03B059	热力入口装置	1.做法详见设计图纸(图集15K502-32) 2.管道规格:DN25 3.包含各种阀门、过滤器、计量表、热表读数装置(外加防盗防雨设施)等全部内容	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第271页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3307	031002003188	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN25 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	18			
3308	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m3	0.8			
3309	040504001001	室外热力入口装置井	1.室外热力入口装置井 2.做法按设计要求 3.包含井内所有预留附件及接地装置	座	9			
3310	031009001005	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2.5.6 换热站								
3311	030225003001	换热器	1.型号:板式换热器 2.质量:详见图纸 3.制热量: 1450kw	台	2			
3312	030211003001	循环水泵	1.型号:热水循环泵 2.功率:Q=91m3/h,H=23.6m, N=15KW	台	2			
3313	030225002001	水处理设备	1.名称:全程水处理器 2.型号:YR-125A1.0QLZH/B-AC 3.出力(t/h):65-130m3/h, N=560w	台	1			
3314	030113002001	热力机组	1.名称:变频定压补水脱气机组 2.型号:YR-3DBTQ/B-I 3.质量:详见图纸 4.制冷(热)量:补水泵流量4.6m3/h, 扬程31m, N=5kw 双泵	台	1			
3315	031006015005	水箱	1.材质、类型:软化水箱 2.型号、规格:2400*1800*1500, 有效容积5.0m3	台	1			
3316	030225002002	全自动软水器	1.名称:全自动软水器 2.型号:YR-4A 3.规格:4-5m3/h, N=10-40w, 220v/50Hz	台	1			
3317	031001001134	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰 (含法兰及管件) 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	41.2			
3318	031001001135	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰 (含法兰及管件) 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	15.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第272页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3319	031001001136	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	10.7			
3320	031001001137	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	20.3			
3321	031001001138	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	14.9			
3322	031003001133	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
3323	030601002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号规格:按设计要求	只	13			
3324	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.型号规格:按设计要求	支	6			
3325	031003002112	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰 (含法兰) 5.焊接方法:综合考虑	个	7			
3326	031003002113	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰 (含法兰) 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3327	031003001134	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	5			
3328	031003001135	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
3329	031003001136	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3330	031003002114	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 (含法兰) 5.焊接方法	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第273页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3331	031003001137	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
3332	031003001138	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3333	031003001139	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3334	031003002115	法兰阀门	1.类型:安全阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰 (含法兰) 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3335	031003002116	法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰 (含法兰) 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3336	031003001140	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	2			
3337	031009001006	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
3338	031001006074	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	16.4			
3339	031001006075	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	4.6			
3340	031003001141	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
3341	031003001142	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第274页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3342	031003001143	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
3343	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置	个	1			
3344	031003001144	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	1			
2.5.7 通风空调								
3345	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤630 5.板材厚度: $\delta=0.6$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	12.3			
3346	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.型号规格: 矩形(长边) ≤630 5.板材厚度: $\delta=0.75$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m2	7.94			
3347	030108001004	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机 P-(-1)-1 2.型号:HTFC(DT)-III-9" 3.规格:Q=2040m3/ h,195pa,0.55kw,58dB(A) 4.质量:84kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
3348	030108001005	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机 P-(-1)-2 2.型号:HTFC(DT)-III-9" 3.规格:Q=4160m3/ h,412pa,1.1kw,61dB(A) 4.质量:89kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
3349	030108001006	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机 S-(-1)-1 2.型号:HTFC(DT)-III-9" 3.规格:Q=1650m3/ h,186pa,0.55kw,58dB(A) 4.质量:84kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第275页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3350	030108001007	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机 S-(-1)-2 2.型号:HTFC(DT)-III-9" 3.规格:Q=3280m3/h,405pa,1.1kw,61dB(A) 4.质量:89kg 5.材质:钢制 6.灌浆配合比:详见图纸 7.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	1			
3351	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:500*320 3.风量:综合考虑	个	1			
3352	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层格栅风口 2.型号、规格:500*200 3.风量:综合考虑	个	1			
3353	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.型号、规格:320*200 3.风量:综合考虑	个	1			
3354	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层格栅风口 2.型号、规格:320*500 3.风量:综合考虑	个	1			
3355	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 400*200	个	3			
3356	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号、规格:FD 500*250	个	2			
3357	030703001021	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:400*200	个	2			
3358	030703001022	碳钢阀门	1.名称:电动蝶阀 2.型号、规格:500*250	个	2			
3359	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉 2.绝热厚度:50mm 3.软木品种	m3	1.01			
3360	031002003189	套管	1.名称、类型:空调预留U型套管 2.材质:按设计要求 3.规格:De100 4.包含预留孔洞及防火堵料	个	18			
3361	030704001006	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
	2.6 B区宿舍楼							
	2.6.1 电气工程							
	2.6.1.1 强电							
3362	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-APZ 3.规格:W1100*H1800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:落地	台	1			
3363	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	1			
3364	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2~5-AW 3.规格:W600*H800*D200 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.3m	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第276页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3365	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1-AL-ZB 3.规格:W400*H450*D180 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	1			
3366	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:6AP-TY 3.规格:W350*H300*D150 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.5m	台	1			
3367	030404017084	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-S 3.规格:W410*H250*D140 (参考尺寸) 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.8m	台	121			
3368	030404017085	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:分布式应急照明集中电源 3.规格:TY-D-0.3KVA DC36V 含模块 4.基础形式:见设计 5.安装方式:距地1.0m	台	5			
3369	030411001105	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	8988.9			
3370	030411001106	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	798.4			
3371	030411001107	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	289.98			
3372	030411001108	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	7.12			
3373	030411001109	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 $\phi 25$ 3.配置形式:明配	m	18.4			
3374	030411001110	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:普利卡管 $\phi 32$ 3.配置形式:明配	m	0.4			
3375	030411004100	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-2.5mm ²	m	2598.1			
3376	030411004101	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBYJ-2.5mm ²	m	10687.33			
3377	030411004102	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5mm ²	m	48.66			
3378	030411004103	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZRBV-4mm ²	m	227.29			
3379	030411004104	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格: WDZBYJ-4mm ²	m	15684.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第277页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3380	030411004105	配线	1.名称:电气配线 2.配置部位:管内穿线 3.型号、规格:ZH-RVS-2*1.5mm ²	m	767			
3381	030408001072	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	7.71			
3382	030408001073	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-4*25+1*16mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	71.7			
3383	030408001074	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-3*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	1833.22			
3384	030408001075	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质:WDZ-YJV-5*6mm ² 3.敷设方式、部位:桥架内 4.电压等级(kv):1	m	82.12			
3385	030408006018	电力电缆头	1.名称:3芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	92			
3386	030408006019	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	4			
3387	030408006020	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv):1	个	10			
3388	030408004017	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号:CT200*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	279.75			
3389	030408004018	电缆槽盒	1.名称:托盘式金属桥架 2.材质、规格、型号:CT300*100 3.桥架支架:普通桥架支吊架的制作安装	m	14.4			
3390	031002003190	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN150 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
3391	030404034026	照明开关	1.名称、材质、规格:单联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	152			
3392	030404034027	照明开关	1.名称、材质、规格:双联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	126			
3393	030404034028	照明开关	1.名称、材质、规格:三联单控面板开关 4.安装方式:暗装	个	122			
3394	030404035027	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座(安全型) 2.安装方式:暗装	个	509			
3395	030404035028	插座	1.名称、材质、规格:两极加三极电源插座(安全防溅型) 2.安装方式:暗装	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第278页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3396	030404035029	插座	1.名称、材质、规格:空调插座 (安全型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	122			
3397	030404035030	插座	1.名称、材质、规格:卫生间插座 (安全防溅型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	243			
3398	030404035031	插座	1.名称、材质、规格:太阳能插座 (安全防溅型/带开关) 2.安装方式:暗装	个	122			
3399	030404035032	插座	1.名称、材质、规格:插卡取电器 2.安装方式:暗装	个	121			
3400	030404036009	其他电器	1.名称:防水型呼救按钮 2.规格:见设计要求 3.安装方式:暗装	个	15			
3401	030404036010	其他电器	1.名称:呼救报警器 2.规格:见设计要求 3.安装方式:明装	个	2			
3402	030412001023	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	15			
3403	030412001024	普通灯具	1.名称:放溅型座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	250			
3404	030412001025	普通灯具	1.名称:感应灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	28			
3405	030412005009	荧光灯	1.名称:双管LED灯 2.型号:LED 3.规格:2*13W 4.安装形式:吊装	套	242			
3406	030412001026	普通灯具	1.名称:普通座灯 2.型号:LED 3.规格:1*13W 4.安装类型:吸顶安装	套	155			
3407	030412004038	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯 (A型) 2.型号: 3.规格:5W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	27			
3408	030412004039	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯S 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	5			
3409	030412004040	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号: 3.规格:3W/DC24V 4.安装形式:壁装	套	62			
3410	030412004041	装饰灯	1.名称:单面单向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	33			
3411	030412004042	装饰灯	1.名称:单面双向消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第279页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3412	030412004043	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	10			
3413	030412004044	装饰灯	1.名称:安全出口消防应急标志灯E 2.型号: 3.规格:1W/DC36V 4.安装形式:壁装	套	10			
3414	030411006020	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	162			
3415	030411006021	接线盒	1.名称、材质:塑料接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	2221			
3416	03B060	防火堵洞	1、计算规则:按照规范	处	15			
3417	030414002007	送配电装置系统	1.名称:交流供电系统调试 2.型号:按设计要求 3.电压等级(kV):1KV以内 4.类型:按设计要求	系统	2			
3418	03B061	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	3661.4			
3419	03B062	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	71.3			
3420	031202005005	防火涂料	1.除锈级别:见设计要求 2.涂刷(喷)品种:见设计要求 3.涂刷(喷)遍数、漆膜厚度:见设计要求 4.耐火极限(h):见设计要求 5.耐火厚度(mm):见设计要求	kg	120			
3421	031002001056	桥架支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	150			
2.6.1.2 避雷接地								
3422	030409005006	避雷网	1.名称:避雷网敷设 2.材质、规格:φ12热镀锌圆钢 3.安装形式:见设计要求	m	310.14			
3423	030409003006	避雷引下线	1.名称:引下线 2.安装部位及形式:利用柱主筋引下	m	252			
3424	030409002015	接地母线	1.名称:接地网 2.安装部位、形式:利用基础钢筋	m	346.14			
3425	030409002016	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:40*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	27.48			
3426	030409002017	接地母线	1.名称:接地线 2.材质、规格:25*4热镀锌扁钢 3.安装部位、安装形式:明敷	m	36.6			
3427	030411004106	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR4mm ² 4.配线部位:管内	m	1866.6			
3428	030411004107	配线	1.名称:接地线 2.配线形式:暗配 3.型号:BVR25mm ² 4.配线部位:管内	m	646.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第280页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3429	030411001111	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	1830			
3430	030411001112	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	610			
3431	030409008016	测试卡子	1.名称:测试卡子 2.材质、规格:见设计及规范要求	处	4			
3432	030409008017	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	131			
3433	030409008018	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质、规格:见设计及规范要求	台	1			
3434	030414011006	接地装置	1.名称:接地装置调试 4.综合内容:调试,编制调试报告	系统	1			
2.6.1.3 火灾报警								
3435	030904003011	按钮	1.名称:消火栓报警按钮 2.规格:按设计要求	个	20			
3436	030408002009	控制电缆	1.名称:直接起泵线 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KVV-4*2.5 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	285.45			
3437	030408002010	控制电缆	1.名称:直接起泵线 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KVV-4*6 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:穿管敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	300			
3438	030408002011	控制电缆	1.名称:直接起泵线 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KVV-4*2.5 4.材质:按设计要求 5.敷设方式、部位:桥架敷设 6.电压等级(kv):1KV以内 7.地形:按设计要求	m	62.4			
3439	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:ZR-KVV-4*6 4.材质、类型:按设计要求 5.安装方式:按设计要求	个	2			
3440	030411001113	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	285.45			
3441	030411006022	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	20			
3442	031002003191	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN32 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
2.6.2 智能化工程								
2.6.2.1 视频监控及门禁系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第281页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3443	030411003013	桥架	1.名称:桥架 2.型号规格:200*100 3.材质:钢制 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:接地 6.工作内容:安装、接地、刷防火涂料, 包含隔板盖板三通弯头连接片等附件	m	593.8			
3444	031002003192	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质、规格:钢质 DN50 3.填料材质:按设计及规范要求	个	1			
3445	030507008008	监控摄像设备	1.名称:网络半球摄像机(含支架、护罩等配件) 2.类别:按设计要求 3.安装方式:吸顶安装	台	25			
3446	030411006023	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	40			
3447	030502005050	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿管敷设	m	83.28			
3448	030502005051	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	1038.74			
3449	030411004108	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	111.14			
3450	030411004109	配线	1.名称:铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZRRVV-2*0.75 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	249			
3451	030411004110	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	69			
3452	030411004111	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿桥架敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVV-8*0.5 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	124.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第282页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3453	030411001114	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	216.53			
3454	030507007009	出入口执行机构设备	1.名称: 双门磁力锁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	5			
3455	030507007010	出入口执行机构设备	1.名称: 门磁 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求	台	5			
3456	030507005009	出入口目标识别设备	1.名称: 读卡器 2.规格: 按设计要求	台	5			
3457	030507005010	出入口目标识别设备	1.名称: 开门按钮 2.规格: 按设计要求	台	5			
3458	030507006006	出入口控制设备	1.名称:四门门禁控制器 2.规格: 按设计要求	台	1			
3459	031101001003	开关电源设备	1.种类: 安防电源箱 2.规格: 按设计要求 3.型号: 按设计要求 4.容量: 按设计要求	个	1			
3460	030505003013	单体楼监控管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
2.6.2.2 综合布线								
3461	030502007005	光缆	1.名称: 12芯单模光缆 2.规格: 按设计要求 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	180.5			
3462	030502012010	信息插座	1.名称: IPTV终端插座 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	123			
3463	030502012011	信息插座	1.名称: 数据语音双口信息点 2.类别: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.安装方式: 暗装 5.底盒材质、规格:按设计要求	个	123			
3464	030503003005	控制器	1.名称: 无线AP 2.类别: 按设计要求 3.功能: 按设计要求 4.控制点数量: 按设计要求	台	30			
3465	030411006024	接线盒	1.名称、材质:钢质接线盒 2.规格:见设计要求 3.安装形式:暗装	个	276			
3466	030502005052	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿管敷设	m	781.79			
3467	030502005053	双绞线缆	1.名称: 六类非屏蔽双绞线 2.规格: CAT6 UTP 3.线缆对数: 4对 4.敷设方式: 穿桥架敷设	m	4283.81			
3468	030502005054	双绞线缆	1.名称: 通信线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 按设计要求 4.敷设方式: 桥架敷设	m	3425.56			
3469	030502005055	双绞线缆	1.名称: 通讯线 2.规格: 2芯皮线 3.线缆对数: 见设计要求 4.敷设方式: 穿管敷设	m	746.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第283页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3470	030411001115	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	781.79			
3471	030411001116	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	746.3			
3472	030502014005	光纤连接	1.方法:熔接法 2.模式:单模	芯	120			
3473	030502013005	光纤盒	1.名称:光纤熔接盒 2.类别:按设计要求 3.规格:按设计要求 4.安装方式:按设计要求	个	10			
3474	030505003014	单体楼综合布线管理房设备	1.名称:单体楼监控管理房设备 2.规格:按设计要求	套	1			
3475	031101038006	数字分配架/箱 光分配架/箱	1.名称:楼层综合布线机柜 2.规格、型号:见设计要求 3.容量:见设计要求	台	5			
3476	03B063	墙体剔槽及恢复 Φ20内		m	191			
3477	03B064	墙体剔槽及恢复 Φ32内		m	191			
2.6.2.3 水表远传及电能监控								
3478	030411001117	配管	1.名称:电气配管 2.材质、规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	1870.32			
3479	030411004112	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVVP-2*1.0 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	1870.32			
3480	030411004113	配线	1.名称:阻燃铜芯聚氯乙烯绝缘聚氯乙烯护套软电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.型号:按设计要求 4.规格:ZR-RVV-4*1.0 5.材质:按设计要求 6.配线部位:室内 7.配线线制:按设计要求 8.钢索材质、规格:按设计要求	m	20			
3481	030502005056	双绞线缆	1.名称:六类非屏蔽双绞线 2.规格:CAT6 UTP 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:穿桥架敷设	m	30			
3482	030505003015	前端机柜	1.名称:单体楼三表远传系统机柜 2.规格:按设计要求	台	1			
3483	030503009004	建筑设备自控化系统调试	1.名称:水表信息远传 2.控制点数量:121	系统	1			
2.6.3 给排水								
2.6.3.1 给水								
2.6.3.1.1 冷水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第284页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3484	031001002048	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	2.8			
3485	031001002049	内衬塑钢管	1.安装部位: 埋地 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	6.79			
3486	031001002050	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	18.8			
3487	031001002051	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	94.9			
3488	031001002052	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	162.4			
3489	031001002053	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	3.6			
3490	031001002054	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	50.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第285页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3491	031001002055	内衬塑钢管	1.安装部位: 管井 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	3.6			
3492	031001002056	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN80 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	34.9			
3493	031001002057	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN70 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	26.75			
3494	031001002058	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	33.6			
3495	031001002059	内衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒 8.包含管卡	m	2.15			
3496	031001006076	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN50 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	41.28			
3497	031001006077	优质PPR塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: DN25 4.连接形式: 热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按设计要求 6.管道标识设计要求: 详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	145.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第286页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3498	031001006078	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	929.97			
3499	031001006079	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	435.06			
3500	031003001145	螺纹阀门	1.类型:管井内截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	20			
3501	031003001146	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	244			
3502	031003001147	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	122			
3503	031003001148	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	122			
3504	031003002117	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
3505	031003002118	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:管井内闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			
3506	031003013006	远传水表组	1.安装部位(室内外):管井 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含截止阀	组	122			
3507	031003001149	ARSX微量排气阀	1.类型:管井内自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			
3508	031003013007	远传水表组	1.安装部位(室内外):管井 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含截止阀	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第287页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3509	031004003005	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含混合冷热水龙头	组	152			
3510	031002003193	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN25 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	122			
3511	031002003194	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、墙与套管的封堵费用	个	8			
3512	031002003195	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	5			
3513	031002003196	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN70 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	5			
3514	031002003197	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	35			
3515	031002003198	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN40 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	1			
3516	031002003199	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第288页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3517	031002003200	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN80 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3518	031004010005	淋浴器	1.材质、规格:按照设计要求 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含淋浴喷头、调温阀等	套	122			
3519	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ 57mm以内 4.软木品种	m ³	3.5			
3520	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:优质闭孔橡塑 2.绝热厚度:40mm 3.管道外径:φ 133mm以内 4.软木品种	m ³	1.2			
3521	031002001057	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油:除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	174.54			
3522	031002001058	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	13.41			
3523	040801022003	真空破坏器	1.名称:真空破坏器 2.规格:DN20 3.详见12S108-2-42	个	1			
2.6.3.1.2 热水								
3524	031001006080	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	325.02			
3525	031001006081	优质PPR塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒及管卡安装	m	736.48			
3526	031003001150	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	122			
3527	031006012005	电热水器	1.能源种类:按照设计要求 2.型号、容积:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求 4.含不锈钢软管过渡	个	88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第289页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.6.3.2 排水							
	2.6.3.2.1 污水							
3528	031001005033	铸铁管	1.安装部位:埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	203.85			
3529	031001005034	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	59.9			
3530	031001005035	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	21			
3531	031001005036	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	56.32			
3532	031001006082	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:管井 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管卡	m	284.25			
3533	031001006083	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	288.8			
3534	031001006084	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN75 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	8.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第290页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3535	031001006085	UPVC平壁塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	263.4			
3536	031004014060	给、排水附(配件)	1.材质:网格地漏 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
3537	031004014061	给、排水附(配件)	1.材质:UPVC磁性防溢反地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	64			
3538	031004014062	给、排水附(配件)	1.材质:UPVC深水封地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	134			
3539	031004014063	给、排水附(配件)	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按照设计要求	个	4			
3540	031004014064	给、排水附(配件)	1.材质:铜制清扫口 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	2			
3541	031004006009	蹲便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:自闭式冲洗阀蹲式大便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含阀门、存水弯、冲洗管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	15			
3542	031004006010	坐便器	1.材质:瓷 2.规格、类型:按照设计要求 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:包含水箱及水箱配件、冲洗阀、座便器桶盖、角阀、金属软管等 5.洁具选型及安装按照设计要求	组	122			
3543	031004008005	其他成品卫生器具	1.材质:瓷 2.规格、类型:拖布池 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含水龙头、五金配件等	组	5			
3544	031002003201	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN100 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	24			
3545	031002003202	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN75 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第291页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3546	031002003203	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	70			
3547	031002003204	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN75 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	2			
3548	031004014065	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	70			
3549	03QDB002065	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN100 3.计算规则:工程量以个为单位计算 4.工作内容:成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	70			
2.6.3.2.2 废水								
3550	031001005037	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	162.43			
3551	031001006086	UPVC平壁塑料管塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:废水 3.材质、规格:DN50 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	290.55			
3552	031004014066	给、排水附(配)件	1.材质:密闭地漏 (自带水封) 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	53			
3553	031004014067	给、排水附(配)件	1.材质:网格地漏 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
3554	031002003205	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:钢制 3.规格:DN50 4.填料材质:符合设计要求 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞及堵洞恢复费用,包含墙与套管的封堵费用	个	13			
3555	031002003206	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN50 4.填料材质:阻燃密实材料和防水石膏 5.工作内容:套管制作、安装,包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第292页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3556	03QDB002066	防水接漏器 (止水环)	1.材质:塑料止水环 2.规格:DN50 3.计算规则: 工程量以个为单位计算 4.工作内容: 成品放水节漏器的检查、定位和安装	个	78			
2.6.3.2.3 雨水								
3557	031001006087	内衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:沟槽式连接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	115.32			
3558	031002003207	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用, 包含墙与套管的封堵费用	个	4			
3559	031002003208	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	20			
3560	031004014068	给、排水附(配)件	1.材质:87式雨水斗 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	4			
3561	031004014069	阻火圈	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按照设计要求	个	20			
2.6.3.2.4 冷凝水								
3562	031001006088	耐紫外线UPVC塑料管	1.安装部位: 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及冲洗设计要求: 按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	286.8			
3563	031002003209	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN32 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	60			
3564	031004014070	给、排水附(配)件	1.材质:18目不锈钢丝网罩 2.型号、规格:18目 3.安装方式:按照设计要求	个	12			
3565	031004014071	给、排水附(配)件	1.材质:防虫网 2.型号、规格:DN32 3.安装方式:按照设计要求	个	12			
2.6.4 太阳能								
2.6.4.1 太阳能								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第293页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3566	031001001139	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	107.8			
3567	031001001140	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	26.28			
3568	031001001141	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	41.04			
3569	031001001142	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	16.88			
3570	031001001143	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	108.57			
3571	031001001144	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	8.65			
3572	031001001145	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	13.65			
