

2020 年 02 月版本

## 岷山幼儿园工程施工施工招标

# 招标文件

招标人：即墨国际商贸城管理委员会

招标代理：青岛利业建设咨询有限公司（公章）

日期：2021 年 04 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.....	4
投标人须知前附表.....	4
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	12
1.6 费用承担.....	12
1.7 保密.....	12
1.8 语言文字.....	12
1.9 计量单位.....	12
1.10 踏勘现场.....	12
1.11 专业分包.....	12
1.12 偏离.....	12
1.13 终止招标.....	12
2. 招标文件.....	12
2.1 招标文件的组成.....	12
2.2 招标文件的澄清.....	13
2.3 招标文件的修改.....	13
3. 投标文件.....	13
3.1 资格后审证明材料.....	13
3.2 电子投标文件.....	14
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）.....	15
3.4 投标报价.....	16
3.5 投标有效期.....	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	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	18
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	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	22
7.3 中标通知	22
7.4 履约担保	22
7.5 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	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
（合理低价法）	27
第五章合同主要条款	31
第六章工程量清单和招标控制价	36
第七章图纸	37
第八章技术标准和要求	38
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	49

附件一：资格后审申请文件格式 .....	50
1. 法定代表人身份证明 .....	52
2. 授权委托书 .....	53
3. 资格后审申请证明文件 .....	54
4. 投标承诺书 .....	55
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函 .....	56
附件二：投标文件格式 .....	57
1. 投标函 .....	59
2. 法定代表人身份证明 .....	60
3. 授权委托书 .....	61
4. 已标价工程量清单 .....	62
5. 投标报价其他材料 .....	63
附件三：投标文件格式 .....	68
1. 法定代表人身份证明 .....	70
2. 授权委托书 .....	71
3. 项目管理机构 .....	72
4. 评分证明材料 .....	73

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2021/01/29 14:52:38		
项目名称:	岷山幼儿园工程施工		
工程地点:	即墨区文峰路以南、萃英路以东、文溪路以北、石林二路以西地块		
资金来源:	其他	出资比例:	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:	45300000 元	工程造价:	24165394.8 元
结构形式:	框架	工程规模:	4306.89 平方米
计划文号:	青即发改投资审【2020】43 号	用地规划许可证编号:	/
建设项目一号通编号:	/	建设工程一体化平台工程编号:	3702822101280001
建设单位:	即墨国际商贸城管理委员会		
建设单位联系人:	谭格	建设单位联系电话:	0532-58667696
代建单位:	/		
代建单位联系人:	/	代建单位联系电话:	/
招标单位:	即墨国际商贸城管理委员会		
招标单位联系人:	谭格	招标单位联系电话:	0532-58667696
招标代理单位:	青岛利业建设咨询有限公司		
招标代理单位联系人:	蓝伟功	招标代理单位联系电话:	0532-88553838
投资项目统一代码:	/	房地产权人:	/
房地产权证证号:	/	招标代理资格:	甲

### 一、项目基本情况

- 项目概况: 本项目新建幼儿园办园规模为 12 班, 总用地面积为 8730 平方米。项目新建 1 座地上教学楼, 总建筑面积 4306.89 平方米, 同时建设室外游戏场地、道路、铺装、地面停车位、景观绿化、照明、围墙、挡土墙、大门、综合管线等配套工程。
- 招标内容: 工程量清单及施工图纸范围内的全部内容。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
1 标段:岷山幼儿园工程施工	4306.89 平方 米	岷山幼儿园工程施工	24165394.8

## 二、投标人应具有的条件

- 1.投标人具有独立法人资格，且同时具有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经理具有建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师执业资格。
- 2.项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。
- 3.投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

## 四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 五、投标标段要求

本项目不分标段。

## 二、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。

## 三、评标办法

合理低价法

## 四、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标上三年度必须具有一项同类工程业绩。
2. 潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人投标被拒绝或在标书评审打分时相应评分项不得分。
3. 同类工程界定：单项合同建筑面积 4000 平方米及以上的民用建筑工程施工。

## 五、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。

## 六、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛市即墨区政务服务和公共资源交易中心（青岛市即墨区经济开发区振武路 496 号）五楼 第二开标室 投标文件递交截止时间：2021-02-24 09:30

## 七、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市即墨区政务服务和公共资源交易中心（青岛市即墨区经济开发区振武路 496 号）五楼 第二开标室 投标截止时间、开标时

间: 2021-02-24 09:30

#### 八、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-88519316、传真：0532-85053098、邮箱：jimoto@126.com <mailto:jimoto@126.com>，通信地址：青岛市即墨区公共资源交易中心（即墨区经济开发区振武路 496 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至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：即墨国际商贸城管理委员会 地址：/ 联系人：谭格 电话：0532-58667696
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛利业建设咨询有限公司 地址：即墨区通济街 90 号 联系人：蓝伟功 电话：0532-88553838
1.1.4	项目名称	岷山幼儿园工程施工
1.1.5	建设地点	即墨区文峰路以南、萃英路以东、文溪路以北、石林二路以西地块
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程量清单及施工图纸范围内的全部内容
1.3.2	计划工期	计划工期：270 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：2021-03-05 00:00； 计划竣工日期：2021-11-30 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	√ 不接受 □ 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	工程量清单、图纸
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 （ <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ）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	90 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：人民币肆拾捌万元整（¥480000 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（ <a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a> ）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。 3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致； 4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函） 4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准； 4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间

		<p>前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成 <u>5 人</u>，其中招标人代表 <u>0 人</u>，          评标专家 <u>5 人</u>，评标专家确定方式：<u>从山东省</u></p>



		公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
7.4	履约担保	履约担保的金额：/ 履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。 采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/ 采用担保公司保函时的有关要求：/。 采用保险时的有关要求：/。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	

	<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
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列[格式详见投标文件格式七其他材料（二）]，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299 号文，由招标人和招标代理确定）
	招标代理服务费由中标人支付，支付金额 115000 元。招标代理服务费由投标人在报价时综合考虑，投标报价中不单独列项。
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.7.8	根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。
10.7.9	本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。
10.7.10	投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。
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><input type="checkbox"/> 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：1. 投标人中标后须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市</p>

	<p>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。建筑垃圾运输单位须使用低排放车辆(新型建筑垃圾运输车辆&lt;国五及以上排放标准&gt;或新能源、清洁能源车辆)。</p> <p>2. 开标结束后,中标人须提供纸质投标文件(包括资格审查文件、技术标书、资信标书、商务标书,需分开装订)4套。</p> <p>3. “招标文件第6.4.评标 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:(二)资信标 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”条款取消。</p> <p>岷山幼儿园工程施工招标工程图纸下载地址链接:  <a href="https://pan.baidu.com/s/1fTwF7TG0l7_rYqJN6J-2Hw">https://pan.baidu.com/s/1fTwF7TG0l7_rYqJN6J-2Hw</a>,提取码:zv38。</p>	
10.7.14	项目班子最低要求: L。	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度: 招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式: 现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	联合体投标的,联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 <b>60%</b> ,其余成员单位均不超过该项最高分值的 <b>40%</b> 。	
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 <b>80%</b> 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	上传法定代表人身份证明或授权委托书原件电子版	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-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-其他	是
4	营业执照副本	电子文档	电子版必须为原件扫描件，投标人名称与营业执照名称须一致	是
5	安全生产许可证副本	电子文档	安全生产许可证副本原件电子文档	是
6	投标承诺书	电子文档	投标承诺书	是

7	项目经理	电子文档	上传项目经理本人身份证、注册建造师注册证书、安全生产考核合格证（B证）原件电子文档及无在建工程承诺书电子文档	是
8	同类业绩	电子文档	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）、合同、建设行政主管部门的竣工验收文件（或备案文件或经工程所在地城建档案馆盖章确认的竣工验收证明文件复印件）原件电子文档	是

**备注：（1）电子版为原件扫描件**

**（2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。**

**资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。**

### 3.2 电子投标文件

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

#### 3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

##### 3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

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

##### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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



制作投标文件。

**技术标书至少包含以下内容：**

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

**资信标书至少包含以下内容：**

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

**商务标书至少包含以下内容：**

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

- （1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；
- （2）施工合同；
- （3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

- （1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；
- （2）施工合同；
- （3）项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

### 3.4 投标报价

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

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

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

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

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

### 3.5 投标有效期

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

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

击“申请电子保函”，在线完成电子保函开具工作。

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

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

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

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

(1) 投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

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

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

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

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标

文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予受理投标人投标。

## 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际性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

## （二）资信标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

## （三）商务标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

## 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

## 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

## 7.4 履约担保

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

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

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

## 7.5 签订合同

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

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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



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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 异议

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

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

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

## 10. 需要补充的其他内容

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

10.2 见投标人须知前附表。

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

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

#### 1.2 详细审查标准

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

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

1.2.3 和招标人不存在利害关系和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

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

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章并在资格审查现场网上查询）有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

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

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

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

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

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

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

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

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

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应取得工程所在地建设行政主管部门

门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

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

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 重新进行招标

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

### 3.3 补充说明

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

## 附件：建设工程投标人资格审查办法

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	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

### （合理低价法）

#### 1. 评标办法

《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用合理低价法进行评标。

#### 2. 评标程序

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

##### 一、技术标评审

###### （一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1. 否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标；
2. 否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；
3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

###### （二）详细评审

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

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

##### 二、资信标评审

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

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

- （一）否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；
- （二）否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的基本要求的投标。

##### 三、商务标评审

###### （一）初步评审

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

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

(二) 详细评审

1. 评标基准价的确定（加权平均法）

评标基准价  $C=A \times K$

A: 投标价算术平均值。

当  $n < 5$  时， $A_1$  = 所有有效标书的投标报价的算术平均值；

当  $5 \leq n < 7$  时， $A_1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值；

当  $7 \leq n < 9$  时， $A_1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值；

当  $9 \leq n < 11$  时， $A_1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值；

(以此类推)

当  $n \geq 17$  时， $A_1$  = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

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

2. 投标报价偏离值的确定

有效投标报价与评标基准价 C 的差值（绝对值）为投标报价偏离值。

四、推荐中标候选人

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

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

五、确定预中标人

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

附件 2：技术标书评审办法

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分
	建筑市场 主体管理 考核情况 得分（企 业）	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源 交易平台 信用考核 情况得分 （企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

	信用考核 (项目经理/项目负责人得分)	4	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分,无下限。
	企业业绩	12	上3年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)竣工验收合格或已备案的每项加3分。
	获得奖项	5	(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。 (2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分;上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。 注:除鲁班奖等通用类奖项外,房建类项目只认可房建类奖项,市政类项目只认可市政类奖项,园林类项目只认可园林类奖项。
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打0-3分(整数)
技术部分	技术标	合格	(1)总体概述:施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分; (2)施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; (3)施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (4)各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (5)安全文明施工和环境保护措施; (6)项目管理班子的人员岗位职责、分工; (7)劳动力、机械设备和材料投入计划; (8)关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (9)冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施;(10)技术创新、节能环保应用情况。
资信部分	资信标	合格	资信标要求的(除项目班子成员)材料。
	项目班子	合格	项目班子
商务部分	报价一览表	合格	基准价计算方式:加权平均法 评标基准价 $C = \text{投标价算术平均值 } A \times \text{加权系数 } K$ 。 投标价算术平均值 $A$ 计算过程:( $n$ 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A =$ 所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值

			<p>当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时, <math>A =</math> 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时, <math>A =</math> 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时, <math>A =</math> 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A =</math> 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p><b>K:</b> 加权系数。(在开标前由招标人推选的代表随机抽取确定, 其取值应在招标文件中公布且不少于 5 个。)</p> <p><b>K:</b> 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。</p>
--	--	--	---



## 第五章合同主要条款

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

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：岷山幼儿园工程施工

2.2 工程地点：即墨区文峰路以南、萃英路以东、文溪路以北、石林二路以西地块

2.3 工程承包范围：工程量清单及施工图纸范围内的全部内容

### 3. 合同工期

计划开工日期：2021-03-05 00:00

计划竣工日期：2021-11-30 00:00

工期总日历天数：270 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：具体签订合同时详细约定

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。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): 具体签订合同时详细约定

## 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工前检查。

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

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

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

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

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

## 11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的 3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：质量保证金无息返还

11.5 工程保修期

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

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

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

11.5.3 供热及供冷系统工程为 2 个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为 2 年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为 2 年；

11.5.6 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 2% 的违约金。

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

12.3 因承包人原因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 1% 的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付 2000 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)

698B1E7A-844B-4D14-894E-A9F61DC8B524

## 第二卷

### 第七章图纸 (另附电子版图纸)

698B1E7A-844B-4D14-894E-A9F61DC8B524

## 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：



# 岷山幼儿园建设工程

## 控制价编制报告书

鲁大信英德清编字（2021）第 023 号

山东大信英德建设项目管理有限公司

二〇二一年一月十九日



# 基本建设工程控制价编制报告

鲁大信英德清编字（2021）第 023 号

即墨国际商贸城管理委员会：

山东大信英德建设项目管理有限公司接受委托，编制了岘山幼儿园建设工程的招标控制价。根据建设单位提供的相关资料，依据国家有关法律、法规，结合实际情况，实施了必要的编制程序，现将编制情况报告如下：

## 一. 工程概况

本工程为岘山幼儿园建设工程。项目建设地点位于即墨区文峰路以南、规划路以东、规划文溪路以北、石林二路以西地块。建筑结构为框架结构，层数为地上 3 层，局部 2 层，总建筑面积为 4306.89 平方米，建筑高度最高 12m，屋面为平屋面，有组织排水；室外配套工程包含地面铺装、绿化、雨污水、室外消防、室外广播、热力管网、室外照明等配套工程。工程建设单位是即墨国际商贸城管理委员会，工程设计单位是青岛东盛建筑设计股份有限公司。

## 二. 编制依据

1. 工程图纸及设计答疑；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
3. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
4. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
5. 《园林绿化工程工程量清单计价规范》GB50858-2013；
6. 2016 年《山东省市政工程消耗量定额》；
7. 2016 年《山东省建筑工程消耗量定额》；
8. 2016 年《山东省园林绿化工程消耗量定额》；
9. 2016 年《山东省安装工程消耗量定额》；

10. 2020 年青岛市价目表；
11. 2019 年《青岛市工程结算资料汇编》；
12. 关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知青建管字〔2020〕17 号；
13. 鲁标定字【2016】33 号关于调整社会保障费率的通知；
14. 鲁建标字【2019】10 号文《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》；
15. 山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知鲁建标字〔2020〕24 号；
16. 其他相关资料。

### 三. 编制结果

上述工程的控制价金额为 24165394.8 元。

### 四 . 有关事项说明

1. 本项目土建按 III 类工程取费，装饰按 II 类工程取费，安装工程为民用安装取费；室外工程按相应专业的 III 类工程取费；
2. 市价人工费：市政工程人工费 117 元/工日，园林工程人工费 113 元/工日；建筑工程人工费 131 元/工日；装饰工程人工费 146 元/工日；安装工程人工费 137 元/工日；
3. 混凝土按商品混凝土计取，砂浆按成品砂浆考虑；
4. 暂估价材料包括外墙铝塑板造型、钢结构装饰网架、抗震支架、电梯、消防控制室设备、配电箱、换热机组等（明细见暂估价材料汇总表）；
5. 抗震支架数量暂按设计说明布置间距记入，价格按 550 元/个暂估记入；
6. 本项目记取 5%的暂列金额。

附件:

1. 造价汇总表
2. 招标控制价

编制人:

项目负责人:

技术负责人:



