

2020 年 02 月版本

# 莱西市公共服务中心项目施工施工 招标

## 招标文件

招标人：青岛国益财金资产运营有限公司

招标代理：青岛正帝工程项目管理有限公司（公章）

日期：2020 年 4 月 3 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	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 异议	23
10. 需要补充的其他内容	23
1. 审查标准	24
2. 审查程序	25
3. 审查结果	25
附件：建设工程投标人资格审查办法	25
第四章评标定标办法	27
（综合评估法）	27
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	38
第七章图纸	39
第八章技术标准和要求	40
第九章资格后审申请文件及投标文件格式	44

附件一：资格后审申请文件格式 .....	45
1. 法定代表人身份证明 .....	47
2. 授权委托书 .....	48
3. 资格后审申请证明文件 .....	49
4. 投标承诺书 .....	50
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函 .....	51
附件二：投标文件格式 .....	52
1. 投标函 .....	54
2. 法定代表人身份证明 .....	55
3. 授权委托书 .....	56
4. 已标价工程量清单 .....	57
5. 投标报价其他材料 .....	58
附件三：投标文件格式 .....	63
1. 法定代表人身份证明 .....	65
2. 授权委托书 .....	66
3. 项目管理机构 .....	67
4. 评分证明材料 .....	68



# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2020/04/03 15:45:50		
项目名称:	莱西市公共服务中心项目施工		
工程地点:	莱西市水集街道办事处长岛路/街 148 号		
资金来源:	其他	出资比例:	自有资金 4450 万元, 银行贷款 12000 万元。
招标工程类型:	施工总承包	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	164500000 元	工程造价:	145372009.44 元
结构形式:	框架	工程规模:	22618.5 平方米
计划文号:	20203702858203000001	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:	3702851911200001
建设单位:	青岛国益财金资产运营有限公司		
建设单位联系人:	付斌	建设单位联系电话:	13678892333
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛国益财金资产运营有限公司		
招标单位联系人:	付斌	招标单位联系电话:	13678892333
招标代理单位:	青岛正帝工程项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	王越	招标代理单位联系电话:	13678899012
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:	

### 一、项目基本情况

1、项目概况: 项目总占地面积 5.8984 亩,规划建筑面积 22618.5 平方米;建设公共服务中心,总建筑面积约为 22618.5 平方米,其中地上建筑面积约为 17006.4 平方米,建筑功能为公共服务中心、大小会议室、办公室等,地下约为 5612.1 平方米,为停车库及档案室。

2、招标内容: 施工图纸及工程量清单范围内所有内容。

本项目招标控制价(元)	内容
无	莱西市公共服务中心项目施工

## 二、投标企业应具有的条件

- 1、具有独立法人资格；
- 2、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质；
- 3、具有安全生产许可证；
- 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 5、公告发布之日前三年内无行贿犯罪等重大违法记录。

## 三、项目负责人应具有的条件

- 1、项目经理具有建筑工程二级及以上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、项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

## 四、联合体投标要求

本工程 不接受 联合体投标。

## 五、投标标段要求

本工程不划分标段。

## 六、资格审查办法和方式

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

## 七、评标办法

综合评估法

## 八、同类工程经验要求

- 1.投标人参加投标无须具备同类工程经验。
- 2.潜在投标人或投标人参加资格预审会或开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
- 3.同类工程界定：单项合同建筑面积 27000 平方米及以上的建筑工程项目（工业厂房除外）。

## 九、招标文件的获取

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

## 十、投标文件递交时间以及地点

递交地点：第二开标室莱西市公共资源交易中心（莱西市长岛路 148 号行政审批局三楼）投标文件递交截止时间：2020-04-27 09:30

## 十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：第二开标室莱西市公共资源交易中心（莱西市长岛路 148 号行政审批局三楼）投标截止时间、开标时间：2020-04-27 09:30

## 十二、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：13687687665 通信地址：莱西市长岛路 148 号行政审批局三楼 5 号窗口。

3. 网上技术支持电话：0532-85871505

4. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的1月1日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的1月1日，以此类推。

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛国益财金资产运营有限公司 地址：莱西市水集街道办事处烟台路 96 号 联系人：付斌 电话：13678892333
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛正帝工程项目管理有限公司 地址：山东省青岛市城阳区山城路 35 号 5 单元 401 联系人：王越 电话：13678899012
1.1.4	项目名称	莱西市公共服务中心项目施工
1.1.5	建设地点	莱西市水集街道办事处长岛路/街 148 号
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自有资金 4450 万元，银行贷款 12000 万元。
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	详见招标公告
1.3.2	计划工期	计划工期：535 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）； 计划开工日期：2020-05-15 00:00； 计划竣工日期：2020-10-31 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	施工质量符合相关施工质量验收规范及检验标准的规定，达到合格标准。
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	招标人依法依规对招标文件所作的澄清和修改、控制价、工程量清单、图纸等。
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：人民币伍拾万元整（¥500000 元） 2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（ <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

		<p>基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字（2018）11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式缴纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
4.2.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&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	评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	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，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%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。



10.7.13	投标报价有效范围（适用于综合评估法）： 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：	
10.7.14	项目班子最低要求： <u>项目经理 1 人（具有建筑工程二级及以上注册建造师资格）、施工员 1 人、质检员 1 人、安全员 1 人、资料员或材料员 1 人，以上人员均需上传证书原件扫描件。</u> 。	
10.7.15	低价施工风险担保	担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。
10.7.16	联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。	
10.7.17	投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。	
10.7.18	由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。	
10.7.19	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。	
10.7.20	投标人中标后，应落实扬尘污染控制措施，并使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。	
10.7.21	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80%相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。	
10.7.22	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。	
10.7.23	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。	
10.7.24	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。	

10.8	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.9	电子签名	可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。电子签章是电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果。
10.10	投标报价的方式	投标总报价（元）

## 1. 总则

### 1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

### 1.4 投标人资格要求

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

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

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

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本标段前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本标段的监理人；
- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规的行为。

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

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

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标

且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

#### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

#### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.7 保密

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

#### 1.8 语言文字

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

#### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

#### 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

#### 1.11 专业分包

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

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

#### 1.12 偏离

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

#### 1.13 终止招标

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

### 2. 招标文件

#### 2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；

- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

## 2.2 招标文件的澄清

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

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

## 2.3 招标文件的修改

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

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档		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	电子文档	与投标人名称一致	是
5	安全生产许可证	电子文档	与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本	是
6	项目管理机构	电子文档	提供项目管理机构组成人员表及证书原件扫描件，班子配备情况符合招标文件的项目班子最低要求。项目班子所有人员 2019	是

			年 12 月至 2020 年 3 月中任意两个月的社保证明（可网上打印社保缴纳明细并加盖公章或由当地人社部门出具的社保证明，已退休人员不得作为项目班子成员）；投标人必须保证此社保证明真实可靠，否则将取消投标或中标资格；	
7	投标承诺书	电子文档		是
8	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档		是
9	招标文件要求的其他资格证明材料	电子文档		是

备注：（1）电子版为原件扫描件

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

### 3.2 电子投标文件

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

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

##### 3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

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

##### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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

#### **技术标书至少包含以下内容：**

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

#### **资信标书至少包含以下内容：**

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

#### **商务标书至少包含以下内容：**

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

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

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

### 3.4 投标报价

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

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

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

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

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

### 3.5 投标有效期

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

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

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的，将造成投标保



证金无法到帐、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。

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

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

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

### 4.3 投标文件的修改与撤回

#### 4.3.1 电子版

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

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

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

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

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持,并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会,宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人(代理机构)抽取加权系数。

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

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

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

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审,计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序,评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

### 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持,并按以下程序进行:

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会,宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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

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

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

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## **6. 资格审查、评标**

### **6.1 评标委员会**

#### **6.1.1 评标委员会组建**

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的专家的确定方式见投标人须知前附表。

#### **6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：**

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

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

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

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

### **6.2 资格审查、评标原则**

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### **6.3 资格审查**

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

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

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

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

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、近三个月社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章资审现场网上查询））；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以企业注册地工商行政主管部门盖章确认的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

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

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

## 6.4 评标

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

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

### （一）技术标

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

要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。
3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

#### (二) 资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

#### (三) 商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。
2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。
4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。
5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。
6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。
7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。
8. 更改了清单报价中不得更改内容的。
9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。
10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不

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

## 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于3个工作日。

## 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

## 7.4 履约担保

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

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

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

## 7.5 签订合同

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

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于3个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足3个的。

### 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄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自离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第四章“评标定标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

## 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

## 9.5 异议

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

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

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

## 10. 需要补充的其他内容

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

10.2 见投标人须知前附表。

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

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

#### 1.2 详细审查标准

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



门同意证明材料（适用于房屋建筑工程）。

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

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

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 重新进行招标

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

### 3.3 补充说明

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

**附件：建设工程投标人资格审查办法**

评审项目	分数	评分办法
------	----	------

项目管理班子配备情况	2 分		在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
主体管理考核及招投标信用考核	企业得分	14 分	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	项目经理（项目负责人）得分	4 分	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。
企业业绩	12 分		上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5 分		<p>（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>（2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。</p> <p>注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。</p>
企业信誉	3 分		招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

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

## 第四章评标定标办法

### （综合评估法）

#### 1. 评标办法

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

#### 2. 评标程序

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

##### 一、技术标评审（12分）

###### （一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

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

###### （二）详细评审

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

##### 1. 技术标详细评审要点应包括以下内容：

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

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

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

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

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

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

6. 投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 分。

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

## 二、资信标评审（23 分）

### （一）初步评审

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

1. 否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

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

### （二）详细评审

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

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

#### 1. 项目管理班子配备情况（1 分）

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

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

（3）相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

#### 2. 类似工程施工业绩（2 分）

（1）上 3 年度完成的类似工程竣工验收合格并已备案的每项加 0.5 分。

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

#### 3. 获得奖项（2 分）

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

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

#### （3）奖项范围

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

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

#### 4. 投标人信用考核（18 分）

##### （1）企业得分（14 分）

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

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

##### （2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

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

### 三、商务标评审（65 分）

#### （一）初步评审

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

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

#### （二）详细评审

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

##### 1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价  $C=A2$

第一步：确定报价均值  $A1$ 。

当  $n < 5$  时， $A1$ =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

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

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

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

（以此类推）

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

第二步: 确定评标基准价有效范围。

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

第三步: 确定评标基准价  $A2$ 。

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

#### 2. 投标报价评审 (50 分)

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

#### 3. 投标报价合理性评审 (15 分)

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

(1) 评标基准价的计算方法 (有效范围平均值法)

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

(2) 措施费项目报价评审

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

(3) 分部分项工程清单报价评审

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

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

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

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

#### 四、推荐中标候选人

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

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

#### 五、确定预中标人

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

#### 附件 2: 综合评估法评分标准

评分项目	分数	评分标准
------	----	------

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

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



## 第五章合同主要条款

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

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：莱西市公共服务中心项目施工

2.2 工程地点：莱西市水集街道办事处长岛路/街 148 号

2.3 工程承包范围：施工图纸及工程量清单范围内所有内容。

### 3. 合同工期

计划开工日期：2020-05-15 00:00

计划竣工日期：2020-10-31 00:00

工期总日历天数：535 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到 合格 标准。

### 5. 安全文明施工

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

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

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

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

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

### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

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

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

### 7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

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

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

## 8. 价格调整

### 8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法：

### 8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

## 9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用(1)合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

### 9.2 计量

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

### 9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):按莱西市相关规定执行

## 10. 竣工验收

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

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

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣前检查。

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

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

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

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，

质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

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

#### 11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24 个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(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%的违约金。

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

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

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

#### 13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

附件：

## 建设单位和中标单位廉政责任书

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

### 第一条 甲乙双方的责任：

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

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

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

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

### 第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

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

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

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

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行

公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

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

## 第六章工程量清单和招标控制价

(另册)

## 第二卷

### 第七章图纸 (另附电子版图纸)

## 第三卷

### 第八章技术标准和要求

#### 1. 标准规范：

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

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

#### 2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

#### 3. 施工现场现状平面图：

#### 4. 清单及控制价编制说明：

## 莱西市公共服务中心项目 招标控制价编制说明

### 一、工程概况

项目名称：莱西市公共服务中心项目。

建设地址：莱西市天津路南, 长岛路西。

建设规模：本工程为莱西市公共服务中心项目，总建筑面积 22637.97 平方米，其中地上建筑面积 17025.85 平方米, 地下建筑面积 5612.12 平方米，地下 2 层、层高为 3.8+5.1 米，地上 15 层、层高为 5.5\*4+3.9\*11 米，建筑高度 69.10 米。地下为车库及其他配套设施，地上为 15 层办公楼，结构形式为框架-剪力墙形式，基础结构形式为独立基础+防水底板及抗浮锚杆。

### 二、编制范围

施工图纸范围内的全部内容以及为完成本工程内容所必需的各项工 作，具体包括地下车库及地上建筑、装饰、消防、暖通、电气、弱电智能化、给排水以及为完成本工程内容所必需的各项工 作。具体内容详见本项目招标文件、招标设计图纸、设计说明及工程量清单。

### 三、编制依据

1. 《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住房和城乡建设



部令第 16 号)；

2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)；
3. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)；
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计算规范》(GB50858-2013)；
6. 《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)；
7. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》(鲁建发[2011]3 号)

#### 第五部分 “工程量清单计价表格”

8. 《建筑工程建筑面积计算规范》(GB50353-2013)；
9. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(鲁建标字〔2016〕40 号)；
10. 《关于调整山东省建筑和市政工程安全文明施工费费率标准的通知》(鲁建标函[2017]23 号)；
11. 《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程规费项目组成的通知》(鲁建标字〔2019〕22 号)；
12. 《山东省建筑工程消耗量定额》(2016 年)；
13. 《山东省安装工程消耗量定额》(2016 年)；
14. 《山东省园林绿化工程消耗量定额》(2016 年)；
15. 《山东省市政工程消耗量定额》(2016)；
16. 现行山东省价目表；
17. 《青岛市工程结算资料汇编》(2019 年)；
18. 青岛市建设行政主管部门及工程造价部门近期颁发执行有关

文件；

19. 与本工程相关的标准、规范、技术资料等；
20. 常规的施工方案；
21. 招标文件、招标图纸、现行施工规范及其他的相关资料。

## 四、工程类别、人工单价、材料价格、计税方法

### 1. 工程类别：

#### (1) 土建工程：

本项目为民用建筑工程，无沉降缝，建筑面积大于 20000m<sup>2</sup>，按照

I 类工程取费；

## **(2) 装饰工程:**

本项目为民用建筑中的一般一般公共建筑的装修工程, 按照 II 类工程取费;

## **(3) 安装工程:**

本项目消防、暖通、电气、弱电智能化、给排水按照民用安装工程取费;

### **2. 人工费单价:**

本项目招标控制价省价: 土建工程为 110 元/工日, 安装和装饰工程为 120 元/工日; 市价: 土建工程为 113 元/工日, 装饰工程为 126 元/工日, 安装工程为 122 元/工日。

### **3. 材料价格:**

本项目招标控制价中材料价格参照《青岛材价》2020 年第 2 期计入,《青岛材价》没有的材料及设备按接近期市场价格计入。

### **4. 计税方法:**

采用增值税一般计税

## **五、事项说明**

1. 本项目控制价是按正常施工条件下正常施工组织考虑编制的;
2. 混凝土按商品混凝土考虑, 砂浆按照预拌砂浆考虑, 图纸设计中的添加剂均包含在商品混凝土材料单价中;
3. 马凳筋做法暂按《山东省建筑工程消耗量定额》(2016 年) 计算规则计取;
4. 二次构件(砌体通长筋、构造柱等)的纵筋锚固方式按植筋计取;
5. 与设备标及土建标设备材料的划分均参照本工程设计图纸及安装技术规定;
6. 室内安装:
  - (1) 电气部分只计算室内安装; 精装灯具按照装修说明计算, 配管采用镀锌钢管 DN20, 电线为 BV2.5mm<sup>2</sup>, 开关未计入。
  - (2) 压力排水按镀锌钢管 DN100 沟槽连接计算, 排污泵规格 8 台规格均按 50WQ20-15, N=2.2KW;
  - (3) 无负压供水、消防泵房无系统图, 结算时按竣工图结算;
7. 室外安装
  - (1) 消防给水管道埋深按 1m 计算, 雨污水管道埋深按 1.5m 计算;
  - (2) 检查井、阀门井、水表井均按 1.5m 深考虑, 套用市政综合项

目。

8. 本项目招标控制价已包含社会保障费；
9. 本工程未考虑优质优价费用；
10. 本控制价中的品牌型号等均为参考。

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

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

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日



### 3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

#### 4、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

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

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

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

附件二：投标文件格式

(项目名称) 施工招标  
投 标 文 件  
(商务标书)

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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

## 1. 投标函

致招标人：

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

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

### 3. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日



#### 4. 已标价工程量清单

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

## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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

(二) 不可竞争费用汇总表

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

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

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

备注:

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

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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



## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3. 项目管理机构

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

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

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

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

## 附录1

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 基础土石方和基坑支护							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:根据地勘报告综合考虑 2.弃土运距:根据现场情况, 报价综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按照消耗量定额工程量计算规则计算	m2	3771.59			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:根据地勘报告综合考虑 2.挖土深度:按设计要求综合考虑 3.弃土运距:根据施工现场实际情况, 报价综合考虑 4.计算规则:按照消耗量定额工程量计算规则计算, 包含坡道、基水坑、电梯基坑等	m3	5984.51			
3	010102001001	挖一般石方	1.岩石类别:根据地勘报告综合考虑 2.开凿深度:按设计要求 3.弃碴运距:根据现场实际情况, 报价综合考虑 4.4.计算规则:按照消耗量定额工程量计算规则计算, 包含坡道、基水坑、电梯基坑等	m3	27100.43			
4	010103001001	回填方（基坑槽坑边回填土）	1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:现场原土存土点运至现场回填,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	4596.94			
5	010103001002	回填方（房心回填土）	1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:现场原土存土点运至现场回填,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	900.75			
6	010103001003	回填方（车库顶板覆土回填）	1.密实度要求:分层夯实,压实系数满足设计及规范要求 2.填方材料品种:回填土,土质满足设计及规范要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:现场原土存土点运至现场回填,运距综合考虑 5.本项包含场区内二次倒运	m3	1079.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010302001001	钻孔灌注桩	1.地层情况:详见图纸说明 2.空桩长度、桩长:桩长15m; 3.桩径:800mm 4.成孔方法:钻孔成孔灌注桩 5.护筒类型、长度:详设计 6.混凝土种类、强度等级:商品混凝土, C30	m3	1284.89			
8	010503004001	冠梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	146.47			
9	010202007001	锚索	1.地层情况:按设计综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:注浆钢绞线锚索 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:φ 150 5.杆体材料品种、规格、数量:1束 6.预应力:按设计要求 7.浆液种类、强度等级:M25水泥砂浆 8.含锚具、承压板、注浆管、隔离支架等必须材料, 详见设计	m	6541			
10	010604001001	槽钢腰梁	1.梁类型:腰梁 2.钢材品种、规格:2根16b槽钢, 详见设计	t	28.93			
11	010202009001	边坡喷射混凝土	1.部位:基坑边坡 2.厚度:60mm 3.材料种类:商砼 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C20细石砼	m2	2816.27			
12	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6@200*200钢筋网	t	6.46			
13	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 14固定钢筋	t	0.86			
14	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:冠梁HRB400 φ 18	t	7.35			
15	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:冠梁箍筋HRB400 φ 8	t	3.5			
16	010515004001	钢筋笼	钢筋种类、规格:钻孔灌注桩钢筋 φ 18	t	61.42			
17	010515004002	钢筋笼	钢筋种类、规格:钻孔灌注桩钢筋 φ 14	t	4.01			
18	010515004003	钢筋笼	钢筋种类、规格:钻孔灌注桩钢筋 φ 8	t	21.62			
19	010401003001	砖砌截水挡墙	1.砖品种、规格、强度等级:详见设计 2.墙体类型:砖截水墙 3.砂浆强度等级、配合比:详见设计	m3	18.29			
20	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:截水砖墙 2.面层厚度、砂浆配合比: 1:2水泥砂浆抹面15mm	m2	213.44			
21	010401014001	砖排水沟	1.砖品种、规格、强度等级:详见设计 2.沟截面尺寸:300*300 3.砂浆强度等级:详见设计 4.包含砖砌集水井	m	240.11			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型:钻孔灌注桩 2.桩头截面、高度:直径D=800mm 3.混凝土强度等级:C30 4.有无钢筋:有 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	165			
23	01B001	桩头钢筋整理	1.工程量按桩的根数计算	根	165			
24	01B002	灌注桩检测:	1.低应变检测 2.按设计要求不少于总桩数的20%且不少于5根	根	33			
25	010103002001	成桩泥浆清理外运	1.废弃料品种:灌注桩成孔泥浆 2.运距:综合考虑	m3	1243.44			
26	01B003	泥浆池搭建:		m3	1243.44			
2 地下车库建筑								
2.1 土建								
2.1.1 抗浮锚杆								
27	01B004	抗浮锚杆	1.锚杆锚孔直径D=220mm,锚杆全长范围内设置HRB400Φ25钢筋3根,按设计要求焊接成束,锚杆入中风化泥质粉砂岩有效长度不小于6.00米控制,单根竖向抗拔力特征值不小于330kN; 2.0.5MPa灌注M35水泥净浆,应采取必要的措施,使钢筋束居于孔中央,注浆前必须清孔,钢筋离孔底50 3.锚杆在底板范围以下的杆体(钢筋)表面除锈后涂沥青船底漆二道,其涂层应进入底板并与防水材料水密链接 4.工作内容:钻孔,孔内清理、钢筋制作埋置及定位、注浆、涂沥青船底漆等全部工作内容,同时包含锚杆施工前的基本试验及施工完成后的验收试验,试验内容满足设计及相关规范要求 5.具体做法详见设计	m	2211			
28	01B005	抗浮锚杆防水处理	1.做法:满足设计及规范要求 2.工程量按锚杆根数计算	根	2211			
29	010301004002	截(凿)桩头	1.桩类型:抗浮锚杆 2.桩头截面、高度:锚孔直径D=200mm 3.混凝土强度等级: 4.有无钢筋:综合考虑 5.其它说明:本项包含凿除后现场清理、垃圾外运至红线外垃圾处理场,运距综合考虑	根	2211			
30	01B006	桩头钢筋整理	1.工程量按锚杆的根数计算	根	2211			
2.1.2 主体结构								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第4页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010501001001	垫层 (筏板基础)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	303.84			
32	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C40 抗渗等级P8 3.其它说明: 综合考虑有梁、无梁基础形式,与满堂基础整体浇筑的梁、独立基础、条形基础、集水坑等各种坑及其侧壁、高低差、与之同时浇筑的排水沟等工程量均并入本项内,同时还需考虑降低浇筑工程中水化热所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护及设计对于材料要求,综合考虑大体积砼中添加的各类附加材料、添加剂等因素,不得因方案不同调整综合单价。	m3	3540.372			
33	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.其它说明: 综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	140.33			
34	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C35, 抗渗等级P6 3.其它说明: 综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	350.796			
35	010504004001	挡土墙 (地下车库外墙)	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C50 抗渗等级P8 3.其它说明: 综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	812.86			
36	010504001001	直形墙 (电梯井壁)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	89.87			
37	010504001002	直形墙 (地下车库水池)	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C50 抗渗等级P6 3.3.其它说明: 综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	77.088			
38	010504001003	直形墙 (地下车库内墙、人防门框墙)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50 3.3.其它说明: 综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	398.772			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第5页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010505001001	有梁板 (地下车库顶板)	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6 3.其它说明:综合考虑降低浇筑工程中水化热、浇筑振捣所采用的施工技术措施且应满足混凝土养护要求,不得因方案不同调整综合单价	m3	1228.732			
40	010505010001	其他板 (坡道斜板)	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6	m3	54.15			
41	010505004001	拱板 (坡道螺旋板)	1.混凝土种类:防水商砼 2.混凝土强度等级:C35 抗渗等级P6	m3	125.64			
42	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.42			
43	010506001001	直形楼梯 (150mm厚)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	140.848			
44	010506001002	直形楼梯 (160mm厚)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	23.1			
45	010508001001	后浇带 (筏板)	1.混凝土种类:微膨胀混凝土防水商砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8	m3	41.5			
46	010508001002	后浇带 (墙)	1.混凝土种类:微膨胀混凝土防水商砼 2.混凝土强度等级:C55,抗渗等级P8	m3	6.208			
47	010508001003	后浇带 (梁)	1.混凝土种类:微膨胀混凝土防水商砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8	m3	4.919			
48	010508001004	后浇带 (板)	1.混凝土种类:微膨胀混凝土防水商砼 2.混凝土强度等级:C40,抗渗等级P8	m3	14.007			
49	010903005001	止水带	1.基层: 2.材质:-300*3止水钢板,详见设计	m	641.68			
50	010507007001	其他构件	1.构件的类型:集水坑翻沿及盖板 2.砼标号: C40 抗渗等级P8	m3	5.8			
51	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.58			
52	010503004002	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级: C25	m3	3.55			
53	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.72			
54	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:宽300成品热镀锌钢丝网,详见设计 2.部位:填充墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	768.843			
55	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:成品热镀锌钢丝网,详见设计 2.部位:楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	680.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第6页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010401003002	实心砖墙 (砌筑层高3.6m部分)	1.砖品种、规格、强度等级: MU15蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	171.45			
57	010401003003	实心砖墙 (砌筑层高超过3.6m部分)	1.砖品种、规格、强度等级: MU15蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型: 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m3	30.36			
58	01B007	砖胎膜 (集水坑等处)		m3	17.31			
59	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 6	t	0.622			
60	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 8	t	1.137			
61	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 10	t	46.802			
62	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 12	t	107.609			
63	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 14	t	80.372			
64	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 16	t	54.04			
65	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 18	t	52.915			
66	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 20	t	23.083			
67	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 22	t	89.576			
68	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 25	t	285.697			
69	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 28	t	43.452			
70	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 30	t	29.379			
71	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 $\phi$ 32	t	12.308			
72	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\phi$ 6	t	3.93			
73	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\phi$ 8	t	22.597			
74	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\phi$ 10	t	62.27			
75	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\phi$ 12	t	9.84			
76	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 $\phi$ 14	t	1.216			
77	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体拉结筋 HRB400 $\phi$ 6	t	0.632			
78	010515009001	支撑钢筋 (铁马)	1.钢筋种类: 综合考虑 2.规格: 综合考虑	t	4.354			
79	010516003001	机械连接	1.连接方式: 螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 直螺纹套筒 3.规格: $\phi$ 16	个	4592			
80	010516003002	机械连接	1.连接方式: 螺纹套筒 2.螺纹套筒种类: 直螺纹套筒 3.规格: $\phi$ 18	个	2616			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第7页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	010516003003	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 20	个	642			
82	010516003004	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 22	个	3189			
83	010516003005	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 25	个	5822			
84	010516003006	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 28	个	582			
85	010516003007	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 30	个	485			
86	010516003008	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套筒 3.规格:φ 32	个	324			
87	010515011001	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 6	根	1150			
88	010515011002	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 8	根	1			
89	010515011003	植筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 12	根	408			
90	01B008	砼泵送费	1.车泵、地泵综合考虑	m3	7810.55			
2.1.3 屋面、保温及防水								
91	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集骨料混凝土找坡1% 2.部位:地下车库屋面保温找坡层 3.工作内容:基层清理、按设计要求铺保温层	m2	1199.12			
92	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚挤塑聚苯板 2.隔气层材料品种、厚度:详见设计 3.粘结材料种类、做法:详见设计 4.工作内容:基层清理、按设计要求铺保温层	m2	1199.12			
93	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下车库屋面轻集料混凝土上找平	m2	1199.12			
94	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下车库屋面聚苯板上找平	m2	1199.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第8页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
95	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚自粘SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一道,粘贴防水卷材 4.收口压条做法:详见设计 5.其它说明:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑,翻边高度按设计要求	m2	1380.22			
96	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 2.防水层数:一层 3.防水层做法:刷基层处理剂一道,粘贴防水卷材 4.收口压条做法:详见设计 5.其它说明:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑,翻边高度按设计要求	m2	1380.22			
97	011003001001	隔离层	1.隔离层部位:地下车库屋面防水上 2.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 3.隔离层做法:按设计要求	m2	1380.22			
98	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:70mm 2.混凝土种类:防水细石砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:密封胶 5.钢筋规格、型号:Φ6@200双向钢筋网(钢筋网在分格处断开) 6.其它说明:防水细石砼保护层随打随抹,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	1199.12			
99	01B009	地下车库屋面20高塑料排水板		m2	1199.12			
100	01B010	地下车库屋面土工布过滤层铺设		m2	1199.12			
101	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下车库外墙 2.保温隔热方式:粘贴50厚挤塑聚苯板保温层	m2	2484.84			
102	010401003004	实心砖墙(地下车库外墙120厚砖砌体保护墙)	1.砖品种、规格、强度等级:详见设计 2.墙体类型:直形保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:详见设计	m3	298.1808			
103	010903001001	墙面卷材防水(地下车库外墙)	1.卷材品种、规格、厚度:3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材防水 2.防水层数:1层 3.防水层做法:刷基层处理剂一道,粘贴防水卷材 4.其它说明:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	2449.7			
104	011201004001	立面砂浆找平层	1.部位:地下车库外墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	2484.84			
105	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板防水下	m2	3126.47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第9页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	010904001001	楼(地)面卷材防水(筏板底)	1.卷材品种、规格、厚度:4.0厚改性沥青聚乙烯胎防水卷材+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2.防水层数:2层 3.防水层做法:刷基层处理剂一道,粘贴防水卷材 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	3126.47			
107	011003001002	隔离层	1.隔离层部位:筏板底防水上 2.隔离层材料品种:聚酯无纺布 3.隔离层做法:按设计要求	m <sup>2</sup>	3126.47			
108	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:50厚C20细石混凝土保护层 2.部位:筏板底防水上	m <sup>2</sup>	3126.47			
109	010904002001	楼(地)面涂膜防水(水泵房、报警阀室、集水井)	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	188.42			
110	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚C20细石混凝土找坡 2.部位:水泵房、报警阀室、集水井防水下	m <sup>2</sup>	93.52			
111	010904002002	楼(地)面涂膜防水(消防水池底)	1.防水膜品种:水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3.0厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	236.84			
112	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:27厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:消防水池防水下	m <sup>2</sup>	236.84			
113	010903002001	墙面涂膜防水(消防水池内壁)	1.防水膜品种:水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:3.0厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	352.92			
114	011201004002	立面砂浆找平层	1.部位:消防水池内壁 2.找平层厚度、砂浆配合比:27厚1:2水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	352.92			
115	010904002003	楼(地)面涂膜防水(电梯基坑)	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	83.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第10页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	010904002004	楼(地)面涂膜防水(集水坑、排水沟)	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑,坑壁防水合并到本项内	m2	214.6788			
117	010904002005	楼(地)面涂膜防水(引用水池底)	1.防水膜品种:水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	102.15			
118	010903002002	墙面涂膜防水(饮用水池内壁)	1.防水膜品种:水泥基防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.0厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	249.72			
119	011201004003	立面砂浆找平层	1.部位:饮用水池内壁 2.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆找平层	m2	249.72			
120	011201004004	立面砂浆找平层	1.部位:饮用水池内壁 2.找平层厚度、砂浆配合比:30厚水泥砂浆保护层	m2	249.72			
121	01QDB002011	外墙螺栓孔部位防水	1.部位:地下车库外墙 2.防水做法:按设计及规范要求	m2	1921.34			
122	01B012	对拉螺栓增加(地下车库砼外墙)		m2	1921.34			
123	01B013	对拉螺栓孔堵眼增加(地下车库砼内墙)		m2	2444.02			
2.1.4 门窗								
124	010802003001	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见设计 2.门框或扇外围尺寸:详见设计 3.门框、扇材质:详见设计 4.含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器),包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口、封堵、收口材料综合考虑;含消防抽检、检测及安装等费用	m2	27.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第11页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	010802003002	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计 3.门框、扇材质: 详见设计 4.含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料综合考虑; 含消防抽检、检测及安装等费用	m2	39.06			
126	010802003003	丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计 3.门框、扇材质: 详见设计 4.含门套、防火五金(合页、把手、锁、顺序器、闭门器), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料综合考虑; 含消防抽检、检测及安装等费用	m2	10.08			
127	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门材质: 详见设计 3.启动装置品种、规格: 详见设计 4.包含防火卷帘门安装后侧面及顶部与墙体缝隙的防火封堵, 封堵材料综合考虑	m2	84.6275			
128	010807003001	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸: 详见图示尺寸 2.框、扇材质: 详见图纸设计 3.构配件综合考虑	m2	5.42			
129	010804007001	防护防火密闭门(甲级)	1.门代号及洞口尺寸: FFHM1020(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质: 按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
130	010804007002	5级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0716(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质: 按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
131	010804007003	6级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0716(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质: 按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第12页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	010804007004	5级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0820(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
133	010804007005	6级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM0820(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	3			
134	010804007006	5级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1020(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	2			
135	010804007007	6级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1020(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
136	010804007008	5级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1220(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	2			
137	010804007009	6级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	6			
138	010804007010	5级钢结构单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GFM1520(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第13页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	010804007011	5级钢结构活门 槛单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1220(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	2			
140	010804007012	6级钢结构活门 槛单扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHFM1220(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	5			
141	010804007013	钢结构活门槛单 扇密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GHM1220 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	3			
142	010804007014	钢结构单扇密闭 门	1.门代号及洞口尺寸: GM0716 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
143	010804007015	钢结构单扇密闭 门	1.门代号及洞口尺寸: GM0820 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	9			
144	010804007016	钢结构单扇密闭 门	1.门代号及洞口尺寸: GM1020 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	3			
145	010804007017	钢结构单扇密闭 门	1.门代号及洞口尺寸: GM1220 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第14页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	010804007018	钢结构单扇密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GM1520 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
147	010804007019	5级连通口双向受力防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GSFMG5522(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	3			
148	010804007020	5级钢结构活门 槛双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GSHFM5522(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
149	010804007021	6级钢结构活门 槛双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GSHFM5522(6) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	3			
150	010804007022	5级钢结构活门 槛双扇防护密闭门	1.门代号及洞口尺寸: GSHFM5530(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	1			
151	010804007023	悬摆式防爆波活门	1.门代号及洞口尺寸: HK600(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	7			
152	010804007024	悬摆式防爆波活门	1.门代号及洞口尺寸: HK800(5) 2.门框或扇外围尺寸: 按照人防设计此门对应尺寸 3.门框、扇材质:按照人防设计要求 4.其他说明: 综合单价综合考虑人防门材料、安装、运输、门框、门上所有配件等一切费用	樘	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第15页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1.5 其它							
153	010501001002	垫层（地库2）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	69.545			
154	010507003001	车库内排水沟	1.参05J927-1-1/45，具体详见设计	m	84.33			
155	010512008001	沟盖板(车库内排水沟)	1.1.参05J927-1-45页1号，具体详见设计	m3	6.8934			
156	010512008002	沟盖板(集水坑检修洞口盖板)	1.参07J306-J6页，具体详见设计	m3	1.8			
157	010516002001	预埋铁件	1.集水坑、水池等成品不锈钢爬梯，详见设计	t	1.21			
158	010516002002	预埋铁件	1.按设计综合考虑结构各种预埋铁件	t	1.62			
159	01B014	标志牌、指示牌、标识牌	1.详见设计	项	1			
160	01B015	标线	1.详见设计	项	1			
161	010103004001	竣工清理		m3	25758.9			
	2.2 装饰							
	2.2.1 楼地面							
162	011101003001	细石混凝土楼地面（设备用房及楼梯间）	1.找平层厚度、砂浆配合比：40厚C20细石混凝土，配筋φ6@200钢筋网片 2.面层厚度、混凝土强度等级：表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m2	1162.514			
163	011101003002	细石混凝土楼地面（车库）	1.找平层厚度、砂浆配合比：100厚C25混凝土随打随抹平，配筋φ8@200钢筋网片 2.面层厚度、混凝土强度等级：面层撒无机耐磨骨料，缝填粗砂，面层施工按4~6m设仓跳格浇筑(沿车库长边方向)	m2	3740.88			
164	011101003003	细石混凝土楼地面（地库5-坡道）	1.找平层厚度、砂浆配合比：100厚C25混凝土随打随抹平，配筋φ8@200钢筋网片 2.面层厚度、混凝土强度等级：面层撒无机耐磨骨料，缝填粗砂，面层施工按4~6m设仓跳格浇筑(沿车库长边方向)，车库坡道设防滑条,详05J927-1-37	m2	600.73			
165	011101001001	水泥砂浆楼地面（消防水池底）	1.找平层厚度、砂浆配合比：20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	236.84			
166	011101001002	水泥砂浆楼地面（地库6-弱电井,弱电井,风井等）	1.找平层厚度、砂浆配合比： 2.素水泥浆遍数：素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比：20厚1:2水泥砂浆 4.面层做法要求：抹平压光	m2	202.15			
167	01B021	楼梯踏步金属防滑条	1.楼梯踏步防滑条详见L13J12-9/34	m	325.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第16页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	011101006007	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚C20细石混凝土找坡 2.部位:排水沟	m2	55.592			
169	011101001003	排水沟、集水坑	1.找平层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2水泥砂浆加5%防水剂	m2	297.96			
170	011102003001	块料楼地面 (引用水池底)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:1铺贴白色瓷砖, 详见设计 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆擦缝, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	102.15			
2.2.2 墙面								
171	011201001002	墙面一般抹灰 (扩散室、风井、防倒塌楼梯、密闭通道、防毒通道、除尘滤毒室)	1.墙体类型:内墙 2.面层厚度、砂浆配合比:水泥压光面层, 详见设计	m2	966.52			
172	011201001003	墙面一般抹灰 (内墙6-地下车库水泵房、与电井相邻的水暖井)	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一遍, 20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 分层铺抹压实 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚1:2水泥砂浆抹面压光 7.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	156.83			
173	011201001004	墙面一般抹灰 (内墙5-储藏室、设备管井、地下车库及设备房)	1.墙体类型:砼直形墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一遍, 9厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	5014.11			
174	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:清理基层抹灰, 2厚防霉腻子2遍	m2	4790.58			
175	011201001005	墙面一般抹灰 (消防水池内壁)	1.墙体类型:砼直形墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆保护层	m2	352.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第17页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	011204003001	块料墙面 (引用水池壁)	1.墙体类型:直形内墙 2.安装方式:4厚瓷砖胶粘剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:铺贴白色瓷砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:专用擦缝材料擦缝, 详见设计 5.防护材料种类:按设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	249.72			
177	01B022	墙面满铺耐碱玻璃纤维网格布		m2	4790.58			
2.2.3 天棚								
178	011301001001	天棚抹灰 (顶棚1-楼梯间,备用间,资料室、增压送风机房,新风机房,排烟机房)	1.基层类型:现浇砼板 2.抹灰厚度、材料种类、砂浆配合比:基层清理, 5厚1:1.4水泥石灰砂浆打底, 3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	680.8245			
179	011301001002	天棚抹灰 (顶棚2-水泵房)	1.基层类型:现浇砼板 2.抹灰厚度、材料种类:3~5厚聚合物水泥防水砂浆(I型)抹灰 3.砂浆配合比:按设计要求	m2	39.03			
180	011407002001	天棚喷刷涂料 (顶棚1)	1.基层类型:天棚抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求、涂料品种、喷刷遍数:清理抹灰基层, 刮腻子二遍,分遍磨平, 涂饰底层涂料, 复补腻子,磨平, 涂饰面层涂料二遍	m2	680.825			
181	011407002002	天棚喷刷涂料 (顶棚2-水泵房)	1.基层类型:天棚抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:清理抹灰基层, 刮腻子二遍,分遍磨平, 涂饰底层涂料, 复补腻子、磨平, 涂饰面层涂料二遍, 详见设计 5.涂料品种、喷刷遍数:三遍, 详见设计	m2	39.03			
182	011407002003	天棚喷刷涂料 (顶棚3-储藏室、设备管井、地下车库及设备房)	1.基层类型:天棚不抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:2遍, 详见设计	m2	6297.21			
2.2.4 其它								
183	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯栏杆、扶手, H=1000mm, 图集L13J8-2/87, 其它详见设计	m	76.65			
184	011506003001	车库坡道钢结构玻璃顶盖	1.详见设计	m2	198.58			
3 地上主楼建筑								
3.1 土建								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第18页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	3.1.1 主体结构							
185	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	242.37			
186	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	136.71			
187	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	89.86			
188	010502001005	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	205.52			
189	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1190.14			
190	010504001004	直形墙（电梯井壁）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	285.93			
191	010504001005	直形墙（电梯井壁）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	115.34			
192	010504001006	直形墙（电梯井壁）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	259.86			
193	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C45	m3	585.25			
194	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	222.46			
195	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	579.24			
196	010505001002	有梁板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2285.24			
197	010505003002	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	62.33			
198	010506001003	直形楼梯（150mm厚）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	535.959			
199	010506001004	直形楼梯（160mm厚）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	34.544			
200	010508001005	后浇带（梁）	1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	25.93			
201	010508001006	后浇带（板）	1.混凝土种类:微膨胀商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	29.2			
202	010503004003	圈梁	1.混凝土种类：商砼 2.混凝土强度等级：C25	m3	76.1			
203	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格：宽300成品热镀锌钢丝网，详见设计 2.部位：填充墙与混凝土墙、框架柱、梁接触面	m2	4726.236			
204	010607005004	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格：成品热镀锌钢丝网，详见设计 2.部位：楼梯间和人行通道的填充墙采用钢丝网砂浆面层	m2	2854.62			
205	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：HRB400 φ6	t	4.475			
206	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ8	t	147.424			
207	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ10	t	72.426			
208	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ12	t	87.774			
209	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ14	t	14.975			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第19页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
210	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 16	t	32.177			
211	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 18	t	32.636			
212	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 20	t	62.615			
213	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 22	t	72.784			
214	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 25	t	193.49			
215	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 28	t	4.763			
216	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 30	t	29.276			
217	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 φ 32	t	6.163			
218	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 φ 6	t	6.049			
219	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 φ 8	t	59.936			
220	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 φ 10	t	171.092			
221	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋 HRB400 φ 12	t	12.271			
222	010515009002	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:综合考虑	t	7.714			
223	010516003009	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 16	个	2540			
224	010516003010	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 18	个	2346			
225	010516003011	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 20	个	2470			
226	010516003012	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 22	个	2041			
227	010516003013	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 25	个	5947			
228	010516003014	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 28	个	184			
229	010516003015	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 30	个	1006			
230	010516003016	机械连接	1.连接方式:螺纹套筒 2.螺纹套筒种类:直螺纹套 筒 3.规格: φ 32	个	156			
231	010405001001	轻质墙板	1.墙板材质:ALC蒸压加气 混凝土板(强度等级A5.0) 2.墙板厚度:100mm厚	m2	182.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第20页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	010405001002	轻质墙板	1.墙板材质:ALC蒸压加气混凝土板(强度等级A5.0) 2.墙板厚度:150mm厚	m <sup>2</sup>	26.67			
233	010405001003	轻质墙板	1.墙板材质:ALC蒸压加气混凝土板(强度等级A5.0) 2.墙板厚度:200mm厚	m <sup>2</sup>	12322.34			
234	010405001004	轻质墙板	1.墙板材质:ALC蒸压加气混凝土板(强度等级A5.0) 2.墙板厚度:400mm厚	m <sup>2</sup>	137.75			
235	01B023	砼泵送费	1.车泵、地泵综合考虑	m <sup>3</sup>	6564.21			
3.1.2 屋面、保温及防水								
236	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30厚LC7.5轻集骨料混凝土找坡1% 2.部位:屋面保温找坡层 3.工作内容:基层清理、按设计要求铺保温层	m <sup>2</sup>	1396.79			
237	011001001004	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板 2.隔气层材料品种、厚度:详见设计 3.粘结材料种类、做法:详见设计 4.工作内容:基层清理、按设计要求铺保温层	m <sup>2</sup>	1215.82			
238	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉板防火隔离带 2.隔气层材料品种、厚度:详见设计 3.粘结材料种类、做法:详见设计 4.工作内容:基层清理、按设计要求铺保温层	m <sup>2</sup>	180.88			
239	011101006008	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面轻集料混凝土上找平	m <sup>2</sup>	1396.79			
240	011101006009	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋面挤塑聚苯板上找平	m <sup>2</sup>	1396.79			
241	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚自粘SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)+3厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 2.防水层数:两层 3.防水层做法:刷基层处理剂一道,粘贴防水卷材 4.收口压条做法:详见设计 5.其它说明:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑,翻边高度按设计要求	m <sup>2</sup>	1570.13			
242	011003001003	隔离层	1.隔离层部位:屋面防水上 2.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 3.隔离层做法:按设计要求	m <sup>2</sup>	1570.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第21页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
243	010902003002	屋面刚性层	1.刚性层厚度:40mm 2.混凝土种类:细石砼 3.混凝土强度等级:C20 4.嵌缝材料种类:密封胶 5.其它说明:细石砼保护层随打随抹,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m <sup>2</sup>	1396.79			
244	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法:详见设计 5.保温隔热材料品种、规格及厚度:100厚岩棉板,燃烧性能为A级 6.增强网及抗裂防水砂浆种类:岩棉板板两表面及侧面涂刷界面剂 7.粘结材料种类及做法:配套胶粘剂粘贴;锚栓固定岩棉板	m <sup>2</sup>	3872.33			
245	011001003003	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:女儿墙内侧 2.保温隔热方式:外保温 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:30mm厚30厚玻化微珠保温砂浆 4.增强网及抗裂防水砂浆种类:详见设计	m <sup>2</sup>	486.75			
246	011201004005	立面砂浆找平层	1.部位:外墙 2.找平层砂浆厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m <sup>2</sup>	3041.95			
247	010904002006	楼(地)面涂膜防水(卫生间、消防水箱间)	1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:按设计要求 5.防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m <sup>2</sup>	940.636			
248	011101006010	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚C20细石混凝土找坡 2.部位:卫生间防水下	m <sup>2</sup>	741.35			
249	011101006011	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚C20细石混凝土找坡 2.部位:消防水箱间防水下	m <sup>2</sup>	123.84			
250	010903003001	墙面砂浆防水(卫生间)	1.防水层做法:刷专用界面剂一遍,9厚1:3水泥砂浆压实抹平,10厚聚合物水泥防水砂浆(I型) 2.砂浆厚度、配合比:按设计要求	m <sup>2</sup>	2280.76			
251	01QDB002024	外墙螺栓孔部位防水	1.部位: 2.防水做法	m <sup>2</sup>	2329.995			
252	01B025	对拉螺栓孔堵眼增加(墙、梁)		m <sup>2</sup>	12668.69			
253	01QDB004026	卫生间水泥砂浆阻水台	1.尺寸:按要求 2.砂浆配合比:详见设计	个	32			
254	01QDB001027	屋面阴角圆弧形泛水面层	1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级: 3.砂浆配合比: 4.网格布	m	361.76			
255	01QDB003028	出屋面管道防水台	1.尺寸: 2.砂浆配合比	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第22页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
256	010902004001	屋面排水管(含落水口、雨水斗)	1.排水管品种、规格: PVCΦ110 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格: 3.接缝、嵌缝材料种类: 4.油漆品种、刷漆遍数	m	1127.8			
257	01QDB008029	蓄水试验	1.部位:卫生间 2.遍数: 3.蓄水高度:按要求	m <sup>2</sup>	446.15			
258	01QDB008030	蓄水试验	1.部位:屋面 2.遍数: 3.蓄水高度:按要求	m <sup>3</sup>	364.746			
3.1.3 门窗								
259	010802003004	甲级防火门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计 3.门框、扇材质: 详见设计 4.含门套、防火五金(含页、把手、锁、顺序器、闭门器), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料综合考虑; 含消防抽检、检测及安装等费用	m <sup>2</sup>	5.4			
260	010802003005	乙级防火门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计 3.门框、扇材质: 详见设计 4.含门套、防火五金(含页、把手、锁、顺序器、闭门器), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料综合考虑; 含消防抽检、检测及安装等费用	m <sup>2</sup>	383.88			
261	010802003006	丙级防火门	1.门代号及洞口尺寸: 详见设计 2.门框或扇外围尺寸: 详见设计 3.门框、扇材质: 详见设计 4.含门套、防火五金(含页、把手、锁、顺序器、闭门器), 包含装框后与墙体之间缝隙的封堵、收口, 封堵、收口材料综合考虑; 含消防抽检、检测及安装等费用	m <sup>2</sup>	105.44			
262	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸: 单开 2.门框或扇外围尺寸: 单开 3.门框、扇材质: 详见设计	m <sup>2</sup>	275.1			
263	010801002002	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸: 双开 2.门框或扇外围尺寸: 双开 3.门框、扇材质: 详见设计	m <sup>2</sup>	224.1			
264	010802004001	防盗门	1.门代号及洞口尺寸: 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质	m <sup>2</sup>	15.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第23页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	010803002002	防火卷帘(闸)门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火卷帘门, 详见设计 2.门材质:详见设计 3.启动装置品种、规格:详见设计 4.包含防火卷帘门安装后侧面及顶部与墙体缝隙的防火封堵, 封堵材料综合考虑	m2	109.44			