3573	031001001146	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	3.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第294页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3574	031001001147	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	14.4			
3575	031001001148	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	25.5			
3576	031001001149	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	43.2			
3577	031001001150	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	30.7			
3578	031001001151	耐高温耐腐蚀不锈钢管	1.安装部位:室内外 2.介质:热媒水 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒	m	108.8			
3579	031003001151	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	2			
3580	031003001152	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	34			
3581	031003001153	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	4			
3582	031003001154	螺纹阀门	1.类型:截止阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第295页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3583	031003002119	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	7			
3584	031003001155	螺纹阀门	1.类型:止回阀 (不锈钢管) 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	34			
3585	031003002120	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶瓣止回阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3586	031003001156	螺纹阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	34			
3587	031003002121	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:安全阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3588	031003002122	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3589	031003002123	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:橡胶软接头 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3590	031004014072	控制柜	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
3591	031004014073	控制柜	1.材质:按照设计要求 2.型号、规格:按照设计要求 3.安装方式:按照设计要求	个	1			
3592	031003002124	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:充液用阀 2.规格、数量:两个DN25截止阀和一个DN80闸阀 3.其他详见设计图纸	组	1			
3593	030109012004	热水系统循环泵	1.名称:热水系统循环泵 2.型号、规格:按照设计要求 4.质量:按照设计要求 5.材质:按照设计要求 6.减振装置形式、数量:按照设计要求 7.灌浆配合比:按照设计要求 8.单机试运转要求:按照设计要求	台	2			
3594	031006005004	太阳能集热装置	1.型号、规格:承压U型管太阳能集热器,运行重量64KG尺寸:2.0*1.0 2.安装方式:符合设计要求及验收规范 3.附件名称、规格、数量	块	78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第296页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3595	031006015006	太阳能水箱	1.材质、类型:贮热水箱 2.型号、规格:100L 直径400*1100mm 3.聚氨酯发泡材料保温,保温厚38mm 4.内置电辅助加热 5.含不锈钢软管过渡	台	34			
3596	031006004004	膨胀罐	1.型号、规格:膨胀罐 直径800mm, 运行重量1.5吨 2.安装方式:详见设计图纸及设计要求	台	1			
3597	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 57mm以内 4.软木品种	m3	1.67			
3598	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:35mm 3.管道外径: ϕ 133mm以内 4.软木品种	m3	2.37			
3599	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:玻璃丝布 2.厚度: 3.层数:两层 4.对象:太阳能系统保温管 5.结构形式	m2	168.34			
3600	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝箔 2.厚度: 3.层数: 4.对象:保温材料保护壳 5.结构形式	m2	168.34			
3601	030702011004	温度传感器	1.名称:温度传感器 2.材质:按照设计要求 3.规格:按照设计要求 4.设计要求	个	4			
3602	031002001059	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	298.97			
3603	031002001060	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	227.63			
3604	031002002006	设备支架	1.材质:型钢 (综合) 2.形式:综合考虑	Kg	436.8			
2.6.5 消防								
2.6.5.1 消火栓								
3605	031001001152	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	162.31			
3606	031001001153	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	26.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第297页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3607	030901002007	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗、消毒 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	0.4			
3608	031003002125	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	8			
3609	031003002126	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽法兰 5.焊接方法	个	1			
3610	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:薄型消火栓柜SG18E65Z-J(含两具MF/ABC5手提式磷酸铵盐灭火器) 3.消防柜尺寸:1800(高)*700(宽)*180(厚) 4.附件材质、规格: SN65旋转型消火栓、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套 5.带消防软管卷盘、灭火器箱 6.参考图集15S202-21	套	20			
3611	030901011005	试验消火栓	1.安装方式:落地安装 2.型号、规格:消防箱SG24A65-J 3.消防箱尺寸:800(高)*650(宽)*240(厚) 4.附件材质、规格: DN65口径的栓口、25m衬胶水龙带和D19口径的水枪喷嘴各一套	套	1			
3612	031002003210	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢制 3.规格: DN100 4.填料材质: 符合设计要求 5.工作内容: 套管制作、安装、包含预留孔洞及堵洞恢复费用、包含墙与套管的封堵费用	个	2			
3613	031002003211	套管	1.名称、类型:穿楼板套管 2.材质:按照设计要求 3.规格:DN100 4.填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 5.工作内容: 套管制作、安装, 包含预留孔洞、楼板与套管的封堵费用	个	18			
3614	031003001157	CARX复合排气阀	1.类型:自动排气阀配截止阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.安装方法:乙型安装	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第298页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3615	031002001061	管道支架	1.材质:综合考虑 2.管架形式:详见图纸 3.除锈刷油: 除锈后红丹二道, 灰色调和漆二道 4.含管道支架、管卡、除锈防腐等所有内容	Kg	137.19			
3616	031002001062	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.包含成品支架及所有配件	Kg	79.76			
3617	030905002009	水灭火控制装置调试	系统形式:消火栓系统调试	点	21			
2.6.6 采暖								
3618	031001001154	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	97			
3619	031001001155	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	22			
3620	031001001156	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	78			
3621	031001001157	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	61			
3622	031001001158	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	28			
3623	031001001159	热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑 6.管道除锈刷漆按设计要求考虑	m	1103			
3624	031002001063	管道支架	1.材质:型钢 (综合) 2.管架形式:按设计要求 3.除锈刷漆符合设计要求	Kg	358			
3625	031002001064	管道支架	1.材质:抗震支架 2.管架形式:按设计要求 3.锚栓、卡箍等安装所需配件已包含于单价中	Kg	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第299页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3626	031003001158	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3627	031003001159	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3628	031003001160	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	19			
3629	031003001161	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3630	031003001162	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3631	031003001163	螺纹阀门	1.类型:手动调节阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	19			
3632	031003001164	螺纹阀门	1.类型:低阻三通恒温控制阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	147			
3633	031003001165	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (含截止阀) 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	6			
3634	031003001166	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	19			
3635	031005003070	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 22片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	9			
3636	031005003071	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 21片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	6			
3637	031005003072	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 20片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第300页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3638	031005003073	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 19片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	3			
3639	031005003074	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 18片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
3640	031005003075	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 17片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	17			
3641	031005003076	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 16片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
3642	031005003077	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 15片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	34			
3643	031005003078	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 14片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	10			
3644	031005003079	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 13片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	35			
3645	031005003080	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 12片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	15			
3646	031005003081	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 11片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	13			
3647	031005003082	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 9片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
3648	031005003083	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 8片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第301页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3649	031005003084	其他成品散热器	1.材质、类型:压铸铝双金属双水道散热器 2.型号、规格:UR7003-600 5片 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	2			
3650	03B067	热力入口装置	1.做法详见设计图纸 (图集L13N1-14) 2.管道规格:DN70 3.包含各种阀门、过滤器、计量表等全部内容	套	1			
3651	031002003212	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	2			
3652	031002003213	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN70 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	6			
3653	031002003214	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.材质:按设计要求 3.规格:DN20 4.按介质管道规格计量 5.包含预留孔洞及防火堵料	个	114			
3654	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温管壳 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:133mm以内	m ³	1.19			
3655	031009001007	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
2.6.7 通风空调								
3656	030108003015	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT12-14A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	122			
3657	030108003016	轴流通风机	1.名称:卫生间通风器 2.型号、规格:BPT25-56A 5.材质:按设计要求 6.单机试运转要求:符合规范及设计要求	台	6			
3658	030701003015	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:1.5匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	1			
3659	030701003016	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:2匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第302页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3660	030701003017	空调器	1.名称:分体空调 2.型号:详见图纸 3.规格:3匹 4.安装形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:综合考虑 7.包含预留孔洞及套管	套	1			
3661	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:通风风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.型号规格: 直径 ≤ 320 5.板材厚度: $\delta = 0.5$ 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:符合要求 7.接口形式:法兰连接	m ²	36.3			
3662	030704001007	通风空调工程检测、调试	风管工程量:综合考虑	系统	1			
3 室外工程								
3.1 A区室外								
3.1.1 A区室外电气工程								
3.1.1.1 A区室外电气工程								
3.1.1.1.1 强电部分								
3663	030404017086	配电箱	1.名称: 路灯控制箱AL-1 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.接线端子材质、规格: 按设计要求 5.端子板外部接线材质、规格: 按设计要求 7.安装方式: 室外防水型明装距地2.0m	台	1			
3664	030404017087	配电箱	1.名称: 路灯控制箱AL-2 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.接线端子材质、规格: 按设计要求 5.端子板外部接线材质、规格: 按设计要求 7.安装方式: 室外防水型明装距地2.0m	台	1			
3665	030408003002	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE150 4.敷设方式: 排管内敷设	m	485.46			
3666	030408003003	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE100 4.敷设方式: 排管内敷设	m	1557.36			
3667	030408003004	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE50 4.敷设方式: 排管内敷设	m	540.99			
3668	030408003005	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC150 4.敷设方式: 排管内敷设	m	110.6			
3669	030408003006	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC100 4.敷设方式: 排管内敷设	m	284.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第303页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3670	030408003007	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC50 4.敷设方式: 排管内敷设	m	82.54			
3671	030411001118	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: PC25 3.配置形式: 埋地	m	1342.61			
3672	030408003008	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PC40 4.敷设方式: 埋地	m	105.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第304页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3673	030408001076	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-3*4mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	1385.2			
3674	030408001077	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-5*10mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	383.67			
3675	030408001078	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*25mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	808.27			
3676	030408001079	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*50mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	267.3			
3677	030408001080	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*95mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	333.8			
3678	030408001081	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*95+1*50mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	684.93			
3679	030408001082	电力电缆	1.名称:电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*240mm ² 3.敷设方式、部位:管内 4.电压等级(kv):1	m	808.27			
3680	030408006021	电力电缆头	1.名称:3芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	16			
3681	030408006022	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:10mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	4			
3682	030408006023	电力电缆头	1.名称:4芯电缆头制作安装 2.型号、规格:35mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	6			
3683	030408006024	电力电缆头	1.名称:4芯电缆头制作安装 2.型号、规格:120mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	4			
3684	030408006025	电力电缆头	1.名称:5芯电缆头制作安装 2.型号、规格:120mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	4			
3685	030408006026	电力电缆头	1.名称:4芯电缆头制作安装 2.型号、规格:240mm ² 以内 3.电压等级(kv)1	个	6			
3686	030412007001	一般路灯	1.名称:庭院灯 2.型号:紧凑型荧光灯, 功率50W 3.规格:H=3m 4.灯杆材质、规格:见设计要求	套	72			
3.1.1.1.2 室外高压进线 (引自3#临时箱变位置)								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第305页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3687	030408006027	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:按设计要求 3.规格:3*120 4.材质、类型:冷缩肘型头 5.安装部位:户外 6.电压等级(kV):10kv	个	2			
3688	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级(kV):10kv	根	2			
3689	030408003009	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:DN200 8mm厚 4.敷设方式:综合考虑	m	300			
3690	030408001083	电力电缆	1.名称:高压电缆 2.型号:YJV23-10-3*120 3.规格:3*120mm 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑 6.电压等级(kv):10kv	m	250			
3.1.1.1.3 弱电部分								
3691	030408003010	电缆保护管	1.名称:穿线管 2.材质:穿线管 3.规格:5孔梅花管 5*25 4.敷设方式:排管内敷设	m	1782.67			
3692	030408003011	电缆保护管	1.名称:穿线管 2.材质:穿线管 3.规格:5孔梅花管 5*32 4.敷设方式:排管内敷设	m	36.62			
3.1.1.1.2 A区室外电气工程土建部分								
3.1.1.2.1 强电部分								
3693	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	423.05			
3694	010103001020	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	190.54			
3695	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	232.51			
3696	01B113	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层C15	m3	36.21			
3697	040205001001	直通井(参考图集L13D9-P94)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第306页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3698	010507003003	电缆沟、地沟	1.土壤类别:符合设计及规范要求 2.沟截面净空尺寸:符合设计及规范要求 3.垫层材料种类、厚度:符合设计及规范要求 4.混凝土种类:现浇混凝土 5.混凝土强度等级:C10 6.防护材料种类:符合设计及规范要求	m3	114.46			
3699	040205001002	三通井(参考图集L13D9-P106)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	4			
3700	040205001003	直角井(参考图集L13D9-P102)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	5			
3701	040205001004	手孔井(参考图集L13D9-P115)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	2			
3.1.1.2.2 室外高压进线 (引自3#临时箱变位置)								
3702	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	36			
3703	010103001021	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	87.76			
3704	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	36			
3705	03B068	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层C15	m3	12			
3706	010507003004	电缆沟、地沟	1.土壤类别:符合设计及规范要求 2.沟截面净空尺寸:符合设计及规范要求 3.垫层材料种类、厚度:符合设计及规范要求 4.混凝土种类:现浇混凝土 5.混凝土强度等级:C10 6.防护材料种类:符合设计及规范要求	m3	34			
3707	040205001005	直角井(参考图集L13D9-P102)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	1			
3.1.1.2.3 弱电部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第307页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3708	010101003011	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	903.3			
3709	010103001022	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	514.96			
3710	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	388.34			
3711	010507003005	电缆沟、地沟	1.土壤类别:符合设计及规范要求 2.沟截面净空尺寸:符合设计及规范要求 3.垫层材料种类、厚度:符合设计及规范要求 4.混凝土种类:现浇混凝土 5.混凝土强度等级:C10 6.防护材料种类:符合设计及规范要求	m3	217.97			
3712	01B114	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层C15	m3	59.73			
3713	040205001006	直通井(参考图集L13D9-P94)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	4			
3714	040205001007	三通井(参考图集L13D9-P106)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	5			
3715	040205001008	直角井(参考图集L13D9-P102)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层:材料品种、厚度:见设计要求	座	5			
3.1.2 A区室外给排水及消防								
3.1.2.1 A区室外给水								
3716	031001005038	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN200 4.连接形式:胶圈连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.包含管道冲洗消毒 9.管体内部涂覆水泥砂浆;外表涂沥青质防腐材料	m	843.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第308页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3717	031001005039	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN150 4.连接形式:胶圈连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.包含管道冲洗消毒 9.管体内部涂覆水泥砂浆; 外表涂沥青质防腐材料	m	26.7			
3718	031001005040	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN100 4.连接形式:胶圈连接 5.接口材料:详按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.包含管道冲洗消毒 9.管体内部涂覆水泥砂浆; 外表涂沥青质防腐材料	m	56.52			
3719	031001002060	内衬塑钢管	1.安装部位: 室外 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	157.51			
3720	031001002061	内衬塑钢管	1.安装部位: 室外 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	33.41			
3721	031001002062	内衬塑钢管	1.安装部位: 室外 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	112.15			
3722	031001002063	内衬塑钢管	1.安装部位: 室外 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	312.9			
3723	031003002127	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	19			
3724	031003002128	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第309页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3725	031003002129	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	8			
3726	031003002130	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3727	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:含闸阀、倒流防止器、低阻力倒流防止器	组	1			
3728	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:含闸阀、倒流防止器、低阻力倒流防止器	组	2			
3729	031003013010	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:含闸阀、倒流防止器、水表	组	2			
3730	031003013011	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:含闸阀、倒流防止器、水表	组	1			
3731	031003013012	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:按设计要求 4.附件配置:含止回阀、水表、截止阀	组	3			
3.1.2.2 A区室外给水土建部分								
3732	010401011001	砖检查井(给水阀门井)车行道	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集07MS101-2 4.底板厚度:详见图集07MS101-2 5.井盖安装:重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集07MS101-2 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集07MS101-2	座	18			
3733	010401011002	砖检查井(给水阀门井)非机动车道	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集07MS101-2 4.底板厚度:详见图集07MS101-2 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集07MS101-2 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集07MS101-2	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第310页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3734	010401011003	砖检查井(水表井)	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级:按照设计要求 3.垫层材料种类、厚度:按照设计要求 4.底板厚度:按照设计要求 5.井盖安装:按照设计要求 6.混凝土强度等级:按照设计要求 7.砂浆强度等级:按照设计要求 8.防潮层材料种类:按照设计要求	座	9			
3735	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:灰土,厚度300mm	m3	331.48			
3736	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石,150mm	m3	165.75			
3737	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层	m3	110.4			
3738	010501001038	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂,按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	110.5			
3739	010501001039	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	55.25			
3740	010501001040	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	165.75			
3741	010101003012	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	1373.39			
3742	010103001023	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	1104.98			
3743	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	268.41			
3.1.2.3 A区室外消防给水								
3.1.2.3.1 消防给水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第311页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3744	030901011006	室外消火栓	1.安装方式:室外 2.型号、规格:地下式消火栓安装 SA100/65 3.附件材质、规格:详见图集13S201	套	10			
3745	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式水泵接合器SQX100-A 3.附件材质、规格:按设计要求	套	10			
3746	031001005041	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.埋地钢管含四油三布,石油沥青材料外防腐	m	860.27			
3747	031001005042	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.埋地钢管含四油三布,石油沥青材料外防腐	m	206.39			
3748	031003002131	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	26			
3749	031003002132	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	5			
	3.1.2.3.2 自喷							
3750	031001005043	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管DN200 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.埋地钢管含四油三布,石油沥青材料外防腐	m	396.35			
3751	031001005044	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.埋地钢管含四油三布,石油沥青材料外防腐	m	627.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第312页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3752	031001005045	内外壁热镀锌加厚钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:内外壁热镀锌加厚钢管DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求 8.埋地钢管含四油三布,石油沥青材料外防腐	m	124.25			
3753	030901012002	自喷水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式水泵接合器SQX150-A 3.附件材质、规格:按设计要求	套	6			
3754	031003002133	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	1			
3755	031003002134	法兰阀门 (含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	9			
3.1.2.4 A区室外消防给水土建部分								
3.1.2.4.1 消防给水								
3756	010401011004	砖检查井 (消火栓井)	1.井截面、深度: 详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:参照图集07MS101-2 6.混凝土强度等级: 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:参照图集07MS101-2 9.参照图集07MS101-2	座	19			
3757	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:灰土, 厚度300mm	m3	226.85			
3758	010404001006	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石, 150mm	m3	113.43			
3759	010404001007	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层	m3	75.62			
3760	010501001041	垫层 (管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂, 按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	75.62			
3761	010501001042	垫层 (管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	37.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第313页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3762	010501001043	垫层 (管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	113.88			
3763	010101003013	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	941.18			
3764	010103001024	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	756.17			
3765	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	185.01			
3.1.2.4.2 自喷								
3766	010401011005	砖砌检查井(消火栓井)	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:C10混凝土垫层 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:参照图集07MS101-2 6.混凝土强度等级:C25 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类:参照图集07MS101-2 9.参照图集07MS101-2	座	4			
3767	010501001044	垫层 (管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂,按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	71.97			
3768	010501001045	垫层 (管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	35.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第314页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3769	010501001046	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m ³	107.96			
3770	010101003014	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ³	914.71			
3771	010103001025	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m ³	719.71			
3772	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m ³	195.21			
3.1.2.5 A区室外绿化给水								
3773	031001002064	内衬塑钢管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	719.56			
3774	031003001167	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法	个	6			
3.1.2.6 A区室外绿化给水土建部分								
3775	010401011006	砖检查井(给水检查井)	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集07MS101-2 4.底板厚度:详见图集07MS101-2 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集07MS101-2 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集07MS101-2	座	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第315页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3776	010401011007	砖检查井(快速取水阀门井)	1.井截面、深度:详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级:详见L13S7-P147 3.垫层材料种类、厚度: 4.底板厚度: 5.井盖安装:按照设计要求 6.混凝土强度等级: 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类	座	11			
3777	010404001008	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:灰土,厚度300mm	m3	110.48			
3778	010404001009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石,150mm	m3	55.24			
3779	010404001010	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层	m3	36.83			
3780	010501001047	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂,按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	36.83			
3781	010501001048	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	18.42			
3782	010501001049	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	55.24			
3783	010101003015	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	432			
3784	010103001026	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	369.21			
3785	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	62.29			
3.1.2.7 A区室外排水								
3.1.2.7.1 污水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第316页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3786	031001006089	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	772.32			
3787	031001006090	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN150 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	73.1			
3788	031001006091	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN100 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	185.3			
3789	031001006092	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 污水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN75 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	98.6			
3790	010507006001	化粪池、检查井 (钢筋混凝土隔油池)	1.部位: 室外 2.规格尺寸: 2.6m*1.3m*3.1m (长*宽*深) 3.详见L13S8-P194 丙型	座	1			
3791	03B069	防坠网	1.材质: 棉纶, 承受300KG 2.安装方式固定螺栓 3.工程量按照个数计算 4.防坠网的安装	个	84			
3.1.2.7.2 雨水								
3792	031001006093	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN800 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	6.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第317页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3793	031001006094	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN650 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	85.29			
3794	031001006095	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN600 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	245.46			
3795	031001006096	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN500 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	25.2			
3796	031001006097	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN400 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	308.96			
3797	031001006098	塑料管	1.安装部位: 室外埋地 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 聚乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式: 胶圈接口 5.阻火圈设计要求: 不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计要求 7.警示带形式: 按设计要求	m	233.32			
3.1.2.8 A区室外排水土建部分								
3.1.2.8.1 污水								
3798	010501001050	管道基础	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂石基础,基础材料采用中、粗砂 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m ³	159			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第318页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3799	010101003016	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	1345.09			
3800	010103001027	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	1059.74			
3801	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	285.3			
3802	010401011008	砖检查井 (污水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深2m以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集06MS201-3 4.底板厚度:详见图集06MS201-3 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集06MS201-3 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集06MS201-3 9.井盖标识: 按照设计要求	座	34			
3803	010401011009	砖检查井 (污水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深2m以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集06MS201-3 4.底板厚度:详见图集06MS201-3 5.井盖安装:重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集06MS201-3 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集06MS201-3 9.井盖标识: 按照设计要求	座	37			
3804	010401011010	砖检查井 (污水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深3.5米以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集06MS201-3 4.底板厚度:详见图集06MS201-3 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集06MS201-3 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集06MS201-3 9.井盖标识: 按照设计要求	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第319页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3805	010401011011	砖检查井 (污水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深3.5米以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集06MS201-3 4.底板厚度:详见图集06MS201-3 5.井盖安装:重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集06MS201-3 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集06MS201-3 9.井盖标识: 按照设计要求	座	9			
