

2018 年 09 月版本

青岛市大沽河水资源开发利用工程
—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室
工程（早朝、孙洲庄、程家小里）施
工招标

招标文件

招标人：青岛市大沽河管理局

招标代理：青岛信达工程管理有限公司（公章）

日期： 2018 年 11 月 30 日



363D977D-6585-42F1-90A8-F205D3414F8F

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.....	10
1.1 项目概况.....	10
1.2 资金来源和落实情况.....	10
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	10
1.4 投标人资格要求.....	10
1.5 投标人组成发生重大变化的说明.....	11
1.6 费用承担.....	11
1.7 保密.....	11
1.8 语言文字.....	11
1.9 计量单位.....	11
1.10 踏勘现场.....	11
1.11 专业分包.....	11
1.12 偏离.....	11
1.13 终止招标.....	11
2. 招标文件.....	11
2.1 招标文件的组成.....	11
2.2 招标文件的澄清.....	12
2.3 招标文件的修改.....	12
3. 投标文件.....	12
3.1 纸质版资格后审申请文件.....	12
3.2 资格后审证明材料.....	12
3.3 电子投标文件.....	14
3.4 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
3.5 投标报价.....	16
3.6 投标有效期.....	16
3.7 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	18
5. 开标	18
5.1 开标时间和地点	18
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	19
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	19
6. 资格审查、评标	20
6.1 评标委员会	20
6.2 资格审查、评标原则	20
6.3 资格审查	20
6.4 评标	21
7. 合同授予	22
7.1 定标方式	23
7.2 中标候选人公示	23
7.3 中标通知	23
7.4 履约担保	23
7.5 签订合同	23
8. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	24
9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	24
9.5 异议	24
10. 需要补充的其他内容	24
第三章资格审查办法	27
1. 审查标准	27
2. 审查程序	28
3. 审查结果	28
附件：建设工程投标人资格审查办法	28
第四章评标定标办法	30
（合理低价法）	30
第五章合同主要条款	33
第六章工程量清单和招标控制价	39
第七章图纸	40

第八章技术标准和要求41

第九章资格后审申请文件及投标文件格式47

 附件一：资格后审申请文件格式49

 1. 法定代表人身份证明51

 2. 授权委托书52

 3. 资格后审申请证明文件复印件53

 4. 投标承诺书54

 5. 投标保证金银行保函或保险保函55

 附件二：投标文件格式56

 1. 投标函58

 2. 法定代表人身份证明59

 3. 授权委托书60

 4. 已标价工程量清单61

 5. 投标报价其他材料62

 附件三：投标文件格式67

 1. 法定代表人身份证明69

 2. 授权委托书70

 3. 项目管理机构71

 4. 评分证明材料72

 附件四：技术标书封面73

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2018/11/30		
项目名称:	青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程（早朝、孙洲庄、程家小里）		
工程地点:	莱西市沽河街道张格庄村西、大沽河东；莱西市店埠镇孙洲庄村南、大沽河东；莱西市店埠镇西张格庄村北大沽河东		
资金来源:	水利基金	出资比例:	100%
招标工程类型:	其它	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	575446900 元	工程造价:	13854351.37 元
结构形式:	框架	工程规模:	2344.32 米
计划文号:	青发改投资【2013】73 号	用地规划许可证编号:	建字第 370285201818118 号 、建字第 370285201818117 号 、建字第 370285201818126 号
建设项目一号通编号:	2018-370200-76-01-000004	建设工程一体化平台工程编号:	370200201807059901
建设单位:	青岛市大沽河管理局		
建设单位联系人:	宗韶卿	建设单位联系电话:	0532-87921509
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛市大沽河管理局		
招标单位联系人:	宗韶卿	招标单位联系电话:	0532-87921509
招标代理单位:	青岛信达工程管理有限公司		
招标代理单位联系人:	刘工	招标代理单位联系电话:	13730976837
投资项目统一代码:	2018-370200-76-01-000004	房地产权人:	/
房地产权证证号:	/	招标代理资格:	甲级

一、项目基本情况

早朝、孙洲庄、程家小里拦河闸坝各建设管理区，建筑面积约 2344.32 平方米。

二、投标企业应具有的条件

- 1、具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质的施工企业；
- 2、具有安全生产许可证；
- 3、投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。
- 4、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）不得参加该项目（同一标段）的投标。

三、项目负责人应具有的条件

- 1、要求承担本工程项目经理具有建筑工程专业贰级及以上国家注册建造师执业资格；
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）；
- 3、投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程 不接受 联合体投标。

五、投标标段要求

本项目不划分标段。

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

合理低价法

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：单项合同额 970 万元及以上的房屋建筑工程。

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：青岛市公共资源交易大厅第三开标室(208)投标文件递交截止时间：2018-12-25 09:00

十一、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛市公共资源交易大厅第三开标室(208)投标截止时间、开标时间：2018-12-25 09:00