266	010805002001	主入口旋转玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:M1 2.详见设计	m2	47			
	3.1.4 其它							
267	010103004002	竣工清理		m3	76354.475			
268	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆 2.面层厚度:40mm 3.混凝土种类:细石砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填塞材料种类:嵌缝膏	m2	46.21			
269	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆 2.面层厚度:80mm, 防滑措施详见设计 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C20 5.变形缝填塞材料种类:嵌缝膏	m2	5.88			
270	010507004001	台阶	1.踏步高、宽: 详见设计 2.混凝土种类: 商砼 3.混凝土强度等级: C15 4.150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆垫层	m3	1.926			
271	010501001003	垫层(台阶平台)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆垫层, 60厚C15混凝土	m3	1.9596			
272	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间墩台、台阶挡墙等 2.砖品种、规格、强度等级:按设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:按设计要求	m3	22.67			
273	010501006001	设备基础(风机、太阳能基础)	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	16.71			
	3.2 装饰							
	3.2.1 楼地面							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第24页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	011102001001	石材楼地面 (服务大厅)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚抛光防滑大理石板1000*1000 (亚光米黄色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案	m2	1997.03			
275	011102003002	块料楼地面 (卫生间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑同质砖800*800 (亚光米灰色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求	m2	458.32			
276	011102003003	块料楼地面 (电梯厅、前室、楼梯间、走廊)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚防滑玻化砖800*800 (亚光米黄色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案	m2	3788.3625			
277	011102003004	块料楼地面 (茶水间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10-12厚防滑玻化砖800*800 (亚光米黄色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求	m2	86.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第25页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	011102003005	块料楼地面 (办公室、会议室、开标室等房间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑同质砖800*800 (亚光米灰色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案	m2	7067.21			
279	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:按设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:白色600*600防静电地板 3.防护材料种类:按设计要求	m2	135.56			
280	011101001004	水泥砂浆楼地面 (楼4-弱电井,弱电井,冷媒井等)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数: 素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2水泥砂浆 4.面层做法要求: 抹平压光	m2	219.47			
281	011101001005	水泥砂浆楼地面 (楼6-排烟机房,风机房、电梯机房等)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 30厚C20细石混凝土 2.素水泥浆遍数: 素水泥浆一道 3.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2水泥砂浆 4.面层做法要求: 抹平压光	m2	658.68			
282	011101001006	水泥砂浆楼地面 (楼5-水箱间)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数: 3.面层厚度、砂浆配合比: 20厚1:2水泥砂浆抹平压光 4.面层做法要求: 抹平压光	m2	123.84			
283	011106002001	块料楼梯面层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆按设计要求找平、找坡 2.结合层厚度、砂浆配合比:5厚素水泥浆黏贴层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑同质砖800*800 (亚光米灰色) 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求	m2	570.5			
284	011105006001	金属踢脚线 (楼梯间)	1.踢脚线高度:详见设计 2.基层材料种类、规格:详见设计 3.面层材料品种、规格、颜色:1.5厚成品不锈钢拉丝踢脚线	m	165.169			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第26页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	011105006002	金属踢脚线(办公室等房间)	1.踢脚线高度:详见设计 2.基层材料种类、规格:详见设计 3.面层材料品种、规格、颜色:1.5厚成品不锈钢拉丝踢脚线	m	5804.73			
286	011105001001	水泥砂浆踢脚线(机房等)	1.踢脚线高度:150mm 2.底层厚度、砂浆配合比:刷素水泥浆一道(内掺建筑胶), 12厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆抹平压实赶光	m	380.76			
287	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:过门石 2.找平层厚度、砂浆配合比:30-40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.贴结合层厚度、材料种类:5厚素水泥浆黏贴层 4.面层材料品种、规格、颜色:青州灰花岗岩过门石 4.嵌缝材料种类:专用嵌缝材料, 详见设计 5.防护层材料种类:按设计要求 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求	m <sup>2</sup>	4.44			
3.2.2 墙面								
288	011204003002	块料墙面(卫生间、茶水间)	1.墙体类型:直形内墙 2.安装方式:15厚1:2水泥砂浆(掺瓷砖胶精)粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:800X400亚光米白色同质砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:专用腻子擦缝, 详见设计 5.防护材料种类:按设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明:综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m <sup>2</sup>	2290.73			
289	011204003003	块料墙面(电梯厅)	1.墙体类型:直形内墙 2.安装方式:20~25厚1:2水泥砂浆(掺瓷砖胶精)挂铜丝 3.面层材料品种、规格、颜色:1000X500亚光米黄色玻化砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:专用腻子擦缝, 详见设计 5.防护材料种类:按设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明:综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m <sup>2</sup>	1125.75			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第27页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
290	011204003004	块料墙面 (服务大厅)	1.墙体类型:直形内墙 2.安装方式:干挂、详见设计 3.面层材料品种、规格、颜色:1000X500亚光米黄色玻化砖 4.缝宽、嵌缝材料种类:专用腻子擦缝, 详见设计 5.防护材料种类:按设计要求 6.磨光、酸洗、打蜡要求:按设计要求 7.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	1170.44			
291	011201001006	墙面一般抹灰 (内墙1)	1.墙体类型:砼直形墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一遍, 9厚1:1.6水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 4.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	4230.58			
292	011201001007	墙面一般抹灰 (内墙5)	1.墙体类型:砼直形墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一遍, 9厚1:3水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚12砂浆抹平 4.其它说明: 综合考虑施工部位不同的难易程度及采取的相应方案, 房间内相同做法独立柱并入本项内	m2	1939.7			
293	011201001008	墙面一般抹灰 (内墙5)	1.墙体类型:ALC蒸压加气混凝土隔板墙 2.底层厚度、砂浆配合比:玻纤网格布一道,设置在板接缝处 3.面层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮	m2	3368.32			
294	011201001009	墙面一般抹灰 (内墙6)	1.墙体类型:ALC蒸压加气混凝土隔板墙 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:18厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实	m2	941.41			
295	011407001002	墙面喷刷涂料 (内墙1)	1.基层类型:ALC蒸压加气混凝土隔板墙 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:柔性耐水腻子 4.刮腻子要求:玻纤网格布一道,设置在板接缝处, 2~3厚柔性耐水腻子分边批刮,磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	15234.92			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第28页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
296	011407001003	墙面喷刷涂料 (内墙5)	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求:刮腻子二遍,分遍磨平 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆二遍	m2	2979.76			
297	011407001004	墙面喷刷涂料 (内墙5、6)	1.基层类型:抹灰面 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:清理基层抹灰,2厚防霉腻子2遍	m2	6249.43			
298	01B036	墙面满铺耐碱玻璃纤维网格布		m2	10376.79			
299	01B037	楼梯踏步金属防滑条	1.楼梯踏步防滑条详见L13J12-9/34	m	940.5			
300	011209002001	玻璃幕墙 (含开启扇)	1.墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸	m2	5981.3			
301	011209001001	带骨架铝板幕墙	1.墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸	m2	1226			
302	011209001002	带骨架陶板幕墙	1.墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸	m2	7664.39			
303	011209002002	屋顶金属百叶幕墙	1.墙体安装固定连接件及竖向钢龙骨,细部做法详见二次深化设计图纸	m2	251.1			
3.2.3 天棚								
304	011301001003	天棚抹灰 (楼梯间、备用间、资料室、增压送风机房、新风机房、排烟机房)	1.基层类型:现浇砼板 2.抹灰厚度、材料种类、砂浆配合比:基层清理,5厚1:1.4水泥石灰砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	2027.62			
305	011407002004	天棚喷刷涂料 (顶棚)	1.基层类型:天棚抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求、涂料品种、喷刷遍数:清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰面层涂料二遍	m2	2027.62			
306	011301001004	天棚抹灰 (顶棚2-水箱间)	1.基层类型:现浇砼板 2.抹灰厚度、材料种类:3~5厚聚合物水泥防水砂浆(I型)抹灰 3.砂浆配合比:按设计要求	m2	121.39			
307	011407002005	天棚喷刷涂料 (顶棚2-水箱间)	1.基层类型:天棚抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子、磨平,涂饰面层涂料二遍,详见设计 5.涂料品种、喷刷遍数:三遍,详见设计	m2	121.39			
308	011407002006	天棚喷刷涂料 (设备管井等)	1.基层类型:天棚不抹灰面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:防霉腻子 4.刮腻子要求:现浇钢筋混凝土板底层清理干净,2厚内墙防霉腻子2遍,详见设计	m2	101.37			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第29页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
309	011302001001	吊顶天棚(卫生间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面铝合金集成吊顶,详见设计 2.龙骨材料种类、规格、中距:专用吊顶龙骨,详见设计 3.面层材料品种、规格:1厚600*300铝合金扣板 4.综合考虑暗窗帘盒、灯槽、灯带、检修口、通风口等	m <sup>2</sup>	446.15			
310	011302001002	吊顶天棚(会议室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面轻钢龙骨吸音板吊顶,详见设计 2.龙骨材料种类、规格、中距:U60系列轻钢龙骨,详见设计 3.面层材料品种、规格:微孔吸音板,详见设计 4.综合考虑暗窗帘盒、灯槽、灯带、检修口、通风口等	m <sup>2</sup>	834.57			
311	011302001003	吊顶天棚(会议室)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级轻钢龙骨吸音板吊顶,详见设计 2.龙骨材料种类、规格、中距:U60系列轻钢龙骨,详见设计 3.面层材料品种、规格:微孔吸音板,详见设计 4.综合考虑暗窗帘盒、灯槽、灯带、检修口、通风口等	m <sup>2</sup>	129.74			
312	011302001004	吊顶天棚(办公室、开标室等房间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:平面轻钢龙骨石膏板吊顶,详见设计 2.龙骨材料种类、规格、中距:U60系列轻钢龙骨,详见设计 3.面层材料品种、规格:12厚石膏板,详见设计 4.综合考虑暗窗帘盒、灯槽、灯带、检修口、通风口等	m <sup>2</sup>	834.57			
313	011302001005	吊顶天棚(办公室、开标室等房间)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:跌级轻钢龙骨石膏板吊顶,详见设计 2.龙骨材料种类、规格、中距:U60系列轻钢龙骨,详见设计 3.面层材料品种、规格:12厚石膏板,详见设计 4.综合考虑暗窗帘盒、灯槽、灯带、检修口、通风口等	m <sup>2</sup>	834.57			
314	011407002007	天棚喷刷涂料(吊顶房间)	1.基层类型:吊顶石膏板面 2.喷刷涂料部位:室内 3.腻子种类:普通腻子 4.刮腻子要求、涂料品种、喷刷遍数:内墙腻子两道(接缝处采用网格布处理),乳胶漆一底两面	m <sup>2</sup>	13051.65			
3.2.4 其它								
315	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.一层上空不锈钢防护栏杆, H=1100mm, 图集L13J8-1/19, 其它详见设计	m	20.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第30页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
316	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.窗不锈钢防护栏杆, H=900mm, 图集 L13J8-1/19, 其它详见设计	m	1628.6			
317	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.楼梯栏杆、扶手, H=1000mm, 图集 L13J8-2/87, 其它详见设计	m	278.88			
318	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.坡道栏杆扶手, 图集 L13J12-7/21, 其它详见设计	m	20.8			
319	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.无障碍卫生间PVC实木复合成品扶手:(安装高度850), 详见07J902-2	m	5			
320	011506003002	钢结构玻璃雨篷	1.详见设计	m2	116.95			
321	011107001001	石材台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.粘结层材料种类: 素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色: 20~25厚石质板材踏步及踢脚板, 详见设计 4.勾缝材料种类: 详见设计 5.防滑条材料种类、规格: 详见设计 6.防护材料种类: 详见设计	m2	12.84			
322	011102001002	石材楼地面(台阶平台)	1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:20~25厚石质板材踏步及踢脚板, 详见设计 4.嵌缝材料种类:详见设计 5.防护层材料种类:详见设计 6.酸洗、打蜡要求:按设计要求	m2	32.66			
323	011210006001	卫生间大便间隔断	1.隔断做法:聚氨酯隔断板(铝合金边条)及不锈钢五金配件, 详见图集 L13J11P102①	m2	314.8185			
324	011210006002	卫生间小便斗隔断	1.隔断做法:聚氨酯隔断板, 详见设计	m2	11.466			
325	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色: 详见设计 2.支架、配件品种、规格: 按设计要求	m2	44.1			
326	011210003001	玻璃隔断	1.详见设计, 包含隔断门及五金等 2.综合考虑隔墙顶部应设的轻钢龙骨反梁, 并与上方混凝土楼板、梁可靠固接	m2	861.1			
327	011501020001	大厅服务台	1.柜体为生态板, 饰面为云白人造大理石, 服务台下方设LED灯带, 服务台门板及抽屉采用工厂定制烤漆面板, 上方为定制玻璃隔断	m	173.5			
328	010809004001	石材窗台板	1.粘结层厚度、砂浆配合比:按设计要求 2.窗台板材质、规格、颜色:20厚云白人造大理石窗台板	m2	20.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第31页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4 安装工程							
	4.1 电气工程							
	4.1.1 地下电气工程							
329	030404017001	配电箱	1.名称：动力配电箱 2.型号：CDX1.2 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格： 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	2			
330	030404017002	配电箱	1.名称：动力配电箱 2.型号：CDX3 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格： 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			
331	030404017003	配电箱	1.名称：动力配电箱 2.型号：CKX1 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格：设计要求 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			
332	030404017004	配电箱	1.名称：动力切换配电箱 2.型号：RDX1 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格：设计要求 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			
333	030404017005	配电箱	1.名称：风机切换配电箱 2.型号：BFX1 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格：设计要求 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			
334	030404017006	配电箱	1.名称：风机切换配电箱 2.型号：PYX1 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格：设计要求 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			
335	030404017007	配电箱	1.名称：切换配电箱 2.型号：CKX2 3.规格：600*800 4.基础形式、材质、规格：设计要求 5.接线端子材质、规格： 6.端子板外部接线材质、规格： 7.安装方式：嵌入式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第32页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
336	030404017008	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: DYX2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
337	030404017009	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: GYX1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
338	030404017010	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: JXX1.2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	2			
339	030404017011	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: PWB1.2.3 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	3			
340	030404017012	配电箱	1.名称: 切换低压柜 2.型号: SCX 3.规格: 2200*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
341	030404017013	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: WFX 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
342	030404017014	配电箱	1.名称: 应急配电箱 2.型号: EMX 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第33页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
343	030404017015	配电箱	1.名称: 应急配电箱带充电模块 2.型号: TY-D-1.2 3.规格: 1600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	2			
344	030404017016	配电箱	1.名称: 充电桩电表箱 2.型号: CD-7 3.规格: 400*500 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	21			
345	03B001	端子接线BV-2.5		个	45			
346	03B002	端子接线BV-4		个	33			
347	030408006001	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-3*10	个	44			
348	030408006002	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*120+1*70	个	2			
349	030408006003	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*185+1*95	个	4			
350	030408006004	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*50+1*25 3.电压等级(kV): 380	个	8			
351	030408006005	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*70+1*35 3.电压等级(kV): 380	个	10			
352	030408006006	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*10 3.电压等级(kV): 380	个	58			
353	030408006007	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*6 3.电压等级(kV): 380	个	4			
354	030408006008	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*16 3.电压等级(kV): 380	个	4			
355	030408006009	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*4 3.电压等级(kV): 380	个	24			
356	030408004001	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架 2.材质: 金属 3.规格: 200*100	m	120.74			
357	030408004002	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架 2.材质: 金属 3.规格: 300*200	m	47.45			
358	030408004003	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架 2.材质: 金属 3.规格: 500*200	m	128.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第34页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
359	030413001001	铁构件	1.名称: 桥架支撑架制作安装 2.材质: 角钢铁制、直丝筋 3.规格:	T	0.817			
360	030411001001	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1755.22			
361	030411001002	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	356.01			
362	030411001003	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	195.91			
363	030411001004	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	38.88			
364	030411001005	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN80 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	48.96			
365	030411001006	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN100 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	44.21			
366	030411001007	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN125 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	22.38			
367	030411001008	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3.2			
368	030411001009	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	27.6			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第35页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
369	030411001010	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土 地地下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	1.6			
370	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-2.5	m	774.3			
371	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-4	m	346.8			
372	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHBV-4	m	2790.2			
373	030408001001	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*6 5.敷设方式、部位: 桥架 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	70.88			
374	030408001002	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm2 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 桥架 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	655.02			
375	030408001003	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 沿桥 架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	88.9			
376	030408001004	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*50+1*25 5.敷设方式、部位: 沿桥 架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	213.7			
377	030408001005	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*70+1*35 5.敷设方式、部位: 沿桥 架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	51.73			
378	030408001006	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*185+1*95 5.敷设方式、部位: 沿桥 架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	104.2			
379	030408001007	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-5*4 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	946.85			
380	030408001008	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm2 3.规格: NHYJV-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	24.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第36页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	030408001009	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-5*16 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	13.1			
382	030408001010	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-4*70+1*35 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	17.75			
383	030408001011	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-4*120+1*70 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	21.42			
384	030408001012	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*6 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	50.43			
385	030408001013	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	666.03			
386	030408001014	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	10.96			
387	030408001015	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*50+1*25 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	56.1			
388	030408001016	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*70+1*35 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	26.47			
389	030408001017	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*185+1*95 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	68			
390	030404035001	插座	1.名称: 普通插座 2.材质: 2.3孔 3.规格: 4.安装方式: 暗装	个	16			
391	030404035002	插座	1.名称: 空调插座 2.材质: 3孔25A 3.规格: 4.安装方式: 暗装	个	1			
392	030404034001	照明开关	1.名称: 单联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式: 暗装	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第37页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	030404034002	照明开关	1.名称:三联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	5			
394	030404034003	照明开关	1.名称:单极声控开关 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	18			
395	030412001001	普通灯具	1.名称: 高效吸顶灯 2.型号: 40W 3.规格: 圆形 4.类型:	套	29			
396	030412005001	荧光灯	1.名称:高效三管日光灯 2.型号: 3.规格:3*36W 4.安装形式:嵌入式	套	30			
397	030412001002	普通灯具	1.名称: 消防应急灯 2.型号: 3W 3.安装: 壁挂	套	44			
398	030412001003	普通灯具	1.名称: 消防应急照明灯 2.型号: 3W 3.安装: 吸顶	套	12			
399	030412004001	装饰灯	1.名称:楼层标志指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	8			
400	030412004002	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	25			
401	030412004003	装饰灯	1.名称:双面疏散指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:吊装	套	17			
402	030412004004	装饰灯	1.名称:出口指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	16			
403	030409002001	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 利用基础钢筋2根 3.规格: 大于D16	m	510.43			
404	030409002002	接地母线	1.名称: 镀锌扁钢明设 2.材质: -25*4 4.安装部位: 电梯井内 5.安装形式: 明设	m	54.47			
405	030409002003	接地母线	1.名称: 镀锌扁钢 2.材质: -40*4 4.安装部位: 等电位 5.安装形式: 暗设	m	178			
406	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:铁制 3.规格:MEB	台(块)	1			
407	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:铁制 3.规格:LEB	台(块)	4			
408	030409002004	接地装置测试		组	1			
409	030414002001	送配电装置系统	1.名称:调试 2.型号: 3.电压等级(kV):380 4.类型	系统	14			
4.1.2 1-4层电气工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第38页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
410	030404017017	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1-4MX1 3.规格: 1200*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	4			
411	030404017018	配电箱	1.名称: 动力切换配电箱 2.型号: 1-4MX2 3.规格: 1200*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	4			
412	030404017019	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: FJX 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
413	030404017020	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: PYC 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
414	030404017021	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: ZYX1.2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	2			
415	030404017022	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: XFX 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
416	030404017023	配电箱	1.名称: 应急配电箱带充电模块 2.型号: TY-D-3.4.5.6 3.规格: 1600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第39页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	030404017024	配电箱	1.名称: 设备控制箱 (设备自带) 2.型号: ZY-07.08 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	2			
418	030404017025	配电箱	1.名称: 应急照明控制器 2.型号: 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
419	03B003	端子接线BV-2.5		个	198			
420	03B004	端子接线BV-4		个	145			
421	03B005	端子接线BV-6		个	30			
422	030408006010	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-3*10	个	2			
423	030408006011	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*120+1*70	个	2			
424	030408006012	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*185+1*95	个	4			
425	030408006013	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*10 3.电压等级(kV): 380	个	8			
426	030408006014	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*6 3.电压等级(kV): 380	个	18			
427	030408006015	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*16 3.电压等级(kV): 380	个	25			
428	030408006016	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-5*4 3.电压等级(kV): 380	个	4			
429	030411001011	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	9115.5			
430	030411001012	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	511.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第40页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
431	030411001013	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	340			
432	030411001014	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	94			
433	030411001015	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	114			
434	030411004004	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: BV-2.5	m	15844			
435	030411004005	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: BV-4	m	4546.1			
436	030411004006	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: NHBV-4	m	672.3			
437	030411004007	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: BV-6	m	387.1			
438	030411004008	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: NH-RVS-2*2.5	m	6863.1			
439	030408001018	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 桥架 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	276.7			
440	030408001019	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 沿桥 架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	333.8			
441	030408001020	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-5*4 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	133.7			
442	030408001021	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*6 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	50.43			
443	030408001022	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	1109			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第41页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
444	030408001023	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	120.2			
445	030413002001	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆 5.混凝土标准:M10	m	692			
446	030413002002	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN32 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆 5.混凝土标准:M10	m	112.4			
447	030404035003	插座	1.名称:普通插座 2.材质:2.3孔 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	105			
448	030404035004	插座	1.名称:计算机插座 2.材质:3孔25A 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	44			
449	030404034004	照明开关	1.名称:单联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	14			
450	030404034005	照明开关	1.名称:二联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	53			
451	030404034006	照明开关	1.名称:三联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	11			
452	030404034007	照明开关	1.名称:单极声控开关 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	71			
453	030412001004	普通灯具	1.名称: 高效吸顶灯 2.型号: 40W 3.规格: 圆形 4.类型:	套	98			
454	030412005002	荧光灯	1.名称:高效三管日光灯 2.型号: 3.规格:3*36W 4.安装形式:嵌入式	套	205			
455	030412001005	普通灯具	1.名称: 消防应急灯 2.型号: 3W 3.安装: 壁挂	套	123			
456	030412004005	装饰灯	1.名称:楼层标志指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	10			
457	030412004006	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	79			
458	030412004007	装饰灯	1.名称:双面疏散指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:吊装	套	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第42页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
459	030412004008	装饰灯	1.名称:出口指示灯 2.型号:3W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	套	38			
460	030404033001	排气扇	1.名称:卫生间排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式:吊顶	台	9			
461	030412001006	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号:40W 3.安装:壁挂	套	17			
462	030404031001	小电器	1.名称:风机盘管温控开关 2.型号:含10m开关控制线 3.规格: 4.接线端子材质、规格	个(套、台)	80			
463	030406005001	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:风机盘管接线 2.型号: 3.容量(kW):1.5KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	80			
464	030414002002	送配电装置系统	1.名称:调试 2.型号: 3.电压等级(kV):380 4.类型	系统	2			
4.1.3 5层以上电气工程								
465	030404017026	配电箱	1.名称:照明配电箱 2.型号:5-15MX1 3.规格:1200*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	11			
466	030404017027	配电箱	1.名称:动力切换配电箱 2.型号:7-12MX2 3.规格:1200*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	6			
467	030404017028	配电箱	1.名称:动力切换配电箱 2.型号:13.15MX2 3.规格:1200*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	2			
468	030404017029	配电箱	1.名称:风机切换配电箱 2.型号:PYX2.3 3.规格:600*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第43页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
469	030404017030	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: DYT1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	2			
470	030404017031	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: DTX2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	2			
471	030404017032	配电箱	1.名称: 切换配电箱 2.型号: SXJ 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
472	030404017033	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: ZYX2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
473	030404017034	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: ZYX3 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
474	030404017035	配电箱	1.名称: 应急配电箱带充电模块 2.型号: TY-D-7.8.9.10.11.12.13.14.15 3.规格: 1600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	11			
475	030404017036	配电箱	1.名称: 设备控制箱 (设备自带) 2.型号: ZY-01-0.6 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	6			
476	030404017037	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX1.8.15 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第44页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
477	030404017038	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX2 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	1			
478	030404017039	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX3.5 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	2			
479	030404017040	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX4.6 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	2			
480	030404017041	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX7.8 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	2			
481	030404017042	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX9 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	1			
482	030404017043	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX10-13 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	4			
483	030404017044	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX14 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	1			
484	030404017045	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: KTX16 3.规格: 600*800 7.安装方式: 暗装	台	1			
485	030408004004	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架 2.材质: 金属 3.规格: 300*200	m	1175.2			
486	030413001002	铁构件	1.名称: 桥架支撑架制作 安装 2.材质: 角钢铁制、直丝 筋 3.规格:	T	2.9375			
487	03B006	端子接线BV-2.5		个	297			
488	03B007	端子接线BV-4		个	869			
489	03B008	端子接线BV-6		个	30			
490	030408006017	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端 头 2.型号: YJV-5*10 3.电压等级(kV): 380	个	32			
491	030408006018	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端 头 2.型号: YJV-5*6 3.电压等级(kV): 380	个	8			
492	030408006019	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端 头 2.型号: YJV-5*16 3.电压等级(kV): 380	个	88			
493	030408006020	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端 头 2.型号: YJV-5*4 3.电压等级(kV): 380	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第45页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
494	030408006021	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*35+1*25 3.电压等级(kV): 380	个	28			
495	030408006022	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*25+1*16 3.电压等级(kV): 380	个	56			
496	030408006023	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*50+1*25 3.电压等级(kV): 380	个	4			
497	030408006024	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*70+1*35 3.电压等级(kV): 380	个	2			
498	030408006025	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*95+1*50 3.电压等级(kV): 380	个	14			
499	030408006026	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*120+1*70	个	6			
500	030408006027	电力电缆头	1.名称: 干包式电缆终端头 2.型号: YJV-4*150+1*95	个	8			
501	030411001016	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	5845.4			
502	030411001017	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4543.2			
503	030411001018	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	159.2			
504	030411001019	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	100.3			
505	030411001020	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN65 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	39.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第46页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
506	030411001021	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN80 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	46.56			
507	030411001022	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN100 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	220.7			
508	030411001023	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN125 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	71.41			
509	030411001024	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	16			
510	030411001025	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	43.4			
511	030411001026	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	265.6			
512	030411001027	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN65 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	120.2			
513	030411001028	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3823.2			
514	030413002003	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: DN20 3.类型: 轻质墙板 4.填充(恢复)方式: 水泥砂浆 5.混凝土标准: M10	m	944			