山东大信英德建设项目管理有限公司

公司地址: 即墨区鹤山路548号

大信商务楼五楼

电话: (0532) 88555957

(0532) 88515175

山东大信英德建设项目管理有限公司
2021年1月19日
工程造价咨询企业执业印章
编号: 甲002037004859
有效期至: 2023年4月22日

# 岷山幼儿园建设工程 清单编制报告书

山东大信英德建设项目管理有限公司

二〇二一年一月十九日



## 一. 工程概况

本工程为岷山幼儿园建设工程。项目建设地点位于即墨区文峰路以南、规划路以东、规划文溪路以北、石林二路以西地块。建筑结构为框架结构，层数为地上3层，局部2层，总建筑面积为4306.89平方米，建筑高度最高12m，屋面为平屋面，有组织排水；室外配套工程包含地面铺装、绿化、雨污水、室外消防、室外广播、热力管网、室外照明等配套工程。工程建设单位是即墨国际商贸城管理委员会，工程设计单位是青岛东盛建筑设计股份有限公司。

## 二. 编制依据

1. 工程图纸及设计答疑；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
3. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
4. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
5. 《园林绿化工程工程量清单计价规范》GB50858-2013；
6. 2016年《山东省市政工程消耗量定额》；
7. 2016年《山东省建筑工程消耗量定额》；
8. 2016年《山东省园林绿化工程消耗量定额》；
9. 2016年《山东省安装工程消耗量定额》；
10. 2020年青岛市价目表；
11. 2019年《青岛市工程结算资料汇编》；
12. 关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知青建管字〔2020〕17号；
13. 鲁标定字【2016】33号关于调整社会保障费率的通知；
14. 鲁建标字【2019】10号文《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》；

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

16. 其他相关资料。

### 三. 说明

1. 暂估价材料包括外墙铝塑板造型、钢结构装饰网架、抗震支架、电梯、消防控制室设备、配电箱、换热机组等（明细见暂估价材料汇总表）；

2. 抗震支架数量暂按设计说明布置间距记入，价格按 550 元/个暂估记入；

3. 本项目记取 5%的暂列金额。

山东大信英德建设项目管理有限公司





暂估单价材料汇总表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

序号	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	备注
1	金属网栏(钢结构装饰网架)	m2	730.23	300.00	
2	铝塑板外墙造型	m2	937.92	200.00	
3	抗震支架	副	31.00	550.00	
4	公共照明配电箱ALGG1	台	1.00	3500.00	
5	公共照明配电箱ALGG2	台	1.00	3500.00	
6	公共照明配电箱ALGG3	台	1.00	3500.00	
7	DYCBZ配电箱	台	1.00	3500.00	
8	DL配电箱	台	1.00	3500.00	
9	AWE配电箱	台	1.00	5500.00	
10	AW配电箱	台	1.00	5500.00	
11	1ALZ配电箱	台	1.00	4500.00	
12	2ALZ配电箱	台	1.00	4500.00	
13	AL2配电箱	台	2.00	3000.00	
14	AL-CF配电箱	台	1.00	3500.00	
15	AL-HDSJQS配电箱	台	12.00	2000.00	
16	AL-MSJGJ配电箱	台	1.00	2500.00	
17	AL-SGZZ配电箱	台	1.00	2500.00	
18	AL-XXJ配电箱	台	1.00	2500.00	
19	AL-ZHHDS配电箱	台	1.00	2500.00	
20	AL-ZSJGJ配电箱	台	1.00	2500.00	
21	AL配电箱	台	11.00	900.00	
22	3ALZ配电箱	台	1.00	3500.00	
23	ALE配电箱	台	1.00	5500.00	
24	AL-FSJGJ配电箱	台	1.00	3500.00	
25	SYJ1/SYJ3配电箱	台	2.00	3500.00	
26	SYJ2配电箱	台	1.00	3500.00	
27	SYJZ配电箱	台	1.00	3500.00	
28	PYFJ配电箱	台	1.00	3500.00	
29	AP(PF1)风机控制箱(防爆型配电箱)	台	3.00	3200.00	
30	AP(PF2)风机控制箱(防爆型配电箱)	台	2.00	3200.00	
31	AP-CF配电箱	台	1.00	3500.00	



暂估单价材料汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

序号	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	备注
32	AP-FJ风机控制箱	台	1.00	3200.00	
33	AP-YYJ风机控制箱	台	1.00	3200.00	
34	AT(XFKZ)1消防控制室消防配电箱	台	1.00	3000.00	
35	STAT箱(WTAT箱)电梯配电箱(污梯配电箱同))	台	2.00	3000.00	
36	屋顶亮化配电箱	台	1.00	3000.00	
37	抗震支架	副	29.00	550.00	
38	室内摄像机	个	29.00	580.00	
39	层配线架300*200*150	架	3.00	650.00	
40	主配线架300*200*150	架	1.00	1000.00	
41	网络交换机	台	3.00	950.00	
42	拼接控制器	台	1.00	2500.00	
43	高清数字解码器	台	1.00	2650.00	
44	视频解码器	台	1.00	2560.00	
45	40寸拼接屏	块	4.00	4000.00	
46	抗震支架	副	3.00	550.00	
47	分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA ALE-2 420*200*900	台	1.00	4500.00	
48	分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA ALE-1 420*200*900	台	1.00	4500.00	
49	区域报警主机	台	1.00	4000.00	
50	区域分机ZXFJ	台	1.00	2500.00	
51	抗震支架	副	28.00	550.00	
52	抗震支架	副	30.00	550.00	
53	抗震支架	副	7.00	550.00	
54	幼儿园换热机组	组	1.00	160000.00	
55	抗震支架	副	41.00	550.00	
56	抗震支架	副	21.00	550.00	
57	食梯	项	1.00	50000.00	
58	污梯	项	1.00	60000.00	

### 暂估单价材料汇总报表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

序号	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	备注
59	钢质花饰大门 6m*2m, 具体做法 详见03J001-107页	m2	12.00	1000.00	
60	电动伸缩门	m	12.00	1500.00	
61	户外微地形	处	3.00	1500.00	
62	围墙栏杆	m	340.00	220.00	
63	挡土墙栏杆	m	187.36	220.00	
64	隔油池	项	1.00	30000.00	
65	配电箱	台	1.00	3000.00	
66	充电桩配电箱CDZ	台	1.00	3500.00	

## 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

698B1E7A-844B-4D14-894E-A9F61DC8B524



#### 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。

698B1E7A-844B-4D14-894E-A9F61DC8B524

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标  
投 标 文 件  
（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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

## 1. 投标函

致招标人：

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

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

### 3. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

#### 4. 已标价工程量清单

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



## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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

(二) 不可竞争费用汇总表

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

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

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

备注:

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

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日



## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3. 项目管理机构

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

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格证明					备注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	养老保险		
										额 外 增 加

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

698B1E7A-844B-4D14-894E-A9F61DC8B524

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

## 附录1

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	教学楼建筑工程							
	土建							
	土石方工程							
1	010101003001	挖地坑土方	1.土壤类别:详见地勘报告及设计图纸(素土) 2.挖土深度:详见地勘报告及设计图纸 3.弃土运距:（场内留用回填） 4.开挖方式:详见地勘报告及设计图纸 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用 7.其他：机械开挖后，人工清理修整、集渣、装车、机械进出场及其他机械配合等费用	m3	2050.68			
2	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘 2.挖土深度:详见地勘 3.弃土运距:施工单位根据现场情况自行考虑	m3	1196.95			
3	010102001001	挖一般石方	1.土壤类别:详见地勘报告及设计图纸(强风化岩) 2.挖土深度:详见地勘报告及设计图纸 3.弃土运距:5km 4.开挖方式:详见地勘报告及设计图纸 5.工程量计算依据2016年山东省建筑工程消耗量定额施工方案根据实际情况计算 6.综合考虑场内倒运及机械进出场费用 7.其他：机械开挖后，人工清理修整、集渣、装车、机械进出场及其他机械配合等费用	m3	720.67			
4	010103001001	回填方-槽坑边	1.密实度要求:详见地勘报告及设计图纸 2.填方材料品种:详设计 3.填方粒径要求:详设计 4.填方来源、运距:场内土	m3	1592.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001002	回填方	回填方 (室外地坪) 1.密实度要求:详见图纸 2.填方材料品种:买土回填 3.填方粒径要求:详见图纸 4.填方来源、运距:	m3	13520.5			
6	010101001001	平整场地	1.土壤类别:普通土	m2	1618.34			
7	010103004001	竣工清理		m3	17792.9			
8	01B001	基底钎探		m2	574.02			
砌筑工程								
9	010401001001	砖基础 (基础梁两侧保护)	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 3.砂浆强度等级:M10水泥砌筑砂浆 4.防潮层材料种类:	m3	19.6			
10	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:3.6m以下 3.砂浆强度等级:M5	m3	779.11			
11	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:3.6m以上 3.砂浆强度等级:M5	m3	103.19			
12	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:不小于300mm 2.加固方式:	m2	3387.83			
13	010607005002	人流通道钢丝网	1.材料品种、规格:详设计 2.加固方式:详设计	m2	4024.8			
14	010201017001	褥垫层 (基础梁底部防冻处)	1.厚度:300mm 2.材料品种及比例:炉渣	m2	214.11			
钢筋工程								
15	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	1.318			
16	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	34.223			
17	010515001003	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	1.483			
18	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	28.206			
19	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	3.365			
20	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	5.977			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 18	t	10.484			
22	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 20	t	21.309			
23	010515001009	现浇构件箍筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 22	t	14.091			
24	010515001010	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 Φ 25	t	50.249			
25	010515001011	现浇构件箍筋	钢筋种类、规格: HRB400 箍筋 Φ 6	t	4.146			
26	010515001012	现浇构件箍筋	钢筋种类、规格: HRB400 箍筋 Φ 8	t	30.41			
27	010515001013	现浇构件箍筋	钢筋种类、规格: HRB400 箍筋 Φ 10	t	10.632			
28	010515001014	现浇构件箍筋	钢筋种类、规格: HRB400 箍筋 Φ 12	t	7.861			
29	010515001015	砌体加固筋	钢筋种类、规格: HRB400 钢筋 Φ 6	t	5.455			
30	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:HRB400 2.规格:Φ 6	t	0.408			
31	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 6	根	120			
32	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ 10	根	2560			
33	010516003001	机械连接	1.连接方式:焊接 2.规格:Φ 16	个	254			
34	010516003002	机械连接	1.连接方式:焊接 2.螺纹套筒种类:电渣压力 焊 3.规格:Φ 18	个	154			
35	010516003003	机械连接	1.连接方式:焊接 2.螺纹套筒种类:电渣压力 焊 3.规格:Φ 20	个	916			
36	010516003004	机械连接	1.连接方式:焊接 2.螺纹套筒种类:电渣压力 焊 3.规格:Φ 22	个	40			
37	01B002	钢筋间隔件		个	2363			
38	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹连 接 3.规格:Φ 16	个	122			
39	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹连 接 3.规格:Φ 18	个	240			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010516003007	机械连接	1.连接方式:套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹连接 3.规格:Φ20	个	198			
41	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:角钢 2.规格:详设计 3.铁件尺寸:L40*5, Φ6@500铁脚长150	t	0.6			
42	010516003008	机械连接	1.连接方式:套筒 2.螺纹套筒种类:套管挤压 3.规格:Φ25	个	1303			
43	010516003009	机械连接	1.连接方式:套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:Φ22	个	1206			
混凝土工程								
44	010201001001	换填垫层	1.C15毛石混凝土	m3	55.4			
45	010501001001	垫层 (隔墙基础)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	10.34			
46	010501001002	独立基础垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	37.25			
47	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	m3	133.39			
48	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.4			
49	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	119.65			
50	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	311.05			
51	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	422.19			
52	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	443.08			
53	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.23			
54	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	105			
55	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.19			
56	010503004001	圈梁 (含地圈梁)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	18.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010507007001	其他构件	1.构件的类型:门坎等零星构件 2.构件规格:100mm高 3.部位:详设计 4.混凝土种类:商品混凝土 5.混凝土强度等级:C20 6.含内室增加	m3	0.3			
58	010506001001	直形楼梯 (100mm)	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m2	46.83			
59	010506001002	直形楼梯 (120mm)	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m2	4.59			
60	010506001003	直形楼梯 (150mm)	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m2	129.24			
61	010508001001	后浇带 (梁)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	2.34			
62	010508001002	后浇带 (板)	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35	m3	3.93			
	其他							
63	010507003001	地面排水沟	详参13J913-1中1B/38	m	11.1			
64	010404001001	垫层(一层地面)	垫层材料种类、配合比、厚度:6、150厚碎石灌M5水泥砂浆	m3	215.52			
65	010501001003	垫层 (一层地面) 7、60厚C15混凝土垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	86.21			
66	010507001001	坡道详参L13J12 4/25		m2	190.94			
67	010507001002	散水(细石混凝土散水)	做法: 详参L13J9-1 P95 5	m2	135.16			
68	010507004001	台阶	详参省标L13J9-1,103页2,具体位置详见平面图	m2	28.4			
69	010902008001	屋面变形缝	详设计	m	8.9			
70	010903004001	外墙变形缝详见L13J14第22页 (3) (4)、填充材料采用A级岩棉		m	25.8			
71	010904004001		楼地面变形缝详见L13J14第6页 (3) (4)	m	26.7			
72	010903004002	内墙顶棚变形缝详见L13J14第17页 (3) (4)		m	26.7			
73	010507007002	风井出屋面 详参L13J5-1 -/26		个	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第6页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格:详设计 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:详设计 3.接缝、嵌缝材料种类:详设计 4.油漆品种、刷漆遍数:详设计	m	138.4			
金属工程								
75	FA1302006001	金属网栏 (钢结构装饰网架)	1.材料品种、规格:详见二次深化设计 2.边框及立柱型钢品种、规格:详见二次深化设计	m2	730.23			
76	010607003001	成品雨蓬		m2	31.7			
77	010607002001	成品栅栏	1.材料品种、规格:防鼠板 2.边框及立柱型钢品种、规格:详见设计要求	m2	38.9			
门窗工程								
78	010802003001	木质甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计 2.门框或扇外围尺寸:详设计 3.门框、扇材质:详设计	m2	6.3			
79	010802003002	木质乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计 2.门框或扇外围尺寸:详设计 3.门框、扇材质:详设计	m2	31.98			
80	010801001001	普通木门	1.门代号及洞口尺寸:详设计 2.镶嵌玻璃品种、厚度:详设计 3.包含五金门套等所有辅材	m2	144.6			
81	010807001001	隔热断桥铝合金窗 (开启方式综合考虑)	1.窗代号及洞口尺寸:详设计 2.框、扇材质:详设计 3.玻璃品种、厚度:详设计 4.附框做法:详设计	m2	870.96			
82	010807001002	隔热断桥铝合金窗 (防火窗)	1.窗代号及洞口尺寸:详设计 2.框、扇材质:详设计 3.玻璃品种、厚度:详设计 4.附框做法:详设计	m2	58.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第7页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
83	010802001001	隔热断桥铝合金平开门	1.门代号及洞口尺寸:详设计 2.门框或扇外围尺寸:详设计 3.门框、扇材质:详设计 4.玻璃品种、厚度:详设计 5.包含五金门套等所有辅材	m2	200.76			
84	010807004001	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:详设计 2.框材质:详设计 3.窗纱材料品种、规格:详设计	m2	278.78			
85	010807004002	金属纱门	1.窗代号及框的外围尺寸:详设计 2.框材质:详设计 3.窗纱材料品种、规格:详设计	m2	31.59			
防水工程								
86	010904002001	楼(地)面涂膜防水(卫生间、饮水处、卫生间前室、厨房、洗涤消毒用房楼地面)	3、1.5厚高分子防水涂料	m2	505.54			
87	010903002001	聚氯乙烯板楼地面(公共部位)	4.1.2厚高分子防水涂料	m2	319.69			
88	010902002001	强化木地板地面	4、1.5厚聚合物水泥砂浆找平	m2	812.78			
89	010903002002	卫生间、厨房墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1 3.增强材料种类:	m2	1589.86			
90	010903003001	墙面砂浆防水(墙基水平防潮)	1.防水层做法:室内地坪0.06m处设置防潮层,20厚1:2.5水泥砂浆掺水泥重量5%的防水剂	m2	139.79			
91	010903003002	墙面砂浆防水(墙基垂直防潮)	1.防水层做法: 2.砂浆厚度、配合比: 3.钢丝网规格:	m2	510.09			
92	01QDB008001	蓄水试验	1.部位:卫生间	m2	503.38			
93	01QDB008002	蓄水试验	1.部位:屋面	m3	80.3			
保温工程								
94	011001003001	保温隔热墙面(外墙面)	5、80厚HX硅质发泡防火保温板,配套胶粘剂粘贴	m2	2896.94			
95	011001003002	保温隔热墙面(门窗侧壁) 30厚玻化微珠保温砂浆		m2	528.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第8页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	011001005001	保温隔热楼地面	1.保温隔热部位:地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:45厚挤塑聚苯板 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法:	m2	1355.94			
屋面工程								
97	011001001001	保温隔热屋面 (所有非上人屋面)	5、85厚挤塑聚苯板保温层	m2	1606			
98	010902001001	屋面卷材防水 (所有非上人屋面)	3、3+3厚高聚物改性沥青防水卷材 附加层综合考虑	m2	1703.75			
99	011101006001	平面砂浆找平层 (所有非上人屋面)	1、保护层:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1mX1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2、隔离层(干铺玻纤布或低强度等级砂浆)一道 4、30厚C20细石混凝土找平层 7、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	1606			
装饰								
楼地面工程								
1	011102001001	磨光花岗岩楼地面 (楼梯间)	1、20厚磨光花岗岩,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	m2	39.11			
2	011106001001	石材楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆、素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩 4.防滑条材料种类、规格: 5.勾缝材料种类:稀水泥浆擦缝 6.防护材料种类: 7.酸洗、打蜡要求:	m2	180.66			
3	011104002001	聚氯乙烯板楼地面 (公共部位)	1、2厚聚氯乙烯板,专用胶粘剂粘贴 2、20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	818.66			
4	011104002002	聚氯乙烯板楼地面 (公共部位一层)	4、30厚细石混凝土	m2	319.69			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第9页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	011104002003	强化木地板楼面 (用于幼儿园二、三层办公室、会议室、活动室兼寝室、图书室、器材室、专用教室)	1、8~12厚企口强化木地板 2、3~5厚泡沫塑料垫衬垫 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	2474.49			
6	011102003001	块料楼地面 (卫生间、饮水处、卫生间前室)	1、8~15厚防滑地面砖,干水泥浆擦缝 2、20厚1:3水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	m <sup>2</sup>	505.54			
7	011105002001	石材踢脚线	1、20厚花岗石面,稀水泥砂浆擦缝	m <sup>2</sup>	55.32			
8	011105005001	木质踢脚线	1、打蜡 2、成品木踢脚建筑胶粘剂粘贴 3、钻孔塞粘固定Φ35长60圆木塞,中距400 (上、下错开)	m <sup>2</sup>	161.29			
9	011105003001	块料踢脚线	1、5~10厚面砖,白水泥浆 (或彩色水泥浆) 擦缝 2、3~5厚1:1水泥砂浆或建筑胶粘剂粘贴	m <sup>2</sup>	97.37			
10	011101006002	平面砂浆找平层 (聚氯乙烯板地面,强化木地板地面)	1、20厚1:2水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	3073.16			
抹灰工程								
11	011204003001	块料墙面 (卫生间、饮水处)	厨房、餐厅) 1、基层墙体 2、专用修补材料修补墙面 5、2~4厚面砖粘结砂浆粘贴面砖 6、勾缝剂勾缝	m <sup>2</sup>	1589.86			
12	011207001001	釉面砖墙裙 (用于除综合活动室外房间)	1、5~7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 2、4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘接层 3、素水泥浆一道 (用专用胶粘剂贴时无此道工序) 4、6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 5、7厚1:1:6水泥石灰砂浆 6、2厚配套专用砂浆刮批 7、基层墙体	m <sup>2</sup>	2997.74			
13	011201001001	墙面一般抹灰 (管井墙面)	1.墙体类型:砌体墙 2.底层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆抹面	m <sup>2</sup>	610.02			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第10页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011201001002	墙面一般抹灰 (涂料墙面)	3、8~10厚专用抹灰砂浆打 底找平	m2	4473.06			
15	011201001003	墙面一般抹灰 (涂料墙面)	3、网格布一层	m2	4473.06			
16	011201001004	墙面一般抹灰 油漆墙裙抹灰 (用于综合活动 室)	4、7厚1: 2.5水泥砂浆压实 赶光 5、7厚1: 2.5水泥砂浆找平 扫毛 6、7厚1: 2.5水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道 7、刷界面处理剂一道 8、基层墙体 (满铺网格 布)	m2	599.74			
17	011201001005	墙面一般抹灰 (外墙面)	1、基层墙体 2、2厚专用界面砂浆刮批 3、9厚2: 1: 8水泥石灰砂 浆 4、6厚1: 2.5水泥砂浆找平 6、干粉类聚合物水泥防水 砂浆, 压入一层耐碱玻璃 纤维网布	m2	2896.94			
天棚工程								
18	011302001001	铝合金T型龙骨 矿棉装饰板吊顶 (走廊、大厅、 餐厅) 1、铝合 金配套龙骨,主龙 骨中距900~1000, T型龙骨503,横撑 龙骨中距503	2、12~15厚500x500矿棉装 饰板	m2	1141.54			
19	011302001002	集成吊顶 (卫生 间、厨房) 1、 集成吊顶	2、素水泥浆一道的, 当局 部底板不平整时, 打磨平 整	m2	487.96			
20	011302001003	水泥砂浆涂料顶 棚	2、7厚1: 2水泥砂浆找平 3、7厚1: 2.5水泥砂浆打底 扫毛或划出纹道	m2	3187.33			
涂料工程								
21	011407001001	真石漆外墙 面:9、涂饰底层 涂料	10、喷涂主层涂料 11、涂饰面层涂料二遍	m2	2180.22			
22	011201001006	涂料墙面 (其他 房间)	1、基层墙体 4、满刮2~3厚柔性耐水腻 子分层找平 5、喷刷建筑涂料	m2	5072.8			
23	011406001001	抹灰面油漆 油 漆墙裙 (用于综 合活动室)	1、调和漆两遍 2、底漆一遍 3、满刮腻子	m2	599.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第11页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位: 3.腻子种类:2遍腻子+2遍乳胶漆	m <sup>2</sup>	3187.33			
其他工程								
25	011503001001	楼梯栏杆	h=1100高 详参L13j8 1/55	m	61.2			
26	011503001002		护窗玻璃栏板 详参L13j8 1/51	m	184.56			
27	011503001003	坐便器安全抓杆	详参L13j12 3/47	个	10			
28	011503001004	洗手盆安全抓杆	详参L13j12 -/44	个	6			
29	011210005001	成品隔断 (卫生间隔断)	详参L13j11 1/102	m <sup>2</sup>	128.3			
30	011210005002	成品隔断 (小便器隔断)	详参L13j11 3/107	个	42			
31	011505001001	洗漱台	详参L13j11 1/53	m	55.5			
32	011207001002	铝塑板外墙 (外墙面造型) 做法根据设计答疑回复, 详参见L13j6,91页详图		m <sup>2</sup>	937.92			
教学楼安装工程								
强电工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AWE 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.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: 岷山幼儿园建设工程