十二、其他

1. 本工程无保密内容。

2. 投诉举报电话：0532-85916654、传真：0532-85916654、邮箱：0532-85916654@qingdao.gov.cn、通信地址：青岛市公共资源交易大厅（香港中路 19 号）。
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛市大沽河管理局 地址：即墨市蓝村镇 联系人：宗韶卿 电话：0532-87921509
1.1.3	招标代理机构	名称：青岛信达工程管理有限公司 地址：黄岛区富春江路 1509 号 联系人：刘工 电话：13730976837
1.1.4	项目名称	青岛市大沽河水资源开发利用工程一大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程（早朝、孙洲庄、程家小里）
1.1.5	建设地点	莱西市沽河街道张格庄村西、大沽河东；莱西市店埠镇孙洲庄村南、大沽河东；莱西市店埠镇西张格庄村北大沽河东
1.2.1	资金来源	水利基金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	招标文件及施工图纸范围内全部内容(详见工程量清单)。
1.3.2	计划工期	计划工期：365 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：2018-12-20 00:00； 计划竣工日期：2019-12-19 00:00； 实际开工日期以招标人书面通知为准。
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告
1.4.2	是否接受联合体投标	<input checked="" type="checkbox"/> 不接受 <input type="checkbox"/> 接受

1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统 （ http://ggzy.qingdao.gov.cn ）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.3	投标文件份数	1.电子投标文件： 投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。 2.纸质投标文件： 纸质投标文件_1_份。
3.3.1	投标文件编制装订	1. 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。 2.纸质形式投标文件编制装订要求： 2.1 使用系统提供的【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件完成后，通过工具栏上【打印】按钮，打印与上传电子投标文件一致的纸质投标文件（带水印码），装订成册。 2.2 纸质形式投标文件按照资格审查证明材料原件、资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书分开密封。
3.3.2	投标文件签署和盖章	1.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”。 2.纸质版资格后审申请文件、投标文件： 投标人应按照招标文件第九章投标文件格式要

		求在投标文件相应位置加盖公章及法定代表人印章（或签字）。
3.5.1	投标有效期	60 天
3.7.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p>√需要交纳 1.金额：人民币贰拾万元整整（¥200000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一致；</p> <p>4.交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1)担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2)公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3)公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2018〕11 号文件要求。</p> <p>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>
4.2.2	递交投标文件时间、地点	详见招标公告。
	投标文件递交、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料递交：</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>1.2 纸质版资格后审申请文件、投标文件及证</p>

		<p>明材料：</p> <p>递交时间及递交地点详见公告。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
4.2.3	是否退还纸质文件	<p>资格和评分证明材料原件予以退还，其余不予退还。</p> <p>以银行保函形式交纳投标保证金的，银行保函原件的退还按照投标保证金规定执行。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 0 人，评标专家 5 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	合理低价法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：中标价的 5%</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：/。</p> <p>采用担保公司保函时的有关要求：/。</p> <p>采用保险时的有关要求：/。</p>
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		

	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制、装订，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）	
	招标代理服务费由招标人支付。	
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： 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，技术负责人 1 人（具有建筑工程专业中级及以上职称），施工员、质检员、安全员、材料员、预算员各 1 人。</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	采用综合评估法的，项目负责人须携带本人身份证准时参加开标会并现场签到,否则项目负责人答辩不得分。	
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，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

投标文件份数：详见前附表。

3.1 纸质版资格后审申请文件

3.1.1 资格后审申请文件份数：同投标文件份数。

3.1.2 纸质版资格后审申请文件制作

纸质版资格后审申请文件应用不褪色的纸张书写或打印，应在电子投标文件编制完成定稿后，通过工具条上的“打印”按钮，选择资格后审申请文件，导出 pdf 文件并打印纸质投标文件（带水印编号），打印之后不要再点击“保存”按钮，否则水印编号将在保存后发生变化。

3.1.3 纸质版资格后审申请文件编制内容：同电子版。

3.1.4 电子版资格后审申请文件与纸质资格后审申请文件不一致的以电子版为准。

3.2 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	原件不得封装，投标人应在投标截止时间前向招标人单独递交。	是
2	资格后审申请证明文件复印	电子	1、营业执照副本，由企业注册地工商行政	是

	件	文档	<p>主管部门盖章确认的企业最新章程，与投标人资质要求相对应的安全生产许可证副本。</p> <p>2、资质证书副本（或加盖企业公章的复印件）。</p> <p>3、承担本工程项目负责人身份证、注册建造师证书、安全生产考核合格证（B证）（原件不得封装，投标人应在投标截止时间前向 招标人单独递交）。</p> <p>4、基本账户开户许可证（或加盖企业公章的复印件）。</p> <p>（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印）并逐页加盖投标人公章。</p>	
3	项目管理机构	电子文档	项目班子最低要求：项目经理 1 人，技术负责人 1 人（具有建筑工程专业中级及以上职称），施工员、质检员、安全员、材料员、预算员各 1 人。	是
4	建筑垃圾	电子文档	投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外。	是
5	投标承诺书	电子文档		是
6	保证金缴纳凭证	电子文档	银行电汇回单扫描件；或者投标保证金银行保函的公证书扫描件。	是
7	(根据具体项目情况可添加资格证明材料)	电子文档		否

备注：（1）电子版为原件扫描件，纸质版为生成后的电子版彩色打印件并按招标文件提供格式制作成册，逐页加盖公章；资格后审证明文件原件单独封装（开标现场单独

提交的除外)。

- (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。

3.3 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（未按规定提交原件的，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。

3.3.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

3.3.1.1 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。

3.3.1.2 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。

3.3.2 纸质版（技术标书、资信标书、商务标书）

3.3.2.1 投标文件份数：详见前附表。

3.3.2.2 纸质版投标文件制作

纸质版投标文件应用不褪色的纸张书写或打印，应在电子版投标文件编制完成定稿后，通过工具条上的“打印”按钮一并打印纸质投标文件（带水印编号），打印之后不要再点击“保存”按钮，否则水印编号将在保存后发生变化。