3.1.2.8.2 雨水								
3806	010501001051	管道基础	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂石基础, 基础材料采用中、粗砂 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m ³	216.03			
3807	010101003017	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m ³	1983.88			
3808	010103001028	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m ³	1440.18			
3809	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m ³	543.7			
3810	010401011012	砖检查井 (雨水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 1500, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集L13S8 4.底板厚度:详见图集L13S8 5.井盖安装:重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集L13S8	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第320页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3811	010401011013	砖检查井 (雨水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 1500, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	1			
3812	010401011014	砖检查井 (雨水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 1250, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	2			
3813	010401011015	砖检查井 (雨水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 1250, 井深3米以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	6			
3814	010401011016	砖检查井 (雨水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深2米以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	8			
3815	010401011017	砖检查井 (雨水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 1000, 井深2米以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第321页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3816	010401011018	砖检查井 (雨水检查井) 车行道	1.井截面、深度: ϕ 700, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	39			
3817	040504009001	小雨水口	1.井截面、深度: 按照设计要求, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8-57 4.底板厚度: 详见图集L13S8-57 5.井盖安装: 单篦雨水口 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8-57 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8-57	座	7			
3818	010401011019	砖检查井 (雨水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: ϕ 700, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	5			
3819	010401011020	铸铁雨水口	1.井截面、深度: 按照设计要求, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8-53 4.底板厚度: 详见图集L13S8-53 5.井盖安装: 偏沟式雨水口 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8-53 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8-53	座	4			
3820	010401011021	铸铁雨水口	1.井截面、深度: 按照设计要求, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8-55 4.底板厚度: 详见图集L13S8-55 5.井盖安装: 平篦雨水口 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8-55 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8-55	座	28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第322页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.3 A区室外采暖							
	3.1.3.1 室外采暖							
3821	031001008003	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:159*4.5 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	167			
3822	031001008004	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:133*4 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	144.8			
3823	031001008005	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:108*4 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	43.6			
3824	031001008006	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:89*3.5 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	37			
3825	031001008007	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:45*2.5 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	70.8			
3826	031001008008	直埋式预制保温管	1.埋设深度:综合考虑 2.介质:采暖 3.管道材质、规格:32*2.5 4.连接形式:按设计要求 5.接口保温材料:综合考虑 6.压力试验及吹、洗设计要求:综合考虑	m	111.6			
3827	031003001168	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	3			
3828	031003002135	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰（含法兰） 5.焊接方法:综合考虑	个	8			
3829	031003001169	螺纹阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3830	031003002136	法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰（含法兰） 5.焊接方法:综合考虑	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第323页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3831	031003001170	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	1			
3832	031003002137	法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN125 4.连接形式:法兰(含法兰) 5.焊接方法:综合考虑	个	8			
3833	031003001171	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.材质:按设计要求 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法:综合考虑	个	4			
3834	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号规格:按设计要求	只	12			
3835	010101003018	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	743			
3836	010103001029	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	594			
3837	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	149			
3838	040407001001	砂垫层	1.材料品种、规格:细砂 2.厚度:综合考虑	m3	149			
3839	040504001002	热力井	1.室外热力阀门井 2.做法按设计要求 3.包含井内所有预留附件及接地装置	座	3			
3840	031009001008	采暖工程系统调试	1.系统形式:采暖系统调整费 2.采暖(空调水)管道工程量:综合考虑	系统	1			
3.1.4 停车场管理及收费系统								
3.1.4.1 安全岛								
3841	010501006008	设备基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.灌浆材料及其强度等级	m3	5.28			
3842	010515001192	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:三级钢 Φ14	t	0.32			
3843	011203001001	零星项目一般抹灰	1.基层类型、部位: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆抹灰 5.分格缝宽度、材料种类	m2	44.4			
3844	011406001001	抹灰面油漆	1.油漆品种、刷漆遍数:黄黑漆 6.部位	m2	44.4			
3.1.4.2 减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第324页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3845	01B115	减速带		m	10			
3846	01B116	指示牌(小)	收费信息及空闲车位显示	个	6			
3847	01B117	岗亭	2000mm*1500mm 双层灰色玻璃,门窗材质:断桥铝 框架结构:方钢3mm厚 (80mm*80mm*3mm),镀锌方管	座	1			
3.1.4.3 高清网络识别出入口管理设备								
3848	030507016001	停车场管理设备	1.名称:高清网络车牌识别设备 2.规格:详见设计说明 3.配置:详见设计说明	套	1			
3849	030507016002	停车场管理设备	1.名称:高速道闸 2.规格:详见设计说明 3.配置:详见设计说明	个	2			
3850	030507016003	停车场管理设备	1.名称:车牌识别一体机 2.规格:详见设计说明 3.配置:详见设计说明	个	2			
3851	030507016004	停车场管理设备	1.名称:车辆检测器 2.规格:详见设计说明 3.配置:详见设计说明	个	2			
3852	030501013001	岗亭收费电脑	1.名称: 2.类别:联想	台	1			
3853	030404017088	配电箱	1.名称:弱电箱 2.型号规格:定制	台	1			
3854	03B070	线管、线缆等其他配套材料		项	1			
3.1.4.4 停车管理系统安装工程								
3855	030501012001	交换机	1.名称:核心交换机 2.功能:详见设计要求	台	1			
3856	030404002001	继电器	1.名称:光纤转网络 2.型号规格:详见设计要求	台	8			
3857	030501013002	服务器	1.名称:停车场管理服务器 2.规格:RS485接口出 3.其他:满足设计要求	台	1			
3858	030502010001	配线架	1.名称:音频配线架 2.规格:满足设计要求 3.容量:满足设计要求	个	1			
3859	030502010002	配线架	1.名称:光纤配线架 2.规格:满足设计要求 3.容量:满足设计要求	个	1			
3860	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:停车场管理系统调试 2.类别: 3.通道数:4	系统	1			
3.1.5 A区景观工程								
3.1.5.1 绿化工程								
3861	050102001001	栽植乔木	1.种类:大叶女贞A 2.胸径: 14-15cm 3.株高、冠径: 高6.0-7.0m,冠幅350-400cm,分枝点150-180cm 4.养护期:一年	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第325页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3862	050102001002	栽植乔木	1.种类:大叶女贞B 2.胸径: 13-14cm 3.株高、冠径: 高 5.0-6.0m, 冠幅300-350cm, 分枝点150-180cm 4.养护期: 一年	株	4			
3863	050102001003	栽植乔木	1.种类:石楠 2.胸径: 10-12cm 3.株高、冠径: 高 2.5-3.0m, 冠幅250-300cm 4.养护期: 一年	株	6			
3864	050102001004	栽植乔木	1.种类:红叶石楠 2.胸径: 8-10cm 3.株高、冠径: 高 2.0-2.5m, 冠幅200-250cm 4.养护期: 一年	株	8			
3865	050102001005	栽植乔木	1.种类:国槐A 2.胸径: 17-18cm 3.株高、冠径: 高 7.0-8.0m, 冠幅350-400cm, 分枝点220-250cm 4.养护期: 一年	株	16			
3866	050102001006	栽植乔木	1.种类:国槐B 2.胸径: 15-16cm 3.株高、冠径: 高 6.0-7.0m, 冠幅350-400cm, 分枝点200-220cm 4.养护期: 一年	株	36			
3867	050102002001	栽植乔木	1.种类:五角枫 2.胸径: 13-15cm 3.株高、冠径: 高 6.0-7.0m, 冠幅300-350cm, 分枝点180-200cm 4.养护期: 一年	株	5			
3868	050102001007	栽植乔木	1.种类:白蜡 2.胸径: 15-17cm 3.株高、冠径: 高 7.0-8.0m, 冠幅350-400cm, 分枝点200-220cm 4.养护期: 一年	株	12			
3869	050102001008	栽植乔木	1.种类:朴树 2.胸径: 15-17cm 3.株高、冠径: 高 7.0-8.0m, 冠幅350-400cm, 分枝点200-220cm 4.养护期: 一年	株	2			
3870	050102001009	栽植乔木	1.种类:白玉兰 2.胸径: 10-12cm 3.株高、冠径: 高 4.5-5.0m, 冠幅280-320cm, 分枝点120-150cm 4.养护期: 一年	株	7			
3871	050102001010	栽植乔木	1.种类:紫叶李 2.胸径: 10-12cm 3.株高、冠径: 高 4.0-4.5m, 冠幅250-300cm, 分枝点60以下 4.养护期: 一年	株	10			
3872	050102001011	栽植乔木	1.种类:垂丝海棠 2.胸径: 9-11cm 3.株高、冠径: 高 3.5-4.0m, 冠幅300-350cm, 分枝点50以下 4.养护期: 一年	株	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第326页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3873	050102001012	栽植乔木	1.种类:山杏A 2.胸径: 12-14cm 3.株高、冠径: 高 3.5-4.0m, 冠幅350-400cm, 分枝点60以下 4.养护期: 一年	株	2			
3874	050102002002	栽植乔木	1.种类:山杏B 2.胸径: 10-11cm 3.株高、冠径: 高 2.5-3.0m, 冠幅300-350cm, 分枝点50以下 4.养护期: 一年	株	3			
3875	050102001013	栽植乔木	1.种类:鸡爪槭 2.胸径: 11-12cm 3.株高、冠径: 高 3.0-3.5m, 冠幅300-350cm, 分枝点50以下 4.养护期: 一年	株	4			
3876	050102002003	栽植乔木	1.种类:红枫 2.胸径: 7-8cm 3.株高、冠径: 高 2.2-2.5m, 冠幅200-220cm, 分枝点50以下 4.养护期: 一年	株	2			
3877	050102002004	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径: 10-12cm 3.株高、冠径: 高 3.0-3.5m, 冠幅250-300cm, 分枝点50以下 4.养护期: 一年	株	7			
3878	050102002005	栽植灌木	1.种类:丛生紫薇 2.根盘直径: 3.冠丛高:2.0-2.2m 4.蓬径:180-200cm,丛生,分 支大于6,蓬冠丰满,分枝均 匀 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	2			
3879	050102002006	栽植灌木	1.种类:丛生紫荆 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.8-2.0m 4.蓬径:150-180cm,造型优 美,全冠移植,蓬冠丰满 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	13			
3880	050102002007	栽植灌木	1.种类:紫丁香 2.根盘直径: 3.冠丛高:2.0-2.5m 4.蓬径:200-220cm,造型优 美,全冠移植,蓬冠丰满 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	11			
3881	050102002008	栽植灌木	1.种类:连翘 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪 后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	9			
3882	050102002009	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5-1.8m 4.蓬径:150-180cm,造型优 美,全冠移植,蓬冠丰满 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第327页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3883	050102002010	栽植灌木	1.种类:金银木 2.根盘直径: 3.冠丛高:2.0-2.5m 4.蓬径:200-250cm,全冠移植,蓬冠丰满,分枝均匀 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	14			
3884	050102002011	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	35			
3885	050102002012	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	16			
3886	050102002013	栽植灌木	1.种类:红王子锦带球 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	5			
3887	050102002014	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.8m 4.蓬径:180cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	6			
3888	050102002015	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	21			
3889	050102002016	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球C(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	67			
3890	050102002017	栽植灌木	1.种类:金森女贞球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	11			
3891	050102002018	栽植灌木	1.种类:金森女贞球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第328页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3892	050102002019	栽植灌木	1.种类:海桐球(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:180cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	26			
3893	050102007001	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨A(常绿) 2.株高或蓬径:高0.6m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	309.5			
3894	050102007002	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨B(常绿) 2.株高或蓬径:高0.5m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	987.4			
3895	050102007003	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红王子锦带 2.株高或蓬径:高0.6m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	78.9			
3896	050102007004	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金森女贞(常绿) 2.株高或蓬径:高0.5m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	171.2			
3897	050102007005	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小叶黄杨(常绿) 2.株高或蓬径:高0.3-0.4m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	422.5			
3898	050102007006	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠A(常绿) 2.株高或蓬径:高0.5-0.6m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	216.8			
3899	050102007007	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠B(常绿) 2.株高或蓬径:高0.4m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	300.3			
3900	050102007008	栽植色带	1.苗木、花卉种类:金叶女贞 2.株高或蓬径:高0.3-0.4m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	210.8			
3901	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:毛鹃 2.株高或蓬径:高0.25-0.3m,蓬径30-35cm,植株相接,密不漏土 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	85.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第329页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3902	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:成品草皮 3.养护期:一年	m ²	282.3			
3903	050101009001	种植土回填	1.回填土质要求:详设计要求 2.回填厚度:综合考虑 3.填方来源:土方倒运7km	m ³	1992.06			
3.1.5.2 道路工程								
3904	040202001001	路床(槽)整形	1.部位:车行道及侧石 2.压实度要求:路基夯实,压实度≥93%	m ²	7213.782			
3905	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土AC-13C(玄武岩) 2.沥青混凝土种类:SBS改性沥青 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m ²	6518.63			
3906	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青AC-25F 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:8cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m ²	6518.63			
3907	040202011001	碎石	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:30cm	m ²	6518.63			
3908	040204004001	安砌侧石	1.材料品种、规格:800*200*250芝麻灰烧面路沿石(转角异形切割)+3cm1:3水泥砂浆粘接层+C15护角 2.基础、垫层:10cmC20垫层+20cm级配碎石	m	1737.88			
3909	040205006001	标线(停车位)	1.线型:150mm宽热熔划线 2.全费价	m ²	66.24			
3.1.5.3 铺装工程								
3910	050201001001	园路(混凝土)	1.路床土石类别:素土夯实,压实度≥93% 2.垫层厚度、材料种类:300mm天然级配砂石 3.路面厚度、材料种类:180mmC25混凝土,按4~6m分仓浇筑 4.综合内容:路面养生、伸缩缝等	m ²	489.27			
3911	050201001002	园路(停车位)	1.路床土石类别:素土夯实,夯实系数≥93% 2.垫层厚度、材料种类:200mm二灰碎石+150mm级配碎石+30mm1:1黄土粗砂垫层 3.路面厚度、材料种类:300*300*80井字形植草砖 4.综合内容:嵌草种植等	m ²	1057.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第330页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3912	050201001003	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*200*30PC砖仿黄金麻荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	137.95			
3913	050201001004	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:100*100*30PC砖仿蒙古黑荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	41.36			
3914	050201001005	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*600*30PC砖仿黄金麻荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	519.67			
3915	050201001006	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*300*30PC砖仿芝麻白荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	337.21			
3916	050201001007	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150mm级配碎石+150mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:200*200*60厚PC砖仿黄金麻荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆 5.按面层的铺装面积计算	m2	334.02			
3917	050201001008	园路	1.路床土石类别:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:300*300*30PC砖仿蒙古黑荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	117.58			
3.2 B区室外								
3.2.1 B区室外电气								
3.2.1.1 B区室外电气								
3.2.1.1.1 强电部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第331页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3918	030404017089	配电箱	1.名称: B区路灯控制箱AL 2.型号: 按设计要求 3.规格: 按设计要求 4.接线端子材质、规格: 按设计要求 5.端子板外部接线材质、规格: 按设计要求 7.安装方式: 室外防水型明装距地2.0m	台	1			
3919	030408003012	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE100 4.敷设方式: 排管内敷设	m	80.43			
3920	030408003013	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: SC100 4.敷设方式: 排管内敷设	m	6.43			
3921	030408001084	电力电缆	1.名称: 电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-4*185mm ² 3.敷设方式、部位: 管内 4.电压等级(kV): 1	m	126.85			
3922	030408006028	电力电缆头	1.名称: 4芯电缆头制作安装 2.型号、规格: 240mm ² 以内 3.电压等级(kV): 1	个	2			
3923	030411001119	配管	1.名称: 电气配管 2.材质、规格: PC25 3.配置形式: 埋地	m	198.58			
3924	030408001085	电力电缆	1.名称: 电缆敷设 2.型号、规格、材质: YJV-3*4mm ² 3.敷设方式、部位: 管内 4.电压等级(kV): 1	m	205.8			
3925	030408006029	电力电缆头	1.名称: 3芯电缆头制作安装 2.型号、规格: 10mm ² 以内 3.电压等级(kV): 1	个	4			
3926	030412007002	一般路灯	1.名称: 庭院灯 2.型号: 紧凑型荧光灯, 功率50W 3.规格: H=3m 4.灯杆材质、规格: 见设计要求	套	16			
3.2.1.1.2 弱电部分								
3927	030408003014	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE100 4.敷设方式: 排管内敷设	m	44.24			
3928	030408003015	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE50 4.敷设方式: 排管内敷设	m	44.24			
3929	030408003016	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: PE32 4.敷设方式: 排管内敷设	m	28.92			
3930	030408003017	电缆保护管	1.名称: 穿线管 2.材质: 穿线管 3.规格: 5孔梅花管 5*25 4.敷设方式: 排管内敷设	m	36.03			
3.2.1.2 B区室外电气工程土建部分								
3.2.1.2.1 强电部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第332页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3931	010101003019	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	94.73			
3932	010103001030	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	82.86			
3933	010103002016	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	11.87			
3934	040205001009	直通井(参考图集L13D9-P94)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:见设计要求	座	1			
3935	040205001010	直角井(参考图集L13D9-P102)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:见设计要求	座	2			
3.2.1.2.2 弱电部分								
3936	010103001031	回填方 (沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	28.08			
3937	010101003020	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	42.55			
3938	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	14.47			
3939	01B118	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层C15	m3	3.49			
3940	010507003006	电缆沟、地沟	1.土壤类别:符合设计及规范要求 2.沟截面净空尺寸:符合设计及规范要求 3.垫层材料种类、厚度:符合设计及规范要求 4.混凝土种类:现浇混凝土 5.混凝土强度等级:C10 6.防护材料种类:符合设计及规范要求	m3	7.22			
3941	040205001011	手孔井(参考图集L13D9-P115)	1.材料品种:见设计要求 2.规格尺寸:见设计要求 3.盖板材质、规格:见设计要求 4.基础、垫层: 材料品种、厚度:见设计要求	座	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第333页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.2.2 B区室外给排水及消防							
	3.2.2.1 B区室外给水							
3942	031001006099	PE管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:DN80 4.连接形式: 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	31.51			
3943	031001006100	PE管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:DN70 4.连接形式: 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸 7.包含管道冲洗、消毒	m	32.54			
3944	031003013013	水表	1.安装部位(室内外): 室外 2.型号、规格: DN70 3.连接形式: 按设计要求 4.附件配置: 含闸阀、倒流防止器、水表	组	1			
3945	031003013014	水表	1.安装部位(室内外): 室外 2.型号、规格: DN80 3.连接形式: 按设计要求 4.附件配置: 含闸阀、倒流防止器、水表	组	1			
	3.2.2.2 B区室外给水土建部分							
3946	010401011022	砖检查井（给水检查井）非机动车行道	1.井截面、深度:详见设计及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集07MS101-2 4.底板厚度:详见图集07MS101-2 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集07MS101-2 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集07MS101-2	座	2			
3947	010404001011	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:灰土，厚度300mm	m3	21.9			
3948	010404001012	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石，150mm	m3	10.95			
3949	010404001013	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层	m3	7.3			
3950	010501001052	垫层（管道基础）	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂，按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	7.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第334页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3951	010501001053	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	4			
3952	010501001054	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	21.9			
3953	010101003021	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	78			
3954	010103001032	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	73			
3955	010103002018	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门许可的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	5			
3.2.2.3 B区室外消防给水								
3.2.2.3.1 B区消防给水工程								
3956	031001005046	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:DN150 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	112.8			
3957	031001005047	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:DN100 4.连接形式:法兰及密封胶圈连接 5.压力试验及冲洗设计要求:按照设计要求 6.管道标识设计要求:详见图纸	m	92.1			
3958	031003002138	法兰阀门(含法兰)	1.类型:闸阀 2.材质:按照设计要求 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.焊接方法	个	2			
3.2.2.4 B区室外消防给水土建部分								
3.2.2.4.1 B区消防给水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第335页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3959	010401011023	消火栓井	1.井截面、深度: 详见设计图纸及图集 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:参照图集07MS101-2 6.混凝土强度等级: 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:参照图集07MS101-2 9.参照图集07MS101-2	座	2			
3960	010404001014	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:灰土, 厚度300mm	m3	41.27			
3961	010404001015	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:砂石, 150mm	m3	20.64			
3962	010404001016	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:混凝土垫层	m3	13.7			
3963	010501001055	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:回填砂, 按照设计图纸 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	13.7			
3964	010501001056	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:碎石 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	7			
3965	010501001057	垫层(管道基础)	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂土或原土 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	20.64			
3966	010101003022	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告, 综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	164.07			
3967	010103001033	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填, 运距综合考虑, 包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	137.56			
3968	010103002019	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区, 运距综合考虑	m3	26.51			
3.2.2.5 B区室外排水								
3.2.2.5.1 B区污水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第336页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3969	031001006101	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式:胶圈接口 5.阻火圈设计要求:不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	192.03			
3970	031001006102	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管 DN100 4.连接形式:胶圈接口 5.阻火圈设计要求:不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	54			
3971	031001006103	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:污水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管 DN50 4.连接形式:胶圈接口 5.阻火圈设计要求:不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	26			
3972	03B071	防坠网	1.材质:棉纶,承受300KG 2.安装方式固定螺栓 3.工程量按照个数计算 4.防坠网的安装	个	18			
3.2.2.5.2 B区雨水								
3973	031001006104	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式:胶圈接口 5.阻火圈设计要求:不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	171			
3974	031001006105	塑料管	1.安装部位:室外埋地 2.介质:雨水 3.材质、规格:聚乙烯双壁波纹管 DN200 4.连接形式:胶圈接口 5.阻火圈设计要求:不含阻火圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 7.警示带形式:按设计要求	m	96.96			
3.2.2.6 B区室外排水土建部分								
3.2.2.6.1 B区污水								
3975	010501001058	管道基础	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂石基础,基础材料采用中、粗砂 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m ³	49.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第337页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3976	010101003023	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	224.82			
3977	010103001034	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	164.32			
3978	010103002020	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	60.5			
3979	010401011024	砖检查井(污水检查井)非车行道	1.井截面、深度:φ700,井深2m以内 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度:详见图集06MS201-3 4.底板厚度:详见图集06MS201-3 5.井盖安装:轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级:详见图集06MS201-3 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类:详见图集06MS201-3 9.井盖标识:按照设计要求	座	18			
3.2.2.6.2 B区雨水								
3980	010501001059	管道基础	1.密实度要求:符合设计及规范要求 2.填方材料品种:砂石基础,基础材料采用中、粗砂 3.填方粒径要求:按设计要求 4.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	m3	73.9			
3981	010101003024	挖沟槽土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:参地质勘察报告,综合考虑 3.弃土运距:场内1km以内运输 4.按照2016年山东省建筑工程消耗量定额计算规则计算	m3	259.37			
3982	010103001035	回填方(沟槽回填)	1.利用原土回填,运距综合考虑,包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	185.32			
3983	010103002021	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:运至机场场区外政府相关部门批准的正规的渣土填埋区,运距综合考虑	m3	74.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第338页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3984	010401011025	砖检查井 (雨水检查井) 车行道	1.井截面、深度: $\phi 700$, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 重型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	2			
3985	010401011026	砖检查井 (雨水检查井) 非机动车道	1.井截面、深度: $\phi 700$, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8 4.底板厚度: 详见图集L13S8 5.井盖安装: 轻型球墨铸铁井盖 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8	座	8			
3986	010401011027	铸铁雨水口	1.井截面、深度: 按照设计要求, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8-53 4.底板厚度: 详见图集L13S8-53 5.井盖安装: 偏沟式雨水口 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8-53 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8-53	座	2			
3987	010401011028	铸铁雨水口	1.井截面、深度: 按照设计要求, 井深综合考虑 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 详见图集L13S8-55 4.底板厚度: 详见图集L13S8-55 5.井盖安装: 平篦雨水口 6.混凝土强度等级: 详见图集L13S8-55 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 详见图集L13S8-55	座	14			
3988	010401011029	砖检查井 (跌水井)	1.井截面、深度: 竖管式接口式跌水井, 井深按照设计要求 2.砖品种、规格、强度等级: 3.垫层材料种类、厚度: 按照设计要求 4.底板厚度: 按照设计要求 5.井盖安装: 按照设计要求 6.混凝土强度等级: 按照设计要求 7.砂浆强度等级: 8.防潮层材料种类: 按照设计要求 9.井盖标识: 按照设计要求	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第339页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.2.3 B区景观工程							
	3.2.3.1 室外土石方工程							
3989	010103001036	回填方（室外土方）	1.利用原土回填，运距综合考虑，包含土方运输、回填、压实等全部费用 2.回填土要求等详见设计及招标文件要求	m3	824.86			
	3.2.3.2 绿化工程							
3990	050102002020	栽植乔木	1.种类:日本晚樱 2.胸径：10-12cm 3.株高、冠径：高3.0-3.5m，冠幅250-300cm，分枝点50以下 4.养护期：一年	株	8			
3991	050102002021	栽植灌木	1.种类:丛生紫荆 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.8-2.0m 4.蓬径:150-180cm,造型优美,全冠移植,篷冠丰满 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	1			
3992	050102002022	栽植灌木	1.种类:榆叶梅 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5-1.8m 4.蓬径:150-180cm,造型优美,全冠移植,篷冠丰满 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	3			
3993	050102002023	栽植灌木	1.种类:连翘 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	2			
3994	050102002024	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	4			
3995	050102002025	栽植灌木	1.种类:红叶石楠球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	6			
3996	050102002026	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.8m 4.蓬径:180cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	6			
3997	050102002027	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第340页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3998	050102002028	栽植灌木	1.种类:大叶黄杨球C(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	12			
3999	050102002029	栽植灌木	1.种类:金森女贞球A(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:150cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	1			
4000	050102002030	栽植灌木	1.种类:金森女贞球B(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.2m 4.蓬径:120cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	9			
4001	050102002031	栽植灌木	1.种类:海桐球(常绿) 2.根盘直径: 3.冠丛高:1.5m 4.蓬径:180cm,规格为修剪后尺寸,冠型饱满,不脱脚 5.起挖方式: 6.养护期:一年	株	4			
4002	050102007009	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨A(常绿) 2.株高或蓬径:高0.6m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	14.1			
4003	050102007010	栽植色带	1.苗木、花卉种类:大叶黄杨B(常绿) 2.株高或蓬径:高0.5m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:36株/m ² 4.养护期:一年	m ²	67.2			
4004	050102007011	栽植色带	1.苗木、花卉种类:小叶黄杨(常绿) 2.株高或蓬径:高0.3-0.4m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	55			
4005	050102007012	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠A(常绿) 2.株高或蓬径:高0.5-0.6m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	28.1			
4006	050102007013	栽植色带	1.苗木、花卉种类:红叶石楠B(常绿) 2.株高或蓬径:高0.4m,蓬径20-25cm,修剪后高度,植株相接 3.单位面积株数:49株/m ² 4.养护期:一年	m ²	3.2			
4007	050101009002	种植土回填	1.回填土质要求:详设计要求 2.回填厚度:综合考虑 3.填方来源:土方倒运7km	m ³	108.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第341页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.2.3.3 道路工程							
4008	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:车行道及侧石 2.压实度要求：路基夯实， 压实度≥93%	m2	1938.14			
4009	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土AC-13C（玄武岩） 2.沥青混凝土种类:SBS改性沥青 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:4cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	1761.62			
4010	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:粗粒式沥青AC-25F 2.沥青混凝土种类: 3.石料粒径: 4.掺和料: 5.厚度:8cm 6.摊铺方式:机械摊铺	m2	1761.62			
4011	040202011002	碎石	1.石料规格:级配碎石垫层 2.厚度:30cm	m2	1761.62			
4012	040204004002	安砌侧石	1.材料品种、规格:800*200*250芝麻灰烧面路沿石（转角异形切割）+3cm1:3水泥砂浆粘接层+C15护角 2.基础、垫层：10cmC20垫层+20cm级配碎石	m	441.3			
	3.2.3.4 铺装工程							
4013	050201001009	园路	1.路床土石类别:素土夯实，压实度≥93% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:100*100*30PC砖仿蒙古黑荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	17.23			
4014	050201001010	园路	1.路床土石类别:素土夯实，压实度≥93% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*600*30PC砖仿黄金麻荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	255.28			
4015	050201001011	园路	1.路床土石类别:素土夯实，压实度≥93% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100mm级配碎石+100mmC20 3.路面厚度、宽度、材料种类:600*300*30PC砖仿芝麻白荔枝面 4.砂浆强度等级:30mm1:3水泥砂浆	m2	127.64			
	4 暂估价工程							
	4.1 AB区燃气工程暂估价							
	4.1.1 AB区燃气工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第342页 共342页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	5 暂列金额							
	5.1 暂列金额							
	5.1.1 暂列金额							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共10页