第12页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AW 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:落地	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:SYJ1/SYJ3 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:落地	台	2			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:SYJ2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:落地	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:SYJZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.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: 岷山幼儿园建设工程

第13页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:1ALZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:2ALZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:3ALZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:ALE 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第14页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-FSJGJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:PYFJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AP-CF 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:消防控制室消防配电箱 2.型号:AT(XFKZ)1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第15页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030404017014	配电箱	1.名称:电梯配电箱(污梯配电箱同)) 2.型号:STAT箱(WTAT箱) 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	2			
15	030404017015	配电箱	1.名称:屋顶亮化配电箱 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.型号:ALGG1 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.型号:ALGG2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第16页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030404017018	配电箱	1.名称:公共照明配电箱 2.型号:ALGG3 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称:挡烟垂壁总配电箱 2.型号:DYCBZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
20	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:DL 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
21	030404017021	配电箱	1.名称:风机控制箱 2.型号:AP-FJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第17页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030404017022	配电箱	1.名称:风机控制箱 2.型号:AP-YYJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称:风机控制箱 (防爆型配电箱) 2.型号:AP(PF1) 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	3			
24	030404017024	配电箱	1.名称:风机控制箱 (防爆型配电箱) 2.型号:AP(PF2) 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	2			
25	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL2 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第18页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	11			
27	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-CF 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-HDSJQS 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	12			
29	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-MSJGJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第19页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-SGZZ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-XXJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			
32	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-ZHHDS 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			
33	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:AL-ZSJGJ 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格: 满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满 足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规 格:满足设计及规范要求 7.安装方式:暗装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第20页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	4726.17			
35	030411001002	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	364.23			
36	030411001003	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	216.57			
37	030411001004	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG32 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	7.77			
38	030411001005	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	92.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第21页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030411001006	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	33.07			
40	030411001007	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC70 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	5.07			
41	030411001008	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	3.12			
42	030411001009	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	9.78			
43	040803002001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.型号:按设计 3.规格:SC150 4.材质:焊接钢管 5.敷设方式:按设计	m	12.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第22页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030411001010	配管	1.名称:配管 2.材质:可挠性金属套管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	320			
45	030411001011	配管	1.名称:配管 2.材质:金属套管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	12.9			
46	030411001012	配管	1.名称:配管 2.材质:金属套管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	10			
47	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	166.51			
48	030411001014	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC16 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	142.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第23页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030411003001	桥架	1.名称:钢制桥架 (含盖板) 2.型号:按设计 3.规格:300*100 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.接地方式:按设计	m	363			
50	030411003002	桥架	1.名称:钢制桥架 (含盖板) 2.型号:按设计 3.规格:300*150 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.接地方式:按设计	m	8.32			
51	030411003003	桥架	1.名称:防水防尘桥架 (含盖板) 2.型号:按设计 3.规格:300*100 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.接地方式:按设计	m	56.16			
52	030413001001	铁构件	1.名称:支架 2.材质:钢材综合考虑 3.规格:满足设计及规范要求	kg	487.8			
53	03QDB001001	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第24页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:符合设计要求和验收规范 3.方式:符合设计要求和验收规范 4.部位:电缆桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火堵料、防火涂料等所有封堵材料费用 6.计算规则:按洞口净面积,以“m <sup>2</sup> ”为单位计算	m <sup>2</sup>	7.2			
55	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	115.14			
56	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	820.85			
57	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	9.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第25页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	47.47			
59	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	180.43			
60	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	77.82			
61	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	381.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第26页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	2.47			
63	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	26.42			
64	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	7.77			
65	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5*6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	113.52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第27页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	90.36			
67	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	33.37			
68	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	282.61			
69	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	63.47			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第28页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	3.27			
71	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	48.46			
72	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	4.55			
73	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	22.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第29页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	12.61			
75	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	13.29			
76	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*120+1*70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	11.87			
77	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	32.51			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第30页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	8.3			
79	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:7*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	12.26			
80	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YTTW-YJY 3.规格:4*50+1*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:桥架穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	92.7			
81	030411004001	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	119.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第31页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	030411004002	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	9746.87			
83	030411004003	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1078.79			
84	030411004004	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	6112.5			
85	030411004005	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	588.67			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第32页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030411004006	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	586.34			
87	030411004007	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	189.66			
88	030411004008	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:16 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	17.91			
89	030411004009	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	156.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第33页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030411004010	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:BV 4.规格:25 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	180.91			
91	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:20mm以下	m	745.23			
92	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:32mm以下	m	58.86			
93	030404034001	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
94	030404034002	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:PAK-V92/1 3.规格:250V/16A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	28			
95	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:PAK-V92/1 3.规格:250V/16A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	81			
96	030404034004	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.材质:PAK-V92/1 3.规格:250V/16A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	16			
97	030404034005	开关	1.名称:暗装钥匙开关 2.材质:KA86K1(2)1-10B 3.规格:按设计 4.安装方式:距地1.8米暗装	个	22			
98	030404034006	风机开关	1.名称:风机开关 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第34页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	030404035001	插座	1.名称:带保护门的单相二孔三孔组合插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:按设计	个	128			
100	030404035002	插座	1.名称:带保护门的单相二孔三孔组合防溅型插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:按设计	个	60			
101	030404035003	插座	1.名称:单相防溅五孔插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:按设计	个	13			
102	030404035004	插座	1.名称:灭蝇灯插座 2.材质:按设计 3.规格:10A 4.安装方式:按设计	个	4			
103	030404035005	插座	1.名称:单相接线位 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	个	7			
104	030404035006	插座	1.名称:三相五线接线位 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	个	13			
105	030904003001	按钮	1.名称:排油烟启停按钮 2.规格:满足设计及规范要求	个	2			
106	030904003002	按钮	1.名称:启停按钮 2.规格:满足设计及规范要求	个	2			
107	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	套	1			
108	030412001002	普通灯具	1.名称:电梯井壁灯 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	套	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第35页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
109	030412001003	普通灯具	1.名称:节能型吸顶灯 2.型号:按设计 3.规格:18W 4.安装方式:吸顶	套	136			
110	030412001004	普通灯具	1.名称:节能防水防潮吸顶灯 2.型号:按设计 3.规格:18W 4.安装方式:吸顶	套	60			
111	030412001005	普通灯具	1.名称:节能型单管荧光灯 2.型号:按设计 3.规格:1*36W 4.安装方式:吸顶	套	27			
112	030412001006	普通灯具	1.名称:节能型双管荧光灯 2.型号:按设计 3.规格:2*36W 4.安装方式:吸顶	套	195			
113	030412001007	普通灯具	1.名称:紫外线杀菌型双管荧光灯 2.型号:按设计 3.规格:2*36W 4.安装方式:吸顶	套	67			
114	030412001008	普通灯具	1.名称:紫外线灯开启状态显示灯 2.型号:按设计 3.规格:1*11W 4.安装方式:门上0.1m明装	套	36			
115	030412001009	普通灯具	1.名称:节能型双关格栅灯 2.型号:按设计 3.规格:2*18W 4.安装方式:吸顶	套	29			
116	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	1026			
117	030411006002	接线盒	1.名称:小厨宝防水接线盒(设置防护隔离措施,防止儿童误触) 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第36页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
118	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:三芯 3.规格:截面10mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	50			
119	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:五芯 3.规格:截面10mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	64			
120	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:五芯 3.规格:截面35mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	26			
121	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:五芯 3.规格:截面120mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	8			
122	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:五芯 3.规格:截面240mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	4			
123	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆头终端头 2.型号:七芯 3.规格:截面50mm <sup>2</sup> 以下 4.材质、类型:按设计 5.安装部位:按设计 6.电压等级(kV):按设计	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第37页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
124	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:按设计 5.混凝土块标号:按设计	m	543.6			
125	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:按设计 3.规格:按设计 4.安装部位:按设计 5.安装形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16以上(四根%%C10以上主筋)主筋通长,可靠连接作为引下线,间距不大于18m。构件内有箍筋连接的钢筋或成网状的钢筋,其箍筋与钢筋、钢筋与钢筋、钢丝筋应采用土建施工的绑扎法、螺丝、对焊或搭焊连接。有土建专业确定。 6.断接卡子、箱材质、规格:按设计	m	172.89			
126	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:井内接地 5.安装形式:按设计	m	19.5			
127	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:人工接地体、总等电位箱接地 5.安装形式:按设计	m	45.4			
128	03B001	无端子板接线 2.5mm <sup>2</sup> 以下		个	61			
129	03B002	无端子板接线 6mm <sup>2</sup> 以下		个	630			
130	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:按设计 3.规格:利用建筑物基础内钢筋作接地体,将独立基础底板两根主筋及地梁内上下层两根主筋沿建筑物外圈可靠连接成环形。 4.安装部位:按设计。 5.安装形式:按设计	m	429.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第38页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB 2.材质:按设计 3.规格:按设计	台	3			
132	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB 2.材质:按设计 3.规格:按设计	台	21			
133	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.型号:按设计 3.电压等级(kV):按设计 4.类型:按设计	系统	1			
134	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:测试板 2.材质:按设计 3.规格:按设计	块	4			
135	030414011001	接地装置调试	1.名称:接地调试 2.类别:满足设计及规范要求	系统	1			
弱电工程								
电话、网络系统								
1	030411001015	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	650.32			
2	030502008001	光纤束、光缆外护套	1.名称:单模光纤 2.规格:36芯 3.安装方式:按设计	m	352.5			
3	030502008002	光纤束、光缆外护套	1.名称:单模光纤 2.规格:12芯 3.安装方式:按设计	m	58.53			
4	030502005001	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:CAT5EUTP 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:管内配线	m	640.32			
5	030502005002	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:CAT5EUTP 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:桥架配线	m	1425.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第39页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030411004011	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	640.32			
7	030411004012	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1425.32			
8	030411004013	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	43.5			
9	030502012001	信息插座	1.名称:TPO网络插座 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计 5.底盒材质、规格:按设计	个	46			
10	030411006003	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	46			
有线电视系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第40页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030411001016	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	690.36			
12	030411004014	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	43.5			
13	030502008003	光纤束、光缆外护套	1.名称:电视单模光纤进线 2.规格:36芯 3.安装方式:按设计	m	352.5			
14	030502008004	光纤束、光缆外护套	1.名称:单模光纤 2.规格:12芯 3.安装方式:按设计	m	58.53			
15	030505005001	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:管内配线	m	680.36			
16	030505005002	射频同轴电缆	1.名称:电视线 2.规格:SYWV-75-5 3.敷设方式:桥架配线	m	1581.53			
17	030502004001	电视、电话插座	1.名称:有线电视插座 2.安装方式:按设计 3.底盒材质、规格:满足设计及规范要求	个	49			
18	030411006004	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	49			
19	030505003001	有线电视放大箱	1.名称:有线电视放大箱 2.规格:按设计	个	1			
电铃系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第41页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030411001017	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	50.43			
21	030411001018	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	15.75			
22	030411004015	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	4.86			
23	030411004016	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	52.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第42页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030411004017	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	57.05			
25	030411004018	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:NHRVV 4.规格:4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	14.13			
26	030411004019	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:信号线 3.型号:NHRVV 4.规格:4*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	19.65			
27	030506001001	扩声系统设备	1.名称:电铃 2.类别:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:按设计	台	6			
28	030904003003	按钮	1.名称:求助呼应按钮 (带地址编码) 2.规格:满足设计及规范要求	个	1			
29	030404019001	控制开关	1.名称:复位开关 2.型号:按设计	个	1			
30	030404022001	控制器	1.名称:控制器 2.型号:按图纸设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第43页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030904005001	声光报警器	1.名称:求助声光报警器 (AC220/24V变压器及设备自带) 2.规格:按设计	个	1			
32	030411006005	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	10			
监控系统								
33	030411001019	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	352			
34	030411001020	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	20.4			
35	030411003004	桥架	1.名称:弱电钢制桥架 (含盖板) 2.型号:按设计 3.规格:300*100 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.接地方式:按设计	m	341.89			