515	030413002004	凿(压)槽	1.名称: 墙体剔槽 2.规格: DN32 3.类型: 轻质墙板 4.填充(恢复)方式: 水泥砂浆 5.混凝土标准: M10	m	168.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第47页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
516	030411004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-2.5	m	18388			
517	030411004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-4	m	12589.8			
518	030411004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHBV-4	m	2078.4			
519	030411004012	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-6	m	387.1			
520	030411004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NH-RVS-2*4	m	9838.7			
521	030411004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:线槽内 3.规格:BV-2.5	m	4506.2			
522	030411004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:线槽内 3.规格:BV-4	m	9039.3			
523	030408001024	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-5*6 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	11			
524	030408001025	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm2 3.规格: NHYJV-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	61.4			
525	030408001026	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: NHYJV-5*4 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	26.54			
526	030408001027	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*6 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	17.4			
527	030408001028	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm2 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	232.9			
528	030408001029	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	450.7			
529	030408001030	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*25+1*16 5.敷设方式、部位: 穿管 敷设 6.电压等级(kv): 380	m	344.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第48页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
530	030408001031	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*35+1*25 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	344.31			
531	030408001032	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*50+1*25 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	45.9			
532	030408001033	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*70+1*35 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	50.7			
533	030408001034	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*95+1*50 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	152			
534	030408001035	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*120+1*70 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	107			
535	030408001036	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*150+1*75 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	121.2			
536	030408001037	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	232.9			
537	030408001038	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*6 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	70.88			
538	030408001039	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: YJV-5*10 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	900.73			
539	030408001040	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-5*16 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	2744.3			
540	030408001041	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*25+1*16 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	155.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第49页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
541	030408001042	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*35+1*25 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	299.2			
542	030408001043	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*50+1*25 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	265.8			
543	030408001044	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*70+1*35 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	108.7			
544	030408001045	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*95+1*50 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	717.7			
545	030408001046	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*120+1*70 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	157.4			
546	030408001047	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: YJV-4*150+1*75 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	357.3			
547	030404035005	插座	1.名称:普通插座 2.材质:2.3孔 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	441			
548	030404035006	插座	1.名称:计算机插座 2.材质:3孔25A 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	474			
549	030404035007	插座	1.名称:空调插座 2.材质:3孔 3.规格:20A 4.安装方式:暗装	个	2			
550	030404034008	照明开关	1.名称:单联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	51			
551	030404034009	照明开关	1.名称:二联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	95			
552	030404034010	照明开关	1.名称:三联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	16			
553	030404034011	照明开关	1.名称:单极声控开关 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第50页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
554	030412001007	普通灯具	1.名称: 高效吸顶灯 2.型号: 40W 3.规格: 圆形 4.类型:	套	221			
555	030412005003	荧光灯	1.名称: 高效三管日光灯具 2.型号: 3.规格: 3*36W 4.安装形式: 嵌入式	套	71			
556	030412001008	普通灯具	1.名称: 消防应急灯 2.型号: 3W 3.安装: 壁挂	套	198			
557	030412004009	装饰灯	1.名称: 楼层标志指示灯 2.型号: 3W 3.规格: 4.安装形式: 嵌入式	套	14			
558	030412004010	装饰灯	1.名称: 疏散指示灯 2.型号: 3W 3.规格: 4.安装形式: 嵌入式	套	132			
559	030412004011	装饰灯	1.名称: 大型双面疏散指示灯 2.型号: 3W 3.规格: 大型 4.安装形式: 吊装	套	38			
560	030412004012	装饰灯	1.名称: 出口指示灯 2.型号: 3W 3.规格: 4.安装形式: 嵌入式	套	57			
561	030404033002	排气扇	1.名称: 卫生间排气扇 2.型号: 3.规格: 4.安装方式: 吊顶	台	23			
562	030412001009	普通灯具	1.名称: 防水防尘灯 2.型号: 40W 3.安装: 壁挂	套	39			
563	030412005004	荧光灯	1.名称: 高效日光灯 2.型号: 二管 3.规格: 2*36W 4.安装形式: 嵌入式	套	264			
564	030412005005	荧光灯	1.名称: 高效日光灯 2.型号: 单管 3.规格: 36W 4.安装形式: 嵌入式	套	32			
565	030412002001	工厂灯	1.名称: 广照金卤灯 2.型号: 200W 3.规格: 4.安装形式: 吊杆	套	24			
566	030404031002	小电器	1.名称: 风机盘管温控开关 2.型号: 含10m控制线 3.规格: 4.接线端子材质、规格	个	165			
567	030406005002	普通交流异步电动机检查接线	1.名称: 风机盘管接线 2.型号: 3.容量(kW): 1.5KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	165			
568	030406005003	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称: 异步电动机 2.型号: 3.容量: 31.8KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	10			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第51页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
569	030406005004	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:29.7KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	14			
570	030406005005	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:25.5KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
571	030406005006	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:23.4KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	12			
572	030406005007	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:21.7KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	18			
573	030406005008	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:15.9KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	5			
574	030406005009	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):4.07KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
575	030414002003	送配电装置系统	1.名称:调试 2.型号: 3.电压等级(kV):380 4.类型	系统	15			
576	030409005001	避雷网	1.名称:镀锌圆钢避雷网 3.规格: D10 4.安装形式:镀锌扁钢支架	m	859.3			
577	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质: 3.规格:利用柱内钢筋二根	m	745.2			
578	030409003002	避雷引下线	1.名称:井内引下线明设 2.材质:镀锌扁钢 3.规格: -25*4	m	275.2			
579	030409008003	引下线断接卡箱	1.名称:接地断接卡箱 2.材质:铁制 3.规格	台 (块)	4			
580	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:铁制 3.规格:LEB	台 (块)	30			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第52页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
581	030411001029	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	155			
582	030411004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-6	m	155			
583	030411004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-25	m	15			
4.1.4 内装饰灯具								
584	030412004013	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:38W 3.规格:600*600 4.安装形式:嵌入式	套	1707			
585	030412004014	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:38W 3.规格:400*400 4.安装形式:嵌入式	套	139			
586	030412004015	装饰灯	1.名称:LED平板灯 2.型号:38W 3.规格:1400*1400 4.安装形式:嵌入式	套	4			
587	030412004016	装饰灯	1.名称:方形射灯 2.型号:9W 3.规格:烤漆白边 4.安装形式:嵌入式	套	192			
588	030412004017	装饰灯	1.名称:条形灯 2.型号:25W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	m	19.2			
589	030412004018	装饰灯	1.名称:条形灯带 2.型号:25W 3.规格: 4.安装形式:吸顶式	m	120			
590	030412004019	装饰灯	1.名称:有框灯膜 2.型号:25W 3.规格: 4.安装形式:嵌入式	m	128			
591	030411001030	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	28786			
592	030411004018	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:BV-2.5	m	88388			
4.1.5 地下自动报警工程								
593	030904001001	点型探测器	1.名称:烟感器 2.规格: 3.线制: 4.类型	个	61			
594	030904003001	按钮	1.名称:消防栓按钮 2.规格	个	6			
595	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格	个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第53页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
596	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 2.规格: 3.安装方式	个(部)	4			
597	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3w 3.安装方式:吸顶	个	7			
598	030904004001	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.规格	个	6			
599	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:砖、混凝土 地地下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2027.5			
600	030411001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土 地地下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	194			
601	030411004019	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVS-2*1.5	m	373.4			
602	030411004020	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVVP-2*1.0	m	131			
603	030411004021	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZKNVV-7*2.5	m	611.07			
604	030411004022	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNRVS-2*1.5	m	1210.33			
605	030411004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNBV-2.5	m	1850.6			
606	03B009	防火阀接线		组	26			
607	03B010	电磁阀接线		组	5			
608	030904008001	模块	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个(台)	53			
609	030904008002	模块	1.名称:单输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个(台)	10			
610	030904009001	区域火灾显示器		台	1			
611	030904010001	总线短路隔离器		台	6			
612	030904010002	消防端子箱		台	1			
613	030904008003	模块箱	1.名称:模块箱300*300	个(台)	5			
614	030904009002	消防电源监控器		台	1			
615	030904009003	应急照明控制器		台	1			
616	030904009004	消防应急广播控制装置		台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第54页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
617	030904012001	消防对讲电话总机	1.规格、线制: 2.控制回路: 3.安装方式	台	1			
618	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS电源装置 2.容量: 3.安装方式	台	1			
619	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.规格:手动控制盘 2.安装方式	台	1			
620	030904017001	报警联动一体机	1.规格、线制:火灾报警控制器联动装置2500点 2.控制回路: 3.安装方式	台	1			
621	03B011	自动报警系统联动调试3200点内		项	1			
4.1.6 1-4层自动报警工程								
622	030904001002	点型探测器	1.名称:烟感器 2.规格: 3.线制: 4.类型	个	156			
623	030904003002	按钮	1.名称:消防栓按钮 2.规格	个	16			
624	030904005002	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格	个	31			
625	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 2.规格: 3.安装方式	个(部)	19			
626	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3w 3.安装方式:吸顶	个	20			
627	030904004002	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.规格	个	7			
628	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2478.7			
629	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	32			
630	030413002005	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆 5.混凝土标准:M10	m	224			
631	030411004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVS-2*1.5	m	2112.7			
632	030411004025	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVVP-2*1.0	m	346.85			
633	030411004026	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNKVV-7*2.5	m	32.3			
634	030411004027	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNRVS-2*1.5	m	1210.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第55页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
635	030411004028	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNBV-2.5	m	3778.6			
636	03B012	防火阀接线		组	27			
637	03B013	电磁阀接线		组	8			
638	030904008004	模块	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	37			
639	030904008005	模块	1.名称:单输入模块	个	28			
640	030904009005	区域火灾显示器		台	4			
641	030904010003	总线短路隔离器		台	9			
642	030904010004	消防端子箱		台	4			
643	030904008006	模块箱	1.名称:模块箱300*300	个	8			
4.1.7 5层以上自动报警工程								
644	030904001003	点型探测器	1.名称:烟感器 2.规格: 3.线制: 4.类型	个	306			
645	030904003003	按钮	1.名称:消防栓按钮 2.规格	个	50			
646	030904005003	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格	个	36			
647	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 2.规格: 3.安装方式	个	24			
648	030904007003	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3w 3.安装方式:吸顶	个	51			
649	030904004003	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.规格	个	15			
650	030408004005	电缆槽盒	1.名称:耐火密闭桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100	m	70			
651	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支撑架制作安装 2.材质:角钢铁制、直丝筋 3.规格:	T	0.167			
652	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	2478.7			
653	030411001036	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	105			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第56页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
654	030413002006	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN20 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆 5.混凝土标准:M10	m	255			
655	030411004029	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVS-2*1.5	m	558.8			
656	030411004030	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:NHRVVP-2*1.0	m	833.9			
657	030411004031	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNKVV-7*2.5	m	108			
658	030411004032	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNRVS-2*1.5	m	2983.6			
659	030411004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:ZNBV-2.5	m	6078.6			
660	030411004034	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:NHRVS-2*1.5	m	284.1			
661	030411004035	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:NHRVVP-2*1.0	m	277.2			
662	030411004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:ZNKVV-7*2.5	m	284.1			
663	030411004037	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:ZNRVS-2*1.5	m	484.6			
664	03B014	防火阀接线		组	55			
665	030411004038	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:ZNBV-2.5	m	554.4			
666	030411004039	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架内 3.规格:ZNRVSP-2*1.0	m	554.4			
667	03B015	电磁阀接线		组	22			
668	030904008007	模块	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个	68			
669	030904008008	模块	1.名称:单输入模块	个	36			
670	030904009006	区域火灾显示器		台	11			
671	030904010005	总线短路隔离器		台	24			
672	030904010006	消防端子箱		台	11			
673	030904008009	模块箱	1.名称:模块箱300*300	个	22			
4.1.8 地下弱电工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第57页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
674	030411001037	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN50 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	79.2			
675	030503004001	控制箱	1.名称:弱电综合设备箱 2.类别:MDF 3.接地: 接地保护器	台	1			
676	030502007001	光缆	1.名称:超五类光缆 2.规格:一芯二模 3.线缆对数: 4.敷设方式	m	89			
4.1.9 地上网络工程								
677	030503004002	控制箱	1.名称:弱电综合设备箱 2.类别:MDF 3.接地: 接地保护器	台	15			
678	030408004006	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架带 水平隔板 2.材质: 金属 3.规格: 300*200	m	1404.38			
679	030413001004	铁构件	1.名称: 桥架支撑架制作 安装 2.材质: 角钢铁制、直丝 筋 3.规格:	T	2.808			
680	030411001038	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: JDG管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	3523.6			
681	030411001039	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: JDG管 3.规格: DN25 4.配置形式: 天棚内配管 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4241.8			
682	030413002007	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN25 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂 浆 5.混凝土标准:M10	m	3523.6			
683	030502007002	光缆	1.名称:超五类光缆 2.规格:UTP 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管	m	22374.2			
684	030502007003	光缆	1.名称:超五类光缆 2.规格:UTP 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架走线	m	75963			
685	030404035008	插座	1.名称:网络预留线盒 2.材质: 3.规格:86接线盒 4.安装方式:暗装	个	2718			
686	030501010001	收发器	1.名称:无线收发器 2.类别:AP 3.规格:吸顶安装 4.功能	台(套)	75			
4.1.10 地上安防工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第58页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
687	030503004003	控制箱	1.名称:弱电综合设备箱 2.类别:MDF 3.接地: 接地保护器	台	15			
688	030408004007	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架带水平隔板 2.材质: 金属 3.规格: 300*200	m	1404.38			
689	030413001005	铁构件	1.名称: 桥架支撑架制作安装 2.材质: 角钢铁制、直丝筋 3.规格:	T	2.808			
690	030411001040	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: JDG管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	523.6			
691	030411001041	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: JDG管 3.规格: DN25 4.配置形式: 天棚内配管 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	841.8			
692	030413002008	凿(压)槽	1.名称:墙体剔槽 2.规格:DN25 3.类型:轻质墙板 4.填充(恢复)方式:水泥砂浆 5.混凝土标准:M10	m	3523.6			
693	030502007004	光缆	1.名称:超五类光缆 2.规格:UTP 6 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管	m	22374.2			
694	030502007005	光缆	1.名称:超五类光缆 2.规格:UTP 6 3.线缆对数: 4.敷设方式:桥架走线	m	75963			
695	030904003004	按钮	1.名称:报警按钮 2.规格	个	9			
696	030404035009	接线盒	1.名称:安防预留线盒(读卡器、开门按钮、红外探测器等) 2.材质: 3.规格:86接线盒 4.安装方式:暗装	个	167			
697	030507008001	监控摄像设备	1.名称:半球摄像机 2.类别: 3.安装方式:壁装	台	142			
698	030507007001	磁力锁	2.类别: 单磁力锁 3.规格: EL	台	3			
699	030507007002	磁力锁	2.类别: 双磁力锁 3.规格: 2EL	台	25			
700	030507006001	出入口控制设备	1.名称:电子巡更器 2.规格	台	67			
4.1.11 人防电气工程								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第59页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
701	030404017046	配电箱	1.名称: 动力配电箱 2.型号: 1AP1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
702	030404017047	配电箱	1.名称: 照明配电箱 2.型号: 1AL1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
703	030404017048	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱 平战转换 2.型号: 1ALE1 3.规格: 1200*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
704	030404017049	配电箱	1.名称: 应急动力配电箱 2.型号: 1APE1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
705	030404017050	配电箱	1.名称: 动力切换配电箱 2.型号: 1AT1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
706	030404017051	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: 1ATPYF1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
707	030404017052	配电箱	1.名称: 风机切换配电箱 2.型号: 1ATSBF1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第60页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
708	030404017053	配电箱	1.名称:排污泵设备配电箱 2.型号:1ACZPW1 3.规格:600*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	1			
709	030404017054	配电箱	1.名称:平战转换配电箱 2.型号:1APRF1 3.规格:1200*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:嵌入式	台	1			
710	030404017055	配电箱	1.名称:应急配电箱带充电模块 2.型号:1ALED 3.规格:1600*800 4.基础形式、材质、规格:设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:	台	1			
711	03B016	端子接线BV-2.5		个	78			
712	03B017	端子接线BV-4		个	3			
713	030408006028	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-4*10以下	个	22			
714	030408006029	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-4*50+1*25 3.电压等级(kV):380	个	4			
715	030408006030	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-5*10 3.电压等级(kV):380	个	4			
716	030408006031	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-5*6 3.电压等级(kV):380	个	4			
717	030408006032	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-5*16 3.电压等级(kV):380	个	4			
718	030408006033	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-5*4 3.电压等级(kV):380	个	25			
719	030408006034	电力电缆头	1.名称:干包式电缆终端头 2.型号:YJV-5*2.5 3.电压等级(kV):380	个	2			
720	030408004008	电缆槽盒	1.名称:耐火密闭桥架 2.材质:金属 3.规格:150*75	m	87.67			
721	030408004009	电缆槽盒	1.名称:耐火密闭桥架 2.材质:金属 3.规格:200*100	m	26.22			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第61页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
722	030408004010	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架带隔板 2.材质: 金属 3.规格: 150*75	m	25.43			
723	030408004011	电缆槽盒	1.名称: 耐火密闭桥架带隔板 2.材质: 金属 3.规格: 200*100	m	70.17			
724	030413001006	铁构件	1.名称: 桥架支撑架制作安装 2.材质: 角钢铁制、直丝筋 3.规格:	T	0.217			
725	030411001042	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	475.87			
726	030411001043	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	87.72			
727	030411001044	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	4.91			
728	030411001045	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	14.46			
729	030411001046	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 金属软管 3.规格: DN40 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	6.2			
730	030411004040	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZ-BYJ-2.5	m	1564.3			
731	030411004041	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZ-BYJ-4	m	286.48			
732	030411004042	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZN-BYJ-1.5	m	156.8			
733	030411004043	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZN-BYJ-2.5	m	26.2			
734	030408001048	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZ-YJY-5*4 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	81.33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第62页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
735	030408001049	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: WDZ-YJY-4*2.5 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	11.4			
736	030408001050	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: WDZ-YJY-3*4 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	14.6			
737	030408001051	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZ-YJY-5*16 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	46.44			
738	030408001052	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZ-YJY22-4*25 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	46.44			
739	030408001053	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-5*4 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	20.81			
740	030408001054	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: WDZN-YJY-5*10 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	117.4			
741	030408001055	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-5*16 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	96.49			
742	030408001056	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-4*50+1*25 5.敷设方式、部位: 沿桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	85.53			
743	030408001057	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-5*2.5 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	29.8			
744	030408001058	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: WDZN-YJY-5*10 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	10.98			
745	030408001059	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-4*2.5 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	29.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第63页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
746	030408001060	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm <sup>2</sup> 3.规格: WDZN-YJY-4*6 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	16.26			
747	030404035010	插座	1.名称:普通插座 2.材质:2.3孔 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	16			
748	030404035011	插座	1.名称:空调插座 2.材质:3孔25A 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	1			
749	030404034012	照明开关	1.名称:单联 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	7			
750	030404034013	照明开关	1.名称:单极密闭开关 2.材质: 3.规格: 4.安装方式:暗装	个	7			
751	030412005006	荧光灯	1.名称:单管日光灯 2.型号:单管 3.规格:36W 4.安装形式:链吊	套	66			
752	030412005007	荧光灯	1.名称:单管日光灯 2.型号:单管 3.规格:36W 4.安装形式:壁挂	套	9			
753	030412001010	普通灯具	1.名称: 防水防尘吸顶灯 2.型号: 33W 3.规格: 圆形 4.类型: 链吊	套	7			
754	030412001011	普通灯具	1.名称: 防水防尘吸顶灯 2.型号: 18W 3.规格: 圆形 4.类型: 吸顶	套	5			
755	030412001012	普通灯具	1.名称: 智能应急灯 2.型号: A型灯具 3.安装: 链吊	套	6			
756	030412001013	普通灯具	1.名称: 智能应急照明灯 2.型号: A型灯具 3.安装: 壁挂	套	16			
757	030412001014	普通灯具	1.名称: 感应卡口灯 2.型号: LED15W 3.安装: 链吊	套	6			
758	030412004020	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号:3W 3.规格:智能 4.安装形式:嵌入式	套	18			
759	030412004021	装饰灯	1.名称:出口指示灯 2.型号:3W 3.规格:智能 4.安装形式:嵌入式	套	6			
760	030409002005	接地母线	1.名称: 接地母线 2.材质: 利用基础钢筋2根 3.规格: 大于D16	m	606			
761	030409002006	接地母线	1.名称: 镀锌扁钢 2.材质: -40*4 4.安装部位: 等电位 5.安装形式: 暗设	m	17.8			
762	030409008005	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱 2.材质:铁制 3.规格:MEB	台(块)	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第64页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
763	030409008006	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱 2.材质:铁制 3.规格:LEB	台 (块)	6			
764	030414002004	送配电装置系统	1.名称:调试 2.型号: 3.电压等级(kV):380 4.类型	系统	2			
4.1.12 人防战时电气工程								
765	030404017056	配电箱	1.名称:战时风机配电箱 2.型号: 1APFJZ1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
766	030404017057	配电箱	1.名称:战时风机配电箱 2.型号: 1APFJZ2 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
767	030404017058	配电箱	1.名称:战时排污泵设备配电箱 2.型号: 1APPW1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
768	030404017059	配电箱	1.名称:战时给水泵配电箱 2.型号: 1APGS1 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
769	030404017060	配电箱	1.名称:战时通讯箱 2.型号: 1TX带EPS 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
770	030404017061	配电箱	1.名称:防化电源插座箱 2.型号: 1AX 3.规格: 600*800 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第65页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
771	030404017062	配电箱	1.名称: 通风信号控制箱 2.型号: 1AC 3.规格: 600*500 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	1			
772	030404017063	配电箱	1.名称: 通风状态显示灯箱 2.型号: AS1-7 3.规格: 600*500 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 嵌入式	台	7			
773	030404017064	配电箱	1.名称: 应急通讯设备箱 2.型号: 3.规格: 600*500 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 挂墙式	台	1			
774	030404017065	配电箱	1.名称: 音响报警接收设备箱 2.型号: 3.规格: 600*500 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 挂墙	台	7			
775	030408006035	控制电缆头	1.名称: 干包式控制电缆终端头 2.型号: KYJY-2*1.5 3.电压等级(kV): 380	个	2			
776	030408006036	控制电缆头	1.名称: 干包式控制电缆终端头 2.型号: KYJY-7*1.5 3.电压等级(kV): 380	个	4			
777	030408006037	控制电缆头	1.名称: 干包式控制电缆终端头 2.型号: KYJY-8*1.5 3.电压等级(kV): 380	个	8			
778	030408006038	控制电缆头	1.名称: 干包式控制电缆终端头 2.型号: KYJY-10*1.5 3.电压等级(kV): 380	个	10			
779	030411001047	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	18.52			
780	030411001048	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	166			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第66页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
781	030411001049	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	46.98			
782	030411001050	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN32 4.配置形式: 明配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	26.8			
783	030411004044	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZ-BYJ-2.5	m	20.2			
784	030411004045	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZ-BYJ-4	m	32.4			
785	030411004046	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZN-BYJ-1.5	m	88.6			
786	030411004047	配线	1.名称: 配线 2.配线形式: 管内 3.规格: WDZN-BYJ-2.5	m	32.6			
787	030408001061	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZ-YJY-5*4 5.敷设方式、部位: 桥架敷设 6.电压等级(kv): 380	m	165.1			
788	030408001062	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZN-YJY-5*4 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	47.8			
789	030408001063	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 3.规格: WDZ-YJY-4*2.5 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	94.1			
790	030408001064	控制电缆	1.名称: 电缆 2.型号: 10mm2 3.规格: WDZ-KYJY-10*1.5 5.敷设方式、部位: 穿管敷设 6.电压等级(kv): 380	m	16.26			
791	030404035012	插座	1.名称: 密闭插座 2.材质: 3孔 3.规格: 4.安装方式: 暗装	个	11			
792	030404035013	三相插座	1.名称: 防水插座 2.材质: 3孔 3.规格: 三相 4.安装方式: 暗装	个	3			
793	031002003001	套管	1.名称、类型: 密闭钢套管 2.材质: 3.规格: DN50 4.填料材质	个	15			
794	031002003002	套管	1.名称、类型: 密闭钢套管 2.材质: 3.规格: DN80 4.填料材质	个	4			
795	03B018	密闭阀接线		个	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第67页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.1.13 人防自动报警工程							
796	030904001004	点型探测器	1.名称:烟感器 2.规格: 3.线制: 4.类型	个	62			
797	030904001005	点型探测器	1.名称:感温探测器器 2.规格: 3.线制: 4.类型	个	4			
798	030904003005	按钮	1.名称:消防栓按钮 2.规格	个	7			
799	030904005004	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器 2.规格	个	5			
800	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称: 2.规格: 3.安装方式	个(部)	6			
801	030904007004	消防广播(扬声器)	1.名称:消防广播 2.功率:3w 3.安装方式:吸顶	个	6			
802	030904004004	消防电话分机	1.名称:消防电话分机 2.规格	个	3			
803	030411001051	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN20 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	912.44			
804	030411001052	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土 地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	100.8			
805	030411004048	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZN-RYS-2*1.5	m	850.9			
806	030411004049	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZ-RYP-2*1.0	m	131			
807	030411004050	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZN-KYJY-7*1.5	m	309.8			
808	030411004051	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZN-BYJ-1.5	m	761.42			
809	030904008010	模块	1.名称:输入输出模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个(台)	4			
810	030904008011	模块	1.名称:单输入模块 2.规格: 3.类型: 4.输出形式	个(台)	2			
811	030904009007	区域火灾显示器		台	1			
812	030904010007	总线短路隔离器		台	4			
813	030904010008	消防端子箱		台	1			
814	030904008012	模块箱	1.名称:模块箱300*300	个(台)	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第68页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
815	03B019	自动报警系统联动调试250点内		项	1			
4.1.14 人防电源监控及卷帘门工程								
816	030411001053	配管	1.名称: 电气配管 2.材质: 镀锌钢管 3.规格: DN25 4.配置形式: 砖、混凝土地面下暗配 5.接地要求: 6.钢索材质、规格:	m	337.5			
817	030411004052	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZN-RYJS-2*1.5	m	362			
818	030411004053	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	62.6			
819	030404017066	配电箱	1.名称: 应急通讯设备箱 2.型号: 3.规格: 600*500 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式: 挂墙式	台	1			
820	030904016002	消防设备电源监控主机(柜)	1.名称:电源监控主机柜 2.容量: 3.安装方式:落地	台	1			
821	030904016003	漏电报警主机	1.名称:漏电报警主机 2.容量: 3.安装方式:落地	台	1			
4.2 给排水工程								
4.2.1 地下压力排水								
822	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	59.3			
823	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	30.2			
824	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号: 3.规格:50WQ20-15, N=2.2KW 4.水泵控制箱: 自动启停装置	台	6			
825	031003010001	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	6			
826	031003003001	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第69页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
827	031003003002	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	12			
828	030601002001	压力仪表	1.名称:盘式压力表 2.型号: 3.规格:DN15 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	6			
4.2.2 地下消防、喷淋工程								
829	030901001001	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	373.6			
830	030901001002	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	248.1			
831	030901001003	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	18.5			
832	030901001004	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	17.9			
833	030901001005	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	27.2			
834	030901001006	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	45.4			
835	030901001007	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	38.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第70页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
836	030901001008	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	265.7			
837	030901002001	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	44.2			