序号	项目名称	金额（元）
	建筑工程	
	A1楼	
	A1楼地下部分	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	A1楼地上部分	
	土建工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	办公区域装饰工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	宿舍区域装饰工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	A2楼	
	A2楼地下部分	
	土建工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	A2楼地上部分	
	土建工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	装饰工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	A3楼	
	A3楼地下部分	
	土建工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	A3楼地上部分	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共10页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	装饰工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	A4食堂	
	土建工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	装饰工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	A5南北商业	
	A5南北商业地下部分	
	土建工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	装饰工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	A5南北商业地上部分	
	土建工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	装饰工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	B区宿舍楼	
	土建工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	装饰工程	
35	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共10页

序号	项目名称	金额（元）
36	单价措施项目清单	
	安装工程	
	A1宿舍楼	
	电气工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	智能化工程	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	给排水	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	消防	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	太阳能	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	采暖	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	通风空调	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	A2宿舍楼	
	电气工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	智能化工程	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	给排水	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共10页

序号	项目名称	金额（元）
	太阳能	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	消防	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	采暖	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	通风空调	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	A3宿舍楼	
	电气工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	智能化工程	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	给排水	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	消防	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	太阳能	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	采暖	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	通风空调	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第5页 共10页

序号	项目名称	金额（元）
	A4餐厅楼	
	电气工程	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	10KV变电所	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	智能化工程	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	给排水	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	消防	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	采暖	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	通风空调	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	A5商业	
	电气工程	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	智能化工程	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	消防	
97	总价措施项目清单	
98	单价措施项目清单	
	给排水	
99	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共10页

序号	项目名称	金额 (元)
100	单价措施项目清单	
	采暖	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	换热站	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	通风空调	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	
	B区宿舍楼	
	电气工程	
107	总价措施项目清单	
108	单价措施项目清单	
	智能化工程	
109	总价措施项目清单	
110	单价措施项目清单	
	给排水	
111	总价措施项目清单	
112	单价措施项目清单	
	太阳能	
113	总价措施项目清单	
114	单价措施项目清单	
	消防	
115	总价措施项目清单	
116	单价措施项目清单	
	采暖	
117	总价措施项目清单	
118	单价措施项目清单	
	通风空调	
119	总价措施项目清单	
120	单价措施项目清单	
	室外工程	
	A区室外	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第7页 共10页

序号	项目名称	金额 (元)
	A区室外电气工程	
	A区室外电气工程	
121	总价措施项目清单	
122	单价措施项目清单	
	A区室外电气工程土建部分	
123	总价措施项目清单	
124	单价措施项目清单	
	A区室外给排水及消防	
	A区室外给水	
125	总价措施项目清单	
126	单价措施项目清单	
	A区室外给水土建部分	
127	总价措施项目清单	
128	单价措施项目清单	
	A区室外消防给水	
129	总价措施项目清单	
130	单价措施项目清单	
	A区室外消防给水土建部分	
131	总价措施项目清单	
132	单价措施项目清单	
	A区室外绿化给水	
133	总价措施项目清单	
134	单价措施项目清单	
	A区室外绿化给水土建部分	
135	总价措施项目清单	
136	单价措施项目清单	
	A区室外排水	
137	总价措施项目清单	
138	单价措施项目清单	
	A区室外排水土建部分	
139	总价措施项目清单	
140	单价措施项目清单	
	A区室外采暖	
	室外采暖	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共10页

序号	项目名称	金额 (元)
141	总价措施项目清单	
142	单价措施项目清单	
	停车场管理及收费系统	
	安全岛	
143	总价措施项目清单	
144	单价措施项目清单	
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施	
145	总价措施项目清单	
146	单价措施项目清单	
	高清网络识别出入口管理设备	
147	总价措施项目清单	
148	单价措施项目清单	
	停车管理系统安装工程	
149	总价措施项目清单	
150	单价措施项目清单	
	A区景观工程	
	绿化工程	
151	总价措施项目清单	
152	单价措施项目清单	
	道路工程	
153	总价措施项目清单	
154	单价措施项目清单	
	铺装工程	
155	总价措施项目清单	
156	单价措施项目清单	
	B区室外	
	B区室外电气	
	B区室外电气	
157	总价措施项目清单	
158	单价措施项目清单	
	B区室外电气工程土建部分	
159	总价措施项目清单	
160	单价措施项目清单	
	B区室外给排水及消防	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共10页

序号	项目名称	金额 (元)
	B区室外给水	
161	总价措施项目清单	
162	单价措施项目清单	
	B区室外给水土建部分	
163	总价措施项目清单	
164	单价措施项目清单	
	B区室外消防给水	
165	总价措施项目清单	
166	单价措施项目清单	
	B区室外消防给水土建部分	
167	总价措施项目清单	
168	单价措施项目清单	
	B区室外排水	
169	总价措施项目清单	
170	单价措施项目清单	
	B区室外排水土建部分	
171	总价措施项目清单	
172	单价措施项目清单	
	B区景观工程	
	室外土石方工程	
173	总价措施项目清单	
174	单价措施项目清单	
	绿化工程	
175	总价措施项目清单	
176	单价措施项目清单	
	道路工程	
177	总价措施项目清单	
178	单价措施项目清单	
	铺装工程	
179	总价措施项目清单	
180	单价措施项目清单	
	暂估价工程	
	AB区燃气工程暂估价	
181	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第10页 共10页