36	030413001002	铁构件	1.名称:支架 2.材质:钢材综合考虑 3.规格:满足设计及规范要求	kg	384.82			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第44页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	03QDB001002	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	29			
38	030408008002	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:符合设计要求和验收规范 3.方式:符合设计要求和验收规范 4.部位:电缆桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火堵料、防火涂料等所有封堵材料费用 6.计算规则:按洞口净面积,以“m <sup>2</sup> ”为单位计算	m <sup>2</sup>	4.8			
39	030502008005	光纤束、光缆外护套	1.名称:单模光纤 2.规格:36芯 3.安装方式:按设计	m	352.5			
40	030502008006	光纤束、光缆外护套	1.名称:单模光纤 2.规格:12芯 3.安装方式:按设计	m	58.53			
41	030502005003	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:管内配线	m	176.07			
42	030502005004	双绞线缆	1.名称:六类网线 2.规格:CAT6 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:桥架配线	m	1012.85			
43	030411004020	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	123			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第45页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030411004021	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	794.13			
45	030411004022	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVV 4.规格:4*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	45.93			
46	030413002003	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:20mm以下	m	55.2			
47	030411004023	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVV 4.规格:4*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	219.2			
48	030501002001	监控摄像机	1.类型:室内摄像机 2.规格、型号:按设计 3.支架形式:按设计 4.防护罩要求:按设计	台	29			
49	030501002002	监控摄像机	1.类型:室外摄像机 (含防雷器) 2.规格、型号:按设计 3.支架形式:按设计 4.防护罩要求:按设计	台	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第46页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030411006006	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	36			
51	030502010001	配线架	1.名称:层配线架 2.规格:300*200*150 3.容量:满足设计及规范要求	个	3			
52	030502010002	配线架	1.名称:主配线架 2.规格:300*200*150 3.容量:满足设计及规范要求	个	1			
53	030501012001	光模转换器	1.名称:光模转换器	台	3			
54	030501012002	交换机	1.名称:网络交换机 2.功能:满足设计及规范要求 3.层数:按设计	台	3			
55	030505004001	电视墙	1.名称:拼接电视墙 40寸LED 2.监视器数量:	块	4			
56	030404022002	控制器	1.名称:拼接控制器 2.型号: 3.规格: 4.接线端子材质、规格:	台	1			
57	030507014001	显示设备	1.名称:计算机显示器 2.类别: 3.规格:	台	1			
58	030503003001	控制器	1.名称:高清数字解码器 2.类别: 3.功能: 4.控制点数量:	台	1			
59	030503003002	控制器	1.名称:视频解码器 2.类别: 3.功能: 4.控制点数量:	台	1			
消防电工程								
智能应急照明系统								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第47页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030404017034	配电箱	1.名称:分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA 2.型号:ALE-1 3.规格:420*200*900 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:壁挂	台	1			
2	030404017035	配电箱	1.名称:分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA 2.型号:ALE-2 3.规格:420*200*900 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:壁挂	台	1			
3	030411001021	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1248.02			
4	030411001022	配管	1.名称:配管 2.材质:可挠性金属套管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	121.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第48页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030411004024	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	347.74			
6	030411004025	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1257.71			
7	030413002004	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:20mm以下	m	251.54			
8	030404034007	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.材质:PAK-V92/1 3.规格:250V/16A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	6			
9	030404034008	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.材质:PAK-V92/1 3.规格:250V/16A 4.安装方式:距地1.3米暗装	个	2			
10	030412001010	应急灯具	1.名称:安全出口消防应急标志灯 外形尺寸 341*142*19mm 2.型号:YP-BLJC系列 3.规格:DC36V 1W 4.安装方式:门框上方0.2m 壁挂	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第49页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030412001011	应急灯具	1.名称:单面单向消防应急标志灯 外形尺寸 341*142*19mm 2.型号:YP-BLJC系列 3.规格:DC36V 1W 4.安装方式:底距地0.5m壁挂/底距地2.5/3m吊装	套	60			
12	030412001012	应急灯具	1.名称:单面双向消防应急标志灯 外形尺寸 341*142*19mm 2.型号:YP-BLJC系列 3.规格:DC36V 1W 4.安装方式:底距地0.5m壁挂/底距地2.5/3m吊装	套	8			
13	030412001013	应急灯具	1.名称:楼层标志灯 2.型号:TY-BLJC I系列 3.规格:DC36V 1W 4.安装方式:底距地2.2m壁挂	套	10			
14	030412001014	应急灯具	1.名称:消防应急照明灯 外形尺寸 $\phi$ 181*H32mm 2.型号:YP-ZFJC 系列 3.规格:DC36V 6W 4.安装方式:吊装	套	102			
15	030412001015	应急灯具	1.名称:消防应急照明灯 外形尺寸 $\phi$ 181*H32mm 2.型号:YP-ZFJC 系列 3.规格:DC36V 6W 4.安装方式:距地2.5米壁挂	套	4			
16	030412001016	应急灯具	1.名称:防水防潮型消防应急照明灯 防水等级IP68 外形尺寸 $\phi$ 181*H32mm 2.型号:YP-ZFJC 系列 3.规格:DC36V 6W 4.安装方式:吊装	套	10			
17	030412001017	应急灯具	1.名称: 应急节能壁灯(自带蓄电池) 2.型号:按设计 3.规格:1x36W 4.安装方式:距地2.3m壁装	套	8			
18	030412001018	应急灯具	1.名称: 双管应急照明灯 2.型号:按设计 3.规格:按设计 4.安装方式:吸顶	套	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第50页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030411006007	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	229			
消防报警系统								
20	030411001023	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	373.06			
21	030411001024	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1752.39			
22	030411001025	配管	1.名称:配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	20.4			
23	030411004026	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:NHBV 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1278.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第51页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030411004027	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:消防报警干线 3.型号:NHBV 4.规格:4 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	170.8			
25	030411004028	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:NHRVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	1435.27			
26	030411004029	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:消防报警干线 3.型号:NHRVS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	85.4			
27	030411004030	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:消防电话信号线 3.型号:NHRVVP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	377.56			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第52页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030411004031	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:消防报警干线 3.型号:NHRVVP 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	48.96			
29	030411004032	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:电源线 3.型号:NHBV 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	655.24			
30	030411004033	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:消防报警干线 3.型号:NHBV 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	117.5			
31	030411004034	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:消防报警干线 3.型号:NHRS 4.规格:485通讯二总线 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	9.79			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第53页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030411004035	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:NHRS 4.规格:485通讯二总线 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	10.3			
33	030411003005	桥架	1.名称:消防钢制桥架 (含盖板) 2.型号:按设计 3.规格:300*100 4.材质:按设计 5.类型:按设计 6.接地方式:按设计	m	32.04			
34	030413001003	铁构件	1.名称:支架 2.材质:钢材综合考虑 3.规格:满足设计及规范要求	kg	37.94			
35	030408008003	防火堵洞	1.名称:防火封堵 2.材质:符合设计要求和验收规范 3.方式:符合设计要求和验收规范 4.部位:电缆桥架穿墙 5.包含防火隔板、防火堵料、防火涂料等所有封堵材料费用 6.计算规则:按洞口净面积,以“m2”为单位计算	m2	1.6			
36	03QDB001003	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	3			
37	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:20mm以下	m	413.26			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第54页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	030904001001	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:按设计 3.线制:按设计 4.类型:按设计	个	5			
39	030904001002	点型探测器	1.名称:感烟感测器 2.规格:按设计 3.线制:按设计 4.类型:按设计	个	160			
40	030904001003	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 2.规格:按设计 3.线制:按设计 4.类型:按设计	个	4			
41	030904001004	点型探测器	1.名称:燃气报警控制器 2.规格:按设计 3.线制:按设计 4.类型:按设计	个	1			
42	FC0311015001	消防电话分机	1.名称:电话分机 2.规格:按设计 3.安装方式:壁装	部	9			
43	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:按设计 3.安装方式:吸顶	个	20			
44	030904003004	按钮	1.名称: 编码消火栓报警按钮 2.规格: 满足设计及规范要求	个	30			
45	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 带电话插孔手动报警按钮 2.规格: 满足设计及规范要求 3.安装方式: 壁挂	个	17			
46	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:火灾报警发声器 2.功率:按设计 3.安装方式:顶下0.2m	个	18			
47	030507014002	显示设备	1.名称: 火灾显示盘 2.类别: 满足设计及规范要求 3.规格: 壁装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第55页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030904008001	模块(模块箱)	1.名称: 广播模块 2.规格: 满足设计及规范要求 3.类型: 满足设计及规范要求 4.输出形式: 满足设计及规范要求	个	3			
49	030904008002	模块(模块箱)	1.名称: 总线隔离器 2.规格: 满足设计及规范要求 3.类型: 满足设计及规范要求 4.输出形式: 满足设计及规范要求	个	15			
50	030904008003	模块(模块箱)	1.名称: 单输入输出模块 2.规格: 满足设计及规范要求 3.类型: 满足设计及规范要求 4.输出形式: 满足设计及规范要求	个	6			
51	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:挡烟垂壁模块箱 2.规格: 满足设计及规范要求	台	14			
52	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:消防模块箱 2.规格: 满足设计及规范要求	台	17			
53	030404032001	端子箱	1.名称: 消防接线端子箱 2.型号: 满足设计及规范要求 3.规格: 满足设计及规范要求 4.安装部位: 明装	台	3			
54	030904004001	消防警铃	1.名称:警铃 2.规格:按设计	个	1			
55	030904003005	按钮	1.名称:挡烟垂壁按钮 2.规格:满足设计及规范要求	个	1			
56	030411006008	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	325			
57	030904017001	区域报警主机	1.规格、线制:按设计 2.控制回路:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第56页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:按设计 2.线制:按设计	系统	1			
电气火灾监控系统								
59	030411001026	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	19.24			
60	030411004036	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	22.24			
61	030411004037	配线	1.名称:桥架配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVVSP 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	28.37			
62	030502017001	管理器	1.名称:通讯管理器 2.规格:按设计 3.安装方式:按设计	个	1			
63	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:报警器 2.规格:满足设计及规范要求 3.类型:满足设计及规范要求 4.输出形式:满足设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第57页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030411006009	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	3			
消防电源监测控制系统								
65	030411001027	配管	1.名称:配管 2.材质:紧定(扣压)式钢导管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	40.48			
66	030411004038	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:NH-BYJ 4.规格:2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	85.96			
67	030411004039	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:照明配线 3.型号:WDZN-RYJS 4.规格:2*1.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	45.48			
68	FC0311015002	分机	1.名称:区域分机ZXFX 2.规格:按设计 3.安装方式:按设计	台	1			
69	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:设备通讯模块ZXVA 2.规格:满足设计及规范要求 3.类型:满足设计及规范要求 4.输出形式:满足设计及规范要求	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第58页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030411006010	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	3			
71	030904009001	区域报警控制箱	1.多线制:上位机 ZXSW 2.总线制: 3.安装方式: 4.控制点数量: 5.显示器类型:	台	1			
给排水工程								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 6.警示带形式:按设计	m	74.65			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 6.警示带形式:按设计	m	10			
3	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN15 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	620.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第59页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	74.16			
5	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	55.48			
6	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	18.72			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第60页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN40 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	15.19			
8	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷水 3.材质、规格:S5系列冷水管PPR 公称压力1.25MPa DN50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗、水压实验、消毒冲洗 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	90.11			
9	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:S2.5系列热水管PPR管 公称压力2.0MPa DN20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	14.08			
10	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:W型柔性接口机制排水铸铁管 DN50 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:按设计	m	68.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第61页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:W型柔性接口机制排水铸铁管 DN75 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:按设计	m	69.8			
12	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:W型柔性接口机制排水铸铁管 DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:按设计	m	133.42			
13	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:W型柔性接口机制排水铸铁管 DN150 4.连接形式:卡箍连接 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:按设计	m	11.46			
14	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁PVC-U管 DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	193.77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第62页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁PVC-U管 DN75 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	86.87			
16	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:光壁PVC-U管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	207.32			
17	031001006011	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:光壁PVC-U管 DN50 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	3.18			
18	031001006012	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:普通UPVC管 DN100 4.连接形式:粘接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:含水冲洗、闭水实验、通球实验等全部内容 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	165.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第63页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031003001001	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计	个	34			
20	031003001002	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	5			
21	031003001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	5			
22	031004014001	地漏	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	40			
23	031004014002	地漏	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按设计	个	2			
24	031004014003	地漏	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	2			
25	031004014004	网框式地漏	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按设计	个	1			
26	031004014005	地面扫除口	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	2			
27	031004014006	地面扫除口	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按设计	个	1			
28	031004014007	地面扫除口	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	26			
29	031004014008	地面扫除口	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN150 3.安装方式:按设计	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第64页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	031004014009	阻火圈	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	15			
31	031004014010	止水节	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN50 3.安装方式:按设计	个	79			
32	031004014011	止水节	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN75 3.安装方式:按设计	个	52			
33	031004014012	止水节	1.材质:按设计 2.型号、规格:DN100 3.安装方式:按设计	个	83			
34	031004014013	87型雨水斗	1.材质:按设计 2.型号、规格:成品87型雨水斗DN100 3.安装方式:按设计	个	11			
35	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:按设计	块	1			
36	FC0205016001	壁挂式热水器	1.能源种类:按设计 2.型号、容积:按设计 3.安装方式:按设计	台	4			
37	031004008001	拖布池 (含附件)	1.材质:按设计 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	14			
38	031004003001	感应式水嘴洗脸盆(带水嘴及附件)	1.材质:按设计 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	79			
39	031004006001	坐便器 (含附件)	1.材质:按设计 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	2			
40	031004006002	延时自闭式蹲便器, (含附件)	1.材质:按设计 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	77			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第65页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	031004007001	小便器 采用感应式冲洗阀 (含附件)	1.材质:按设计 2.规格、类型:按设计 3.组装形式:按设计 4.附件名称、数量:按设计	组	52			
42	031002003001	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	15			
43	031002003002	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN50 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	7			
44	031002003003	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	20			
45	031002003004	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	1			
46	03B003	小厨宝		个	12			
47	030413001004	管道支、吊架	1.名称:管道支、吊架 2.材质:满足设计及规范要求 3.除锈刷油:樟丹漆2道, 灰色调和漆2道	kg	56.99			
48	03B004	成品管卡DN15		套	40			
49	03B005	成品管卡DN20		套	33			
50	03B006	成品管卡DN25		套	28			
51	03B007	成品管卡DN32		套	10			
52	03B008	成品管卡DN40		套	8			
53	03B009	成品管卡DN50		套	141			
54	03B010	成品管卡DN75		套	44			
55	03B011	成品管卡DN100		套	138			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第66页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.除锈级别:按设计 2.刷缠品种:按设计 3.分层内容:先刷冷底子油一道,后刷石油沥青两道 4.刷缠遍数:按设计	m2	83.88			
57	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:满足设计及规范要求	m3	0.15			
58	031208007001	防结露保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:满足设计及规范要求 4.对象:保温 5.结构形式:满足设计及规范要求	m2	16.49			
59	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体开槽 2.规格:DN20以下	m	569.45			
消火栓工程								
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN20(含管道标识及色环),公称压力1.60MPa 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 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:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	1.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第67页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 (含管道标识及色环), 公称压力1.60MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 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:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	93.07			
3	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 (含管道标识及色环), 公称压力1.60MPa 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计要求 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:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	325.87			
4	031003001004	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	1			
5	031003001005	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	1			
6	031003001006	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN20 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: 岷山幼儿园建设工程