838	030901002002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	372.7			
839	030901002003	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN200 3.连接形式: 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	12.62			
840	030901003001	水喷淋喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹 4.装饰盘设计要求	个	219			
841	030901006001	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	3			
842	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明挂 2.型号、规格:单栓 3.附件材质、规格:水带、 水枪	套	7			
843	030901004001	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	3			
844	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式	组	1			
845	030901013001	灭火器	1.形式:MF/ABC3*2 2.规格、型号	具(组)	11			
846	031003010002	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	5			
847	031003010003	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN200 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	4			
848	031003003003	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式: 5.焊接方法	个	4			
849	031003003004	法兰阀门	1.类型:水锤消除器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第71页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
850	031003003005	法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式: 5.焊接方法	个	4			
851	031003003006	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	15			
852	031003003007	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	7			
853	031003003008	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	12			
854	031003003009	法兰阀门	1.类型:试水闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	1			
855	031003003010	法兰阀门	1.类型:泄压阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
856	031003003011	法兰阀门	1.类型:液位控制阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	1			
857	031003008001	过滤器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:Y型 DN150 3.连接形式:法兰	组	6			
858	031003017001	浮漂水位标尺	1.用途:水位计 2.规格:DN20	套	1			
859	031003011001	法兰盲板	1.材质:碳钢法兰盲堵 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰	副	2			
860	031003011002	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰	副	32			
861	031003011003	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰	副	9			
862	031003011004	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰	副	7			
863	031002001001	管道支架	1.材质:弹簧支架 2.管架形式	套	4			
864	031002001002	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式:单件重量小于 5kg	Kg	420			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第72页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
865	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质	个	11			
866	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	5			
867	031002003005	套管	1.名称、类型:柔性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN200 4.填料材质	个	3			
868	031002003006	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN32 4.填料材质	个	2			
869	031002003007	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	9			
870	031006003001	无负压给水设备	1.设备名称:无负压供水设备 2.型号、规格:WWG48-97-2 3.水泵主要技术参数:流量48m3/h,扬程97m, N=11KW 4.附件名称、规格、数量:控制柜DKG160 5.减震装置形式	套	1			
871	031006004001	气压罐	1.型号、规格:隔膜式, SQW1200X1.5 2.安装方式:立式安装	台	1			
872	030109001002	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号: 3.规格:50WQ20-15, N=2.2KW 4.水泵控制箱:自动启停装置	台	2			
873	031003010004	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	2			
874	031003003012	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
875	031003003013	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
876	030109001003	水泵	1.名称:加压泵 2.型号: 3.规格:25LGW3-10*15, N=4KW	台	2			
877	030109001004	水泵	1.名称:消防水泵 2.型号: 3.规格:XBD11.6/40-125L, N=90KW	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第73页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
878	030109001005	水泵	1.名称:喷淋水泵 2.型号: 3.规格:XBD11.0/00-100L, N=55KW	台	2			
879	030601002002	压力仪表	1.名称:盘式压力表 2.型号: 3.规格:DN15 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	13			
880	031003001001	球阀	1.类型:铜球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
881	030406005010	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步变频电动机 2.型号: 3.容量(kW):90KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
882	030406005011	普通交流异步电动机	1.名称:异步电动机 2.型号检查接线: 3.容量(kW):55KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
883	030406005012	普通交流同步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):4KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
884	030406005013	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):11KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
885	030406005014	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):2.2KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	8			
886	030404016001	控制柜	1.名称:喷淋泵控制柜 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			
887	030404016002	控制柜	1.名称:消防泵控制柜 2.型号: 3.规格: 4.基础形式、材质、规格: 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:暗装	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第74页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
888	031003001002	球阀	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	1			
889	031003001003	电动阀	1.类型:电动阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	1			
890	030905002001	水灭火控制装置调试	系统形式:喷淋系统	点	219			
891	030905002002	水灭火控制装置调试	系统形式:消防系统	点	7			
4.2.3 1-4层给排水								
892	031001007001	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	87.3			
893	031001007002	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	25			
894	031001007003	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	18.4			
895	031001007004	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	10.8			
896	031001007005	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	11.2			
897	031001007006	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	10.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第75页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
898	031001007007	衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	8.2			
899	031001007008	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	15.4			
900	031001007009	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 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: 6.警示带形式:	m	6			
901	031001007010	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	22.8			
902	031001005001	柔性接口铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN200 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	7.1			
903	031001006001	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC50 4.连接形式: 胶接	m	32.7			
904	031001006002	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC75 4.连接形式: 胶接	m	42			
905	031001006003	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC100 4.连接形式: 胶接	m	56.3			
906	031001006004	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC150 4.连接形式: 胶接 5.阻火圈设计要求: 设阻火圈	m	45.4			
907	031002001003	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式	Kg	145.4			
908	031002003008	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第76页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
909	031002003009	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	8			
910	031003001004	截止阀	1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	4			
911	031003001005	截止阀	1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	4			
912	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷挂墙	组	16			
913	031004004001	陶瓷洗涤盆		组	4			
914	031004006001	大便器	1.材质:蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量	组	20			
915	031004006002	大便器	1.材质:座便器	组	1			
916	031004007001	小便器	1.材质:红外感应小便器	组	15			
917	031004008001	无障碍洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.附件名称、数量:不锈钢扶手	组	1			
918	031004008002	清扫口	1.材质:DN100	组	4			
919	031004008003	地漏	1.材质:DN50	组	8			
920	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:57mm 4.软木品种	m <sup>3</sup>	6.427			
921	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:109mm以内 4.软木品种	m <sup>3</sup>	7.673			
4.2.4 1-4消防、喷淋工程								
922	030901001009	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	1086.2			
923	030901001010	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	757.6			
924	030901001011	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	169.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第77页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
925	030901001012	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	265			
926	030901001013	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	19.8			
927	030901001014	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	56.78			
928	030901001015	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	46.1			
929	030901001016	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	206.2			
930	030901002004	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	35.4			
931	030901001017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	88			
932	030901002005	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	68			
933	030901003002	水喷淋喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹 4.装饰盘设计要求	个	621			
934	030901006002	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	4			
935	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:明挂 2.型号、规格:单栓 3.附件材质、规格:水带、 水枪	套	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第78页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
936	030901008002	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式	组	4			
937	030901013002	灭火器	1.形式:MF/ABC3*2 2.规格、型号	具(组)	16			
938	031003003014	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
939	031003003015	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	7			
940	031003003016	法兰阀门	1.类型:泄水闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
941	031003001006	球阀	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	4			
942	031003001007	电动阀	1.类型:电动阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	4			
943	031002001004	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式:单件重量小于 5kg	Kg	1420			
944	031002003010	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN32 4.填料材质	个	2			
945	031002003011	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	6			
946	031002003012	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	24			
947	031002003013	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质	个	16			
948	030905002003	水灭火控制装置 调试	系统形式:喷淋系统	点	621			
949	030905002004	水灭火控制装置 调试	系统形式:消防系统	点	16			
4.2.5 5层以上消防、喷淋工程								
950	030901001018	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要 求: 6.管道标识设计要求	m	1597.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第79页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
951	030901001019	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	1411.7			
952	030901001020	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	88.8			
953	030901001021	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	177.7			
954	030901001022	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	87.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第80页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
955	030901001023	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	109.7			
956	030901001024	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	202.4			
957	030901001025	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	251.2			
958	030901002006	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	55.6			
959	030901001026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	219.5			
960	030901002007	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 钢管 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	77.3			
961	030901003003	水喷淋喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹 4.装饰盘设计要求	个	1259			
962	030901006003	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	11			
963	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明挂 2.型号、规格:单栓 3.附件材质、规格:水带、 水枪	套	45			
964	030901008003	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式	组	11			
965	030901013003	灭火器	1.形式:MF/ABC3*2 2.规格、型号	具(组)	44			
966	031003003017	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第81页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
967	031003003018	法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	11			
968	031003003019	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	45			
969	031003003020	法兰阀门	1.类型:泄水闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	11			
970	031003001008	排气阀	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
971	031003001009	电动阀	1.类型:电动阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
972	031002001005	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式:单件重量小于 5kg	Kg	1860			
973	031002003014	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN32 4.填料材质	个	231			
974	031002003015	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN40 4.填料材质	个	19			
975	031002003016	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	29			
976	031002003017	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质	个	3			
977	031002003018	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	44			
978	031002003019	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质	个	31			
979	030905002005	水灭火控制装置 调试	系统形式:喷淋系统	点	1259			
980	030905002006	水灭火控制装置 调试	系统形式:消防系统	点	45			
981	031003010005	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN100 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第82页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
982	031003003021	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
983	031003003022	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
984	031003003023	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	15			
985	031003003024	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
986	031003003025	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
987	031003003026	法兰阀门	1.类型:试水闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	11			
988	031003003027	法兰阀门	1.类型:试水闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN80,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	1			
989	031003003028	流量开关	1.类型:自动流量开关 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
990	031003017002	浮漂水位标尺	1.用途:水位计 2.规格:DN20	套	1			
991	031003011005	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰	副	45			
992	031003011006	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰	副	6			
993	031003011007	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰	副	46			
994	031003011008	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰	副	1			
995	031006004002	气压罐	1.型号、规格:隔膜式, SQL800*1 2.安装方式:立式安装	台	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第83页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
996	030109001006	水泵	1.名称:稳压水泵 2.型号: 3.规格:25LGW3-10*8, N=2.2KW	台	2			
997	030601002003	压力仪表	1.名称:远传压力表 2.型号: 3.规格:DN15 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	2			
998	031003001010	球阀	1.类型:铜球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
999	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱 2.型号、规格:V=36m <sup>3</sup> , 9*3*2m	台	1			
1000	031006013001	消毒器	1.类型:水箱消毒机 2.型号、规格:SCII-5HB, N=280w	台	1			
4.2.6 5层以上给排水								
1001	031001007011	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	134.2			
1002	031001007012	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质: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: 6.警示带形式:	m	79.3			
1003	031001007013	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN25 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	37.2			
1004	031001007014	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	29.8			
1005	031001007015	衬塑钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:内衬塑钢管 DN40 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	25.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第84页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1006	031001007016	衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 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: 6.警示带形式:	m	10.28			
1007	031001007017	衬塑钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管 DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	8.2			
1008	031001007018	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管 DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	11.55			
1009	031001007019	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管 DN65 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	16.75			
1010	031001007020	衬塑钢管	1.安装部位: 管井内 2.介质: 水 3.材质、规格: 内衬塑钢管 DN100 4.连接形式: 沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	16.7			
1011	031001005002	柔性接口铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	7.1			
1012	031001005003	柔性接口铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN150 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	4			
1013	031001006005	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC50 4.连接形式: 胶接	m	83			
1014	031001006006	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC75 4.连接形式: 胶接	m	97.9			
1015	031001006007	螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC100 4.连接形式: 胶接	m	125.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第85页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1016	031001006008	室内螺旋消音塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC150 4.连接形式: 胶接 5.阻火圈设计要求: 设阻火圈	m	93.4			
1017	031002001006	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式	Kg	256			
1018	031002003020	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	5			
1019	031002003021	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质	个	3			
1020	031002003022	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	2			
1021	031003001011	截止阀	1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
1022	031003001012	截止阀	1.类型:铜截止阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	11			
1023	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷挂墙	组	16			
1024	031004004002	陶瓷洗涤盆		组	40			
1025	031004006003	大便器	1.材质:蹲便器 2.规格、类型: 3.组装形式: 4.附件名称、数量	组	55			
1026	031004007002	小便器	1.材质:红外感应小便器	组	36			
1027	031004008004	地漏	1.材质:DN50	组	28			
1028	031004008005	清扫口	1.材质:DN100	组	8			
1029	031003003029	闸阀门	1.类型:铜截止阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN50,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
1030	031003003030	浮球阀门	1.类型:液位控制阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
1031	031003010006	软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹	个(组)	2			
1032	031003008002	过滤器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:Y型 DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第86页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1033	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:57mm 4.软木品种	m <sup>3</sup>	12.34			
1034	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温 2.绝热厚度:30mm 3.管道外径:109mm以内 4.软木品种	m <sup>3</sup>	8.312			
1035	031208002005	水箱绝热	1.绝热材料品种:超细玻璃棉保温 2.绝热厚度:50mm	m <sup>3</sup>	42.148			
4.2.7 人防消防、喷淋工程								
1036	030901001027	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	263.3			
1037	030901001028	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	232.1			
1038	030901001029	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	60.3			
1039	030901001030	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	49.8			
1040	030901001031	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	11.1			
1041	030901001032	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN80 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	28.7			
1042	030901001033	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	34.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第87页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1043	030901001034	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN125 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	17.4			
1044	030901001035	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.钢管镀锌设计要求: 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	88.87			
1045	030901002008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN65 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	43.5			
1046	030901002009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:沟槽 4.钢管镀锌设计要求:镀锌 5.压力试验及冲洗设计要求: 6.管道标识设计要求	m	133.2			
1047	030901003004	水喷淋喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹 4.装饰盘设计要求	个	238			
1048	030901006004	水流指示器	1.规格、型号:DN150 2.连接形式:法兰	个	1			
1049	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:明挂 2.型号、规格:单栓 3.附件材质、规格:水带、 水枪	套	7			
1050	030901004002	报警装置	1.名称:预作用报警阀 2.型号、规格:DN150	组	1			
1051	030901008004	末端试水装置	1.规格:DN25 2.组装形式	组	1			
1052	030901013004	灭火器	1.形式:MF/ABC3*2 2.规格、型号	组	22			
1053	031003003031	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	15			
1054	031003003032	法兰阀门	1.类型:信号阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	1			
1055	031003003033	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN150,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第88页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1056	031003011009	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰	副	3			
1057	031003011010	沟槽法兰	1.材质:碳钢沟槽法兰 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰	副	1			
1058	031002001007	管道支架	1.材质:角钢支架 2.管架形式:单件重量小于5kg	Kg	180			
1059	031002003023	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN150 4.填料材质	个	1			
1060	031002003024	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	2			
1061	031002003025	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:密闭DN32 4.填料材质	个	2			
1062	031002003026	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	3			
1063	031003003034	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN100,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
1064	031003001013	球阀	1.类型:自动排气阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	1			
1065	030905002007	水灭火控制装置 调试	系统形式:喷淋系统	点	238			
1066	030905002008	水灭火控制装置 调试	系统形式:消防系统	点	7			
4.2.8 人防给排水及压力排水								
1067	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	45.77			
1068	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:沟槽 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	22.53			
1069	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:沟槽 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	22.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第89页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1070	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:沟槽 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	7.1			
1071	030109001007	离心式泵	1.名称:自动搅均潜污泵 2.型号: 3.规格:JYWQ15-1.5, N=1.5KW 4.水泵控制箱:自动启停装置	台	6			
1072	031003010007	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN80 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	4			
1073	031003010008	法兰软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN65 3.连接形式:沟槽法兰	个(组)	2			
1074	031003003035	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式: 5.焊接方法	个	4			
1075	031003003036	法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式: 5.焊接方法	个	2			
1076	031003003037	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN80,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
1077	031003003038	法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN65,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	4			
1078	030601002004	压力仪表	1.名称:盘式压力表 2.型号: 3.规格:DN15 4.压力表弯材质、规格: 5.挠性管材质、规格: 6.支架形式、材质: 7.调试要求: 8.脱脂要求	台	6			
1079	031002003027	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN100 4.填料材质	个	2			
1080	031002003028	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN65 4.填料材质	个	4			
1081	031001007021	复合钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.材质、规格:PSP钢塑复合钢管DN15 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	3.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第90页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1082	031001007022	复合钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: PSP钢塑复合钢管DN25 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	47.8			
1083	031001007023	复合钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: PSP钢塑复合钢管DN32 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	2.1			
1084	031001007024	复合钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: PSP钢塑复合钢管DN40 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	12.6			
1085	031001007025	复合钢管	1.安装部位: 室内 2.介质: 水 3.材质、规格: PSP钢塑复合钢管DN50 4.连接形式: 螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式:	m	31.1			
1086	031003003039	闸阀门	1.类型:铜闸阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级: DN50,1.4MPa 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	5			
1087	031003003040	浮球阀门	1.类型:液位控制阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	2			
1088	031003010009	软接头	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN50 3.连接形式:螺纹	个(组)	4			
1089	031003008003	过滤器	1.材质:铸钢 2.规格、压力等级:Y型 DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	1			
1090	031003001014	铜阀	1.类型:铜阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	1			
1091	031003001015	铜阀	1.类型:铜阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	3			
1092	031003003041	法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式: 5.焊接方法	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第91页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1093	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹 4.附件配置	组(个)	1			
1094	031004003003	洗脸盆	1.材质:陶瓷挂墙	组	1			
1095	031003002001	冲洗栓	1.类型:冲洗栓 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	3			
1096	031006003002	气压自动给水设备(战时安装)	1.设备名称:气压自动供水设备 2.型号、规格:DP32-4-8*4 3.水泵主要技术参数:流量4m <sup>3</sup> /h,扬程32m, N=1.1KW 4.附件名称、规格、数量:控制柜DKG160 5.减震装置形h式	套	1			
1097	031006004003	气压罐 (战时安装)	1.型号、规格:隔膜式, SQL800 2.安装方式:立式安装	台	1			
1098	031002003029	套管	1.名称、类型:密闭钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	2			
1099	031002003030	套管	1.名称、类型:刚性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	3			
1100	031002003031	套管	1.名称、类型:刚性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	2			
1101	031002003032	套管	1.名称、类型:柔性防水钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	2			
4.3 通风空调工程								
4.3.1 地下通风排烟工程								
1102	030702001001	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 0.5mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	3.58			
1103	030702001002	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 0.6mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	149.27			
1104	030702001003	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 1mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	251.49			
1105	030702001004	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 1mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	39.23			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第92页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1106	030108006001	混流风机	1.名称:混流风机 2.型号:PF-B2-01 3.规格:SWF-I-3.5, 风量2327m³/h,N=0.55KW, 4.质量:52KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1107	030108006002	排烟双速风机	1.名称:消防排烟双速风机 2.型号:PY-B-01 3.规格:HTF-I-10, 风量40000/30255m³/h, N=12/4KW, 4.质量:305KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1108	030108006003	柜式离心风机	1.名称:柜式离心风机 2.型号:SB-B1-01 3.规格:HTFC-I-20, 风量24882m³/h,N=5.5KW, 4.质量:686KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:支墩支架安装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1109	030108006004	混流风机	1.名称:混流风机 2.型号:PF-B1-01 3.规格:SWF-I-4.5, 风量5945m³/h,N=1.1KW, 4.质量:90KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1110	030108006005	混流风机	1.名称:混流风机 2.型号:PF-B1-02 3.规格:SWF-I-3.5, 风量2797m³/h,N=0.55KW, 4.质量:52KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1111	030108006006	混流风机	1.名称:混流风机 2.型号:SF-B1-01 3.规格:SWF-I-4.5, 风量4362m³/h,N=1.1KW, 4.质量:90KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第93页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1112	030108006007	混流风机	1.名称:混流风机 2.型号:SF-B1-02 3.规格:SWF-I-3.5, 风量2052m <sup>3</sup> /h,N=0.55KW, 4.质量:52KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:吊装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1113	030703007001	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*200	个	2			
1114	030703007002	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*300	个	6			
1115	030703007003	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*400	个	16			
1116	030703007004	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1000*600	个	1			
1117	030703007005	碳钢风口	1.名称:多叶送货风口 2.型号:600*1000+250	个	4			
1118	030703007006	碳钢风口	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:400*600	个	4			
1119	030703020001	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 400*320*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	2			
1120	030703020002	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 500*320*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	2			
1121	030703020003	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 500*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	2			
1122	030703020004	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 630*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	2			
1123	030703020005	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 800*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	1			
1124	030703020006	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 1250*500*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	1			
1125	030703001001	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSHL 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第94页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1126	030703001002	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSH 3.规格:800*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1127	030703001003	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FDS 3.规格:500*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1128	030703001004	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:400*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1129	030703001005	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1130	030703001006	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:400*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1131	030406005015	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):5.5KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
1132	030406005016	普通交流同步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):4KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
1133	030406005017	普通交流异步电动机	1.名称:异步电动机 2.型号检查接线: 3.容量(kW):12KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
1134	030406005018	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):1.1KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
1135	030406005019	微型电动机检查接线	1.名称:微型电动机 2.型号: 3.容量(kW):0.55KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	3			
1136	030704001001	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第95页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.3.2 地上通风排烟工程							
1137	030702001005	碳钢通风管道	1.名称：通风管道 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 5.板材厚度：0.5mm以内 7.接口形式：法兰	m2	1064.3			
1138	030702001006	碳钢通风管道	1.名称：通风管道 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 5.板材厚度：0.6mm以内 7.接口形式：法兰	m2	940.25			
1139	030702001007	碳钢通风管道	1.名称：通风管道 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 5.板材厚度：0.8mm以内 7.接口形式：法兰	m2	240.2			
1140	030702001008	碳钢通风管道	1.名称：通风管道 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 5.板材厚度：1mm以内 7.接口形式：法兰	m2	304.93			
1141	030702001009	碳钢通风管道	1.名称：通风管道 2.材质：镀锌钢板 3.形状：矩形 5.板材厚度：1.2mm以内 7.接口形式：法兰	m2	51.61			
1142	030108006008	排烟风机	1.名称:排烟风机 2.型号:PY-4-01/02/03/04 3.规格:风量38200m3/h, N=11KW, 4.质量:300KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量:底座安装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	4			
1143	030108003001	轴流通风机	1.名称:防烟风机 2.型号:ZY-01.04 3.规格:SWF-I-5, 风量 12410m3/h,N=5.5KW,重量 135kg 4.减振底座形式、数量:吊装	台	2			
1144	030108003002	轴流通风机	1.名称:防烟送风机 2.型号:ZY-02.03.05.06 3.规格:SWF-I-8, 风量 35380m3/h,N=15KW,重量 285kg 4.减振底座形式、数量:吊装	台	4			