序号	项目名称	金额（元）
182	单价措施项目清单	
	暂列金额	
	暂列金额	
183	总价措施项目清单	
184	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 建筑工程				
	1.1.1 A1楼				
	1.1.1.1 A1楼地下部分				
	1.1.1.1.1 土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	二次搬运		2.18		
3	冬雨季施工		2.91		
4	已完工程及设备保护费		0.15		
5	非夜间施工照明				
6	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.1.1.2 A1楼地上部分				
	1.1.1.2.1 土建工程				
7	夜间施工		2.55		
8	非夜间施工照明				
9	二次搬运		2.18		
10	冬雨季施工		2.91		
11	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.1.2.2 办公区域装饰工程				
13	夜间施工		3.64		
14	非夜间施工照明				
15	二次搬运		3.28		
16	冬雨季施工		4.10		
17	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
18	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.1.2.3 宿舍区域装饰工程				
19	夜间施工		3.64		
20	非夜间施工照明				
21	二次搬运		3.28		
22	冬雨季施工		4.10		
23	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
24	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.2 A2楼				
	1.1.2.1 A2楼地下部分				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第2页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.2.1.1 土建工程				
25	夜间施工		2.55		
26	二次搬运		2.18		
27	冬雨季施工		2.91		
28	已完工程及设备保护费		0.15		
29	非夜间施工照明				
30	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.1.2.2 A2楼地上部分				
	1.1.2.2.1 土建工程				
31	夜间施工		2.55		
32	非夜间施工照明				
33	二次搬运		2.18		
34	冬雨季施工		2.91		
35	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
36	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.2.2.2 装饰工程				
37	夜间施工		3.64		
38	非夜间施工照明				
39	二次搬运		3.28		
40	冬雨季施工		4.10		
41	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
42	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.3 A3楼				
	1.1.3.1 A3楼地下部分				
	1.1.3.1.1 土建工程				
43	夜间施工		2.55		
44	二次搬运		2.18		
45	冬雨季施工		2.91		
46	已完工程及设备保护费		0.15		
47	非夜间施工照明				
48	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.1.3.2 A3楼地上部分				
	1.1.3.2.1 土建工程				
49	夜间施工		2.55		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第3页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
50	非夜间施工照明				
51	二次搬运		2.18		
52	冬雨季施工		2.91		
53	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
54	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.3.2.2 装饰工程				
55	夜间施工		3.64		
56	非夜间施工照明				
57	二次搬运		3.28		
58	冬雨季施工		4.10		
59	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
60	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.4 A4食堂				
	1.1.4.1 土建工程				
61	夜间施工		2.55		
62	非夜间施工照明				
63	二次搬运		2.18		
64	冬雨季施工		2.91		
65	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
66	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.4.2 装饰工程				
67	夜间施工		3.64		
68	非夜间施工照明				
69	二次搬运		3.28		
70	冬雨季施工		4.10		
71	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
72	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.5 A5南北商业				
	1.1.5.1 A5南北商业地下部分				
	1.1.5.1.1 土建工程				
73	夜间施工		2.55		
74	二次搬运		2.18		
75	冬雨季施工		2.91		
76	已完工程及设备保护费		0.15		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
77	非夜间施工照明				
78	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
	1.1.5.1.2 装饰工程				
79	夜间施工		3.64		
80	非夜间施工照明				
81	二次搬运		3.28		
82	冬雨季施工		4.10		
83	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
84	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.5.2 A5南北商业地上部分				
	1.1.5.2.1 土建工程				
85	夜间施工		2.55		
86	非夜间施工照明				
87	二次搬运		2.18		
88	冬雨季施工		2.91		
89	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
90	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.5.2.2 装饰工程				
91	夜间施工		3.64		
92	非夜间施工照明				
93	二次搬运		3.28		
94	冬雨季施工		4.10		
95	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
96	已完工程及设备保护		0.15		
	1.1.6 B区宿舍楼				
	1.1.6.1 土建工程				
97	夜间施工		2.55		
98	非夜间施工照明				
99	二次搬运		2.18		
100	冬雨季施工		2.91		
101	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
102	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.1.6.2 装饰工程				
103	夜间施工		3.64		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
104	非夜间施工照明				
105	二次搬运		3.28		
106	冬雨季施工		4.10		
107	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
108	已完工程及设备保护		0.15		
	1.2 安装工程				
	1.2.1 A1宿舍楼				
	1.2.1.1 电气工程				
109	夜间施工		2.50		
110	二次搬运		2.10		
111	冬雨季施工		2.80		
112	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.2 智能化工程				
113	夜间施工		2.50		
114	二次搬运		2.10		
115	冬雨季施工		2.80		
116	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.3 给排水				
117	夜间施工		2.50		
118	二次搬运		2.10		
119	冬雨季施工		2.80		
120	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.4 消防				
121	夜间施工		2.50		
122	二次搬运		2.10		
123	冬雨季施工		2.80		
124	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.5 太阳能				
125	夜间施工		2.50		
126	二次搬运		2.10		
127	冬雨季施工		2.80		
128	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.6 采暖				
129	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
130	二次搬运		2.10		
131	冬雨季施工		2.80		
132	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.1.7 通风空调				
133	夜间施工		2.50		
134	二次搬运		2.10		
135	冬雨季施工		2.80		
136	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2 A2宿舍楼				
	1.2.2.1 电气工程				
137	夜间施工		2.50		
138	二次搬运		2.10		
139	冬雨季施工		2.80		
140	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.2 智能化工程				
141	夜间施工		2.50		
142	二次搬运		2.10		
143	冬雨季施工		2.80		
144	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.3 给排水				
145	夜间施工		2.50		
146	二次搬运		2.10		
147	冬雨季施工		2.80		
148	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.4 太阳能				
149	夜间施工		2.50		
150	二次搬运		2.10		
151	冬雨季施工		2.80		
152	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.5 消防				
153	夜间施工		2.50		
154	二次搬运		2.10		
155	冬雨季施工		2.80		
156	已完工程及设备保护		1.20		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.2.2.6 采暖				
157	夜间施工		2.50		
158	二次搬运		2.10		
159	冬雨季施工		2.80		
160	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.2.7 通风空调				
161	夜间施工		2.50		
162	二次搬运		2.10		
163	冬雨季施工		2.80		
164	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3 A3宿舍楼				
	1.2.3.1 电气工程				
165	夜间施工		2.50		
166	二次搬运		2.10		
167	冬雨季施工		2.80		
168	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.2 智能化工程				
169	夜间施工		2.50		
170	二次搬运		2.10		
171	冬雨季施工		2.80		
172	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.3 给排水				
173	夜间施工		2.50		
174	二次搬运		2.10		
175	冬雨季施工		2.80		
176	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.4 消防				
177	夜间施工		2.50		
178	二次搬运		2.10		
179	冬雨季施工		2.80		
180	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.5 太阳能				
181	夜间施工		2.50		
182	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
183	冬雨季施工		2.80		
184	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.6 采暖				
185	夜间施工		2.50		
186	二次搬运		2.10		
187	冬雨季施工		2.80		
188	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.3.7 通风空调				
189	夜间施工		2.50		
190	二次搬运		2.10		
191	冬雨季施工		2.80		
192	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4 A4餐厅楼				
	1.2.4.1 电气工程				
193	夜间施工		2.50		
194	二次搬运		2.10		
195	冬雨季施工		2.80		
196	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.2 10KV变电所				
197	夜间施工		2.50		
198	二次搬运		2.10		
199	冬雨季施工		2.80		
200	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.3 智能化工程				
201	夜间施工		2.50		
202	二次搬运		2.10		
203	冬雨季施工		2.80		
204	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.4 给排水				
205	夜间施工		2.50		
206	二次搬运		2.10		
207	冬雨季施工		2.80		
208	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.5 消防				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
209	夜间施工		2.50		
210	二次搬运		2.10		
211	冬雨季施工		2.80		
212	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.6 采暖				
213	夜间施工		2.50		
214	二次搬运		2.10		
215	冬雨季施工		2.80		
216	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.4.7 通风空调				
217	夜间施工		2.50		
218	二次搬运		2.10		
219	冬雨季施工		2.80		
220	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5 A5商业				
	1.2.5.1 电气工程				
221	夜间施工		2.50		
222	二次搬运		2.10		
223	冬雨季施工		2.80		
224	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.2 智能化工程				
225	夜间施工		2.50		
226	二次搬运		2.10		
227	冬雨季施工		2.80		
228	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.3 消防				
229	夜间施工		2.50		
230	二次搬运		2.10		
231	冬雨季施工		2.80		
232	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.4 给排水				
233	夜间施工		2.50		
234	二次搬运		2.10		
235	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
236	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.5 采暖				
237	夜间施工		2.50		
238	二次搬运		2.10		
239	冬雨季施工		2.80		
240	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.6 换热站				
241	夜间施工		2.50		
242	二次搬运		2.10		
243	冬雨季施工		2.80		
244	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.5.7 通风空调				
245	夜间施工		2.50		
246	二次搬运		2.10		
247	冬雨季施工		2.80		
248	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6 B区宿舍楼				
	1.2.6.1 电气工程				
249	夜间施工		2.50		
250	二次搬运		2.10		
251	冬雨季施工		2.80		
252	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.2 智能化工程				
253	夜间施工		2.50		
254	二次搬运		2.10		
255	冬雨季施工		2.80		
256	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.3 给排水				
257	夜间施工		2.50		
258	二次搬运		2.10		
259	冬雨季施工		2.80		
260	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.4 太阳能				
261	夜间施工		2.50		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第11页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
262	二次搬运		2.10		
263	冬雨季施工		2.80		
264	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.5 消防				
265	夜间施工		2.50		
266	二次搬运		2.10		
267	冬雨季施工		2.80		
268	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.6 采暖				
269	夜间施工		2.50		
270	二次搬运		2.10		
271	冬雨季施工		2.80		
272	已完工程及设备保护		1.20		
	1.2.6.7 通风空调				
273	夜间施工		2.50		
274	二次搬运		2.10		
275	冬雨季施工		2.80		
276	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3 室外工程				
	1.3.1 A区室外				
	1.3.1.1 A区室外电气工程				
	1.3.1.1.1 A区室外电气工程				
277	夜间施工		2.50		
278	二次搬运		2.10		
279	冬雨季施工		2.80		
280	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.1.2 A区室外电气工程土建部分				
281	夜间施工		2.55		
282	非夜间施工照明				
283	二次搬运		2.18		
284	冬雨季施工		2.91		
285	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
286	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.2 A区室外给排水及消防				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第12页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.1.2.1 A区室外给水				
287	夜间施工		2.50		
288	二次搬运		2.10		
289	冬雨季施工		2.80		
290	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.2.2 A区室外给水土建部分				
291	夜间施工		2.55		
292	非夜间施工照明				
293	二次搬运		2.18		
294	冬雨季施工		2.91		
295	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
296	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.2.3 A区室外消防给水				
297	夜间施工		2.50		
298	二次搬运		2.10		
299	冬雨季施工		2.80		
300	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.2.4 A区室外消防给水土建部分				
301	夜间施工		2.55		
302	非夜间施工照明				
303	二次搬运		2.18		
304	冬雨季施工		2.91		
305	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
306	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.2.5 A区室外绿化给水				
307	夜间施工		2.50		
308	二次搬运		2.10		
309	冬雨季施工		2.80		
310	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.2.6 A区室外绿化给水土建部分				
311	夜间施工		2.55		
312	非夜间施工照明				
313	二次搬运		2.18		
314	冬雨季施工		2.91		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第13页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
315	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
316	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.2.7 A区室外排水				
317	夜间施工		2.50		
318	二次搬运		2.10		
319	冬雨季施工		2.80		
320	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.2.8 A区室外排水土建部分				
321	夜间施工		2.50		
322	二次搬运		2.10		
323	冬雨季施工		2.80		
324	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.3 A区室外采暖				
	1.3.1.3.1 室外采暖				
325	夜间施工		2.50		
326	二次搬运		2.10		
327	冬雨季施工		2.80		
328	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.4 停车场管理及收费系统				
	1.3.1.4.1 安全岛				
329	夜间施工		2.55		
330	非夜间施工照明				
331	二次搬运		2.18		
332	冬雨季施工		2.91		
333	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
334	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.4.2 减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施				
335	夜间施工		2.55		
336	非夜间施工照明				
337	二次搬运		2.18		
338	冬雨季施工		2.91		
339	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
340	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.1.4.3 高清网络识别出入口管理设备				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第14页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
341	夜间施工		2.50		
342	二次搬运		2.10		
343	冬雨季施工		2.80		
344	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.4.4 停车管理系统安装工程				
345	夜间施工		2.50		
346	二次搬运		2.10		
347	冬雨季施工		2.80		
348	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.1.5 A区景观工程				
	1.3.1.5.1 绿化工程				
349	夜间施工		2.21		
350	非夜间施工照明				
351	二次搬运		4.42		
352	冬雨季施工		2.21		
353	反季节栽植影响措施				
354	地上、地下设施的临时保护设施				
355	已完工程及设备保护		5.89		
	1.3.1.5.2 道路工程				
356	夜间施工		0.61		
357	二次搬运		1.05		
358	冬雨季施工		0.38		
359	行车、行人干扰				
360	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
361	已完工程及设备保护		0.58		
362	工程定位复测费		0.12		
363	地下管线交叉处理		0.28		
	1.3.1.5.3 铺装工程				
364	夜间施工		2.21		
365	非夜间施工照明				
366	二次搬运		4.42		
367	冬雨季施工		2.21		
368	反季节栽植影响措施				
369	地上、地下设施的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第15页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
370	已完工程及设备保护		5.89		
	1.3.2 B区室外				
	1.3.2.1 B区室外电气				
	1.3.2.1.1 B区室外电气				
371	夜间施工		2.50		
372	二次搬运		2.10		
373	冬雨季施工		2.80		
374	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.1.2 B区室外电气工程土建部分				
375	夜间施工		2.55		
376	非夜间施工照明				
377	二次搬运		2.18		
378	冬雨季施工		2.91		
379	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
380	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.2.2 B区室外给排水及消防				
	1.3.2.2.1 B区室外给水				
381	夜间施工		2.50		
382	二次搬运		2.10		
383	冬雨季施工		2.80		
384	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.2.2 B区室外给水土建部分				
385	夜间施工		2.55		
386	非夜间施工照明				
387	二次搬运		2.18		
388	冬雨季施工		2.91		
389	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
390	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.2.2.3 B区室外消防给水				
391	夜间施工		2.50		
392	二次搬运		2.10		
393	冬雨季施工		2.80		
394	已完工程及设备保护		1.20		
	1.3.2.2.4 B区室外消防给水土建部分				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第16页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
395	夜间施工		2.55		
396	非夜间施工照明				
397	二次搬运		2.18		
398	冬雨季施工		2.91		
399	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
400	已完工程及设备保护费		0.15		
1.3.2.2.5 B区室外排水					
401	夜间施工		2.50		
402	二次搬运		2.10		
403	冬雨季施工		2.80		
404	已完工程及设备保护		1.20		
1.3.2.2.6 B区室外排水土建部分					
405	夜间施工		2.55		
406	非夜间施工照明				
407	二次搬运		2.18		
408	冬雨季施工		2.91		
409	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
410	已完工程及设备保护费		0.15		
1.3.2.3 B区景观工程					
1.3.2.3.1 室外土石方工程					
411	夜间施工		2.55		
412	非夜间施工照明				
413	二次搬运		2.18		
414	冬雨季施工		2.91		
415	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
416	已完工程及设备保护费		0.15		
1.3.2.3.2 绿化工程					
417	夜间施工		2.21		
418	非夜间施工照明				
419	二次搬运		4.42		
420	冬雨季施工		2.21		
421	反季节栽植影响措施				
422	地上、地下设施的临时保护设施				
423	已完工程及设备保护		5.89		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第17页 共17页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.3.2.3.3 道路工程				
424	夜间施工		0.61		
425	二次搬运		1.05		
426	冬雨季施工		0.38		
427	行车、行人干扰				
428	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
429	已完工程及设备保护		0.58		
430	工程定位复测费		0.12		
431	地下管线交叉处理		0.28		
	1.3.2.3.4 铺装工程				
432	夜间施工		2.21		
433	二次搬运		4.42		
434	冬雨季施工		2.21		
435	非夜间施工照明				
436	已完工程及设备保护		5.89		
437	反季节栽植影响措施				
438	地上、地下设施的临时保护设施				
	1.4 暂估价工程				
	1.4.1 AB区燃气工程暂估价				
	1.5 暂列金额				
	1.5.1 暂列金额				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 A1楼							
	1.1.1 A1楼地下部分							
	1.1.1.1 土建工程							
1	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.柱脚手架	m2	429.555			
2	011701002002	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砼墙脚手架	m2	39.27			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砌筑	m2	42.904			
4	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	36.67			
5	011702001002	基础	基础类型:独立基础	m2	202.2			
6	011702001003	基础	基础类型:带型基础	m2	19.507			
7	011702001004	基础	基础类型:筏板基础	m2	3.95			
8	011702011001	直形墙	1.支撑高度：3.6m以内	m2	37.28			
9	011702002001	矩形柱	1.支撑高度：3.6m以内	m2	143.118			
10	011702006001	矩形梁	1.支撑高度：3.6m以内	m2	763			
11	011702030001	后浇带	后浇带部位:基础	m2	2.52			
12	011702030002	后浇带	后浇带部位:梁	m2	6.11			
13	011702008001	圈梁		m2	2.88			
14	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:无地下室 3.建筑物檐口高度、层数:详设计图纸	m2	1134.202			
15	011703001002	泵送费		m3	351.97			
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
17	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.基础已综合考虑	台次	1			
18	01B004	施工降排水费用		项	1			
	1.1.2 A1楼地上部分							
	1.1.2.1 土建工程							
19	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	406.98			
20	011701002004	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:50米内 3.脚手架材质:钢管	m2	4655.898			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	011701002005	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	6569.145			
22	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:梁脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	72			
23	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	13186.458			
24	011701007001	电梯井子架	1.高:40米内	座	2			
25	01B017	密目网垂直封闭		m2	5794.668			
26	011701002007	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	1676.43			
27	011701002008	安全挑网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	3352.9584			
28	01B018	依附斜道		座	1			
29	011702001005	基础	基础类型:设备基础	m2	15.534			
30	011702003001	构造柱		m2	2342.767			
31	011702002002	矩形柱	1.支撑高度:3.6m内	m2	2259.795			
32	011702011002	直形墙	1.支撑高度:3.6m内	m2	450.277			
33	011702006002	矩形梁	1.支撑高度:3.6m内	m2	74.8			
34	011702014001	有梁板	1.支撑高度:3.6m内	m2	11772.454			
35	011702016001	平板	1.支撑高度:3.6m内	m2	786.89			
36	011702023001	阳台板	1.构件类型:直形阳台 2.板厚度:100mm	m2	558.6			
37	011702023002	阳台板	1.构件类型:弧形阳台 2.板厚度:100mm	m2	138			
38	011702023003	雨蓬	1.构件类型:雨蓬 2.板厚度:100mm	m2	8.485			
39	011702008002	圈梁	1.圈梁及与墙同宽的压顶	m2	892.374			
40	011702008003	窗台压顶、女儿墙压顶		m2	221.51			
41	011702009001	过梁		m2	267.474			
42	011702030003	后浇带	后浇带部位:板	m2	120.242			
43	011702030004	后浇带	后浇带部位:梁	m2	49.446			
44	011702024001	楼梯	类型:直型	m2	238.2			
45	011702029001	散水		m2	27.34			
46	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑,框剪结构 2.建筑物檐口高度、层数:28.8m,8层	m2	8697.122			
47	011703001004	泵送费		m3	2455.97			
48	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.2.2 办公区域装饰工程							
49	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	5264.31			
	1.1.2.3 宿舍区域装饰工程							
50	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	25332.55			
	1.2 A2楼							
	1.2.1 A2楼地下部分							
	1.2.1.1 土建工程							
51	011701002009	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.柱脚手架	m2	396.85			
52	011701002010	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砼墙脚手架	m2	48.2			
53	011701003005	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砌筑	m2	26.76			
54	011702001006	基础	基础类型:垫层	m2	30.96			
55	011702001007	基础	基础类型:独立基础	m2	150.28			
56	011702001008	基础	基础类型:带型基础	m2	5.2			
57	011702001009	基础	基础类型:筏板基础	m2	33.53			
58	011702011003	直形墙	1.支撑高度：3.6m以内	m2	48.13			
59	011702002003	矩形柱	1.支撑高度：3.6m以内	m2	141.77			
60	011702006003	矩形梁	1.支撑高度：3.6m以内	m2	771.69			
61	011702008004	圈梁		m2	2.21			
62	011703001005	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:无地下室 3.建筑物檐口高度、层数:详设计图纸	m2	913.19			
63	011703001006	泵送费		m3	262.42			
64	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
65	011705001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.基础已综合考虑	台次	1			
	1.2.2 A2楼地上部分							
	1.2.2.1 土建工程							
66	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	404.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	011701002012	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:50米内 3.脚手架材质:钢管	m2	4050.88			
68	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	5936.13			
69	011701002014	外脚手架	1.搭设方式:梁脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	72			
70	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	13944.96			
71	011701007002	电梯井子架	1.高:40米内	座	2			
72	01B036	密目网垂直封闭		m2	4455.32			
73	011701002015	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	1501.5			