第68页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号:按设计 3.规格:DN65	块	1			
8	031003002001	沟槽法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.材质:球墨铸铁阀体、阀瓣 3.规格、压力等级:DN100 公称压力为1.6MPa 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	28			
9	031003009001	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽法兰连接	个	6			
10	030901010001	减压稳压室内组合型消火栓 (含两具灭火器)	1.安装方式:满足设计及规范要求 2.型号、规格:SG16E65Z-J (1800×700×160) 3.附件材质、规格:	套	28			
11	030901010002	减压稳压室内试验消火栓	1.安装方式:满足设计及规范要求 2.型号、规格:按设计 3.附件材质、规格:按设计	套	1			
12	030901013001	灭火器	1.形式:手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	52			
13	031002003005	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:刚性防水套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第69页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031002003006	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN100 4.填料材质:按设计, 含预留孔洞封堵费用	个	22			
15	030413001005	管道支、吊架	1.名称:管道支、吊架 2.材质:满足设计及规范要求 3.除锈刷油:樟丹漆2道, 灰色调和漆2道	kg	300.27			
16	03QDB001004	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	28			
17	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径:综合考虑 4.软木品种:满足设计及规范要求	m3	1.7			
18	031208007002	防结露保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:满足设计及规范要求 4.对象:保温 5.结构形式:满足设计及规范要求	m2	165.05			
19	030905002001	水灭火控制装置调试	1.消火栓灭火系统调试	项	1			
	喷淋工程							
1	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN25 (含管道标识及色环) 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等, 做法详见设计说明	m	789.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第70页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN32 (含管道标识及色环) 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	494.7			
3	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN40 (含管道标识及色环) 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	99.04			
4	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN50 (含管道标识及色环) 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	68.76			
5	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 (含管道标识及色环) 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	31.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第71页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN80 (含管道标识及色环) 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	84.84			
7	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 (含管道标识及色环) 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	86.9			
8	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN150 (含管道标识及色环) 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.钢管镀锌设计要求:按设计 5.压力试验及冲洗设计要求:按设计 6.管道标识设计要求:含自贴塑料带色环标识、水流指示箭头及文字标记等,做法详见设计说明	m	127.69			
9	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计	个	445			
10	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:93℃喷头 3.连接形式:螺纹连接 4.装饰盘设计要求:按设计	个	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第72页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:水流指示器DN150 2.连接形式:按设计	个	3			
12	031003002002	沟槽法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:沟槽法兰连接 5.焊接方法:	个	3			
13	031003001007	螺纹阀门	1.类型:快速排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	1			
14	031003001008	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	3			
15	031003001009	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	3			
16	031003001010	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	4			
17	031003001011	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:	个	4			
18	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警装置, 2.型号、规格:按设计DN150 3.阀门组成: 1个DN150湿式报警阀、2个DN150信号蝶阀等相关全部配件	组	1			
19	030904004002	消防警铃	1.名称:水力警铃 2.规格:DN150	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第73页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031002003007	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN150 4.填料材质:按设计,含预留孔洞封堵费用	个	3			
21	031002003008	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN40 4.填料材质:按设计,含预留孔洞封堵费用	个	41			
22	031002003009	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN32 4.填料材质:按设计,含预留孔洞封堵费用	个	45			
23	031002003010	套管	1.名称、类型:穿墙套管 2.材质:一般钢套管 3.规格:DN25 4.填料材质:按设计,含预留孔洞封堵费用	个	41			
24	030413001006	管道支、吊架	1.名称:管道支、吊架 2.材质:满足设计及规范要求 3.除锈刷油:樟丹漆2道,灰色调和漆2道	kg	830.73			
25	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 57mm以内 4.软木品种:满足设计及规范要求	m3	3.84			
26	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:综合考虑 3.管道外径: $\phi$ 133mm以内 4.软木品种:满足设计及规范要求	m3	1.65			
27	031208007003	防结露保护层	1.材料:铝箔 2.厚度:综合考虑 3.层数:满足设计及规范要求 4.对象:保温 5.结构形式:满足设计及规范要求	m2	485.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第74页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	03QDB001005	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	30			
29	030905002002	水灭火控制装置调试	1.喷淋灭火系统调试	项	1			
采暖工程								
1	031001002001	无缝钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	62.53			
2	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	26.34			
3	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	88.13			
4	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	86.73			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第75页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	371.37			
6	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	646.38			
7	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:采暖水 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:满足设计及规范要求 6.警示带形式:满足设计及规范要求	m	286.97			
8	031003001012	螺纹阀门	1.类型:高阻恒温控制阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	175			
9	031003001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.材质:铜质 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	175			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:焊接球阀 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:焊接 (含法兰)	个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第76页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031003001014	螺纹阀门	1.类型:手动放气阀 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:螺纹连接	个	175			
12	031003009002	补偿器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:满足设计及规范要求 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹连接	个	2			
13	031005001001	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:20片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	91			
14	031005001002	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:19片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
15	031005001003	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:16片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			
16	031005001004	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:15片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	28			
17	031005001005	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:10片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	16			
18	031005001006	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:8片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	33			
19	031005001007	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:7片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第77页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031005001008	铸铁散热器	1.型号、规格:内腔无砂铸铁散热器 2.型号、规格:5片/组 3.托架刷油设计要求:按设计要求	组	4			
21	030411004040	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式: 温控线 3.型号:RVS4.规格:3*2.5 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	745.68			
22	030411006011	温控开关	1.名称:温控开关 2.材质:按设计 3.规格: 4.安装形式:暗装	个	65			
23	031002003011	刚性防水套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:满足设计要求 3.规格:DN80 4.填料材质:符合设计要求5.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			
24	031002003012	一般钢套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:钢质 3.规格:DN25 4.填料材质:符合设计要求5.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	78			
25	031003014001	热力入口装置	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:焊接法兰连接	套	1			
26	031006006001	幼儿园换热机组		组	1			
27	031002001001	管道支架	1.材质:满足设计及规范要求 2.管架形式:满足设计及规范要求3.刷防锈底漆两遍	Kg	358.34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第78页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	03QDB001006	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	7			
29	031009001001	采暖工程系统调试	1.系统形式:散热器采暖	系统	1			
空调工程								
1	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水管 3.材质、规格:硬聚氯乙烯 PVC-U管DN40 4.连接形式:满足设计规范要求 5.阻火圈设计要求:满足设计规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 7.警示带形式:满足设计规范要求	m	70.24			
2	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水管 3.材质、规格:硬聚氯乙烯 PVC-U管DN32 4.连接形式:满足设计规范要求 5.阻火圈设计要求:满足设计规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 7.警示带形式:满足设计规范要求	m	135.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第79页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水管 3.材质、规格:硬聚氯乙烯 PVC-U管DN25 4.连接形式:满足设计规范要求 5.阻火圈设计要求:满足设计规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 7.警示带形式:满足设计规范要求	m	259.91			
4	031001004001	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ31.75 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	8.92			
5	031001004002	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ28.58 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	30.43			
6	031001004003	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ25.4 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	55.36			
7	031001004004	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ22.23 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	95.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第80页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001004005	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ19.05 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	107.54			
9	031001004006	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ15.88 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	321.09			
10	031001004007	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ12.7 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	264.34			
11	031001004008	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ9.53 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	262.07			
12	031001004009	去磷无缝紫铜管	1.安装部位:室内 2.介质:空调水 3.规格、压力等级:Φ6.35 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计规范要求 6.警示带形式:满足设计规范要求	m	78.89			
13	03B012	空调分液 (分支器)	1.规格: Φ31.75, Φ19.05	组	4			
14	03B013	空调分液 (分支器)	1.规格: Φ28.58, Φ15.88	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第81页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	03B014	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 28.58$ , $\Phi 12.7$	组	1			
16	03B015	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 25.4$ , $\Phi 15.88$	组	5			
17	03B016	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 25.4$ , $\Phi 12.7$	组	5			
18	03B017	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 22.23$ , $\Phi 12.7$	组	8			
19	03B018	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 22.23$ , $\Phi 9.53$	组	1			
20	03B019	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 19.05$ , $\Phi 12.7$	组	14			
21	03B020	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 19.05$ , $\Phi 9.53$	组	3			
22	03B021	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 15.88$ , $\Phi 9.53$	组	14			
23	03B022	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 15.88$ , $\Phi 6.35$	组	1			
24	03B023	空调分液 (分支器)	1.规格: $\Phi 12.7$ , $\Phi 6.35$	组	3			
25	031208002005	冷凝水管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:10mm 3.管道外径: $\phi 57$ 以内 4.软木品种:满足设计及规范要求	m3	0.7			
26	031208002006	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:15mm 3.管道外径: $\phi 6.35/\phi 12.7$ 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	50.18			
27	031208002007	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi 6.35/\phi 15.88-\phi 9.53/\phi 15.88$ 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	273.12			
28	031208002008	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi 9.53/\phi 19.05-\phi 12.7/\phi 19.05$ 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	98.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第82页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	031208002009	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi$ 9.53/ $\phi$ 22.23- $\phi$ 12.7/ $\phi$ 22.23 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	95.38			
30	031208002010	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi$ 12.7/ $\phi$ 25.4- $\phi$ 15.88/ $\phi$ 25.4 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	55.36			
31	031208002011	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi$ 12.7/ $\phi$ 28.58- $\phi$ 15.88/ $\phi$ 28.58 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	30.43			
32	031208002012	空调气液管管道绝热	1.绝热材料品种:B1级闭孔橡塑保温 2.绝热厚度:20mm 3.管道外径: $\phi$ 19.05- $\phi$ 31.75 4.软木品种:满足设计及规范要求	m	8.92			
33	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:稀松布 2.厚度:25mm 3.层数: 4.对象:室外制冷剂管道保温外缠 5.刷3层防晒漆	m <sup>2</sup>	4.02			
34	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:稀松布 2.厚度:30mm 3.层数: 4.对象:室外制冷剂管道保温外缠 5.刷3层防晒漆	m <sup>2</sup>	9.16			
35	031002001002	成品管卡	1.材质: 塑料 2.管架形式: 空调水管管卡 3.规格: DN40	套	25			
36	031002001003	成品管卡	1.材质: 塑料 2.管架形式: 空调水管管卡 3.规格: DN32	套	45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第83页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	031002001004	成品管卡	1.材质: 塑料 2.管架形式: 空调水管管卡 3.规格: DN25	套	86			
38	031009002001	空调水工程系统调试	1.系统形式: 2.采暖(空调水)管道工程量:	系统	1			
39	030701004001	风机盘管	1.名称:室内机低静压风机F系列 2.型号:HVR-28F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量2.8kw, 设备制热量3.2kw, 外形尺寸720*650*270, 配电功率0.06kw, 重量25kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	4			
40	030701004002	风机盘管	1.名称:室内机低静压风机F系列 2.型号:HVR-36F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量3.6kw, 设备制热量4kw, 外形尺寸720*650*270, 配电功率0.11kw, 重量25kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	2			
41	030701004003	风机盘管	1.名称:室内机低静压风机F系列 2.型号:HVR-40F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量4kw, 设备制热量4.5kw, 外形尺寸720*650*270, 配电功率0.11kw, 重量25kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第84页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030701004004	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-45F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量4.5kw,设备制热量5kw,外形尺寸720*650*270,配电功率0.11kw,重量25kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装,除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	2			
43	030701004005	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-56F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量5.6kw,设备制热量6.3kw,外形尺寸720*900*270,配电功率0.09kw,重量31kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装,除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	1			
44	030701004006	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机F系列 2.型号:HVR-71F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量7.1kw,设备制热量8kw,外形尺寸720*900*270,配电功率0.16kw,重量32kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装,除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第85页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030701004007	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机 F系列 2.型号:HVR-80F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量8kw, 设备制热量9kw, 外形尺寸800*1100*300, 配电功率0.24kw, 重量45kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	40			
46	030701004008	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机 FG系列 2.型号:HVR-100FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量10kw, 设备制热量11.2kw, 外形尺寸800*1100*300, 配电功率0.25kw, 重量45kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	7			
47	030701004009	风机盘管	1.名称:室内机高静压风管机 FG系列 2.型号:HVR-125FG/G2FZBp 3.规格:设备制冷量12.5kw, 设备制热量14kw, 外形尺寸800*1400*300, 配电功率0.34kw, 重量53kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第86页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030701004010	风机盘管	1.名称:室内机低静压风管机 F 系列 2.型号:HVR-160F/G2FZBp 3.规格:设备制冷量16kw, 设备制热量18kw, 外形尺寸800*1400*300, 配电功率0.36kw, 重量54kg 4.安装形式:按设计 5.减振器、支架形式、材质:按设计 6.试压要求:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	2			
49	030701003001	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-500FSLYNQA 3.规格:设备制冷量50kw, 设备制热量56kw, 外形尺寸1210*750*1720, 配电功率14.2kw, 重量318kg 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	7			
50	030701003002	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-900FSLYNQA 3.规格:设备制冷量90kw, 设备制热量100kw, 外形尺寸2420*750*1730, 配电功率25.2kw, 重量630kg 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装, 除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第87页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030701003003	空调器	1.名称:室外机 2.型号:RAS-960FSLYNQA 3.规格:设备制冷量95kw, 设备制热量106.5kw, 外形尺寸2850*750*1720, 配电功率24.3kw, 重量679kg 4.安装形式:按设计 5.质量:按设计 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:按设计 7.包含设备安装、支吊架制作安装、除锈及防锈漆两遍、调和漆两遍	台	1			
52	030108001001	离心式通风机	1.名称:新风换气机XF-01 2.型号:XHBX-D10TH 3.规格:风量1000m3/h, 全压85Pa, 电量0.38KW, 电压220V, 重量83kg, 噪声36dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:弹簧减振 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	18			
53	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.规格:直径 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	31.35			
54	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	317.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第88页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:320<长边长 ≤ 630mm 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	80.45			
56	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长 ≤ 1000mm 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	87.12			
57	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1000<长边长 ≤ 2000mm 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	566.43			
58	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性接头 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	34.72			
59	030703020001	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:1100*300*1000 3.材质:按设计要求 4.形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计 要求	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第89页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030703020002	消声器	1.名称:微穿孔消声器 2.规格:1400*300*1000 3.材质:按设计要求 4.形式:按设计要求 5.质量:按设计要求 6.支架形式、材质:按设计要求	个	5			
61	030703001001	碳钢阀门	1.名称:单叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:120*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	5			
62	030703001002	碳钢阀门	1.名称:单叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:200*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	8			
63	030703001003	碳钢阀门	1.名称:单叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:200*160 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
64	030703001004	碳钢阀门	1.名称:单叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
65	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:φ 242 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第90页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	030703001006	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格: $\phi$ 242 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计 7.含检查接线及调试	个	17			
67	030703001007	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:250*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计 7.含检查接线及调试	个	1			
68	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:200*100 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
69	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:100*100 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	14			
70	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:200*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第91页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:550*150 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	10			
72	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:600*350 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	10			
73	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:650*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	46			
74	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:800*350 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	46			
75	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	7			
76	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	5			



# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第92页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	7			
78	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:铝合金百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1200*450 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	5			
79	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:综合考虑 3.除锈刷油: 设备支架除锈后刷防锈漆二道, 调和漆二道 4.含设备支架、除锈防腐等所有内容	Kg	745.6			
80	03QDB001007	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	41			
81	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.软木品种:按设计	m3	20.76			
82	031002001005	管道支架	1.材质:满足设计及规范要求 2.管架形式:满足设计及规范要求 3.刷防锈底漆两遍	Kg	278.56			
通风工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第93页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030108001002	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量3600m <sup>3</sup> /h, 全压471Pa, 转速1450rpm, 电量0.75Kw, 电压380V, 重量96kg, 噪声61dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
2	030108001003	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量1400m <sup>3</sup> /h, 全压235Pa, 转速1050rpm, 电量0.55Kw, 电压380V, 重量84kg, 噪声56dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
3	030108001004	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 (防爆) 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量2030m <sup>3</sup> /h, 全压345Pa, 转速1250rpm, 电量0.55Kw, 电压380V, 重量84kg, 噪声56dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第94页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030108001005	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 (自带防雨电控柜) 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量1770m <sup>3</sup> /h, 全压333Pa, 转速1250rpm, 电量0.55Kw, 电压380V, 重量95kg, 噪声56dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	3			
5	030108001006	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 (自带防雨电控柜) 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量3980m <sup>3</sup> /h, 全压573Pa, 转速1450rpm, 电量1.1Kw, 电压380V, 重量100kg, 噪声63dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	2			
6	030108001007	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:HTFC-1-12 3.规格:风量6375m <sup>3</sup> /h, 全压435Pa, 转速1000rpm, 电量1.1Kw, 电压380V, 重量129kg, 噪声60dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第95页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030108001008	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:HTFC-1-9 3.规格:风量1400m <sup>3</sup> /h, 全压235Pa, 转速1050rpm, 电量0.55Kw, 电压380V, 重量84kg, 噪声56dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:橡胶减震 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
8	030108001009	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 2.型号:HTF-III-16 3.规格:风量129000m <sup>3</sup> /h, 全压950Pa, 转速720rpm, 电量55Kw, 电压380V, 重量960kg, 噪声94dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
9	030108001010	离心式通风机	1.名称:柜式离心风机箱 (防腐) 2.型号:HTFC-1-18 3.规格:风量12000m <sup>3</sup> /h, 全压610Pa, 转速800rpm, 电量4.0Kw, 电压380V, 重量277kg, 噪声55dB (A) 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第96页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030108001011	离心式通风机	1.名称:静电油烟净化器 (自带防雨电控箱) 2.型号:CDT-1-20 3.规格:风量12675m <sup>3</sup> /h, 风 压433Pa, 功率4.0Kw, 电 压220V, 重量333kg 4.质量:按设计 5.材质:按设计 6.减振底座形式、数量:按 设计 7.灌浆配合比:按设计 8.单机试运转要求:按设计	台	1			
11	030404033001	风扇	1.名称:换气扇 (配逆止 阀) 2.型号:BPT12-14A 3.规格:风量150m <sup>3</sup> /h, 全压 180Pa, 电量28W, 电压 220V, 噪声42dB (A) 4.安装方式:吊装	台	14			
12	030404033002	风扇	1.名称:换气扇 (配逆止 阀) 2.型号:BPT12-24A 3.规格:风量210m <sup>3</sup> /h, 全压 190Pa, 电量32W, 电压 220V, 噪声46dB (A) 4.安装方式:吊装	台	37			
13	030404033003	风扇	1.名称:换气扇 (配逆止 阀) 2.型号:BPT12-44A 3.规格:风量400m <sup>3</sup> /h, 全压 265Pa, 电量44W, 电压 220V, 噪声46dB (A) 4.安装方式:吊装	台	4			
14	030702001006	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.规格:直径≤320mm 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m <sup>2</sup>	27.44			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第97页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	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.规格:长边长 $\leq 320\text{mm}$ 5.板材厚度:0.5mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	125.41			
16	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.规格:320<长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:0.6mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	44.91			
17	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:长边长 $\leq 630\text{mm}$ 5.板材厚度:0.75mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	4.78			
18	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:630<长边长 $\leq 1000\text{mm}$ 5.板材厚度:1.0mm 6.管件、法兰等附件及支架设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	3.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第98页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:1250<长边长 ≤2000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	25.36			
20	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:2000<长边长 ≤4000mm 5.板材厚度:1.2mm 6.管件、法兰等附件及支架 设计要求:按设计 7.接口形式:角钢法兰连接	m2	4.94			
21	030703019002	柔性接口	1.名称:柔性接头 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.类型:按设计 5.形式:按设计	m2	6.69			
22	030703001008	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:250*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
23	030703001009	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:280*280 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第99页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030703001010	碳钢阀门	1.名称:多叶调节阀 2.型号:按设计 3.规格:400*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
25	030703001011	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:φ 242 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	15			
26	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:120*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
27	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:160*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
28	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:200*120 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
29	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:200*160 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	16			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第100页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:280*280 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	4			
31	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:400*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
32	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:500*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
33	030703001019	碳钢阀门	1.名称:150° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:800*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
34	030703001020	碳钢阀门	1.名称:280° 防烟防火阀 2.型号:按设计 3.规格:2400*650 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	2			
35	030703001021	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:φ 242 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第101页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030703001022	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:φ 1600 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
37	030703001023	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:250*250 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
38	030703001024	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:320*320 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
39	030703001025	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:按设计 3.规格:630*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.支架形式、材质:按设计	个	1			
40	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:300*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
41	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*200 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第102页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*300 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
43	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:400*400 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
44	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:500*300 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
45	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1000*500 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	1			
46	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.型号:按设计 3.规格:1500*1300 4.质量:按设计 5.类型:按设计 6.形式:按设计	个	2			
47	03B024	防护钢丝网	1.规格: 直径d=1.2,网孔10x10	m2	1.19			
48	03B025	1.名称: 电动挡烟垂壁	2.材质: 满足设计及规范要求 3.规格: 满足设计及规范要求	m2	73			
49	03B026	1.名称: 手动控制装置		套	1			
50	03B027	1.名称: 联动手动开启装置		套	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第103页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	031002002002	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:综合考虑 3.除锈刷油: 设备支架除锈后刷防锈漆二道, 调和漆二道 4.含设备支架、除锈防腐等所有内容	Kg	240			
52	03QDB001008	抗震支吊架	1.材质:满足设计要求及验收规范 2.支吊架形式:满足设计要求及验收规范 3.支架衬垫材质:满足设计要求及验收规范 4.安装高度:满足设计要求及验收规范	副	21			
53	030704002001	风管漏光试验、漏风试验	漏光试验、漏风试验设计要求:满足设计及规范要求	m2	235.85			
54	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量:	系统	1			
电梯工程								
1	03B028	食梯		项	1			
2	03B029	污梯		项	1			
室外工程								
道路工程								
1	040202001001	路床(槽)整形	1.部位: 道路	m2	1031.9			
2	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量: 5% 3.厚度: 16cm	m2	1031.9			
3	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1.水泥含量: 5% 3.厚度: 18cm	m2	1031.9			
4	040203003001	透层、粘层	1.材料品种: 乳化沥青透层 2.喷油量: 0.6L/m2	m2	1031.9			
5	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种: 石油沥青10 # 2.沥青混凝土种类: AC-13型沥青砼 3.石料粒径: 细粒式 5.厚度: 5cm	m2	1031.9			
6	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: LX150X150莱州青火烧面花岗岩平道牙 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: c20混凝土垫层	m	228.48			
7	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: LX150X250莱州青火烧面花岗岩立道牙 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: c20混凝土垫层	m	579.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第104页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	绿化							
1	050102001001	栽植乔木	1.种类：丛生五角枫 H>4.5-5m，冠幅：3.5-4.0m  5.养护期：一年	株	1			
2	050102001002	栽植乔木	1.种类：白蜡 胸径15cm H>4-4.5m，冠幅：4-4.5m  5.养护期：一年	株	7			
3	050102001003	栽植乔木	1.种类：国槐A 胸径15cm H>4-4.5m，冠幅：4-4.5m  5.养护期：一年	株	5			
4	050102001004	栽植乔木	1.种类：楸树 胸径12cm H>4.0-4.5m，冠幅：3.5-4m  5.养护期：一年	株	4			
5	050102001005	栽植乔木	1.种类：广玉兰 胸径12cm H>4.0-4.5m，冠幅：3.5-4m  5.养护期：一年	株	6			
6	050102001006	栽植乔木	1.种类：国槐B 胸径10cm H>4-4.5m，冠幅：3-3.5m  5.养护期：一年	株	16			
7	050102001007	栽植乔木	1.种类：早樱 胸径8cm H>2-2.5m，冠幅：1.8-2.0m  5.养护期：一年	株	62			
8	050102001008	栽植乔木	1.种类：西府海棠 胸径8cm H>2-2.5m，冠幅：1.8-2.0m  5.养护期：一年	株	34			
9	050102002001	栽植灌木	1.种类：连翘 高：1.2-1.5m 冠幅：1.5-1.8m  6.养护期：一年	株	6			
10	050102002002	栽植灌木	1.种类：大叶黄杨球  3.冠丛高：1.2m 4.蓬径：1.5m  6.养护期：一年	株	3			
11	050102002003	栽植灌木	1.种类：红叶石楠球  3.冠丛高：1.2m 4.蓬径：1.5m  6.养护期：一年	株	4			
12	050102007001	栽植色带 北海道黄杨 高：0.6-0.8m 冠幅：0.2-0.3m 36株/平方	4.养护期：	m2	154.09			
13	050102007002	栽植色带：红叶石楠 高：0.5-0.6m 冠幅：0.3-0.4m	3.单位面积株数：25株/平方 4.养护期：	m2	184.09			
14	050102007003	栽植色带：大叶黄杨 高：0.5-0.6m 冠幅：0.3-0.4m	3.单位面积株数：25株/平方 4.养护期：	m2	130.29			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第105页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050102007004	栽植色带: 金森女贞 高: 0.3-0.4m 冠幅: 0.3-0.4m 25株/平方	4.养护期:	m2	175.52			
16	050102007005	栽植色带 瓜子黄杨 高: 0.3-0.4m 冠幅: 0.2-0.25m 36株/平方	4.养护期: 一年	m2	35.56			
17	050102007006	栽植色带 小龙柏 高: 0.3-0.4m 冠幅: 0.2-0.25m 36株/平方	4.养护期: 一年	m2	176.35			
18	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类: 黄花鸢尾 2.株高或蓬径: 高: 0.15-0.2m, 冠幅: 0.15-0.2m 3.单位面积株数: 49株/m2 4.养护期: 一年	m2	103.43			
19	050102007007	栽植色带 常夏石竹	2.株高或蓬径: 高: 0.15-0.2m, 冠幅: 0.15-0.2m 3.单位面积株数: 49株/平方 4.养护期:	m2	66.11			
20	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类: 宿根福禄考 2.株高或蓬径: 高: 0.1-0.15m, 冠幅: 0.15-0.2m 3.单位面积株数: 49株/m2 4.养护期: 一年	m2	47.89			
21	050102012001	铺种草皮	2.铺种方式: 常绿草坪 3.养护期: 一年	m2	1985.47			
22	050102007008	栽植色带 矮化麦冬	2.株高或蓬径:	m2	379.6			
23	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求: 种植土 2.取土运距: 外购	m3	1719			
土建工程								
戏水池								
1	010507007003	其他构件	1.戏水池池底及池壁详见LP-4.02-5/6	m3	29.74			
2	010501001004	垫层	1.混凝土种类: 清水混凝土 2.混凝土强度等级: C15砼	m3	9.158			
3	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度: 3mm厚SBS卷材防水 2.防水层数: 一层 3.防水层做法: 4.反边高度:	m2	79.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第106页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3mmSBS 2.防水层数:一层 3.防水层做法:	m <sup>2</sup>	33.3			
5	011102001002	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 3.面层材料品种、规格、颜色:500厚花岗岩压顶石 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m <sup>2</sup>	18.5			
6	011102001003	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆找平层 3.面层材料品种、规格、颜色:300厚花岗岩压顶石 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求:	m <sup>2</sup>	9.25			
7	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位:池底	m <sup>2</sup>	79.04			
8	011201004001	立面砂浆找平层	1.基础类型: 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	17.39			
9	010515001016	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HRB400 φ12	t	1.269			
10	040202010001	卵石(戏水池)	1.石料规格:40-60卵石一层, 1:3水泥砂浆嵌卵石, 20厚1:3水泥砂浆	m <sup>2</sup>	79.04			
11	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:普通土	m <sup>3</sup>	65.7			
12	010103001003	回填方	1.密实度要求: 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m <sup>3</sup>	10.4			
13	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一、二类土 2.运距:3km	m <sup>3</sup>	55.3			
	铺装							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第107页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011102003002	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 150厚级配水泥稳定碎石+150厚级配碎石 3.面层材料品种、规格、颜色: 200*100*80厚透水砖铺装	m <sup>2</sup>	291.72			
15	011102003003	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 150厚C20混凝土 3.面层材料品种、规格、颜色: 30厚花岗岩面层铺装	m <sup>2</sup>	159.53			