①技术标书按封面装订孔纵向用白线绳三点一线装订（不得侧包，结系在背面中孔位置）。封面不得加盖正副本标识。技术标书不得出现任何可能识别投标人的信息和记号。

②资信标书应按规定加盖投标人公章或由法定代表人（或其委托代理人）签章。资信标书应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章。

②商务标书应按规定加盖投标人公章或由法定代表人（或其委托代理人）签章。商务标书应尽量避免涂改、行间插字或删除，如果出现上述情况，改动之处应加盖投标人公章。

3.3.3 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3.4 电子版投标文件与书面投标文件不一致的以电子版为准。

3.4 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）

3.4.1 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。

3.4.2 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。

3.5 投标报价

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.5.3 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。

3.5.4 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。

3.5.5 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。

3.6 投标有效期

3.6.1 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。

3.6.2 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。

3.7 投标保证金

3.7.1 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。

3.7.2 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。

3.7.3 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。

3.7.4 以电汇形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。

3.7.5 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。

3.7.6 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。

3.7.7 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。

4.1.2 纸质版

资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书、资格和评分证明材料原件应分别单独密封在 5 个密封袋（或档案袋）内，密封袋（或档案袋）封口处应加盖投标人企业公章（联合体投标文件应加盖牵头人企业公章），封皮上写明“招标项目名称、商务标书（或技术标书、资信标书、资格后审申请文件、资格和评分证明材料原件）投标人名称”等信息。未按要求密封的，或密封处未按规定加盖企业公章，招标人应予拒收。

投标人根据招标文件要求单独递交的原件，不得密封，否则，招标人将予拒收。投标人应按照本章附件提供的格式提交资格和评分证明材料原件清单，并随同原件一起密封。未按照要求提交规定格式原件清单的，不利后果由投标人自行承担。资格和评分证明材料原件密封袋（或档案袋）由评标委员会开启。

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。

4.2.2 纸质版

4.2.2.1 投标人应在投标截止时间前递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件。

4.2.2.2 投标人递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的地点：同开标地点。

4.2.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，招标人不予受理。

4.2.2.5 其他说明：

(1) 在招标文件要求提交投标文件的截止时间后送达的资格后审申请文件、投标文件，为无效的文件，招标人将予拒收。

(2) 投标截止时间后，招标人收到的符合要求投标文件少于3份（不含3份），招标人将依法重新组织招标。

(3) 投标截止时间后提供的证明材料原件无效。

(4) 招标人在送交投标文件截止期以后收到的文件，将原封退回投标人。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

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

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

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

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

4.3.2 纸质版

4.3.2.1 投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2.2 投标人修改或撤回已递交资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的书面通知，应按招标文件要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.2.3 修改的内容为资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的组成部分。修改的资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件文件应按规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.3.2.4 本工程资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件的送达时间、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

撤回其资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件，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 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.6 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.7 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。

5.2.8 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。

5.2.9 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。

5.2.10 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 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 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）。

5.2.2 代理机构启动网上签到。

5.2.3 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.4 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.5 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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。

5.2.11 评标委员会评审技术标书。

5.2.12 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.13 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.14 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.15 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 资格后审申请文件、投标文件及证明材料原件有下列情形之一的，招标人不予受理：

- (1) 逾期送达或未送达指定地点的；
- (2) 未按招标文件要求密封的。

6.3.2 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原件为准）（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原件（或加盖企业公章的复印件）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原件的；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原件的。

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. 技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的。(适用于纸质投标文件)

2. 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。

3. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

4. 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。

6.4.3 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导致无

法继续进行评标工作时，评标委员会可以采用纸质版进行评标，也可以暂停评标工作，待故障解除后继续评标工作。如能正常进行电子评标，则无须开启纸质投标文件。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

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

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

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

7.5 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

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

以不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 异议

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

- (1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间前 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

见投标人须知前附表。

附件：

资格和评分证明材料原件清单格式

项目名称：

投标单位：

序号	名称	提供形式	备注
1	法定代表人身份证明书、法定代表人身份证，或法定代表人授权委托书、被委托人身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
2	营业执照副本	<input type="checkbox"/> 原件	
3	章程	<input type="checkbox"/> 原件	
4	安全生产许可证副本	<input type="checkbox"/> 原件	
5	资质证书副本	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
6	投标承诺书	<input type="checkbox"/> 原件	
7	项目负责人***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
8	***注册建造师证书	<input type="checkbox"/> 原件	
9	***安全生产考核B证	<input type="checkbox"/> 原件	
10	项目负责人***职称证书	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
11	项目负责人***毕业证	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
12	项目负责人***劳动合同	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
13	项目负责人***近三个月社保缴纳证明	<input type="checkbox"/> 原件	园林绿化工程
14	《青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书》	<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
15	建筑垃圾运输特许经营招标《入围中标通知书》	<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
16	订垃圾运输合作协议	<input type="checkbox"/> 原件	
17	质量员***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
18	质量员***资格证书	<input type="checkbox"/> 原件	
19	安全员***身份证	<input type="checkbox"/> 原件	
20	安全员***资格证书	<input type="checkbox"/> 原件	
21	联合体协议书	<input type="checkbox"/> 原件	
22	**项目中标通知书	<input type="checkbox"/> 原件	

23	**项目施工合同	<input type="checkbox"/> 原件	
24	**项目竣工验收文件（或备案文件）	<input type="checkbox"/> 原件 <input type="checkbox"/> 加盖公章的复印件	
25	**项目业主证明	<input type="checkbox"/> 原件	
26	**项目**奖项获奖文件	<input type="checkbox"/> 原件	
27	**项目**奖项获奖证书	<input type="checkbox"/> 原件	
28	**项目**奖项评选推荐证明材料	<input type="checkbox"/> 原件	
29	优秀项目经理**获奖文件	<input type="checkbox"/> 原件	
30	优秀项目经理**获奖证书	<input type="checkbox"/> 原件	
31	基本账户开户许可证	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
32	银行电汇回单	<input type="checkbox"/> 加盖企业公章的复印件	
33	投标保证金银行保函的公证书	<input type="checkbox"/> 原件	
...	...		