1145	030108003003	轴流通风机	1.名称:防烟风机 2.型号:ZY-07.08 3.规格:SWF-I-6.5, 风量 12255m3/h,N=2.2KW,重量 80kg 4.减振底座形式、数量:吊装	台	2			
1146	030108006009	排风机	1.名称:排风机 2.型号:PQ-01.02 3.规格：风量610m3/h,风压 275, N=0.11KW, 6.安装形式:落地	台	32			
1147	030108006010	排风机	1.名称:排风机 2.型号:PQ-03 3.规格：风量900m3/h,风压 290, N=0.14KW, 6.安装形式:落地	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第96页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1148	030108006011	排风机	1.名称:排风机 2.型号:PQ-04 3.规格: 风量1200m3/h,风压300, N=0.18KW, 6.安装形式:落地	台	1			
1149	030108006012	新风机	1.名称:新风机 2.型号: XFH-0101/0201/0301/0401/-0601/1201 3.规格: 风量3500m3/h,风压222, N=1.01*2KW, 6.安装形式:落地	台	6			
1150	030108006013	新风机	1.名称:新风机 2.型号:XFH-0801 3.规格: 风量4000m3/h,风压203, N=0.9*2KW, 6.安装形式:吊装	台	1			
1151	030108006014	新风机	1.名称:新风机 2.型号:XFH-1001/1101 3.规格: 风量3000m3/h,风压155, N=0.8*2KW, 6.安装形式:吊装	台	2			
1152	030108006015	新风机	1.名称:新风机 2.型号: XFH-0501/0901/1301/1501 3.规格: 风量2000m3/h,风压125, N=0.37*2KW, 6.安装形式:吊装	台	4			
1153	030703007007	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:150*150	个	2			
1154	030703007008	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:200*200	个	2			
1155	030703007009	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:250*250	个	3			
1156	030703007010	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:300*300	个	5			
1157	030703007011	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:400*200	个	5			
1158	030703007012	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:500*300	个	15			
1159	030703007013	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*300	个	1			
1160	030703007014	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:800*400	个	6			
1161	030703007015	铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1200*600	个	35			
1162	030703007016	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.型号:150*150	个	43			
1163	030703007017	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.型号:200*200	个	43			
1164	030703007018	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.型号:250*250	个	48			
1165	030703007019	铝合金风口	1.名称:双层百叶风口 2.型号:300*300	个	8			
1166	030703007020	铝合金风口	1.名称:多叶送风口 2.型号:600*1000+250	个	30			
1167	030703007021	铝合金风口	1.名称:自垂百叶风口 2.型号:400*600	个	16			
1168	030703007022	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:400*400	个	4			
1169	030703007023	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*400	个	7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第97页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1170	030703007024	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:630*400	个	2			
1171	030703007025	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*500	个	12			
1172	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSHL 3.规格:1250*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1173	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSH 3.规格:800*800 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1174	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSHL 3.规格:1600*1250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1175	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSH 3.规格:630*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	31			
1176	030703001011	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSH 3.规格:800*630 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1177	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FDSL 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1178	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FDSL 3.规格:500*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1179	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:320*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1180	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FDS 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	6			
1181	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:320*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第98页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1182	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:630*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1183	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:630*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	4			
1184	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:400*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	13			
1185	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:400*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	16			
1186	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:400*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	4			
1187	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	32			
1188	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	9			
1189	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FD 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	6			
1190	030703001025	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:600*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1191	030703001026	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:320*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	14			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第99页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1192	030703001027	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:320*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1193	030703001028	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:250*200 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	47			
1194	030703001029	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:200*160 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	44			
1195	030703001030	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:160*160 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	27			
1196	030703001031	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:400*250 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	4			
1197	030703001032	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:400*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	6			
1198	030703001033	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:400*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	8			
1199	030703001034	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	8			
1200	030703001035	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号: 3.规格:500*400 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1201	030703001036	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号: 3.规格:800*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第100页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1202	030703001037	碳钢阀门	1.名称:电动调节阀 2.型号: 3.规格:1000*500 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1203	030703007026	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:400*400	个	4			
1204	030703007027	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:500*400	个	7			
1205	030703007028	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:630*400	个	2			
1206	030703007029	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*400	个	1			
1207	030703007030	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800*500	个	14			
1208	030703007031	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1000*800	个	1			
1209	030703007032	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1000*1200	个	4			
1210	030703007033	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1500*600	个	1			
1211	030703007034	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:2000*1500	个	1			
1212	030703007035	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:1600*1200	个	2			
1213	030703007036	铝合金防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.型号:800+500*1500	个	1			
1214	030703021001	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*1200*1200 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	1			
1215	030703021002	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1500*1200*1000 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	2			
1216	030703021003	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1000*500*600 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	1			
1217	030703021004	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:1200*600*600 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	10			
1218	030703021005	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:500*600*500 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	4			
1219	030703020007	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格:400*250*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第101页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1220	030703020008	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 400*320*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	11			
1221	030703020009	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 400*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	9			
1222	030703020010	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 500*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	16			
1223	030703020011	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 630*400*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	2			
1224	03B020	挡烟垂壁, 不燃材料		m	150.6			
1225	030704001002	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
1226	030406005020	普通交流异步电动机	1.名称:异步电动机 2.型号检查接线: 3.容量(kW):11KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
1227	030406005021	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量:30KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	1			
1228	030406005022	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):2.2KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
1229	030406005023	普通交流以上步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):5.5KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			
1230	030406005024	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):1.1KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第102页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1231	030406005025	微型电动机检查接线	1.名称:微型电动机 2.型号: 3.容量(kW):0.55KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	34			
4.3.3 中央空调工程								
1232	030609002001	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:38.1 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	160.52			
1233	030609002002	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:31.38 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	476.78			
1234	030609002003	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:28.6 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	67.96			
1235	030609002004	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:25.4 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	32.21			
1236	030609002005	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:22.2 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	15.33			
1237	030609002006	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:19.05 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	192.87			
1238	030609002007	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:15.9 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	770.96			
1239	030609002008	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:12.7 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚15mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	161.07			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第103页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1240	030609002009	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:9.52 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚15mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	430.43			
1241	030609002010	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:6.35 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚15mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	149.55			
1242	031001006009	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: UPVC25管 4.连接形式: 熔接	m	1211.25			
1243	031001006010	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: UPVC32管 4.连接形式: 熔接	m	815.2			
1244	031001006011	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: UPVC40管 4.连接形式: 熔接	m	202.1			
1245	031001006012	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 排水 3.材质、规格: UPVC50管 4.连接形式: 熔接	m	425.1			
1246	03B021	冷凝水保温采用B1级橡塑保温厚15mm		m3	3.126			
1247	03B022	支架镀锌按设计要求综合考虑		kg	1886			
1248	031002003033	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN25 4.填料材质	个	112			
1249	031002003034	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN32 4.填料材质	个	56			
1250	031002003035	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN40 4.填料材质	个	28			
1251	031002003036	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN50 4.填料材质	个	15			
1252	030701003001	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-450WM/X 3.规格:制冷量45.0KW, 制热90KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:280kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第104页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1253	030701003002	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-504WM/X 3.规格:制冷量50.4KW, 制热56.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:285kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			
1254	030701003003	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-560WM/X 3.规格:制冷量56KW, 制热63KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	6			
1255	030701003004	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-615WM/X 3.规格:制冷量61.5KW, 制热69KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	2			
1256	030701003005	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-680WM/X 3.规格:制冷量68KW, 制热76.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:345kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	9			
1257	030701003006	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-785WM/X 3.规格:制冷量78.5KW, 制热87.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:218+280kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	3			
1258	030701003007	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-839WM/X 3.规格:制冷量83.9KW, 制热94KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:215+285kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			
1259	030701003008	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-895WM/X 3.规格:制冷量89.5KW, 制热100.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:210+340kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	6			
1260	030701003009	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-950WM/X 3.规格:制冷量95KW, 制热106.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340+215kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第105页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1261	030701003010	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-1015WM/X 3.规格:制冷量101.5KW, 制热114KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340+280kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			
1262	030701003011	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-1064WM/X 3.规格:制冷量106.4KW, 制热119.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340+285kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	6			
1263	030701003012	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-1119WM/X 3.规格:制冷量111.9KW, 制热125.5KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340+285kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			
1264	030701003013	空调器	1.名称:全直流变频室外机 2.型号:GMV-1175WM/X 3.规格:制冷量117.5KW, 制热132KW 4.安装形式:落地安装 5.质量:340+340kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	1			
1265	030701003014	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR22PL/B 3.规格:制冷量2.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:18.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:5见设计	台(组)	11			
1266	030701003015	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR25PL/B 3.规格:制冷量2.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:18.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	17			
1267	030701003016	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR28PL/B 3.规格:制冷量2.8KW 4.安装形式:吊装 5.质量:18.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	3			
1268	030701003017	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR32PL/B 3.规格:制冷量3.2KW 4.安装形式:吊装 5.质量:19.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	20			
1269	030701003018	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR36PL/B 3.规格:制冷量3.6KW 4.安装形式:吊装 5.质量:19.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第106页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1270	030701003019	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR40PL/B 3.规格:制冷量4KW 4.安装形式:吊装 5.质量:23.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	2			
1271	030701003020	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR45PL/B 3.规格:制冷量4.5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:23.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	19			
1272	030701003021	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR50PL/B 3.规格:制冷量5KW 4.安装形式:吊装 5.质量:23.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	14			
1273	030701003022	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR56PL/B 3.规格:制冷量5.6KW 4.安装形式:吊装 5.质量:24.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	57			
1274	030701003023	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR63PL/B 3.规格:制冷量6.3KW 4.安装形式:吊装 5.质量:24.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	110			
1275	030701003024	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR71PL/B 3.规格:制冷量7.1KW 4.安装形式:吊装 5.质量:30.5kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	17			
1276	030701003025	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR80PL/A 3.规格:制冷量8KW 4.安装形式:吊装 5.质量:40kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	48			
1277	030701003026	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR90PL/A 3.规格:制冷量9.0KW 4.安装形式:吊装 5.质量:49kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	54			
1278	030701003027	空调器	1.名称:风管式室内机机 2.型号:GMV-NR100PL/A 3.规格:制冷量10KW 4.安装形式:吊装 5.质量:49.0kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	25			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第107页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1279	030701003028	空调器	1.名称:风管式室内机 2.型号:GMV-NR112PL/A 3.规格:制冷量11.20KW 4.安装形式:吊装 5.质量:49.0kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	54			
1280	030701003029	空调器	1.名称:嵌入式四面出风室内机 2.型号:GMV-NR90T/D 3.规格:制冷量9KW 4.安装形式:吊装 5.质量:30kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	4			
1281	030701003030	空调器	1.名称:嵌入式四面出风室内机 2.型号:GMV-NR100T/D 3.规格:制冷量10KW 4.安装形式:吊装 5.质量:30kg 6.隔振垫(器)、支架形式、 材质:见设计	台(组)	2			
1282	030702001010	碳钢通风管道	1.名称: 风机通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形, 边长少于 630mm 5.板材厚度: 0.75mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	628.6			
1283	030702001011	碳钢通风管道	1.名称: 风机通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形, 边长少于 1000 5.板材厚度: 0.75mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	309.4			
1284	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温 2.绝热厚度:2cm 3.软木品种	m3	18.76			
1285	03B023	不锈钢软链接 DN20		个	504			
1286	030703007037	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:500*120	个	31			
1287	030703007038	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:450*160	个	22			
1288	030703007039	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:550*160	个	70			
1289	030703007040	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:630*160	个	167			
1290	030703007041	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:800*160	个	17			
1291	030703007042	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:800*220	个	79			
1292	030703007043	碳钢风口	1.名称:送风口 2.型号:800*250	个	54			
1293	030703007044	碳钢风口	1.名称:侧送风口 2.型号:600*120	个	53			
1294	030703007045	碳钢风口	1.名称:侧送风口 2.型号:900*120	个	202			
1295	030703007046	碳钢风口	1.名称:侧送风口 2.型号:1200*120	个	17			
1296	030703007047	碳钢风口	1.名称:侧送风口 2.型号:1000*220	个	48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第108页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1297	030703007048	碳钢风口	1.名称:侧送风口 2.型号:1150*220	个	133			
1298	030703007049	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:500*160	个	31			
1299	030703007050	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:600*160	个	22			
1300	030703007051	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:750*160	个	35			
1301	030703007052	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:800*180	个	167			
1302	030703007053	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:1000*180	个	17			
1303	030703007054	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:950*200	个	48			
1304	030703007055	碳钢风口	1.名称:回风口 2.型号:1150*200	个	133			
1305	030701003031	空调器	1.名称:风冷机房空调含室外机 2.型号:JFKD25C2/Na 3.规格:制冷量27/24.3KW, 制热11KW, 功率29.5KW 4.安装形式:落地安装含室外机 5.质量:280kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	4			
1306	030701003032	空调器	1.名称:风冷机房空调含室外机 2.型号:JFKD25C2/Na 3.规格:制冷量40/36.1KW, 制热18KW, 功率40.5KW 4.安装形式:落地安装含室外机 5.质量:140kg 6.隔振垫(器)、支架形式、材质:见设计	台(组)	3			
1307	030609002011	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:D19 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	238			
1308	030609002012	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:D16 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚20mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	478.1			
1309	030609002013	冷媒管	1.名称:去鳞无缝紫铜管 2.规格:D12 3.连接方式:钎焊及分液器连接 4.保温: 橡塑保温B1级厚15mm, 5.保护层: 保温外包扎带	m	240.1			
1310	031002003037	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN80 4.填料材质	个	34			
1311	031002003038	套管	1.名称、类型:钢套管 2.材质: 3.规格:DN65 4.填料材质	个	105			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第109页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1312	030704001003	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
	4.3.4 人防平时、战时通风工程							
1313	030702001012	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 0.5mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	4.42			
1314	030702001013	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 0.6mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	137.85			
1315	030702001014	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 1mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	63.72			
1316	030702001015	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 5.板材厚度: 1mm以内 7.接口形式: 法兰	m2	156.84			
1317	030702001016	碳钢通风管道	1.名称: 通风管道 2.材质: 普通钢板 3.形状: 圆形 5.板材厚度: 3mm 7.接口形式: 焊接	m2	63.44			
1318	030108003004	轴流通风机	1.名称: 人防电动脚踏两用风机 2.型号: ZY-07.08 3.规格: SWF-I-6.5, 风量 12255m3/h, N=2.2KW, 重量 80kg 4.减振底座形式、数量: 吊装	台	3			
1319	030108006016	柜式离心风机	1.名称: 柜式离心风机 2.型号: P-1 3.规格: HTFC-I-NO12, 风量 6375m3/h, N=1.1KW, 4.质量: 686KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 支墩支架安装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1320	030108006017	柜式离心风机	1.名称: 柜式双速离心风机 2.型号: P-1 3.规格: HTFC-II-22, 风量 26610/35480m3/h, N=6.2/18.5KW, 4.质量: 584KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 支墩支架安装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			
1321	030108006018	柜式离心风机	1.名称: 柜式离心风机 2.型号: P-1 3.规格: HTFC-I-22, 风量 21490m3/h, N=5.5KW,, 4.质量: 372KG 5.材质: 6.减振底座形式、数量: 支墩支架安装 7.灌浆配合比: 8.单机试运转要求	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第110页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1322	030703007056	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:600*300	个	12			
1323	030703007057	碳钢风口	1.名称:单层百叶风口 2.型号:1500*1000	个	1			
1324	030703007058	碳钢风口	1.名称:多叶排烟口口 2.型号:300*300	个	1			
1325	030703020012	消声器	1.名称:阻抗消声器 2.规格: 800*320*1000 3.材质:镀锌钢板 4.形式: 5.质量: 6.支架形式、材质:吊装	个	1			
1326	030703001038	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSHL 3.规格:760*794 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1327	030703001039	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 2.型号:FDSHL 3.规格:2000*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1328	030703001040	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 2.型号:FDS 3.规格:1600*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1329	030703001041	碳钢阀门	1.名称:手动对开多叶调节阀 2.型号: 3.规格:1000*320 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1330	030703021006	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2400*2000*800 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	1			
1331	030703021007	静压箱	1.名称:消声静压箱 2.规格:2000*1500*800 3.形式: 4.材质:镀锌钢板 5.支架形式、材质	个	1			
1332	030701002001	除尘设备	1.名称:油网除尘器 2.型号:LWP-X 3.规格:L=1600m3/h 4.质量: 5.安装形式:管式安装 6.支架形式、材质	m2	4			
1333	030701010001	人防过滤器	1.名称:过滤吸收器 2.型号:RFP-1000, L=1000m3/h 3.规格: 4.类型:水平安装 5.框架形式、材质	台	3			
1334	030703001042	人防碳钢阀门	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5, DN500, 0.5KW, 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第111页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1335	030703001043	人防碳钢阀门	1.名称:手电动密闭阀门 2.型号:D940J-0.5, DN400, 0.25KW, 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1336	030703001044	人防碳钢阀门	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5, DN500 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1337	030703001045	人防碳钢阀门	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5, DN400 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	2			
1338	030703001046	人防碳钢阀门	1.名称:手动密闭阀门 2.型号:D40J-0.5, DN300 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	6			
1339	030703024001	人防其他部件	1.名称:换气堵头 2.型号:D441 3.规格: 4.类型	个(套)	2			
1340	030703001047	人防碳钢阀门	1.名称:插板阀 2.型号:D5600 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	1			
1341	030703024002	人防其他部件	1.名称:放射性检测取样管 2.型号:DN32 3.规格: 4.类型	根	1			
1342	030703024003	人防其他部件	1.名称:尾气检测取样管 2.型号:DN15 3.规格: 4.类型	根	1			
1343	030703024004	人防其他部件	1.名称:气密性测量管 2.型号:DN15 3.规格: 4.类型	根	6			
1344	030703024005	人防其他部件	1.名称:超压测压装置带压 差测量管 2.型号:DN15 3.规格: 4.类型	套	1			
1345	030703024006	人防其他部件	1.名称:风量测量装置 2.型号:DN441 3.规格: 4.类型	套	1			
1346	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式: 5.压力试验及吹、洗设计要求: 6.警示带形式	m	5.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第112页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1347	031003001016	球阀	1.类型:球阀 2.材质: 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:螺纹 5.焊接方法	个	1			
1348	030703001048	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.型号:400*320 3.规格: 4.质量: 5.类型: 6.支架形式、材质	个	3			
1349	030703022001	人防超压自动排气阀	1.名称:超压排气活门 2.型号:PSD-250 3.规格: 4.类型	个	3			
1350	030703024007	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙套管 2.型号:D441 3.规格: 4.类型	个(套)	2			
1351	030703024008	人防其他部件	1.名称:密闭穿墙套管 2.型号:D560 3.规格: 4.类型	个(套)	3			
1352	030406005026	普通交流异步电动机检查接线	1.名称:异步电动机 2.型号: 3.容量(kW):1.1KW 4.启动方式: 5.电压等级(kV): 6.接线端子材质、规格: 7.干燥要求	台	4			
1353	030704001004	通风工程检测、调试	风管工程量	系统	1			
4.4 室外给排水工程								
4.4.1 室外消防给水工程								
1354	031001006013	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢丝网架PE管DN50 4.连接形式: 熔接	m	8.25			
1355	031001006014	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢丝网架PE管DN100 4.连接形式: 熔接	m	103.2			
1356	031001006015	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢丝网架PE管DN150 4.连接形式: 熔接	m	59.96			
1357	031001006016	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: 钢丝网架PE管DN200 4.连接形式: 熔接	m	431.7			
1358	031001005004	柔性接口铸铁管	1.安装部位: 室内 2.介质: 污水 3.材质、规格: DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 6.压力试验及吹、洗设计要求: 7.警示带形式:	m	36.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第113页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1359	031003003042	法兰阀门	1.类型:出水阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	6			
1360	031003012001	安全止回阀	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.连接形式	套	6			
1361	031003003043	法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.材质:铸钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰 5.焊接方法	个	6			
1362	031003012002	倒流防止器带水表	1.材质: 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰	套	2			
1363	031003012003	倒流防止器带水表	1.材质: 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	套	1			
1364	031003012004	倒流防止器带水表	1.材质: 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰	套	1			
1365	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式接合器DN100 3.附件材质、规格:压力表, 球阀DN25	套	6			
1366	030901012002	地下消防栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地下式接合器DN100 3.附件材质、规格:压力表, 球阀DN25	套	3			
1367	040504001001	砌筑接合器阀门井	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 7.井盖、井圈材质及规格: 1.75*0.25*1.4m	座	6			
1368	040504001002	砌筑阀门井 DN100	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 7.井盖、井圈材质及规格:	座	3			
1369	040504001003	砌筑水表井 DN50	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 7.井盖、井圈材质及规格: 井净尺寸1.5*1.0*1.40m	座	1			
1370	040504001004	砌筑水表井 DN100	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 7.井盖、井圈材质及规格: 井净尺寸: 1.75*1.25*1.4	座	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第114页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1371	040504001005	砌筑水表井 DN150	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 7.井盖、井圈材质及规格: 井净尺寸: 1.75*1.25*1.4	座	1			
1372	040504001006	砌筑水表井 DN200	1.垫层、基础材质及厚度: C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比: M10砂浆 7.井盖、井圈材质及规格: 井净尺寸: 2.6*1.6*1.6	座	2			
1373	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类 2.挖土深度:1.5m	m3	784.2			
1374	010103001004	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种: 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距:5KM	m3	574.2			
1375	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:综合考虑	m3	210			
1376	010103001005	管道回填	1.密实度要求: 2.填方材料品种:回填砂 3.填方粒径要求: 4.填方来源、运距	m3	210			
4.4.2 室外雨水污水工程								
1377	031001010001	承插水泥管	1.埋设深度:1.0m 2.规格:DN200 3.接口方式及材料:胶圈水泥接口 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.警示带形式	m	136.4			
1378	031001010002	承插水泥管	1.埋设深度:1.0m 2.规格:DN250 3.接口方式及材料:胶圈水泥接口 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.警示带形式	m	48.84			
1379	031001010003	承插水泥管	1.埋设深度:1.0m 2.规格:DN300 3.接口方式及材料:胶圈水泥接口 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.警示带形式	m	119.56			
1380	031001010004	承插水泥管	1.埋设深度:1.0m 2.规格:DN400 3.接口方式及材料:胶圈水泥接口 4.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 5.警示带形式	m	12			
1381	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类 2.挖土深度:1.5m	m3	396			
1382	010103001006	回填方	1.密实度要求:按设计要求 2.填方材料品种:土方	m3	186.2			
1383	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:综合考虑	m3	209.8			
1384	040303002001	管道混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C10 2.嵌料(毛石)比例	m3	26.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第115页 共116页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1385	040303002002	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C10 2.基础形式:II型135度 3.管道规格: DN200	m	136.4			
1386	040303002003	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C10 2.基础形式:II型135度 3.管道规格: DN250	m	48.84			
1387	040303002004	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C10 2.基础形式:II型135度 3.管道规格: DN300	m	119.6			
1388	040303002005	管道混凝土基础	1.混凝土强度等级:C10 2.基础形式:II型135度 3.管道规格: DN400	m	12			
1389	040504009001	雨水口	1.雨水箐子及圈口材质、型号、规格:铸铁 2.垫层、基础材质及厚度:C10 3.混凝土强度等级: 4.砌筑材料品种、规格:砖砌体680*380*1000 5.砂浆强度等级及配合比:M7.5水泥砂浆	座	14			
1390	040504001007	砌筑雨水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10砂浆 7.井盖、井圈材质及规格:D1.0m, 深度1.6m	座	14			
1391	040504001008	砌筑井污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:C15砼 2.砌筑材料品种、规格、强度等级: 页岩砖 4.砂浆强度等级、配合比:M10砂浆 7.井盖、井圈材质及规格:D1.0m*深度1.6m	座	2			
1392	040504008001	5#化粪池	1.材质: 2.型号、规格	座	1			
4.5 配电系统								
4.5.1 高压低压配电系统								
1393	030404004001	成套低压柜		台	24			
1394	030402018001	组合型成套箱式变电站	1.名称: 2.型号: 3.容量(kV · A): 4.电压(kV): 5.组合形式: 6.基础规格、浇筑材质	台	5			
1395	030402017001	高压成套配电柜	1.名称: 2.型号: 3.规格: 4.母线配置方式: 5.种类: 6.基础型钢形式、规格	台	10			
1396	03B024	高压桥架、母线等配套项目 (暂估项目按设计图纸为准)		项	1			
1397	03B025	低压桥架、母线等配套项目 (暂估项目按设计图纸为准)		项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第116页 共116页