74	011701002016	安全挑网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	3015.76			
75	01B037	依附斜道		座	1			
76	011702001010	基础	基础类型:设备基础	m2	15.534			
77	011702003002	构造柱		m2	2239.8			
78	011702002004	矩形柱	1.支撑高度:3.6m内	m2	2031.83			
79	011702011004	直形墙	1.支撑高度:3.6m内	m2	588.33			
80	011702006004	矩形梁	1.支撑高度:3.6m内	m2	74.8			
81	011702014002	有梁板	1.支撑高度:3.6m内	m2	10253.73			
82	011702016002	平板	1.支撑高度:3.6m内	m2	929.47			
83	011702023004	阳台板	1.构件类型:直形阳台 2.板厚度:100mm	m2	557.1			
84	011702023005	阳台板	1.构件类型:弧形阳台 2.板厚度:100mm	m2	177.28			
85	011702023006	雨蓬	1.构件类型:雨蓬 2.板厚度:100mm	m2	8.8			
86	011702008005	圈梁	1.圈梁及与墙同宽的压顶	m2	884.45			
87	011702008006	窗台压顶、女儿墙压顶		m2	319.24			
88	011702009002	过梁		m2	229.64			
89	011702024002	楼梯	类型:直型	m2	243.26			
90	011702029002	散水		m2	13.7			
91	011703001007	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑,框剪结构 2.建筑物檐口高度、层数:28.8m,8层	m2	7440.77			
92	011703001008	泵送费		m3	2151.6			
93	011705001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			
	1.2.2.2 装饰工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
94	011701003007	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	31853.76			
1.3 A3楼								
1.3.1 A3楼地下部分								
1.3.1.1 土建工程								
95	011701002017	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.柱脚手架	m2	417.91			
96	011701002018	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砼墙脚手架	m2	50.7			
97	011701003008	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砌筑	m2	54.32			
98	011702001011	基础	基础类型:垫层	m2	36.67			
99	011702001012	基础	基础类型:独立基础	m2	207.8			
100	011702001013	基础	基础类型:带型基础	m2	10.47			
101	011702001014	基础	基础类型:筏板基础	m2	14.28			
102	011702011005	直形墙	1.支撑高度:3.6m以内	m2	41.03			
103	011702002005	矩形柱	1.支撑高度:3.6m以内	m2	133.51			
104	011702006005	矩形梁	1.支撑高度:3.6m以内	m2	896.56			
105	011702030005	后浇带	后浇带部位:基础	m2	2.81			
106	011702030006	后浇带	后浇带部位:梁	m2	6.62			
107	011702008007	圈梁		m2	2.88			
108	011703001009	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:无地下室 3.建筑物檐口高度、层数: 详设计图纸	m2	1057.86			
109	011703001010	泵送费		m3	318.16			
110	011705001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
111	011705001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.基础已综合考虑	台次	1			
1.3.2 A3楼地上部分								
1.3.2.1 土建工程								
112	011701002019	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	395.25			
113	011701002020	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:50米内 3.脚手架材质:钢管	m2	4687.41			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	011701002021	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	6580.9			
115	011701002022	外脚手架	1.搭设方式:梁脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	72			
116	011701003009	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	15674.26			
117	011701007003	电梯井子架	1.高: 40米内	座	2			
118	01B054	密目网垂直封闭		m2	5794.668			
119	011701002023	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	1676.43			
120	011701002024	安全挑网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	3352.9584			
121	01B055	依附斜道		座	1			
122	011702001015	基础	基础类型:设备基础	m2	15.534			
123	011702003003	构造柱		m2	2631.79			
124	011702002006	矩形柱	1.支撑高度:3.6m内	m2	2259.91			
125	011702011006	直形墙	1.支撑高度:3.6m内	m2	644.27			
126	011702006006	矩形梁	1.支撑高度:3.6m内	m2	74.8			
127	011702014003	有梁板	1.支撑高度:3.6m内	m2	12541.88			
128	011702016003	平板	1.支撑高度:3.6m内	m2	789.6			
129	011702023007	阳台板	1.构件类型:直形阳台 2.板厚度:100mm	m2	711.55			
130	011702023008	阳台板	1.构件类型:弧形阳台 2.板厚度:100mm	m2	155.12			
131	011702023009	雨蓬	1.构件类型:雨蓬 2.板厚度:100mm	m2	10.18			
132	011702008008	圈梁	1.圈梁及与墙同宽的压顶	m2	1063.57			
133	011702008009	窗台压顶、女儿墙压顶		m2	335.09			
134	011702009003	过梁		m2	351.8			
135	011702030007	后浇带	后浇带部位:板	m2	128.32			
136	011702030008	后浇带	后浇带部位:梁	m2	42.85			
137	011702024003	楼梯	类型:直型	m2	238.2			
138	011702029003	散水		m2	25.34			
139	011703001011	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑,框剪结构 2.建筑物檐口高度、层数:28.8m,8层	m2	8635.31			
140	011703001012	泵送费		m3	2310.5			
141	011705001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第7页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.3.2.2 装饰工程							
142	011701003010	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	35936.24			
	1.4 A4食堂							
	1.4.1 土建工程							
143	011701002025	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	854.162			
144	011701002026	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15米内 3.脚手架材质:钢管	m2	1389.358			
145	011701002027	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	2645.43			
146	011701002028	外脚手架	1.搭设方式:梁脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	181.46			
147	011701003011	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	440.22			
148	011701003012	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	2886.29			
149	011701007004	电梯井子架	1.高：20米内	座	3			
150	01B071	密目网		m2	2243.52			
151	011701002029	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	556.8			
152	011701002030	安全挑网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	459.84			
153	01B072	依附斜道		座	2			
154	011702001016	基础	基础类型:垫层	m2	22.12			
155	011702001017	基础	基础类型:带型基础	m2	160.55			
156	011702001018	基础	基础类型:独立基础	m2	214.12			
157	011702001019	基础	基础类型:满堂基础	m2	14.86			
158	011702001020	基础	基础类型:设备基础	m2	141.06			
159	011702003004	构造柱		m2	382.28			
160	011702002007	矩形柱	1.支撑高度:4.5m内	m2	994.15			
161	011702011007	直形墙	1.支撑高度:3.6m内	m2	207.4			
162	011702006007	矩形梁	1.支撑高度:4.5m内	m2	95.84			
163	011702014004	有梁板	1.支撑高度:4.5m内	m2	5479.8			
164	011702016004	平板	1.支撑高度:4.5m内	m2	27.6			
165	011702023010	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.构件类型:挑檐板	m2	261.64			
166	011702008010	圈梁		m2	312.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第8页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	011702008011	窗台压顶、女儿墙压顶		m2	76.96			
168	011702009004	过梁		m2	78.44			
169	011702021001	栏板		m2	128.2			
170	011702024004	楼梯	类型:直型	m2	119.97			
171	011702029004	散水		m2	14.2			
172	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型:详图纸 2.沟截面:详图纸	m2	27.34			
173	011703001013	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:无地下室 3.建筑物檐口高度、层数:详设计图纸	m2	1809.42			
174	011703001014	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.建筑物檐口高度、层数:8.7m,2层	m2	3621.03			
175	011703001015	泵送费		m3	1435.73			
176	011705001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			
177	011705001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
178	011705001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.基础已综合考虑	台次	1			
1.4.2 装饰工程								
179	011701003013	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	469.9			
180	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式:满堂 2.搭设高度:4.5m内 3.脚手架材质:钢管架	m2	3153.22			
1.5 A5南北商业								
1.5.1 A5南北商业地下部分								
1.5.1.1 土建工程								
181	011701002031	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架	m2	524.0675			
182	011701002032	密目网		m2	524.0675			
183	011701002033	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.柱脚手架	m2	682.16			
184	011701002034	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砼墙脚手架	m2	88.5			
185	011701003014	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管架 4.砌筑	m2	458.94			
186	011702001021	基础	基础类型:垫层	m2	113.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
187	011702001022	基础	基础类型:独立基础	m2	151.48			
188	011702001023	基础	基础类型:带型基础	m2	74.84			
189	011702001024	基础	基础类型:筏板基础	m2	108.58			
190	011702011008	直形墙	1.支撑部位:消防水池、泵房、换热站 2.清单工程量中包含剪力墙附柱工程量	m2	1136.3			
191	011702002008	矩形柱	1.支撑部位:除消防水池、泵房、换热站外	m2	154.27			
192	011702014005	有梁板	1.支撑部位:消防水池、泵房、换热站	m2	516.86			
193	011702016005	平板	1.集水坑盖板	m3	0.972			
194	01B079	排水沟	1.排水沟模板	m2	24.416			
195	011702008012	圈梁		m2	30.06			
196	011702001025	基础(换热站设备基础)	基础类型:设备基础	m2	22.6			
197	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:地下暗室模板拆除 2.支撑部位:消防水池、泵房、换热站	m2	1086.51			
198	011703001016	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:有地下室 3.建筑物檐口高度、层数:详设计图纸	m2	435.57			
199	011703001017	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积:无地下室 3.建筑物檐口高度、层数:详设计图纸	m2	1023.48			
200	011703001018	泵送费		m3	930.99			
201	011705001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
1.5.1.2 装饰工程								
202	011701003015	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	270.06			
1.5.2 A5南北商业地上部分								
1.5.2.1 土建工程								
203	011701002035	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	877.437			
204	011701002036	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	1737.49			
205	011701003016	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	317.61			
206	01B090	密目网垂直封闭		m2	877.437			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	011701002037	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	307.26			
208	01B091	依附斜道		座	1			
209	011702003005	构造柱		m2	114.48			
210	011702011009	直形墙		m2	802.2			
211	011702002009	矩形柱		m2	537.97			
212	011702014006	有梁板	1.部位:除斜板外的所有梁板模板	m2	2678.96			
213	011702016006	斜板		m2	500.69			
214	011702023011	雨蓬	1.构件类型:雨蓬 2.板厚度:150mm	m2	109.485			
215	011702008013	圈梁	1.圈梁及与墙同宽的压顶	m2	88.2			
216	011702008014	窗台压顶、女儿墙压顶		m2	223.27			
217	011702009005	过梁		m2	43.24			
218	011702029005	散水		m2	4.6488			
219	011702001026	基础(空调室外机平台)	基础类型:设备基础	m2	6.46			
220	011703001019	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑,框剪结构 2.建筑物檐口高度、层数:4.5m/4.2m,1层	m2	1459.05			
221	011703001020	泵送费		m3	541.88			
222	011705001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			
1.5.2.2 装饰工程								
223	011701003017	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:详见图纸 3.脚手架材质:钢质	m2	1998.98			
1.6 B区宿舍楼								
1.6.1 土建工程								
224	011701002038	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	277.992			
225	011701002039	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:24米内 3.脚手架材质:钢管	m2	2964			
226	011701002040	外脚手架	1.搭设方式:柱脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	4057.1			
227	011701002041	外脚手架	1.搭设方式:梁脚手架 2.搭设高度:6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	45			
228	011701003018	里脚手架	1.搭设方式:双排里脚手架 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	13294.41			
229	01B110	密目网垂直封闭		m2	3743.322			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第11页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	011701002042	安全平网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	948			
231	011701002043	安全挑网	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管架	m2	2079.88			
232	01B111	依附斜道		座	1			
233	011702001027	基础	基础类型:垫层	m2	254.172			
234	011702001028	基础	基础类型:独立基础	m2	408.78			
235	011702001029	基础	基础类型:基础梁	m2	470.76			
236	011702001030	基础	基础类型:设备基础	m2	15.534			
237	011702002010	矩形柱	1.支撑高度:综合考虑	m2	1339.65			
238	011702003006	构造柱		m2	2324.03			
239	011702006008	矩形梁	1.支撑高度:3.6m内	m2	46.75			
240	011702014007	有梁板	1.支撑高度:3.6m内	m2	7138.24			
241	011702016007	平板	1.支撑高度:3.6m内	m2	586.04			
242	011702023012	阳台板	1.构件类型:直形阳台 2.板厚度:100mm	m2	522.06			
243	011702023013	雨蓬	1.构件类型:雨蓬 2.板厚度:100mm	m2	13.86			
244	011702008015	圈梁	1.圈梁及与墙同宽的压顶	m2	544.15			
245	011702009006	过梁		m2	361.79			
246	011702024005	楼梯	类型:直型	m2	169.43			
247	011702029006	散水		m2	17.61			
248	011703001021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑基础部分,框剪结构 2.地下室建筑面积:无地下室	m2	1018.02			
249	011703001022	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:住宅建筑地上部分,框剪结构 2.建筑物檐口高度、层数:18m,5层	m2	5148.95			
250	011703001023	泵送费		m3	2042.38			
251	011705001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.基础已综合考虑	台次	1			
252	011705001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机	台次	1			
253	011705001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:塔吊 2.基础已综合考虑	台次	1			
1.6.2 装饰工程								
254	011701003019	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	23832.66			
2 安装工程								
2.1 A1宿舍楼								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第12页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.1.1 电气工程							
255	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
256	031302007001	高层施工增加		项	1			
	2.1.2 智能化工程							
257	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
258	031302007002	高层施工增加		项	1			
	2.1.3 给排水							
259	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
260	031302007003	高层施工增加		项	1			
	2.1.4 消防							
261	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
262	031302007004	高层施工增加		项	1			
	2.1.5 太阳能							
263	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
264	031302007005	高层施工增加		项	1			
	2.1.6 采暖							
265	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
266	031302007006	高层施工增加		项	1			
	2.1.7 通风空调							
267	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
268	031302007007	高层施工增加		项	1			
	2.2 A2宿舍楼							
	2.2.1 电气工程							
269	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
270	031302007008	高层施工增加		项	1			
	2.2.2 智能化工程							
271	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
272	031302007009	高层施工增加		项	1			
	2.2.3 给排水							
273	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
274	031302007010	高层施工增加		项	1			
	2.2.4 太阳能							
275	031301017011	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第13页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
276	031302007011	高层施工增加		项	1			
2.2.5 消防								
277	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
278	031302007012	高层施工增加		项	1			
2.2.6 采暖								
279	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
280	031302007013	高层施工增加		项	1			
2.2.7 通风空调								
281	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
282	031302007014	高层施工增加		项	1			
2.3 A3宿舍楼								
2.3.1 电气工程								
283	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
284	031302007015	高层施工增加		项	1			
2.3.2 智能化工程								
285	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
286	031302007016	高层施工增加		项	1			
2.3.3 给排水								
287	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
288	031302007017	高层施工增加		项	1			
2.3.4 消防								
289	031301017018	脚手架搭拆		项	1			
290	031302007018	高层施工增加		项	1			
2.3.5 太阳能								
291	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
292	031302007019	高层施工增加		项	1			
2.3.6 采暖								
293	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
294	031302007020	高层施工增加		项	1			
2.3.7 通风空调								
295	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
296	031302007021	高层施工增加		项	1			
2.4 A4餐厅楼								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第14页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2.4.1 电气工程							
297	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.2 10KV变电所							
298	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.3 智能化工程							
299	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.4 给排水							
300	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.5 消防							
301	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.6 采暖							
302	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
	2.4.7 通风空调							
303	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
	2.5 A5商业							
	2.5.1 电气工程							
304	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
	2.5.2 智能化工程							
305	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
	2.5.3 消防							
306	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
	2.5.4 给排水							
307	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
	2.5.5 采暖							
308	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
	2.5.6 换热站							
309	031301017034	脚手架搭拆		项	1			
310	031302003001	地下室(暗室)施工增加费		项	1			
	2.5.7 通风空调							
311	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
312	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
	2.6 B区宿舍楼							
	2.6.1 电气工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第15页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.2 智能化工程							
314	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.3 给排水							
315	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.4 太阳能							
316	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.5 消防							
317	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.6 采暖							
318	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
	2.6.7 通风空调							
319	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
	3 室外工程							
	3.1 A区室外							
	3.1.1 A区室外电气工程							
	3.1.1.1 A区室外电气工程							
	3.1.1.2 A区室外电气工程土建部分							
	3.1.2 A区室外给排水及消防							
	3.1.2.1 A区室外给水							
320	031301017043	脚手架搭拆		项	1			
	3.1.2.2 A区室外给水土建部分							
	3.1.2.3 A区室外消防给水							
	3.1.2.4 A区室外消防给水土建部分							
	3.1.2.5 A区室外绿化给水							
	3.1.2.6 A区室外绿化给水土建部分							
	3.1.2.7 A区室外排水							
	3.1.2.8 A区室外排水土建部分							
	3.1.3 A区室外采暖							
	3.1.3.1 室外采暖							
	3.1.4 停车场管理及收费系统							
	3.1.4.1 安全岛							
321	011702001031	基础	基础类型	m2	9.84			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第16页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.4.2 减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施							
	3.1.4.3 高清网络识别出入口管理设备							
322	031301017044	脚手架搭拆		项	1			
	3.1.4.4 停车管理系统安装工程							
323	031301017045	脚手架搭拆		项	1			
	3.1.5 A区景观工程							
	3.1.5.1 绿化工程							
324	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三脚撑	株	58			
325	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质:四脚撑	株	76			
326	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径):10cm以内 2.草绳所绕树干高度:1米	株	52			
327	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径):20cm以内 2.草绳所绕树干高度:1米	株	16			
328	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:1米	株	66			
329	05B001	洒水车		m3	666.42			
	3.1.5.2 道路工程							
330	041102002001	基础模板	构件类型:侧石基础	m2	451.8488			
331	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机	台·次	1			
332	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机	台·次	1			
	3.1.5.3 铺装工程							
	3.2 B区室外							
	3.2.1 B区室外电气							
	3.2.1.1 B区室外电气							
	3.2.1.2 B区室外电气工程土建部分							
	3.2.2 B区室外给排水及消防							
	3.2.2.1 B区室外给水							
	3.2.2.2 B区室外给水土建部分							
	3.2.2.3 B区室外消防给水							
	3.2.2.4 B区室外消防给水土建部分							
	3.2.2.5 B区室外排水							
	3.2.2.6 B区室外排水土建部分							
	3.2.3 B区景观工程							
	3.2.3.1 室外土石方工程							
	3.2.3.2 绿化工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第17页 共17页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
333	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质:三角撑	株	8			
334	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径):15cm以内 2.草绳所绕树干高度:1米	株	8			
335	05B002	洒水车		m3	42.19			
3.2.3.3 道路工程								
336	041102002002	基础模板	构件类型:侧石基础	m2	132.39			
3.2.3.4 铺装工程								
4 暂估价工程								
4.1 AB区燃气工程暂估价								
5 暂列金额								
5.1 暂列金额								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第1页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	建筑工程			
	A1楼			
	A1楼地下部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A1楼地上部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	办公区域装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	宿舍区域装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A2楼			
	A2楼地下部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A2楼地上部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A3楼			
	A3楼地下部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A3楼地上部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A4食堂			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A5南北商业			
	A5南北商业地下部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A5南北商业地上部分			
	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:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区宿舍楼			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	装饰工程			
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:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	安装工程			
	A1宿舍楼			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共31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	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	太阳能			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
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:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项	2663.72	详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		2663.72	
	A2宿舍楼			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
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: 胶东机场综合保障用房项目