注：1. 投标人可根据情况对本表内容进行增删。

2. 本清单随同原件一起密封。

3. 第二章第 3.1 条要求单独递交的原件，不得密封，否则，招标人将予拒收。

4. 本表不退还投标人。

5. 未按照格式提交本表的，不利后果由投标人自行承担。

投 标 人：（盖章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

评标委员会核对结果：☐ 所提供原件与清单一致

☐ 其他说明：

评标委员会签字确认：

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原件为准）；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原件（或加盖企业公章的复印件）、银行电汇回单原件（或加盖企业公章的复印件）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原件，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、证明等除资质证书、银行电汇回单可以是加盖企业公章的复印件外，其余相关资料必须提供原件，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

（合理低价法）

1. 评标办法

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

2. 评标程序

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

一、技术标评审

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

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

2. 否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标；

3. 审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

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

评审要点参照《综合评估法细则》中技术标详细评审要点。

二、资信标评审

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

评标委员会按下列内容对投标人资信标进行符合性评审：

（一）否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标；

（二）否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的基本要求的投标。

三、商务标评审

（一）初步评审

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件规定或要求的投标；

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

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

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件；

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

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

(二) 详细评审

1. 评标基准价的确定（加权平均法）

评标基准价 $C=A \times K$

A: 投标价算术平均值。

当 $n < 5$ 时， A_1 =所有有效标书的投标报价的算术平均值；

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

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

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

(以此类推)

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

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

2. 投标报价偏离值的确定

有效投标报价与评标基准价 C 的差值（绝对值）为投标报价偏离值。

四、推荐中标候选人

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

(二) 如 2 个及以上投标人的投标报价偏离值相同时，由招标人确定排序。

五、确定预中标人

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

附件 2：技术标书评审办法

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

资信部分	资信标	合格	
商务部分	报价一览表	合格	

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：青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程（早朝、孙洲庄、程家小里）
 - 2.2 工程地点：莱西市沽河街道张格庄村西、大沽河东；莱西市店埠镇孙洲庄村南、大沽河东；莱西市店埠镇西张格庄村北大沽河东
 - 2.3 工程承包范围：招标文件及施工图纸纸范围内全部内容（详见工程量清单）
3. 合同工期
 - 计划开工日期：2018-12-20 00:00
 - 计划竣工日期：2019-12-19 00:00
 - 工期总日历天数：365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：经建设单位、设计单位、监理单位签字后认可。
 - 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价格与投标报价同期当地造价部门发布的价格相比较。

(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：执行《青岛市城乡建设委员会关于加强建设工程造价风险控制的通知》（青建管字〔2011〕4号）的规定。

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式：执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用（1）合同价格形式：

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式：

9.2 计量

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

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):预付款根据市财政资金安排情况，具体在合同中进行约定；工程进度款按月根据工程质量、工程进度完成情况进行支付，支付至合同总价款的70%时停止支付；承包人按期完成本工程，发包人支付至合同总价款的80%；工程竣工验收合格并通过政府审计部门审计，出具最终审计报告后，支付至审计审定值的97%，余3%的质保金，质保期满后付清。

10. 竣工验收

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

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

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣工前检查。

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

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

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

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

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

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：合同价格的3%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：竣工验收合格后满5年，双方无质量异议，质量保证金无息返还。

11.5 工程保修期

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

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

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

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 装饰装修工程2年；

11.5.7 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格2%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格0.1%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2%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1000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：

受青岛市大沽河管理局的委托，青岛青咨工程咨询有限公司对青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程(早朝、孙洲庄、程家小里)的工程量清单进行了编制，说明如下：

1. 填表须知

1.1 工程量清单及其计价格式中所有要求签字、盖章的地方，必须由规定的单位和人员签字、盖章。

1.2 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

1.3 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报则视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价中。

1.4 金额（价格）均应以人民币表示。

2. 工程概况：

建设地点位于莱西市沽河街道张格庄村西、大沽河东，莱西市店埠镇孙洲庄村南、大沽河东，莱西市店埠镇西张格庄村北大沽河东；该工程分为三部分，分别为青岛市大沽河水资源开发利用工程程家小里拦河闸工程、青岛市大沽河水资源开发利用工程早朝拦河闸工程、青岛市大沽河水资源开发利用工程孙洲庄拦河闸工程。包括设计图纸范围内的建筑、装饰、安装、室外工程等专业。

3. 清单编制范围

清单编制范围为招标文件界定的工程范围。包含设计图纸包含的全部工作、甲方要求进行的改造项目以及为完成本工程内容所必需的各项工作。

4. 编制依据：

4.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）

4.2 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）

4.3 《青岛市建设工程工程量清单计价实施细则》（青建管字〔2011〕43号）

4.4 《山东省建筑工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

4.5 《山东省安装工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

4.6 《山东省园林绿化工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

4.7 《山东省市政工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

4.8 《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）。

4.9 招标文件

4.10 施工现场资料

4.11 按规定经具有相应资格的施工图审查机构审查通过的建设工程设计文件及相关资料

4.12 常规的施工方案和现行施工规范等。

4.13 《青岛市工程结算资料汇编》（2017年）

4.14 青岛市城乡建设委员会关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知（青建管字〔2018〕61号）