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

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	基础土石方和基坑支护	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下车库建筑	
	土建	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	装饰	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	地上主楼建筑	
	土建	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装工程	
	电气工程	
	地下电气工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	1-4层电气工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	5层以上电气工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	内装饰灯具	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	地下自动报警工程	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共4页

序号	项目名称	金额(元)
	1-4层自动报警工程	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	5层以上自动报警工程	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	地下弱电工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	地上网络工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	地上安防工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	人防电气工程	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	人防战时电气工程	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	人防自动报警工程	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	人防电源监控及卷帘门工程	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	给排水工程	
	地下压力排水	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	地下消防、喷淋工程	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第3页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	1-4层给排水	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	1-4消防、喷淋工程	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	5层以上消防、喷淋工程	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	5层以上给排水	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	人防消防、喷淋工程	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	人防给排水及压力排水	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	通风空调工程	
	地下通风排烟工程	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	地上通风排烟工程	
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	中央空调工程	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	人防平时、战时通风工程	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	室外给排水工程	
	室外消防给水工程	
63	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
64	单价措施项目清单	
	室外雨水污水工程	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	配电系统	
	高压低压配电系统	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 基础土石方和基坑支护				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.2 地下车库建筑				
	1.2.1 土建				
7	夜间施工		2.55		
8	非夜间施工照明				
9	二次搬运		2.18		
10	冬雨季施工		2.91		
11	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
12	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.2.2 装饰				
13	夜间施工		3.64		
14	非夜间施工照明				
15	二次搬运		3.28		
16	冬雨季施工		4.10		
17	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
18	已完工程及设备保护		0.15		
	1.3 地上主楼建筑				
	1.3.1 土建				
19	夜间施工		2.55		
20	非夜间施工照明				
21	二次搬运		2.18		
22	冬雨季施工		2.91		
23	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
24	已完工程及设备保护费		0.15		
	1.3.2 装饰				
25	夜间施工		3.64		
26	非夜间施工照明				
27	二次搬运		3.28		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
28	冬雨季施工		4.10		
29	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
30	已完工程及设备保护		0.15		
	1.4 安装工程				
	1.4.1 电气工程				
	1.4.1.1 地下电气工程				
31	夜间施工		2.50		
32	二次搬运		2.10		
33	冬雨季施工		2.80		
34	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.2 1-4层电气工程				
35	夜间施工		2.50		
36	二次搬运		2.10		
37	冬雨季施工		2.80		
38	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.3 5层以上电气工程				
39	夜间施工		2.50		
40	二次搬运		2.10		
41	冬雨季施工		2.80		
42	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.4 内装饰灯具				
43	夜间施工		2.50		
44	二次搬运		2.10		
45	冬雨季施工		2.80		
46	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.5 地下自动报警工程				
47	夜间施工		2.50		
48	二次搬运		2.10		
49	冬雨季施工		2.80		
50	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.6 1-4层自动报警工程				
51	夜间施工		2.50		
52	二次搬运		2.10		
53	冬雨季施工		2.80		