第10页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	太阳能			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第11页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项	2166.37	详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		2166.37	
	A3宿舍楼			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第12页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第13页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	太阳能			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	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:胶东机场综合保障用房项目

第14页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项	2596.81	详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		2596.81	
	A4餐厅楼			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	10KV变电所			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	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:胶东机场综合保障用房项目

第15页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:胶东机场综合保障用房项目

第16页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项	3003.26	详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		3003.26	
	A5商业			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:胶东机场综合保障用房项目

第17页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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:胶东机场综合保障用房项目

第18页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	换热站			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区宿舍楼			
	电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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: 胶东机场综合保障用房项目

第19页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	智能化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	给排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	太阳能			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第20页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	消防			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项	1654.16	详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	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:胶东机场综合保障用房项目

第21页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		1654.16	
	室外工程			
	A区室外			
	A区室外电气工程			
	A区室外电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外电气工程土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外给排水及消防			
	A区室外给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:胶东机场综合保障用房项目

第22页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外消防给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外消防给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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:胶东机场综合保障用房项目

第23页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外绿化给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外绿化给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第24页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外排水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区室外采暖			
	室外采暖			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	停车场管理及收费系统			
	安全岛			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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:胶东机场综合保障用房项目

第25页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	高清网络识别出入口管理设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	停车管理系统安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第26页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	A区景观工程			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第27页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外			
	B区室外电气			
	B区室外电气			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外电气工程土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外给排水及消防			
	B区室外给水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	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:胶东机场综合保障用房项目

第28页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外消防给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外消防给水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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: 胶东机场综合保障用房项目

第29页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区室外排水土建部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	B区景观工程			
	室外土石方工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	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:胶东机场综合保障用房项目