5. 工程类别划分：

本工程建筑面积均小于10000平方米，土建工程类别按土建工程Ⅲ类取费，装饰工程按装饰工程Ⅱ类取费，室外土建、装饰按民用建筑工程土建工程、装饰工程Ⅲ类取费，室外景观工程按园林工程Ⅲ类取费，室外道路按市政工程Ⅲ类取费。

本工程人工费执行土建省价95元/工日、市价113元/工日，装饰省价103元/工日、市价126元/工日，安装省价103元/工日、市价122元/工日，市政省价95元/工日、市价103元/工日，园林省价95元/工日、市价100元/工日。

6. 清单报价的有关说明：

6.1 清单报价中应充分考虑到市场价格波动的影响及承担本工程可能遇到的风险因素。

6.2 因施工工艺、方法不同所发生的费用结算时不再调整。

6.3 清单报价中应考虑因达到发包方要求的质量等级对工程造价的影响，结算时一律不再调整。

6.4 本工程发生的属于投标人施工范围内的材料运输、采购保管、二次倒运等由投标人负责完成，全部费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

7、其他需要说明的问题：

7.1 本工程宝瓶柱、GRC装饰线条、GRC成品柱、弱电深化等暂无设计方案，按常规做法暂估计入招标控制价。要求投标单位按暂估价投标，暂估单价详见材料暂估价一览表，最终解释权归建设单位。

7.2 施工范围内的建筑垃圾、拆除物清运（含场外运输、倾倒）、现有建筑及物品保护等由投标人负责完成，其费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

7.3 本工程所需主材设备均须按设计规范及建设单位要求，经建设单位看样确认后方可进场。达不到招标方要求的材料设备由中标方负责更换，因此产生的所有费用由中标方承担。

7.4 材料价格已包括运杂费、采购保管费、检验试验费及风险因素等。

7.5 投标人在投标报价中应充分考虑现场实际情况，施工用水、电接入费及场地硬化、安全文明施工等费用。

8、本工程未设置暂列金额。

9、其它具体未尽事宜详见招标文件。

控制价编制说明

受青岛市大沽河管理局的委托，青岛青咨工程咨询有限公司对青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程（早朝、孙洲庄、程家小里）的招标控制价进行了编制，说明如下：

1. 工程概况：

建设地点位于莱西市沽河街道张格庄村西、大沽河东，莱西市店埠镇孙洲庄村南、大沽河东，莱西市店埠镇西张格庄村北大沽河东；该工程分为三部分，分别为青岛市大沽河水资源开发利用工程程家小里拦河闸工程、青岛市大沽河水资源开发利用工程早朝拦河闸工程、青岛市大沽河水资源开发利用工程孙洲庄拦河闸工程。包括设计图纸范围内的建筑、装饰、安装、室外工程等专业。

2. 招标范围：招标文件规定的施工范围。

3. 编制依据：

3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）

3.2 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（鲁建发〔2011〕3号）

3.3 《山东省建筑工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

3.4 《山东省安装工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

3.5 《山东省园林绿化工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

3.6 《山东省市政工程消耗量定额》（鲁建标字〔2016〕39号）。

3.7 《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）。

3.8 招标文件

3.9 施工现场资料

3.10 按规定经具有相应资格的施工图审查机构审查通过的建设工程设计文件及相关资料

3.11 常规的施工方案和现行施工规范等。

3.12 《青岛市工程结算资料汇编》（2017年）

3.13 青岛市城乡建设委员会关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知（青建管字〔2018〕61号）

3.14 《青岛材价》2018年第9期价格和建筑材料的市场价格。

若与招标文件报价依据不同，以此编制依据为准。

4. 工程类别划分：

本工程建筑面积均小于 10000 平方米，土建工程类别按土建工程Ⅲ类取费，装饰工程按装饰工程Ⅱ类取费，室外土建、装饰按民用建筑工程土建工程、装饰工程Ⅲ类取费，室外景观工程按园林工程Ⅲ类取费，室外道路按市政工程Ⅲ类取费。

本工程人工费执行土建省价 95 元/工日、市价 113 元/工日，装饰省价 103 元/工日、市价 126 元/工日，安装省价 103 元/工日、市价 122 元/工日，市政省价 95 元/工日、市价 103 元/工日，园林省价 95 元/工日、市价 100 元/工日。

5、其他需要说明的问题：

5.1 本工程宝瓶柱、GRC装饰线条、GRC成品柱、弱电深化等暂无设计方案，按常规做法暂估计入招标控制价。要求投标单位按暂估价投标，暂估单价详见材料暂估价一览表，最终解释权归建设单位。

5.2 本工程未设置暂列金额。

5.3 施工范围内的建筑垃圾、拆除物清运（含场外运输、倾倒）、现有建筑及物品保护等由投标人负责完成，其费用包含在投标报价中，结算时不予调整。

5.4 本工程所需主材设备均须按设计规范及建设单位要求，经建设单位看样确认后方可进场。达不到招标方要求的材料设备由中标方负责更换，因此产生的所有费用由中标方承担。