16	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种: 石油沥青10 # 2.沥青混凝土种类: AC-10型沥青砼 3.石料粒径: 细粒式 4.掺和料: 5.厚度: 4cm	m <sup>2</sup>	1422.08			
17	040203009001	弹性面层	1.材料品种: 塑胶 2.13mm厚透气型塑胶跑道	m <sup>2</sup>	1422.08			
18	040202015003	C25混凝土垫层		m <sup>3</sup>	213.312			
19	04B001	沙坑 (具体详设计)	1、500厚 $\phi$ 3-4白色细沙 2、50厚 $\phi$ 30-40卵石 3、10厚滤层网	m <sup>2</sup>	45			
20	010401001002	旗杆基础	1.砖品种、规格、强度等级: MU20蒸压粉煤灰砖 2.基础类型: 条形 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 4.防潮层材料种类:	m <sup>3</sup>	3			
21	011102001004	石材楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:3 2.结合层厚度、砂浆配合比: 水泥砂浆1:3 3.面层材料品种、规格、颜色: 大理理石	m <sup>2</sup>	15.6			
22	04B002	旗杆 详见设计		根	1			
23	04B003	操场划线		m <sup>2</sup>	74.16			
24	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格: 300×300×30厚五莲花花岗岩收边 (树池) 2.基础、垫层: 材料品种、厚度: 150厚C20混凝土垫层+100厚级配碎石垫层	m	87.08			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第108页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	011102003004	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 100厚风化砂+200厚级配碎石 3.面层材料品种、规格、颜色: 80厚嵌草砖	m <sup>2</sup>	362.7			
26	04B004	户外微地形 详见设计		处	3			
大门								
27	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	1.08			
28	010403005001	石柱	1.M7.5砂浆砌筑毛石	m <sup>3</sup>	2.16			
29	010501001005	垫层	1.混凝土种类: 清水混凝土 2.混凝土强度等级: C15砼	m <sup>3</sup>	0.3			
30	010507005001	扶手、压顶	1.断面尺寸: 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	0.45			
31	011205002001	块料饰面	1.500*600面砖饰面门柱, 20mm厚1:3水泥砂浆粘贴, 具体做法详见设计	m <sup>2</sup>	56.47			
32	010504001002	直形墙	1.混凝土种类: 清水混凝土 2.混凝土强度等级: C30商砼	m <sup>3</sup>	8.64			
33	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢 Φ12	t	0.511			
34	010804006001	钢质花饰大门	6m*2m, 具体做法详见 03J001-107页	m <sup>2</sup>	12			
35	010805004001	电动伸缩门	1.具体样式由建设单位指定	m	12			
围墙、挡土墙								
36	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 3.弃土运距: 3km	m <sup>3</sup>	2413.2			
37	010103001004	回填方	2.填方材料品种: 土 4.填方来源、运距: 利用原土	m <sup>3</sup>	2413.2			
38	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种: 一、二类土 2.运距: 3km	m <sup>3</sup>	1853.93			
39	010201017002	垫层	1.厚度: 10cm 2.材料品种及比例: C15混凝土	m <sup>3</sup>	21.75			
40	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级: 砖 2.墙体类型: 外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M7.5砂浆	m <sup>3</sup>	146.81			
41	01B006	压顶		m <sup>3</sup>	10.19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第109页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011205002002	块料饰面	1.500*600面砖饰面门柱, 20mm厚1:3水泥砂浆粘贴, 具体做法详见设计	m <sup>2</sup>	713.64			
43	01B007	围墙栏杆 详见设计		m	340			
44	010201017003	垫层	1.厚度: 10cm 2.材料品种及比例: C15混凝土	m <sup>3</sup>	78.69			
45	010501002001	带形基础	1.混凝土种类: 商品混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	299.86			
46	010504004001	挡土墙	1.混凝土种类: 混凝土 2.混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	344.75			
47	010507005002	扶手、压顶	1.断面尺寸: 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m <sup>3</sup>	14.96			
48	010903004003	墙面变形缝	1.沥青木板沉降缝, 缝宽 2cm	m	95			
49	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.挡土墙栏杆, 具体样式由 建设单位确定	m	187.36			
50	040309009001	桥面排(泄)水管	1.材料品种:pvc 2.管径:50	m	467.5			
51	01B008	反滤包 详见设计		个	935			
52	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 圆钢筋 Φ12	t	24.51			
53	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢 Φ18	t	19.07			
54	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 螺纹钢 Φ22	t	31.26			
海绵城市								
1	05B001	下沉式绿地一 1、50mm深超高层+150mm深滞 水层+500mm厚种植土 层+300mm厚粒 径100~200砾石 蓄土层+原土层 2、砖砌平篦式 雨水口 树脂篦 子, 参图集 16S518 100mm厚 卵石护脚 (粒径 30~45) 3、 DN200 PVC穿孔 收集管(外包土 工布) 4、距离 建筑3m处需设置 防渗层	(反滤土工布)	m <sup>2</sup>	654.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第110页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	05B002	雨水花园 1、50mm深超高 层+100mm深滞 水层+500mm厚 种植土 层+300mm厚粒 径100~200砾石 蓄水层+原土层 2、砖砌平篦式 雨水口 树脂篦 子, 参图集 16S518 100mm厚 卵石护脚 (粒径 30~45) 3、 DN200 PVC穿孔 收集管(外包土 工布) 4、距离 建筑3m处需设置 防渗层(反滤土 工布)		m2	515			
3	05B003	溢流口1.具体做 法: 内置截污挂 篮接就近排水管 网, 砌筑平篦雨 水口(参图集 16S518-22), 100mm厚卵石护 脚		个	5			
室外雨污水工程								
1	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场实际 情况综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑 4.含开挖、转运到集中堆放 地、外运等全部工作内容	m3	631.59			
2	010103001005	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:利用开 挖土方	m3	592.69			
3	040501004001	污水塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 2.材质及规格: DN300 4.铺设深度: 详见设计	m	189.7			
4	040501004002	雨水塑料管	1.垫层、基础材质及厚度: 2.材质及规格: DN300 4.铺设深度: 详见设计	m	330.86			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第111页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001006016	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹排水管DN200 4.连接形式:橡胶承插连接 5.阻火圈设计要求:按设计 6.压力试验及吹扫、冲洗 7.警示带形式:按设计	m	49.6			
6	040504001001	雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 砖 3.勾缝、抹面要求: 水泥砂浆抹面 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5砂浆 5.混凝土强度等级: C15	座	19			
7	040504001002	污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:混凝土 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 砖 3.勾缝、抹面要求: 水泥砂浆抹面 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5砂浆 5.混凝土强度等级: C15	座	15			
8	040504009001	雨水口	2.垫层、基础材质及厚度:混凝土 3.混凝土强度等级: C15 4.砌筑材料品种、规格: 砖 5.砂浆强度等级及配合比: M10砂浆	座	6			
9	03B030	隔油池 详见设计		项	1			
路灯工程								
1	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别: 普通土	m3	290.5			
2	010103001006	回填方	1.密实度要求: 按设计 2.填方材料品种: 土方 4.填方来源、运距: 利用开挖土方	m3	290.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第112页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030411001028	配管	1.名称: 电缆管 2.材质: PVC管 3.规格: DN40 4.配置形式: 埋地 5.接地要求: TT接地	m	461.5			
4	030411004041	配线	1.名称: 2.配线形式: 埋地敷设 4.规格: YJV-3*6mm <sup>2</sup> 5.材质: 铜芯	m	490.98			
5	030411004042	配线	1.名称: 2.配线形式: 埋地敷设 4.规格: YJV-5*6mm <sup>2</sup> 5.材质: 铜芯	m	308.12			
6	030404017036	配电箱	1.名称: 3.规格: 成套配电箱	台	1			
7	030412007001	一般路灯	1.名称: 庭院灯 3.规格: 100W 黄光, 4.灯杆材质、规格: H=3.0m 8.基础形式、砂浆配合比: 混凝土基础	套	20			
8	010401011001	砖检查井	2.砖品种、规格、强度等级: 砖砌 3.垫层材料种类、厚度: 混凝土 5.井盖安装: 井盖铸铁	座	20			
9	030409002004	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 40X4镀锌扁钢 5.安装形式: 埋地	m	428.7			
室外给水工程								
1	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 详见设计	m <sup>3</sup>	82.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第113页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001007	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m <sup>3</sup>	20.2			
3	010103001008	回填方	1.密实度要求:夯填土 2.填方材料品种:原土	m <sup>3</sup>	62.2			
4	031001006017	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE50 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	54.84			
5	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:聚乙烯PE100 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:满足设计及规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 7.警示带形式:满足设计及规范要求	m	102.5			
6	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计	个	6			
7	040504001003	阀门井	1.部位:室外给水阀门井(重型井盖) 2.混凝土强度等级:按设计 3.防水、抗渗要求:按设计	座	3			
8	040504001004	阀门井	1.部位:室外给水阀门井(轻型井盖) 2.混凝土强度等级:按设计 3.防水、抗渗要求:按设计	座	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第114页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040205001001	厂区总水表井	1.材料品种: 按设计 2.规格尺寸: 按设计 3.盖板材质、规格: 按设计 4.基础、垫层: 材料品种、厚度: 按设计	座	1			
室外消防工程								
1	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:球墨铸铁管DN150,公称压力1.0MPa 4.连接形式:滑入式柔性型接口 5.接口材料:按设计 6.压力试验及吹、洗设计要求:按设计 7.警示带形式:按设计	m	336.98			
2	031003002004	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计	个	2			
3	031003002005	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计	个	2			
4	040504001005	阀门井	1.部位:消火栓井Φ1200 2.混凝土强度等级:按设计 3.防水、抗渗要求:按设计	座	4			
5	030901011001	室外消火栓	1.室外消火栓采用SA100/65型地下式室外消火栓	套	2			
6	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150/100-B型地下式消防水泵接合器 3.附件材质、规格:按设计	套	1			
7	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 详见设计	m3	251.7			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第115页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103001009	回填方	1.密实度要求: 按设计要求 2.填方材料品种: 原土 3.填方粒径要求: 综合考虑 4.填方来源、运距: 利用开挖土方	m <sup>3</sup>	170.8			
9	010404001002	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:300mm灰土垫层	m <sup>3</sup>	80.9			
室外弱电工程								
1	030507008001	监控摄像设备	1.名称: 彩色枪式摄像机 3.安装方式: 杆上安装	台	12			
2	030408003001	电缆保护管	1.名称: 电缆保护管 2.材质: 玻璃钢管 3.规格: RPM80 4.敷设方式: 埋地敷设	m	1620.32			
3	010401011002	弱电手孔井	2.砖品种、规格、强度等级: 普通砖 3.垫层材料种类、厚度: 混凝土 6.混凝土强度等级: C25 7.砂浆强度等级: M10砂浆	座	9			
4	030502008007	光纤束、光缆外护套	1.名称: 室外6芯单模光缆 2.规格: 6芯 3.安装方式: 按设计	m	189			
5	030411004043	配线	1.名称: 管内配线 2.配线形式: 信号线 3.型号: RVV 4.规格: 3*2.5 5.材质: 铜芯 6.配线部位: 按图纸设计 7.配线线制: 按图纸设计 8.钢索材质、规格: 满足设计及规范要求	m	190			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第116页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030411004044	配线	1.名称:管内配线 2.配线形式:信号线 3.型号:RVV 4.规格:2*1.0 5.材质:铜芯 6.配线部位:按图纸设计 7.配线线制:按图纸设计 8.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	705			
7	030502005005	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:CAT5EUTP 3.线缆对数:按设计 4.敷设方式:管内配线	m	705			
8	030411001029	配管	2.材质: PE 3.规格: DN25 4.配置形式: 地埋	m	1352.5			
9	030503004001	控制箱	1.名称:弱电设备箱	台	2			
10	030411006012	接线盒	1.名称:钢制接线盒 2.规格:按设计 3.材质:按设计 4.安装形式:按设计	个	12			
11	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别: 一、二类土 2.挖土深度: 详见设计	m3	416.09			
12	010103001010	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:沙 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	68.98			
13	010103001011	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:利用开挖土方	m3	321.98			
14	010404001003	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:100mm混凝土垫层	m3	3.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第117页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030413004001	管道包封	1.名称:电缆保护管包封C15 2.规格:按设计 3.混凝土强度等级:按设计	m3	5.52			
室外强电工程								
1	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*70+1*35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	363.62			
2	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*95+1*50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	363.62			
3	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	363.62			
4	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4*185+1*95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	363.62			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第118页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5*25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	286.58			
6	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	32.5			
7	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB2-YJY 3.规格:3*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:管内穿缆 6.电压等级(kv):满足设计及规范要求 7.地形:满足设计及规范要求	m	12.5			
8	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:RPM150 4.敷设方式:埋地敷设	m	1594.38			
9	030411001030	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC70 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	39.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第119页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411001031	配管	1.名称:配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC40 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及规范要求 6.钢索材质、规格:满足设计及规范要求	m	52.3			
11	010401011003	电缆手孔井	2.砖品种、规格、强度等级:普通砖 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 6.混凝土强度等级:C25 7.砂浆强度等级:M10砂浆	座	10			
12	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:详见设计	m3	277.913			
13	010404001004	垫层	垫层材料种类、配合比、厚度:100mm混凝土垫层	m3	3.1			
14	030413004002	管道包封	1.名称:电缆保护管包封 2.规格:按设计 3.混凝土强度等级:按设计	m3	7.58			
15	010103001012	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料:黄沙 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	88.8			
16	010103001013	回填方	1.密实度要求:按设计 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求:按设计 4.填方来源、运距:利用开挖土方	m3	134.76			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第120页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 2.型号:CDZ箱 3.规格:按设计 4.基础形式、材质、规格:满足设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:满足设计及规范要求 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计及规范要求 7.安装方式:明装	台	1			
18	03B031	充电桩		个	4			
	室外采暖系统							
1	031001008001	直埋式预制保温管	1.埋设深度: 2.介质:热力管道 3.管道材质、规格:直埋保温管 DN80 4.连接形式: 5.接口保温材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	216.18			
2	040504001006	检查井	1.部位:热力井 2.混凝土强度等级:按设计 3.防水、抗渗要求:按设计	座	6			
3	031003002006	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:按设计 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:螺纹连接 5.焊接方法:按设计	个	6			
4	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 DN80 2.材质: 3.规格: 4.填料材质:	个	2			
5	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别: 2.挖土深度: 3.弃土运距:	m3	194.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第121页 共121页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010103001014	回填方	1.密实度要求: 2.填方材料品种:原土 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m3	126.66			
7	010103001015	回填方	1.密实度要求: 2.填方材料品种:石粉 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:	m3	67.9			
8	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:	m3	67.9			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	教学楼建筑工程	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	教学楼安装工程	
	强电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	喷淋工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	空调工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通风工程	
1	总价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	电梯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外工程	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	海绵城市	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外雨污水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外给水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外弱电工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外强电工程	
1	总价措施项目清单	