第30页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第31页 共31页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	铺装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	暂估价工程			
	AB区燃气工程暂估价			
	暂列金额			
	暂列金额			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
	A1楼			
	A1楼地下部分			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	A1楼地上部分			
	土建工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	办公区域装饰工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	宿舍区域装饰工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	A2楼			
	A2楼地下部分			
	土建工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	A2楼地上部分			
	土建工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	A3楼			
	A3楼地下部分			
	土建工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	A3楼地上部分			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	A4食堂			
	土建工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	A5南北商业			
	A5南北商业地下部分			
	土建工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	A5南北商业地上部分			
	土建工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	B区宿舍楼			
	土建工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
18	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	安装工程			
	A1宿舍楼			
	电气工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
21	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
22	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能			
23	暂列金额	项		
	合计			
	采暖			
24	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
25	暂列金额	项		
	合计			
	A2宿舍楼			
	电气工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
28	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	太阳能			
29	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
30	暂列金额	项		
	合计			
	采暖			
31	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
32	暂列金额	项		
	合计			
	A3宿舍楼			
	电气工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
34	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
35	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
36	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能			
37	暂列金额	项		
	合计			
	采暖			
38	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
39	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A4餐厅楼			
	电气工程			
40	暂列金额	项		
	合计			
	10KV变电所			
41	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
42	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
43	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
44	暂列金额	项		
	合计			
	采暖			
45	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
46	暂列金额	项		
	合计			
	A5商业			
	电气工程			
47	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
48	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
49	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
50	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	采暖			
51	暂列金额	项		
	合计			
	换热站			
52	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
53	暂列金额	项		
	合计			
	B区宿舍楼			
	电气工程			
54	暂列金额	项		
	合计			
	智能化工程			
55	暂列金额	项		
	合计			
	给排水			
56	暂列金额	项		
	合计			
	太阳能			
57	暂列金额	项		
	合计			
	消防			
58	暂列金额	项		
	合计			
	采暖			
59	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调			
60	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	A区室外			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	A区室外电气工程			
	A区室外电气工程			
61	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外电气工程土建部分			
62	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外给排水及消防			
	A区室外给水			
63	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外给水土建部分			
64	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外消防给水			
65	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外消防给水土建部分			
66	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外绿化给水			
67	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外绿化给水土建部分			
68	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外排水			
69	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外排水土建部分			
70	暂列金额	项		
	合计			
	A区室外采暖			
	室外采暖			

暂列金额明细表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第8页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
71	暂列金额	项		
	合计			
	停车场管理及收费系统			
	安全岛			
72	暂列金额	项		
	合计			
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施			
73	暂列金额	项		
	合计			
	高清网络识别出入口管理设备			
74	暂列金额	项		
	合计			
	停车管理系统安装工程			
75	暂列金额	项		
	合计			
	A区景观工程			
	绿化工程			
76	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
77	暂列金额	项		
	合计			
	铺装工程			
78	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外			
	B区室外电气			
	B区室外电气			
79	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外电气工程土建部分			
80	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外给排水及消防			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	B区室外给水			
81	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外给水土建部分			
82	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外消防给水			
83	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外消防给水土建部分			
84	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外排水			
85	暂列金额	项		
	合计			
	B区室外排水土建部分			
86	暂列金额	项		
	合计			
	B区景观工程			
	室外土石方工程			
87	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
88	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
89	暂列金额	项		
	合计			
	铺装工程			
90	暂列金额	项		
	合计			
	暂估价工程			
	AB区燃气工程暂估价			
	暂列金额			

暂列金额明细表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共10页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	暂列金额			

材料暂估价一览表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
	A1楼			
	A1楼地下部分			
	土建工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A1楼地上部分			
	土建工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公区域装饰工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	宿舍区域装饰工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A2楼			
	A2楼地下部分			
	土建工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A2楼地上部分			
	土建工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A3楼			
	A3楼地下部分			
	土建工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A3楼地上部分			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A4食堂			
	土建工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A5南北商业			
	A5南北商业地下部分			
	土建工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A5南北商业地上部分			
	土建工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区宿舍楼			
	土建工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
18	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:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装工程			
	A1宿舍楼			
	电气工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	太阳能			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A2宿舍楼			
	电气工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	太阳能			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A3宿舍楼			
	电气工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	太阳能			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	A4餐厅楼			
	电气工程			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	10KV变电所			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
46	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A5商业			
	电气工程			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
48	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
49	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
50	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: 胶东机场综合保障用房项目

第6页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	采暖			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	换热站			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区宿舍楼			
	电气工程			
54	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	智能化工程			
55	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水			
56	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	太阳能			
57	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防			
58	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖			
59	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调			
60	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	A区室外			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	A区室外电气工程			
	A区室外电气工程			
61	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外电气工程土建部分			
62	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外给排水及消防			
	A区室外给水			
63	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外给水土建部分			
64	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外消防给水			
65	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外消防给水土建部分			
66	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外绿化给水			
67	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外绿化给水土建部分			
68	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外排水			
69	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外排水土建部分			
70	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区室外采暖			
	室外采暖			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
71	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停车场管理及收费系统			
	安全岛			
72	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施			
73	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高清网络识别出入口管理设备			
74	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	停车管理系统安装工程			
75	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	A区景观工程			
	绿化工程			
76	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
77	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铺装工程			
78	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外			
	B区室外电气			
	B区室外电气			
79	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外电气工程土建部分			
80	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外给排水及消防			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	B区室外给水			
81	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外给水土建部分			
82	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外消防给水			
83	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外消防给水土建部分			
84	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外排水			
85	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区室外排水土建部分			
86	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	B区景观工程			
	室外土石方工程			
87	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
88	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
89	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	铺装工程			
90	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	暂估价工程			
	AB区燃气工程暂估价			
	暂列金额			

专业工程暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共10页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	暂列金额			

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共10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
	建筑工程					
	A1楼					
	A1楼地下部分					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A1楼地上部分					
	土建工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公区域装饰工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宿舍区域装饰工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A2楼					
	A2楼地下部分					
	土建工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A2楼地上部分					
	土建工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A3楼					
	A3楼地下部分					
	土建工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A3楼地上部分					

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第2页 共10页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	土建工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A4食堂					
	土建工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A5南北商业					
	A5南北商业地下部分					
	土建工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A5南北商业地上部分					
	土建工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区宿舍楼					
	土建工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
18	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共10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					
	安装工程					
	A1宿舍楼					
	电气工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A2宿舍楼					
	电气工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共10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
	太阳能					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A3宿舍楼					
	电气工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第5页 共10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
	A4餐厅楼					
	电气工程					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	10KV变电所					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A5商业					
	电气工程					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
49	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
50	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共10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					
	采暖					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	换热站					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区宿舍楼					
	电气工程					
54	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	智能化工程					
55	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水					
56	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	太阳能					
57	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防					
58	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖					
59	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调					
60	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	A区室外					

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第7页 共10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
	A区室外电气工程					
	A区室外电气工程					
61	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外电气工程土建部分					
62	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外给排水及消防					
	A区室外给水					
63	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外给水土建部分					
64	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外消防给水					
65	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外消防给水土建部分					
66	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外绿化给水					
67	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外绿化给水土建部分					
68	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外排水					
69	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外排水土建部分					
70	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区室外采暖					
	室外采暖					

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共10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
71	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停车场管理及收费系统					
	安全岛					
72	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施					
73	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高清网络识别出入口管理设备					
74	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	停车管理系统安装工程					
75	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	A区景观工程					
	绿化工程					
76	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
77	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铺装工程					
78	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外					
	B区室外电气					
	B区室外电气					
79	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外电气工程土建部分					
80	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外给排水及消防					

特殊项目暂估价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第9页 共10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
	B区室外给水					
81	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外给水土建部分					
82	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外消防给水					
83	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外消防给水土建部分					
84	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外排水					
85	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区室外排水土建部分					
86	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	B区景观工程					
	室外土石方工程					
87	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
88	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
89	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	铺装工程					
90	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	暂估价工程					
	AB区燃气工程暂估价					
	暂列金额					

特殊项目暂估价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共10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
	暂列金额					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第1页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
	A1楼				
	A1楼地下部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A1楼地上部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	办公区域装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	宿舍区域装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共23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					
总计					
	A2楼				
	A2楼地下部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A2楼地上部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A3楼				
	A3楼地下部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A3楼地上部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A4食堂				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A5南北商业				
	A5南北商业地下部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A5南北商业地上部分				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区宿舍楼				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	A1宿舍楼				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第6页 共23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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	太阳能				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A2宿舍楼				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第8页 共23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				
机械小计					
总计					
	太阳能				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第9页 共23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					
总计					
	A3宿舍楼				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	太阳能				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A4餐厅楼				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第11页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	10KV变电所				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第12页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A5商业				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第13页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	换热站				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第14页 共23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				
机械小计					
总计					
	B区宿舍楼				
	电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	智能化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	太阳能				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第15页 共23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					
总计					
	消防				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外工程				
	A区室外				
	A区室外电气工程				
	A区室外电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第16页 共23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				
机械小计					
总计					
	A区室外电气工程土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外给排水及消防				
	A区室外给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外给水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外消防给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第17页 共23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					
总计					
	A区室外消防给水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外绿化给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外绿化给水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第18页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	A区室外排水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区室外采暖				
	室外采暖				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	停车场管理及收费系统				
	安全岛				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第19页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	高清网络识别出入口管理设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	停车管理系统安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	A区景观工程				
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	道路工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	铺装工程				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第20页 共23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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外				
	B区室外电气				
	B区室外电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外电气工程土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外给排水及消防				
	B区室外给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第21页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	B区室外给水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外消防给水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外消防给水土建部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区室外排水土建部分				
一	人工				

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第22页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	B区景观工程				
	室外土石方工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	道路工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	铺装工程				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第23页 共23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				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	暂估价工程				
	AB区燃气工程暂估价				
	暂列金额				
	暂列金额				
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第1页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	A1楼			
	A1楼地下部分			
	土建工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	A1楼地上部分			
	土建工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	办公区域装饰工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	宿舍区域装饰工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	A2楼			
	A2楼地下部分			
	土建工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	A2楼地上部分			
	土建工程			
21	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:胶东机场综合保障用房项目

第2页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	A3楼			
	A3楼地下部分			
	土建工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	A3楼地上部分			
	土建工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	A4食堂			
	土建工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
45	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:胶东机场综合保障用房项目

第3页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	A5南北商业			
	A5南北商业地下部分			
	土建工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	A5南北商业地上部分			
	土建工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	B区宿舍楼			
	土建工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
69	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:胶东机场综合保障用房项目

第4页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	A1宿舍楼			
	电气工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	消防			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	太阳能			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	采暖			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第5页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	通风空调			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	A2宿舍楼			
	电气工程			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	太阳能			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	消防			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	采暖			
121	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: 胶东机场综合保障用房项目

第6页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	通风空调			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	A3宿舍楼			
	电气工程			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	消防			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	太阳能			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第7页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	采暖			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	通风空调			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			
	A4餐厅楼			
	电气工程			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	10KV变电所			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	消防			
173	材料采购保管费			
174	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: 胶东机场综合保障用房项目

第8页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
176	总承包服务费			
	合计			
	采暖			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	通风空调			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			
184	总承包服务费			
	合计			
	A5商业			
	电气工程			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	消防			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
197	材料采购保管费			
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	采暖			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第9页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	换热站			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			
	合计			
	通风空调			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			
	合计			
	B区宿舍楼			
	电气工程			
213	材料采购保管费			
214	设备采购保管费			
216	总承包服务费			
	合计			
	智能化工程			
217	材料采购保管费			
218	设备采购保管费			
220	总承包服务费			
	合计			
	给排水			
221	材料采购保管费			
222	设备采购保管费			
224	总承包服务费			
	合计			
	太阳能			
225	材料采购保管费			
226	设备采购保管费			
228	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第10页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	消防			
229	材料采购保管费			
230	设备采购保管费			
232	总承包服务费			
	合计			
	采暖			
233	材料采购保管费			
234	设备采购保管费			
236	总承包服务费			
	合计			
	通风空调			
237	材料采购保管费			
238	设备采购保管费			
240	总承包服务费			
	合计			
	室外工程			
	A区室外			
	A区室外电气工程			
	A区室外电气工程			
241	材料采购保管费			
242	设备采购保管费			
244	总承包服务费			
	合计			
	A区室外电气工程土建部分			
245	材料采购保管费			
246	设备采购保管费			
248	总承包服务费			
	合计			
	A区室外给排水及消防			
	A区室外给水			
249	材料采购保管费			
250	设备采购保管费			
252	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:胶东机场综合保障用房项目

第11页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	A区室外给水土建部分			
253	材料采购保管费			
254	设备采购保管费			
256	总承包服务费			
	合计			
	A区室外消防给水			
257	材料采购保管费			
258	设备采购保管费			
260	总承包服务费			
	合计			
	A区室外消防给水土建部分			
261	材料采购保管费			
262	设备采购保管费			
264	总承包服务费			
	合计			
	A区室外绿化给水			
265	材料采购保管费			
266	设备采购保管费			
268	总承包服务费			
	合计			
	A区室外绿化给水土建部分			
269	材料采购保管费			
270	设备采购保管费			
272	总承包服务费			
	合计			
	A区室外排水			
273	材料采购保管费			
274	设备采购保管费			
276	总承包服务费			
	合计			
	A区室外排水土建部分			
277	材料采购保管费			
278	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:胶东机场综合保障用房项目

第12页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
280	总承包服务费			
	合计			
	A区室外采暖			
	室外采暖			
281	材料采购保管费			
282	设备采购保管费			
284	总承包服务费			
	合计			
	停车场管理及收费系统			
	安全岛			
285	材料采购保管费			
286	设备采购保管费			
288	总承包服务费			
	合计			
	减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施			
289	材料采购保管费			
290	设备采购保管费			
292	总承包服务费			
	合计			
	高清网络识别出入口管理设备			
293	材料采购保管费			
294	设备采购保管费			
296	总承包服务费			
	合计			
	停车管理系统安装工程			
297	材料采购保管费			
298	设备采购保管费			
300	总承包服务费			
	合计			
	A区景观工程			
	绿化工程			
301	材料采购保管费			
302	设备采购保管费			
304	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第13页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	道路工程			
305	材料采购保管费			
306	设备采购保管费			
308	总承包服务费			
	合计			
	铺装工程			
309	材料采购保管费			
310	设备采购保管费			
312	总承包服务费			
	合计			
	B区室外			
	B区室外电气			
	B区室外电气			
313	材料采购保管费			
314	设备采购保管费			
316	总承包服务费			
	合计			
	B区室外电气工程土建部分			
317	材料采购保管费			
318	设备采购保管费			
320	总承包服务费			
	合计			
	B区室外给排水及消防			
	B区室外给水			
321	材料采购保管费			
322	设备采购保管费			
324	总承包服务费			
	合计			
	B区室外给水土建部分			
325	材料采购保管费			
326	设备采购保管费			
328	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第14页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	B区室外消防给水			
329	材料采购保管费			
330	设备采购保管费			
332	总承包服务费			
	合计			
	B区室外消防给水土建部分			
333	材料采购保管费			
334	设备采购保管费			
336	总承包服务费			
	合计			
	B区室外排水			
337	材料采购保管费			
338	设备采购保管费			
340	总承包服务费			
	合计			
	B区室外排水土建部分			
341	材料采购保管费			
342	设备采购保管费			
344	总承包服务费			
	合计			
	B区景观工程			
	室外土石方工程			
345	材料采购保管费			
346	设备采购保管费			
348	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
349	材料采购保管费			
350	设备采购保管费			
352	总承包服务费			
	合计			
	道路工程			
353	材料采购保管费			
354	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:胶东机场综合保障用房项目

第15页 共15页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
356	总承包服务费			
	合计			
	铺装工程			
357	材料采购保管费			
358	设备采购保管费			
360	总承包服务费			
	合计			
	暂估价工程			
	AB区燃气工程暂估价			
	暂列金额			
	暂列金额			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第1页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	A1楼			
	A1楼地下部分			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	A1楼地上部分			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	办公区域装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第2页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
宿舍区域装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A2楼				
A2楼地下部分				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第3页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A2楼地上部分				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A3楼				
A3楼地下部分				
土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第4页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A3楼地上部分				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第5页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	A4食堂			
	土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	A5南北商业			
	A5南北商业地下部分			
	土建工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第6页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A5南北商业地上部分				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第7页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区宿舍楼				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第8页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
A1宿舍楼				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第9页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
太阳能				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第10页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	采暖			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	通风空调			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第11页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	A2宿舍楼			
	电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	智能化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	给排水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第12页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
太阳能				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第13页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A3宿舍楼				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第14页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第15页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
太阳能				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第16页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A4餐厅楼				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
10KV变电所				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第17页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第18页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	消防			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	采暖			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	通风空调			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第19页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A5商业				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
智能化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第20页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第21页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
换热站				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区宿舍楼				
电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第22页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	智能化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	给排水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第23页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
太阳能				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
消防				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第24页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
通风空调				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外工程				
A区室外				
A区室外电气工程				
A区室外电气工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第25页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外电气工程土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外给排水及消防				
A区室外给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外给水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第26页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外消防给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外消防给水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第27页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外绿化给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外绿化给水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第28页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外排水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区室外采暖				
室外采暖				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第29页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
停车场管理及收费系统				
安全岛				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
减速带防撞设施划线标志牌及岗亭等设施				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
高清网络识别出入口管理设备				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第30页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
停车管理系统安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第31页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
A区景观工程				
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
道路工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第32页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
铺装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外				
B区室外电气				
B区室外电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外电气工程土建部分				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第33页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外给排水及消防				
B区室外给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外给水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第34页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外消防给水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外消防给水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外排水				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第35页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区室外排水土建部分				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
B区景观工程				
室外土石方工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第36页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
绿化工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
道路工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.74	
1.1.2	环境保护费		1.33	
1.1.3	文明施工费		0.84	
1.1.4	临时设施费		1.81	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.1	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第37页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	铺装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		1.16	
1.1.2	环境保护费		0.16	
1.1.3	文明施工费		0.35	
1.1.4	临时设施费		1.25	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	暂估价工程			
	AB区燃气工程暂估价			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	暂列金额			
	暂列金额			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶东机场综合保障用房项目

第38页 共38页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			