5.5 材料价格已包括运杂费、采购保管费、检验试验费及风险因素等。

5.6 投标人在投标报价中应充分考虑现场实际情况，施工用水、电接入费及场地硬化、安全文明施工等费用。

5.7 其它具体未尽事宜详见招标文件。

363D977D-6585-42F1-90A8-F205D3414F8F

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)

招标控制价编制资格备查联系单

工程名称	青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理用房、传达室工程(旱棚、孙湖庄工程处小里)		
招标人	青岛市大沽河管理局(单位公章)		
招标控制价编制单位	青岛青咨工程咨询有限公司(单位公章)		
联系人	崔琪	联系电话	13687676256
招标控制价报 备值(元)	13854351.37		
招标控制价编制资格备查意见:			
已对该招标控制价的编制单位、编制人员的合规性 进行备查。			
			市造价站

(本表分别由市资源交易管理办、市造价站存档)

注: 招标控制价应随招标文件一同公布, 公布的内容应符合有关规定, 不得只公布总价。

青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管理
用房、传达室工程（早朝、孙洲庄、程家小里）

招标控制总价

序号	项目名称	金额（元）
1	招标控制价	13854351.37
2	招标代理费	/
3	招标控制总价 (1+2)	13854351.37

青岛市大沽河管理局
2018年11月22日

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）

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复印件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印）
并逐页加盖投标人公章
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：法定代表人身份证复印件

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复印件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件复印件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件并彩色打印

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

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）

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：（印章）

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：法定代表人身份证复印件

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复印件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

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	工程排污费			
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）

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（应使用原件扫描件并彩色打印）并逐页加盖投标人公章
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：法定代表人身份证复印件

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复印件

投 标 人：（公章）

法定代表人：（印章）

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、养老保险复印件及未担任其他在施建设工程项目项目经理的承诺书中。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、养老保险复印件，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（应使用原件扫描件并彩色打印）