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第3页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
54	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.7 5层以上自动报警工程				
55	夜间施工		2.50		
56	二次搬运		2.10		
57	冬雨季施工		2.80		
58	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.8 地下弱电工程				
59	夜间施工		2.50		
60	二次搬运		2.10		
61	冬雨季施工		2.80		
62	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.9 地上网络工程				
63	夜间施工		2.50		
64	二次搬运		2.10		
65	冬雨季施工		2.80		
66	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.10 地上安防工程				
67	夜间施工		2.50		
68	二次搬运		2.10		
69	冬雨季施工		2.80		
70	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.11 人防电气工程				
71	夜间施工		2.50		
72	二次搬运		2.10		
73	冬雨季施工		2.80		
74	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.12 人防战时电气工程				
75	夜间施工		2.50		
76	二次搬运		2.10		
77	冬雨季施工		2.80		
78	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.13 人防自动报警工程				
79	夜间施工		2.50		
80	二次搬运		2.10		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
81	冬雨季施工		2.80		
82	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.1.14 人防电源监控及卷帘门工程				
83	夜间施工		2.50		
84	二次搬运		2.10		
85	冬雨季施工		2.80		
86	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2 给排水工程				
	1.4.2.1 地下压力排水				
87	夜间施工		2.50		
88	二次搬运		2.10		
89	冬雨季施工		2.80		
90	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.2 地下消防、喷淋工程				
91	夜间施工		2.50		
92	二次搬运		2.10		
93	冬雨季施工		2.80		
94	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.3 1-4层给排水				
95	夜间施工		2.50		
96	二次搬运		2.10		
97	冬雨季施工		2.80		
98	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.4 1-4消防、喷淋工程				
99	夜间施工		2.50		
100	二次搬运		2.10		
101	冬雨季施工		2.80		
102	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.5 5层以上消防、喷淋工程				
103	夜间施工		2.50		
104	二次搬运		2.10		
105	冬雨季施工		2.80		
106	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.6 5层以上给排水				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第5页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
107	夜间施工		2.50		
108	二次搬运		2.10		
109	冬雨季施工		2.80		
110	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.7 人防消防、喷淋工程				
111	夜间施工		2.50		
112	二次搬运		2.10		
113	冬雨季施工		2.80		
114	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.2.8 人防给排水及压力排水				
115	夜间施工		2.50		
116	二次搬运		2.10		
117	冬雨季施工		2.80		
118	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3 通风空调工程				
	1.4.3.1 地下通风排烟工程				
119	夜间施工		2.50		
120	二次搬运		2.10		
121	冬雨季施工		2.80		
122	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.2 地上通风排烟工程				
123	夜间施工		2.50		
124	二次搬运		2.10		
125	冬雨季施工		2.80		
126	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.3 中央空调工程				
127	夜间施工		2.50		
128	二次搬运		2.10		
129	冬雨季施工		2.80		
130	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.3.4 人防平时、战时通风工程				
131	夜间施工		2.50		
132	二次搬运		2.10		
133	冬雨季施工		2.80		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第6页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
134	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.4 室外给排水工程				
	1.4.4.1 室外消防给水工程				
135	夜间施工		2.50		
136	二次搬运		2.10		
137	冬雨季施工		2.80		
138	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.4.2 室外雨水污水工程				
139	夜间施工		2.50		
140	二次搬运		2.10		
141	冬雨季施工		2.80		
142	已完工程及设备保护		1.20		
	1.4.5 配电系统				
	1.4.5.1 高压低压配电系统				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 基础土石方和基坑支护							
1	011702005001	冠梁		m2	292.9			
2	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	2			
3	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:钻孔灌注桩机械 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	1			
4	011706002001	泥浆泵排水（暂计排水30日，泥浆泵4台/日）	1.集水井排水	台日	120			
	2 地下车库建筑							
	2.1 土建							
5	011701002001	外脚手架	1.搭设方式:双排落地式 2.搭设高度:15m内 3.脚手架材质:钢管	m2	2023.389			
6	011701002002	外脚手架（砼墙）	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	923.91			
7	011701002003	外脚手架（柱）	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	1801.31			
8	011701002004	外脚手架（梁）	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	3859.39			
9	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	1284.72			
10	01B016	建筑物垂直封闭密目网		m2	2023.389			
11	01B017	依附斜道		座	2			
12	01B018	平挂式安全网		m2	540.17			
13	01B019	挑出式安全网		m2	270.12			
14	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:民用建筑，框剪结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:地下两层	m2	5616.12			
15	011702001001	基础	基础类型:垫层	m2	24.22			
16	011702001002	基础	基础类型:筏板基础	m2	466.23			
17	011702002001	矩形柱	1.柱支撑高度按设计综合考虑	m2	585.01			
18	011702003001	构造柱	1.柱支撑高度按设计综合考虑	m2	84.58			
19	011702006001	矩形梁	支撑高度:按设计综合考虑	m2	2014.44			
20	011702008001	圈梁		m2	34.23			
21	011702009001	过梁		m2	24.01			
22	011702011001	直形墙	支撑高度:按设计综合考虑	m2	6768.07			
23	011702012001	弧形墙	支撑高度:按设计综合考虑	m2	560.66			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	011702013001	电梯井壁		m2	598.87			
25	011702014001	有梁板	支撑高度:按设计综合考虑	m2	5451.95			
26	011702016001	平板	支撑高度:按设计综合考虑	m2	71.6			
27	011702016002	平板(坡道斜板)	支撑高度:按设计综合考虑	m2	185.53			
28	011702017001	拱板(坡道螺旋板)	支撑高度:按设计综合考虑	m2	460.18			
29	011702024001	楼梯	类型	m2	214.77			
30	011702025001	其它现浇构件	构件类型:集水坑翻沿及盖板	m2	51.24			
31	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面	m2	298.53			
32	011702030001	后浇带	后浇带部位:筏板	m2	2.08			
33	011702030002	后浇带	后浇带部位:墙	m2	30.256			
34	011702030003	后浇带	后浇带部位:有梁板	m2	93.142			
35	011702034001	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:对拉螺栓端头处理	m2	3842.68			
36	011702034002	现浇混凝土模板增加	1.增加内容:地下暗室模板拆除增加	m2	15485.68			
37	01B020	钢筋间隔件(柱、墙)		个	8459.5819			
2.2 装饰								
38	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:根据设计要求 3.脚手架材质:钢管	m2	4492.9			
3 地上主楼建筑								
3.1 土建								
39	011701002005	外脚手架	1.搭设方式:型钢平台外挑双排钢管脚手架 2.搭设高度:80m内 3.脚手架材质:钢管	m2	5291.96			
40	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:型钢平台外挑双排钢管脚手架 2.搭设高度:60m内 3.脚手架材质:钢管	m2	3112.72			
41	011701002007	外脚手架	1.搭设方式:型钢平台外挑双排钢管脚手架 2.搭设高度:40m内 3.脚手架材质:钢管	m2	2504.58			
42	011701002008	外脚手架(砼墙)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	4129.12			
43	011701002009	外脚手架(柱)	1.搭设方式:单排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	8393.88			
44	011701002010	外脚手架(梁)	1.搭设方式:双排外 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	14964.12			
45	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	3835.94			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第3页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:双排里 2.搭设高度:3.6m内 3.脚手架材质:钢管	m2	8293.5			
47	01B031	建筑物垂直封闭 密目网		m2	10909.26			
48	01B032	依附斜道		座	2			
49	01B033	平挂式安全网		m2	3241.02			
50	01B034	挑出式安全网		m2	1350.6			
51	011701010001	电梯井字架	1.搭设高度	座	4			
52	011703001004	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:民用建筑,框剪结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数: 地下两层	m2/天	17025.85			
53	011702002002	矩形柱	1.柱支撑高度按设计综合考虑	m2	3029.37			
54	011702006002	矩形梁	支撑高度:按设计综合考虑	m2	8382.98			
55	011702008002	圈梁		m2	779.21			
56	011702011002	直形墙	支撑高度:按设计综合考虑	m2	8258.24			
57	011702013002	短肢剪力墙、电 梯井壁		m2	4410.45			
58	011702014002	有梁板	支撑高度:按设计综合考虑	m2	16684.7			
59	011702016003	平板	支撑高度:按设计综合考虑	m2	354.47			
60	011702024002	楼梯	类型	m2	570.5			
61	011702027001	台阶	台阶踏步宽	m2	7.68			
62	011702029001	散水、坡道		m2	13.7			
63	011702030004	后浇带	后浇带部位:有梁板	m2	388.48			
64	01B035	钢筋间隔件 (柱、墙)		个	18994.6526			
65	011705001005	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔 式起重机 2.机械设备规格型号	台次	2			
66	011705001006	大型机械设备进 出场及安拆	1.机械设备名称:施工电梯 2.机械设备规格型号	台次	1			
67	011705002001	大型机械基础	1.机械设备名称:塔吊及施 工电梯基础 2.基础类型:砼独立基础 3.混凝土强度等级:按设计 要求 4.包含上述机械的砼基础制 安及拆除、模板、预埋螺 栓。	m3	30			
3.2 装饰								
68	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:基本层 3.脚手架材质:钢管	m2	9063.28			
69	011701006003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:5.3m 3.脚手架材质:钢管	m2	4557.4			
4 安装工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.1 电气工程							
	4.1.1 地下电气工程							
70	031301010001	安装与生产同时进行施工增加			1			
71	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加			1			
72	031301012001	工程系统检测、检验			1			
73	031301017001	脚手架搭拆			1			
74	031301018001	其他措施			1			
75	031302003001	非夜间施工增加			1			
76	031302007001	高层施工增加			1			
	4.1.2 1-4层电气工程							
77	031301010002	安装与生产同时进行施工增加			1			
78	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加			1			
79	031301012002	工程系统检测、检验			1			
80	031301017002	脚手架搭拆			1			
81	031301018002	其他措施			1			
82	031302003002	非夜间施工增加			1			
83	031302007002	高层施工增加			1			
	4.1.3 5层以上电气工程							
84	031301010003	安装与生产同时进行施工增加			1			
85	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加			1			
86	031301012003	工程系统检测、检验			1			
87	031301017003	脚手架搭拆			1			
88	031301018003	其他措施			1			
89	031302003003	非夜间施工增加			1			
90	031302007003	高层施工增加			1			
	4.1.4 内装饰灯具							
91	031301010004	安装与生产同时进行施工增加			1			
92	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加			1			
93	031301012004	工程系统检测、检验			1			
94	031301017004	脚手架搭拆			1			
95	031302003004	非夜间施工增加			1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第5页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	031302007004	高层施工增加			1			
4.1.5 地下自动报警工程								
97	031301010005	安装与生产同时进行施工增加			1			
98	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加			1			
99	031301012005	工程系统检测、检验			1			
100	031301017005	脚手架搭拆			1			
101	031301018005	其他措施			1			
102	031302003005	非夜间施工增加			1			
103	031302007005	高层施工增加			1			
4.1.6 1-4层自动报警工程								
104	031301010006	安装与生产同时进行施工增加			1			
105	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加			1			
106	031301012006	工程系统检测、检验			1			
107	031301017006	脚手架搭拆			1			
108	031301018006	其他措施			1			
109	031302003006	非夜间施工增加			1			
110	031302007006	高层施工增加			1			
4.1.7 5层以上自动报警工程								
111	031301010007	安装与生产同时进行施工增加			1			
112	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加			1			
113	031301012007	工程系统检测、检验			1			
114	031301017007	脚手架搭拆			1			
115	031301018007	其他措施			1			
116	031302003007	非夜间施工增加			1			
117	031302007007	高层施工增加			1			
4.1.8 地下弱电工程								
118	031301010008	安装与生产同时进行施工增加			1			
119	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加			1			
120	031301012008	工程系统检测、检验			1			
121	031301017008	脚手架搭拆			1			
122	031301018008	其他措施			1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第6页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	031302003008	非夜间施工增加			1			
124	031302007008	高层施工增加			1			
4.1.9 地上网络工程								
125	031301010009	安装与生产同时进行施工增加			1			
126	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加			1			
127	031301012009	工程系统检测、检验			1			
128	031301017009	脚手架搭拆			1			
129	031301018009	其他措施			1			
130	031302003009	非夜间施工增加			1			
131	031302007009	高层施工增加			1			
4.1.10 地上安防工程								
132	031301010010	安装与生产同时进行施工增加			1			
133	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加			1			
134	031301012010	工程系统检测、检验			1			
135	031301017010	脚手架搭拆			1			
136	031301018010	其他措施			1			
137	031302003010	非夜间施工增加			1			
138	031302007010	高层施工增加			1			
4.1.11 人防电气工程								
139	031301010011	安装与生产同时进行施工增加			1			
140	031301011011	在有害身体健康环境中施工增加			1			
141	031301012011	工程系统检测、检验			1			
142	031301017011	脚手架搭拆			1			
143	031301018011	其他措施			1			
144	031302003011	非夜间施工增加			1			
145	031302007011	高层施工增加			1			
4.1.12 人防战时电气工程								
146	031301010012	安装与生产同时进行施工增加			1			
147	031301011012	在有害身体健康环境中施工增加			1			
148	031301012012	工程系统检测、检验			1			
149	031301017012	脚手架搭拆			1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第7页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	031301018012	其他措施			1			
151	031302003012	非夜间施工增加			1			
152	031302007012	高层施工增加			1			
4.1.13 人防自动报警工程								
153	031301010013	安装与生产同时进行施工增加			1			
154	031301011013	在有害身体健康环境中施工增加			1			
155	031301012013	工程系统检测、检验			1			
156	031301017013	脚手架搭拆			1			
157	031301018013	其他措施			1			
158	031302003013	非夜间施工增加			1			
159	031302007013	高层施工增加			1			
4.1.14 人防电源监控及卷帘门工程								
160	031301010014	安装与生产同时进行施工增加			1			
161	031301011014	在有害身体健康环境中施工增加			1			
162	031301012014	工程系统检测、检验			1			
163	031301017014	脚手架搭拆			1			
164	031301018014	其他措施			1			
165	031302003014	非夜间施工增加			1			
166	031302007014	高层施工增加			1			
4.2 给排水工程								
4.2.1 地下压力排水								
167	031301010015	安装与生产同时进行施工增加			1			
168	031301011015	在有害身体健康环境中施工增加			1			
169	031301012015	工程系统检测、检验			1			
170	031301017015	脚手架搭拆			1			
171	031301018015	其他措施			1			
172	031302003015	非夜间施工增加			1			
173	031302007015	高层施工增加			1			
4.2.2 地下消防、喷淋工程								
174	031301010016	安装与生产同时进行施工增加			1			
175	031301011016	在有害身体健康环境中施工增加			1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第8页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	031301012016	工程系统检测、 检验			1			
177	031301017016	脚手架搭拆			1			
178	031301018016	其他措施			1			
179	031302003016	非夜间施工增加			1			
180	031302007016	高层施工增加			1			
4.2.3 1-4层给排水								
181	031301010017	安装与生产同时 进行施工增加			1			
182	031301011017	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
183	031301012017	工程系统检测、 检验			1			
184	031301017017	脚手架搭拆			1			
185	031301018017	其他措施			1			
186	031302003017	非夜间施工增加			1			
187	031302007017	高层施工增加			1			
4.2.4 1-4消防、喷淋工程								
188	031301010018	安装与生产同时 进行施工增加			1			
189	031301011018	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
190	031301012018	工程系统检测、 检验			1			
191	031301017018	脚手架搭拆			1			
192	031301018018	其他措施			1			
193	031302003018	非夜间施工增加			1			
194	031302007018	高层施工增加			1			
4.2.5 5层以上消防、喷淋工程								
195	031301010019	安装与生产同时 进行施工增加			1			
196	031301011019	在有害身体健康 环境中施工增加			1			
197	031301012019	工程系统检测、 检验			1			
198	031301017019	脚手架搭拆			1			
199	031301018019	其他措施			1			
200	031302003019	非夜间施工增加			1			
201	031302007019	高层施工增加			1			
4.2.6 5层以上给排水								
202	031301010020	安装与生产同时 进行施工增加			1			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第9页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	031301011020	在有害身体健康环境中施工增加			1			
204	031301012020	工程系统检测、检验			1			
205	031301017020	脚手架搭拆			1			
206	031301018020	其他措施			1			
207	031302003020	非夜间施工增加			1			
208	031302007020	高层施工增加			1			
4.2.7 人防消防、喷淋工程								
209	031301010021	安装与生产同时进行施工增加			1			
210	031301011021	在有害身体健康环境中施工增加			1			
211	031301012021	工程系统检测、检验			1			
212	031301017021	脚手架搭拆			1			
213	031301018021	其他措施			1			
214	031302003021	非夜间施工增加			1			
215	031302007021	高层施工增加			1			
4.2.8 人防给排水及压力排水								
216	031301010022	安装与生产同时进行施工增加			1			
217	031301011022	在有害身体健康环境中施工增加			1			
218	031301012022	工程系统检测、检验			1			
219	031301017022	脚手架搭拆			1			
220	031301018022	其他措施			1			
221	031302003022	非夜间施工增加			1			
222	031302007022	高层施工增加			1			
4.3 通风空调工程								
4.3.1 地下通风排烟工程								
223	031301010023	安装与生产同时进行施工增加			1			
224	031301011023	在有害身体健康环境中施工增加			1			
225	031301012023	工程系统检测、检验			1			
226	031301017023	脚手架搭拆			1			
227	031301018023	其他措施			1			
228	031302003023	非夜间施工增加			1			
229	031302007023	高层施工增加			1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第10页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
4.3.2 地上通风排烟工程								
230	031301010024	安装与生产同时进行施工增加			1			
231	031301011024	在有害身体健康环境中施工增加			1			
232	031301012024	工程系统检测、检验			1			
233	031301017024	脚手架搭拆			1			
234	031302003024	非夜间施工增加			1			
235	031302007024	高层施工增加			1			
4.3.3 中央空调工程								
236	031301010025	安装与生产同时进行施工增加			1			
237	031301011025	在有害身体健康环境中施工增加			1			
238	031301012025	工程系统检测、检验			1			
239	031301017025	脚手架搭拆			1			
240	031302003025	非夜间施工增加			1			
241	031302007025	高层施工增加			1			
4.3.4 人防平时、战时通风工程								
242	031301010026	安装与生产同时进行施工增加			1			
243	031301011026	在有害身体健康环境中施工增加			1			
244	031301012026	工程系统检测、检验			1			
245	031301017026	脚手架搭拆			1			
246	031301018026	其他措施			1			
247	031302003026	非夜间施工增加			1			
248	031302007026	高层施工增加			1			
4.4 室外给排水工程								
4.4.1 室外消防给水工程								
249	031301010027	安装与生产同时进行施工增加			1			
250	031301011027	在有害身体健康环境中施工增加			1			
251	031301012027	工程系统检测、检验			1			
252	031301017027	脚手架搭拆			1			
253	031302003027	非夜间施工增加			1			
254	031302007027	高层施工增加			1			
4.4.2 室外雨水污水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第11页 共11页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
255	031301010028	安装与生产同时进行施工增加			1			
256	031301011028	在有害身体健康环境中施工增加			1			
257	031301012028	工程系统检测、检验			1			
258	031301017028	脚手架搭拆			1			
259	031302003028	非夜间施工增加			1			
260	031302007028	高层施工增加			1			
4.5 配电系统								
4.5.1 高压低压配电系统								
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共11页

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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	地上主楼建筑			
	土建			
1	暂列金额	项	15000000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9		15000000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	安装工程			
	电气工程			
	地下电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第3页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第4页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第5页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第6页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防战时电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防自动报警工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防电源监控及卷帘门工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第7页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第8页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第9页 共11页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防消防、喷淋工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	人防给排水及压力排水			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合 计 =1+3+4+5+6+7+8+9			
	通风空调工程			
	地下通风排烟工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第10页 共11页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第11页 共11页

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

# 暂列金额明细表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	基础土石方和基坑支护			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库建筑			
	土建			
2	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
3	暂列金额	项		
	合计			
	地上主楼建筑			
	土建			
4	暂列金额	项	15000000.00	
	合计		15000000.00	
	装饰			
5	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	地下电气工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	1-4层电气工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	5层以上电气工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	内装饰灯具			
9	暂列金额	项		
	合计			
	地下自动报警工程			
10	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1-4层自动报警工程			
11	暂列金额	项		
	合计			
	5层以上自动报警工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	地下弱电工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	地上网络工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	地上安防工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	人防电气工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	人防战时电气工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	人防自动报警工程			
18	暂列金额	项		
	合计			
	人防电源监控及卷帘门工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	给排水工程			
	地下压力排水			
20	暂列金额	项		
	合计			
	地下消防、喷淋工程			
21	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1-4层给排水			
22	暂列金额	项		
	合计			
	1-4消防、喷淋工程			
23	暂列金额	项		
	合计			
	5层以上消防、喷淋工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	5层以上给排水			
25	暂列金额	项		
	合计			
	人防消防、喷淋工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	人防给排水及压力排水			
27	暂列金额	项		
	合计			
	通风空调工程			
	地下通风排烟工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	地上通风排烟工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	中央空调工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	人防平时、战时通风工程			
31	暂列金额	项		
	合计			
	室外给排水工程			
	室外消防给水工程			
32	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	室外雨水污水工程			
33	暂列金额	项		
	合计			
	配电系统			
	高压低压配电系统			

# 材料暂估价一览表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
1	ZG0001	低压开关柜	台	33203.54	
2	ZG0002	组合成套箱式变电站	台	123893.81	
3	ZG0003	高压成套配电柜 综合考虑	台	77876.11	
4	ZG0004	全直流变频室外机 GMV-45.0WM/X	台	51327.43	
5	ZG0005	全直流变频室外机 GMV-504WM/X	台	54867.26	
6	ZG0006	全直流变频室外机 GMV-560WM/X	台	58407.08	
7	ZG0007	全直流变频室外机 GMV-615WM/X	台	63716.81	
8	ZG0008	全直流变频室外机 GMV-680WM/X	台	68141.59	
9	ZG0009	全直流变频室外机 GMV-785WM/X	台	77876.11	
10	ZG0010	全直流变频室外机 GMV-839WM/X	台	81415.93	
11	ZG0011	全直流变频室外机 GMV-895WM/X	台	86725.66	
12	ZG0012	全直流变频室外机 GMV-950WM/X	台	93805.31	
13	ZG0013	全直流变频室外机 GMV-1015WM/X	台	106194.69	
14	ZG0014	全直流变频室外机 GMV-1064WM/X	台	111504.42	
15	ZG0015	全直流变频室外机 GMV-1119WM/X	台	115929.20	
16	ZG0016	全直流变频室外机 GMV-1175WM/X	台	120353.98	
17	ZG0017	风管式室内机 型号:GMV-NR22PL/B	台	2831.86	
18	ZG0018	风管式室内机 型号:GMV-NR25PL/B	台	3008.85	
19	ZG0019	风管式室内机 型号:GMV-NR28PL/B	台	3185.84	
20	ZG0020	风管式室内机 型号:GMV-NR32PL/B	台	3451.33	
21	ZG0021	风管式室内机 型号:GMV-NR36PL/B	台	3716.81	
22	ZG0022	风管式室内机 型号:GMV-NR40PL/B	台	3982.30	
23	ZG0023	风管式室内机 型号:GMV-NR45PL/B	台	4159.29	
24	ZG0024	风管式室内机 型号:GMV-NR50PL/B	台	4336.28	
25	ZG0025	风管式室内机 型号:GMV-NR56PL/B	台	4778.76	
26	ZG0026	风管式室内机 型号:GMV-NR63PL/B	台	4955.75	
27	ZG0027	风管式室内机 型号:GMV-NR71PL/B	台	5132.74	
28	ZG0028	风管式室内机 型号:GMV-NR80PL/A	台	5309.73	
29	ZG0029	风管式室内机 型号:GMV-NR90PL/A	台	5575.22	
30	ZG0030	风管式室内机 型号:GMV-NR100PL/A	台	5752.21	
31	ZG0031	风管式室内机 型号:GMV-NR112PL/A	台	6017.70	
32	ZG0032	嵌入式四面出风室内机 型号:GMV-NR90T/D	台	6017.70	
33	ZG0033	嵌入式四面出风室内机 型号:GMV-NR100T/D	台	6902.65	
34	ZG0034	高压配套项目	项	398230.09	

材料暂估价一览表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	单价 (元)	备注
35	ZG0035	低压配套项目	项	230088.50	



工程设备暂估价一览表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共1页

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

## 专业工程暂估价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	基础土石方和基坑支护			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库建筑			
	土建			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上主楼建筑			
	土建			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	地下电气工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1-4层电气工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5层以上电气工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	内装饰灯具			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下自动报警工程			
10	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: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1-4层自动报警工程			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5层以上自动报警工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下弱电工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上网络工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上安防工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防电气工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防战时电气工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防自动报警工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防电源监控及卷帘门工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给排水工程			
	地下压力排水			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下消防、喷淋工程			
21	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: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1-4层给排水			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1-4消防、喷淋工程			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5层以上消防、喷淋工程			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5层以上给排水			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防消防、喷淋工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防给排水及压力排水			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	通风空调工程			
	地下通风排烟工程			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上通风排烟工程			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	中央空调工程			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	人防平时、战时通风工程			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外给排水工程			
	室外消防给水工程			
32	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	室外雨水污水工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电系统			
	高压低压配电系统			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	基础土石方和基坑支护					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下车库建筑					
	土建					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上主楼建筑					
	土建					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	电气工程					
	地下电气工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1-4层电气工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5层以上电气工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	内装饰灯具					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下自动报警工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	1-4层自动报警工程					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5层以上自动报警工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下弱电工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上网络工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上安防工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防电气工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防战时电气工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防自动报警工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防电源监控及卷帘门工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给排水工程					
	地下压力排水					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下消防、喷淋工程					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	1-4层给排水					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1-4消防、喷淋工程					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5层以上消防、喷淋工程					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5层以上给排水					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防消防、喷淋工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防给排水及压力排水					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	通风空调工程					
	地下通风排烟工程					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上通风排烟工程					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中央空调工程					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	人防平时、战时通风工程					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外给排水工程					
	室外消防给水工程					
32	特殊项目暂估价		项			



特殊项目暂估价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共4页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	室外雨水污水工程					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电系统					
	高压低压配电系统					

# 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第1页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	基础土石方和基坑支护				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下车库建筑				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上主楼建筑				
	土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第2页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	电气工程				
	地下电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1-4层电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5层以上电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第3页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	内装饰灯具				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下自动报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1-4层自动报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5层以上自动报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下弱电工程				
一	人工				

# 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第4页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上网络工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上安防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防战时电气工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				

# 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第5页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防自动报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防电源监控及卷帘门工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给排水工程				
	地下压力排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下消防、喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

# 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第6页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	1-4层给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1-4消防、喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5层以上消防、喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	5层以上给排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

# 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第7页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	人防消防、喷淋工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防给排水及压力排水				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	通风空调工程				
	地下通风排烟工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上通风排烟工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					



## 计日工表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第8页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	中央空调工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	人防平时、战时通风工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外给排水工程				
	室外消防给水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外雨水污水工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	配电系统				

## 计日工表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第9页 共9页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	高压低压配电系统				
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	基础土石方和基坑支护			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	地下车库建筑			
	土建			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	地上主楼建筑			
	土建			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
	电气工程			
	地下电气工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1-4层电气工程			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	5层以上电气工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	内装饰灯具			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	地下自动报警工程			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	1-4层自动报警工程			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	5层以上自动报警工程			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	地下弱电工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	地上网络工程			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	地上安防工程			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	人防电气工程			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	人防战时电气工程			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	人防自动报警工程			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	人防电源监控及卷帘门工程			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	给排水工程			
	地下压力排水			
77	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第4页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	地下消防、喷淋工程			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	1-4层给排水			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	1-4消防、喷淋工程			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	5层以上消防、喷淋工程			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	5层以上给排水			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	人防消防、喷淋工程			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	人防给排水及压力排水			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第5页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	通风空调工程			
	地下通风排烟工程			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	地上通风排烟工程			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	中央空调工程			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	人防平时、战时通风工程			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			
124	总承包服务费			
	合计			
	室外给排水工程			
	室外消防给水工程			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	室外雨水污水工程			
129	材料采购保管费			
130	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:莱西市公共服务中心项目

第6页 共6页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
132	总承包服务费			
	合计			
	配电系统			
	高压低压配电系统			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第1页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
基础土石方和基坑支护				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下车库建筑				
土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第2页 共14页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第3页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
1.6	优质优价费			
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程			
	电气工程			
	地下电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	1-4层电气工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	5层以上电气工程			
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第4页 共14页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第5页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
1-4层自动报警工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5层以上自动报警工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下弱电工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第6页 共14页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第7页 共14页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第8页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防电源监控及卷帘门工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
给排水工程				
地下压力排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
地下消防、喷淋工程				
1	规费			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第9页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
1-4层给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
1-4消防、喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第10页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5层以上消防、喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
5层以上给排水				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
人防消防、喷淋工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第11页 共14页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第12页 共14页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	地上通风排烟工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	中央空调工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	环境保护税		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	人防平时、战时通风工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 莱西市公共服务中心项目

第13页 共14页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:莱西市公共服务中心项目

第14页 共14页

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