措施项目清单计价汇总表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
2	单价措施项目清单	
	室外采暖系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	教学楼建筑工程				
	土建				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	装饰				
1	夜间施工		3.64		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	教学楼安装工程				
	强电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	弱电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	消防电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	给排水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	消火栓工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	喷淋工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	采暖工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	空调工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	通风工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	电梯工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外工程				
	道路工程				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	绿化				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
	土建工程				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	海绵城市				
1	夜间施工		2.21		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		4.42		
4	冬雨季施工		2.21		
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护		5.89		
	室外雨污水工程				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	路灯工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外给水工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外消防工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外弱电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外强电工程				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
	室外采暖系统				
1	夜间施工		2.50		
2	二次搬运		2.10		

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工		2.80		
4	已完工程及设备保护		1.20		
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	教学楼建筑工程							
	土建							
1	011701001001	外墙脚手架	1.建筑结构形式:详设计 2.檐口高度:详设计	m2	4530.2			
2	011701002001	外脚手架 框架柱	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:钢管架	m2	1563.55			
3	011701002002	外脚手架 框架梁	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:钢管架	m2	3890.05			
4	011701002003	外脚手架 依附斜道	1.搭设方式: 2.搭设高度:≤15m 3.脚手架材质:钢管架	m2	1			
5	011701003001	里脚手架 砌筑	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:≤6m 3.脚手架材质:钢管架	m2	4557.04			
6	01B003	密目网		m2	5436.72			
7	01B004	水平安全网		m2	1247.3			
8	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
10	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
11	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
12	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
13	011703001001	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:	m2	4306.89			
14	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积:1614.64m2 3.建筑物檐口高度、层数:	m2	1614.64			
15	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	61.26			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702001002	基础	基础类型:独立基础	m2	272			
17	011702002001	矩形柱		m2	1956.65			
18	011702003001	构造柱		m2	1111.24			
19	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	795.84			
21	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	3460.1			
22	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
23	011702008001	圈梁		m2	225.25			
24	011702009001	过梁		m2	86.82			
25	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
26	011702011001	直形墙		m2	0			
27	011702012001	弧形墙		m2	0			
28	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	19.19			
29	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	3453.97			
30	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
32	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
33	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
34	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
35	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
36	011702021001	栏板		m2	0			
37	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
38	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
39	011702024001	楼梯	类型:	m2	308.91			
40	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
41	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
42	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
43	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
44	011702029001	散水		m2	0			
45	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	5.247			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
47	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
48	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	1			
49	01B005	泵送费		m3	1619.85			
50	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
51	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
52	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
装饰								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	6282.52			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	221.84			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011702001003	基础	基础类型:	m2	0			
10	011702002002	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006002	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009002	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016002	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026002	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
41	011703001003	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
教学楼安装工程								
强电工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第6页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
弱电工程								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
消防电工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第7页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007003	高层施工增加		项	1			
给排水工程								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第8页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007004	高层施工增加		项	1			
消火栓工程								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第9页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007005	高层施工增加		项	1			
喷淋工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
采暖工程								
1	031301001007	吊装加固		项	0			
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第10页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
空调工程								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

第11页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
通风工程								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第12页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
电梯工程								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
室外工程								
道路工程								
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第13页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第14页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第15页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	1			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第16页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108001001	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002001	施工监测、监控		项	0			
绿化								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第17页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
土建工程								
1	011701001003	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002005	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	936.8			
3	011701003003	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004003	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005003	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007003	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008003	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
10	011702001004	基础	基础类型:垫层	m2	37.472			
11	011702001005	基础	基础类型基础	m2	149.888			
12	011702002003	矩形柱		m2	0			
13	011702003003	构造柱		m2	0			
14	011702004003	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
15	011702005003	基础梁	梁截面形状:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第18页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
17	011702007003	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
18	011702008003	圈梁		m2	0			
19	011702009003	过梁		m2	0			
20	011702010003	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
21	011702011003	直形墙		m2	1723.712			
22	011702012003	弧形墙		m2	0			
23	011702013003	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
24	011702014003	有梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702015003	无梁板	支撑高度:	m2	0			
26	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
27	011702017003	拱板	支撑高度:	m2	0			
28	011702018003	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
29	011702019003	空心板	支撑高度:	m2	0			
30	011702020003	其它板	支撑高度:	m2	0			
31	011702021003	栏板		m2	0			
32	011702022003	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
33	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
34	011702024003	楼梯	类型:	m2	0			
35	011702025003	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
36	011702026003	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
37	011702027003	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
38	011702028003	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
39	011702029003	散水		m2	0			
40	011702030003	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
41	011702031003	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
42	011702032003	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
43	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第19页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011706001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
46	011704001003	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
海绵城市								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第20页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
室外雨污水工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	34			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第21页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第22页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第23页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第24页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108001002	地下管线交叉处理		项	0			
59	041108002002	施工监测、监控		项	0			
路灯工程								
1	031301001011	吊装加固		项	0			
2	031301002011	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003011	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004011	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005011	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006011	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007011	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008011	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009011	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010011	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012011	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013011	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014011	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第25页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015011	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016011	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018011	其他措施		项	0			
19	031302003011	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007011	高层施工增加		项	1			
室外给水工程								
1	031301001012	吊装加固		项	0			
2	031301002012	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003012	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004012	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005012	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006012	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007012	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008012	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009012	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010012	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012012	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013012	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014012	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015012	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016012	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018012	其他措施		项	0			
19	031302003012	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007012	高层施工增加		项	1			
室外消防工程								
1	031301001013	吊装加固		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第26页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002013	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003013	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004013	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005013	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006013	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007013	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008013	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009013	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010013	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012013	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013013	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014013	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015013	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016013	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018013	其他措施		项	0			
19	031302003013	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007013	高层施工增加		项	1			
室外弱电工程								
1	031301001014	吊装加固		项	0			
2	031301002014	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003014	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004014	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005014	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006014	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007014	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008014	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009014	特殊地区施工增加		项	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第27页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	031301010014	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012014	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013014	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014014	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015014	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016014	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018014	其他措施		项	0			
19	031302003014	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007014	高层施工增加		项	1			
室外强电工程								
1	031301001015	吊装加固		项	0			
2	031301002015	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003015	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004015	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005015	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006015	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007015	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008015	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009015	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010015	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012015	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013015	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014015	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015015	管道安拆后的充气保护		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第28页 共28页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016015	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018015	其他措施		项	0			
19	031302003015	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007015	高层施工增加		项	1			
室外采暖系统								
1	031301001016	吊装加固		项	0			
2	031301002016	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003016	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004016	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005016	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006016	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007016	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008016	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009016	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010016	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012016	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013016	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014016	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015016	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016016	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018016	其他措施		项	0			
19	031302003016	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007016	高层施工增加		项	1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
教学楼建筑工程				
土建				
1	暂列金额	项	318916.23	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		318916.23	
装饰				
1	暂列金额	项	155058.11	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		155058.11	
教学楼安装工程				
强电工程				
1	暂列金额	项	31995.73	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		31995.73	
弱电工程				
1	暂列金额	项	10260.99	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10260.99	
消防电工程				
1	暂列金额	项	11603.45	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		11603.45	
给排水工程				
1	暂列金额	项	14392.12	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		14392.12	
消火栓工程				
1	暂列金额	项	8343.14	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		8343.14	
喷淋工程				
1	暂列金额	项	14775.10	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		14775.10	
采暖工程				
1	暂列金额	项	24319.42	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		24319.42	
空调工程				
1	暂列金额	项	31118.25	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		31118.25	
通风工程				
1	暂列金额	项	10041.44	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10041.44	
电梯工程				

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	5500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		5500.00	
室外工程				
道路工程				
1	暂列金额	项	11114.91	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		11114.91	
绿化				
1	暂列金额	项	23003.38	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		23003.38	
土建工程				
1	暂列金额	项	113311.90	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		113311.90	
海绵城市				
1	暂列金额	项	8564.80	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		8564.80	
室外雨污水工程				
1	暂列金额	项	10735.21	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10735.21	
路灯工程				
1	暂列金额	项	5529.64	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		5529.64	
室外给水工程				
1	暂列金额	项	2805.70	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2805.70	
室外消防工程				
1	暂列金额	项	4451.66	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		4451.66	
室外弱电工程				
1	暂列金额	项	6619.37	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		6619.37	
室外强电工程				
1	暂列金额	项	40114.54	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		40114.54	
室外采暖系统				
1	暂列金额	项	3530.19	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表



其他项目清单与计价汇总表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		3530.19	

## 暂列金额明细表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	教学楼建筑工程			
	土建			
1	暂列金额	项	318916.23	
	合计		318916.23	
	装饰			
1	暂列金额	项	155058.11	
	合计		155058.11	
	教学楼安装工程			
	强电工程			
1	暂列金额	项	31995.73	
	合计		31995.73	
	弱电工程			
1	暂列金额	项	10260.99	
	合计		10260.99	
	消防电工程			
1	暂列金额	项	11603.45	
	合计		11603.45	
	给排水工程			
1	暂列金额	项	14392.12	
	合计		14392.12	
	消火栓工程			
1	暂列金额	项	8343.14	
	合计		8343.14	
	喷淋工程			
1	暂列金额	项	14775.10	
	合计		14775.10	
	采暖工程			
1	暂列金额	项	24319.42	
	合计		24319.42	
	空调工程			
1	暂列金额	项	31118.25	
	合计		31118.25	
	通风工程			
1	暂列金额	项	10041.44	

## 暂列金额明细表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		10041.44	
	电梯工程			
1	暂列金额	项	5500.00	
	合计		5500.00	
	室外工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项	11114.91	
	合计		11114.91	
	绿化			
1	暂列金额	项	23003.38	
	合计		23003.38	
	土建工程			
1	暂列金额	项	113311.90	
	合计		113311.90	
	海绵城市			
1	暂列金额	项	8564.80	
	合计		8564.80	
	室外雨污水工程			
1	暂列金额	项	10735.21	
	合计		10735.21	
	路灯工程			
1	暂列金额	项	5529.64	
	合计		5529.64	
	室外给水工程			
1	暂列金额	项	2805.70	
	合计		2805.70	
	室外消防工程			
1	暂列金额	项	4451.66	
	合计		4451.66	
	室外弱电工程			
1	暂列金额	项	6619.37	
	合计		6619.37	
	室外强电工程			
1	暂列金额	项	40114.54	

暂列金额明细表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		40114.54	
	室外采暖系统			
1	暂列金额	项	3530.19	
	合计		3530.19	

# 材料暂估价一览表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	教学楼建筑工程					
	土建					
1	ZG0001	钢网架	m2		192.10	
	装饰					
1	ZG0002	铝塑板 21S 1220×2440×4	m2		55.17	
	教学楼安装工程					
	强电工程					
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
2	ZG0006	公共照明配电箱ALGG1	台		3097.35	
3	ZG0007	公共照明配电箱ALGG2	台		3097.35	
4	ZG0008	公共照明配电箱ALGG3	台		3097.35	
5	ZG0009	DYCBZ配电箱	台		3097.35	
6	ZG0010	DL配电箱	台		3097.35	
7	ZG0011	AWE配电箱	台		4867.26	
8	ZG0012	AW配电箱	台		4867.26	
9	ZG0013	1ALZ配电箱	台		3982.30	
10	ZG0014	2ALZ配电箱	台		3982.30	
11	ZG0015	AL2配电箱	台		2654.87	
12	ZG0016	AL-CF配电箱	台		3097.35	
13	ZG0017	AL-HDSJQS配电箱	台		1769.91	
14	ZG0018	AL-MSJGJ配电箱	台		2212.39	
15	ZG0019	AL-SGZZ配电箱	台		2212.39	
16	ZG0020	AL-XXJ配电箱	台		2212.39	
17	ZG0021	AL-ZHHDS配电箱	台		2212.39	
18	ZG0022	AL-ZSJGJ配电箱	台		2212.39	
19	ZG0023	AL配电箱	台		796.46	
20	ZG0024	3ALZ配电箱	台		3097.35	
21	ZG0025	ALE配电箱	台		4867.26	
22	ZG0026	AL-FSJGJ配电箱	台		3097.35	
23	ZG0027	SYJ1/SYJ3配电箱	台		3097.35	
24	ZG0028	SYJ2配电箱	台		3097.35	
25	ZG0029	SYJZ配电箱	台		3097.35	
26	ZG0030	PYFJ配电箱	台		3097.35	
27	ZG0031	AP(PF1)风机控制箱 (防爆型配电箱)	台		2831.86	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
28	ZG0032	AP(PF2)风机控制箱 (防爆型配电箱)	台		2831.86	
29	ZG0033	AP-CF配电箱	台		3097.35	
30	ZG0034	AP-FJ风机控制箱	台		2831.86	
31	ZG0035	AP-YYJ风机控制箱	台		2831.86	
32	ZG0036	AT(XFKZ)1消防控制室消防配电箱	台		2654.87	
33	ZG0037	STAT箱(WTAT箱)电梯配电箱(污梯配电箱同))	台		2654.87	
34	ZG0038	屋顶亮化配电箱	台		2654.87	
弱电工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
2	ZG0039	室内摄像机	个		513.27	
3	ZG0040	层配线架300*200*150	架		575.22	
4	ZG0041	主配线架300*200*150	架		884.96	
5	ZG0042	网络交换机	台		840.71	
6	ZG0043	拼接控制器	台		2212.39	
7	ZG0044	高清数字解码器	台		2345.13	
8	ZG0045	视频解码器	台		2265.49	
9	ZG0046	40寸拼接屏	块		3539.82	
消防电气工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
2	ZG0047	分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA ALE-2420*200*900	台		3982.30	
3	ZG0048	分布式应急照明集中电源 YP-D-0.5KVA ALE-1420*200*900	台		3982.30	
4	ZG0049	区域报警主机	台		3539.82	
5	ZG0050	区域分机ZXFJ	台		2212.39	
给排水工程						
消火栓工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
喷淋工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
采暖工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
2	ZG0051	幼儿园换热机组	组		160000.00	
空调工程						
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	

# 材料暂估价一览表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	通风工程					
1	ZG0005	抗震支架	副		486.73	
	电梯工程					
1	ZG0052	食梯	项		50000.00	
2	ZG0053	污梯	项		60000.00	
	室外工程					
	道路工程					
	绿化					
	土建工程					
1	ZG0054	钢质花饰大门 6m*2m, 具体做法 详见03J001-107页	m2		1000.00	
2	ZG0055	电动伸缩门	m		1500.00	
3	ZG0056	户外微地形	处		1500.00	
4	ZG0057	围墙栏杆	m		220.00	
5	ZG0058	挡土墙栏杆	m		220.00	
	海绵城市					
	室外雨污水工程					
1	ZG0059	隔油池	项		30000.00	
	路灯工程					
1	ZG0060	配电箱	台		2654.87	
	室外给水工程					
	室外消防工程					
	室外弱电工程					
	室外强电工程					
1	ZG0061	充电桩配电箱CDZ	台		3097.35	
	室外采暖系统					

# 工程设备暂估价一览表

工程名称:岷山幼儿园建设工程

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
		教学楼建筑工程				
		土建				
		装饰				
		教学楼安装工程				
		强电工程				
		弱电工程				
		消防电工程				
		给排水工程				
		消火栓工程				
		喷淋工程				
		采暖工程				
		空调工程				
		通风工程				
		电梯工程				
		室外工程				
		道路工程				
		绿化				
		土建工程				
		海绵城市				
		室外雨污水工程				
		路灯工程				
		室外给水工程				
		室外消防工程				
		室外弱电工程				
		室外强电工程				
		室外采暖系统				



## 专业工程暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	教学楼建筑工程			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	教学楼安装工程			
	强电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防电工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	采暖工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	空调工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电梯工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	海绵城市			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外雨污水工程			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
路灯工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外给水工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外消防工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外弱电工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外强电工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
室外采暖系统				
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共3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
	教学楼建筑工程					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	教学楼安装工程					
	强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防电气工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消火栓工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	空调工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风工程					
1	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共3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					
	电梯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	海绵城市					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外雨污水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外弱电工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外强电工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共3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					
	室外采暖系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	教学楼建筑工程				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	教学楼安装工程				
	强电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				

## 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	弱电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	消防电工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	给排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					



# 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	消火栓工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	喷淋工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	采暖工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	空调工程				

## 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	通风工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电梯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外工程				
	道路工程				

# 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	海绵城市				
一	人工				

## 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第6页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外雨污水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
路灯工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外给水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

# 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第7页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外消防工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外弱电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外强电工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

# 计日工表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第8页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外采暖系统					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	教学楼建筑工程			
	土建			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	教学楼安装工程			
	强电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	弱电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消火栓工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	喷淋工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	空调工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通风工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电梯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外工程			
	道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化			
1	总承包服务费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	海绵城市			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	室外雨污水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	路灯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外给水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外弱电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	室外强电工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外采暖系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	教学楼建筑工程			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	教学楼安装工程			
	强电工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第2页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
弱电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消防电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
给排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
消火栓工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
喷淋工程				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
采暖工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
空调工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第5页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
通风工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
电梯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	室外工程			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
海绵城市				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.16	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外雨污水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第8页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	路灯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外给水工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外消防工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外弱电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外强电工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 岷山幼儿园建设工程

第10页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外采暖系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			