附件四：技术标书封面

技 术 标 书

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

附录

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程						
	1.1 建筑工程						
1	010101001001	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	395.57			
2	010103004001	竣工清理	m3	4974.37			
3	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.1m 3.弃土运距:综合考虑	m3	756.75			
4	010103002001	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:20km	m3	114.24			
5	010103001001	回填方 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	642.51			
6	010501001001	垫层 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	27.56			
7	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	96.3			
8	010501002001	带形基础-楼梯基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.695			
9	010502001001	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	62.04			
10	010502003001	异形柱 1.柱形状:圆柱 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	9.52			
11	010502002001	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	9.532			
12	010505001001	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	248.251			
13	010503004001	圈梁-卫生间防水反沿 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	1.773			
14	010505006001	栏板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.96			
15	010515003001	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m2	802.37			
16	010515002002	钢筋网片-楼梯间、人流通道 钢筋种类、规格:墙面钢丝网	m2	649.16			
17	010501005001	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.5			
18	010402001001	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 (干密度级别B06, 强度等级A3.5) 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级:HB系列专用砂浆砌筑	m3	241.692			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010401012001	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:楼板或梁下的斜砌墙 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求	m ³	19.758			
20	010515001001	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300, 箍筋, 直径6.5	t	0.955			
21	010515001002	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径6.5	t	0.269			
22	010515001003	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径8	t	6.955			
23	010515001004	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径10	t	0.697			
24	010515001005	现浇构件钢筋-砌体拉结筋 钢筋种类、规格:HPB300, 直径6.5	t	1.509			
25	010515001006	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300, 直径6.5	t	0.277			
26	010515001007	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300, 直径8	t	0.203			
27	010515001008	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径8	t	7.594			
28	010515001009	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径10	t	0.418			
29	010515001010	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径12	t	5.811			
30	010515001011	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径14	t	2.551			
31	010515001012	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径16	t	12.006			
32	010515001013	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径18	t	3.646			
33	010515001014	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径20	t	0.547			
34	010515001015	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径22	t	0.54			
35	010515001016	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 直径25	t	0.418			
36	010515011001	植筋 1.钢筋种类、规格:HRRB400 Φ12	根	200			
37	010506001001	直形楼梯 1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30 3.120厚	m ²	27.28			
38	010515009001	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	0.18			
39	010516003001	机械连接 1.连接方式:机械连接 2.规格:Φ16, Φ18, Φ20	个	252			
40	010505003001	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, P6	m ³	1.993			
41	010507001001	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 向外坡3%-5%, 150厚3:7灰土 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 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:满足设计要求 6.参照图集L13J9-1 P95 第2个	m ²	68.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010507004001	台阶 1.素土夯实; 2.300厚3:7灰土分两步夯实; 3.60厚C20混凝土; 4.素水泥浆结合层一道; 4.30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层; 5.40厚花岗岩踏步板和踢面板,正背面及四周 边满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝 6.沥青胶泥嵌缝 7.参照图集L13J9-1 P102 第2个	m ²	27.98			
43	010801002001	木质门带套-成品夹板门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度: 3.满足设计要求	m ²	69.98			
44	010801004001	木质防火门 1.门代号及洞口尺寸:FM乙1021 2.镶嵌玻璃品种、厚度:满足设计要求,甲方定制	m ²	4.2			
45	010802001001	金属(塑钢)门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框或扇外围尺寸:断桥隔热铝合金门 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金门 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m ²	16.2			
46	010802001002	金属(塑钢)门-门联窗 1.门代号及洞口尺寸:MLC5133 2.门框或扇外围尺寸:断桥隔热铝合金门 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金门 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m ²	16.33			
47	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:65系列断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m ²	174.11			
48	010807004001	金属纱窗 1.窗代号及框的外围尺寸:详见门窗表 2.框材质:铝合金框 3.窗纱材料品种、规格:金属纱	m ²	60.8			
49	011209001001	带骨架幕墙 1.骨架材料种类、规格、中距:满足设计要求 2.面层材料品种、规格、颜色:中空双玻5+12+5 3.面层固定方式:满足设计要求 4.隔离带、框边封闭材料品种、规格: 5.嵌缝、塞口材料种类:满足设计要求	m ²	26.01			
50	010201001001	换填垫层 1.材料种类及配比:150厚3:7灰土 2.压头系数:素土夯实,压实系数≥0.9 3.掺加剂品种	m ³	63.02			
51	010501001002	垫层-地面 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	21.35			
52	010904002001	楼(地)面涂膜防水-一层卫生间、厨房 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2厚 3.增强材料种类:满足设计要求 4.在地漏、阴阳角、穿板竖管等部位用防水材料封堵管口、浓缩剂加强层一道	m ²	53.3			
53	010904002002	楼(地)面涂膜防水 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.增强材料种类:满足设计要求 4.一层办公室及餐厅地面	m ²	302.52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010903002001	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:满足设计要求	m ²	33.62			
55	011001001001	保温隔热屋面-上人屋面、非上人屋面 1.40厚最薄处:1:8重量比水泥珍珠岩找坡2%; 2.20厚1:3水泥砂浆找平层;	m ²	455.76			
56	011001001002	保温隔热屋面-上人屋面、非上人屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯保温板(B1级) 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:砂浆粘结 4.防护材料种类、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层,刷基层处理剂一道,干铺玻纤布一道 5.满足设计要求	m ²	455.76			
57	010904002003	楼(地)面涂膜防水-上人屋面 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:满足设计要求 4.遍数:两道,满足设计要求	m ²	158.72			
58	010904002004	楼(地)面涂膜防水-非上人屋面 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:4厚 3.增强材料种类:刷基层处理剂一道,满足设计要求 4.遍数:满足设计要求	m ²	297.02			
59	011201001001	墙面一般抹灰-外墙石材部分 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	355.85			
60	011201001002	墙面一般抹灰-外墙真石漆部分 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道,9厚1:8水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类	m ²	974.96			
61	011001003001	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: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:板两面及侧面刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,70厚挤塑聚苯板保温层(B1) 7.增强网及抗裂防水砂浆种类	m ²	1161.22			
62	011001003002	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:女儿墙 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚保温浆料	m ²	102.6			
63	010902004001	屋面排水管 1.排水管品种、规格:白色镀锌钢管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:满足设计要求 3.接缝、嵌缝材料种类:满足设计要求 4.详见L13J5-1	m	49.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
64	011001003003	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:门窗侧壁 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚保温浆料,背衬密封胶	m ²	61.72			
65	010507001002	坡道 1.垫层材料种类、厚度:300厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚C20混凝土,随捣随抹成麻面 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:满足设计要求 6.参照图集L13J1 156 坡2	m ²	49.72			
66	010514001001	烟道 1.单件体积: 2.参照图集L11J105 12	m ³	0.798			
67	01B001	挡烟垂壁 1.满足设计要求	m ²	6.9			
1.2 装饰工程							
68	011102001001	石材楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 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:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	m ²	785.79			
69	011106001001	石材楼梯面层 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比: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:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 5.1:1水泥金钢砂 Φ12钢筋护角 详见图集L13J8 68-1	m ²	54.46			
70	011102003001	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚 1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:12厚铺地砖 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆填缝	m ²	79.08			
71	011105002001	石材踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.面层材料品种、规格、颜色:3-5厚1:1水泥砂浆粘贴,8-12厚花岗岩,稀水泥浆擦缝 4.防护材料种类	m ²	96.16			
72	011105002002	石材踢脚线-楼梯踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.面层材料品种、规格、颜色:3-5厚1:1水泥砂浆粘贴,8-12厚花岗岩,稀水泥浆擦缝 4.防护材料种类	m ²	4.49			
73	0111204003001	块料墙面 1.墙体类型: 2.安装方式:4厚瓷砖胶黏剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖贴至顶棚 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝	m ²	211.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
74	011201001003	墙面一般抹灰-面砖内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m2	215.78			
75	011201001004	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平,5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m2	1955.61			
76	011407001001	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:柔性腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m2	1914.62			
77	011101003001	细石混凝土楼地面-上人屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平(6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开)	m2	158.72			
78	011101001001	水泥砂浆楼地面-非上人屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.素水泥浆遍数:一道 3.面层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1*1m分格,密封胶嵌缝 4.面层做法要求:满足设计要求	m2	297.02			
79	011302001001	吊顶天棚-卫生间、厨房 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格:满足设计要求	m2	79.09			
80	011301001001	天棚抹灰 1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类: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 3.砂浆配合比:满足设计要求	m2	973.71			
81	011407002001	天棚喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m2	973.71			
82	011201001005	墙面一般抹灰-外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	1315.34			
83	011406003001	满刮腻子-外墙石材部分 1.基层类型:抹灰层 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.刮腻子遍数:满足设计要求	m2	355.85			
84	011204001001	石材墙面 1.墙体类型:砌块墙 2.安装方式:干挂 3.面层材料品种、规格、颜色:25-30厚石材板 4.缝宽、嵌缝材料种类:密封胶填缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求	m2	340.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
85	011204004001	干挂石材钢骨架 1.骨架种类、规格:墙体固定连接件及竖向龙骨,按石材高度配套不锈钢挂件 2.防锈漆品种遍数:满足设计要求	t	5.848			
86	011407001002	墙面喷刷涂料-真石漆 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m ²	974.96			
87	011208002001	成品装饰柱 1.柱截面、高度尺寸:R=0.45m 2.柱材质:装饰柱 GRC 成品(厂家定做)	m	59.75			
88	011207002001	墙面装饰浮雕 1.基层类型: 2.浮雕材料种类:成品GRC浮雕(厂家定做) 3.浮雕样式:满足设计要求 4.具体形式满足设计及甲方要求	m ²	3.16			
89	011502008001	GRC装饰线条 1.基层类型: 2.线条规格:满足设计要求,成品 GRC装饰线脚(厂家定做) 3.线条安装部位:外墙 4.规格:1350mm高,具体详设计	m	81.2			
90	011502008002	GRC装饰线条 1.基层类型: 2.线条规格:满足设计要求,成品 GRC装饰线脚(厂家定做) 3.线条安装部位:外墙 4.规格:600mm高,具体详设计	m	85.1			
91	011502008003	GRC装饰线条 1.基层类型: 2.线条规格:满足设计要求,成品 GRC装饰线脚(厂家定做) 3.线条安装部位:外墙 4.规格:950mm高,具体详设计	m	76.8			
92	011502008004	GRC装饰线条 1.基层类型: 2.线条规格:满足设计要求,窗户成品 GRC装饰造型(厂家定做) 3.线条安装部位:外墙 4.规格详设计	m	61.31			
93	011503002001	硬木扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:硬木扶手40*90 2.栏杆材料种类、规格:φ45*3 φ15 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.详见图集L13J346/图集	m	29.6			
94	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:□40*2钢(不锈钢)管 2.栏杆材料种类、规格:□25*2钢(不锈钢)管 室内防护不锈钢栏杆,距地900,栏杆竖向间距110 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:埋件,满足设计要求 5.参照图集L13J669	m	11.6			
95	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:□25*2钢(不锈钢)管 2.栏杆材料种类、规格:□25*2钢(不锈钢)管 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:埋件,满足设计要求 5.参照图集L13J668-3a	m	7.2			
96	011503001003	欧式扶手 1.欧式扶手 800高(厂家定做)	m	44.48			
97	011210005001	成品隔断 1.参照图集L13J1102/1 2.其余详设计	m ²	22.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第8页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
98	011505001001	洗漱台 1.参照图集L13J11 53/A 2.其余详设计	m2	3.12			
99	010809004001	石材窗台板 1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板 3.详设计	m2	12.97			
1.3 安装工程							
1.3.1 电气工程							
100	030404017001	配电箱 1.名称:AP 2.型号:120KW 详见系统图 3.规格:600*800*250 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 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:墙上明装	台	1			
101	030404017002	配电箱 1.名称:1AL 2.型号:35KW 详见系统图 3.规格:500*600*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm2 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
102	030404017003	配电箱 1.名称:2AL 2.型号:35KW 详见系统图 3.规格:600*800*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm2, 无端子外部接线4mm2 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
103	030404017004	配电箱 1.名称:3AL 2.型号:20KW 详见系统图 3.规格:500*600*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm2, 无端子外部接线4mm2 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
104	030404017005	配电箱 1.名称:厨房电源箱1AP-CF 2.型号:30KW 详见系统图 3.规格:400*500*200 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 2.5mm2 7.安装方式:挂墙明装	台	1			
105	030412005001	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号: 3.规格:2*36W 功率因数大于0.9 4.安装形式:吸顶或吊顶内安装	套	80			
106	030412005002	荧光灯 1.名称:带防护罩双管荧光灯 2.型号: 3.规格:2*36W 功率因数大于0.9 4.安装形式:吸顶或吊顶内安装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第9页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030412005003	荧光灯 1.名称:环形节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	31			
108	030412001001	普通灯具 1.名称:防水防尘灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.类型:吊顶内安装	套	10			
109	030412004001	装饰灯 1.名称:应急照明灯 2.型号: 3.规格:1*13W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地2.5m明装	套	13			
110	030412004002	装饰灯 1.名称:应急式安全出口灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:门上0.2m明装	套	7			
111	030412004003	装饰灯 1.名称:应急疏散指示灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地0.5m暗装	套	14			
112	030404034001	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP86K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	18			
113	030404034002	照明开关 1.名称:双极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	21			
114	030404034003	照明开关 1.名称:三极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			
115	030404035001	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	52			
116	030404035002	插座 1.名称:安全型五孔防水插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地1.8m暗装	个	4			
117	030404035003	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	18			
118	030404035004	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调柜机用 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	7			
119	030404031001	小电器 1.名称:排气扇 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.吸顶安装	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第10页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030411006001	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	284			
121	030408001001	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*25+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.79			
122	030408001002	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*35+1*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.12			
123	030408001003	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	12.1			
124	030408001004	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*120 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配	m	80			
125	030408006001	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	8			
126	030408006002	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:120mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			
127	030411004001	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	2038.86			
128	030411004002	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	2648.29			
129	030411001001	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	853.64			
130	030411001002	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	679.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第11页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030411001003	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	80			
132	030404032001	端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.安装部位:距地0.3m暗装	台	1			
133	030409008001	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			
134	030409008002	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格:	块	4			
135	030409005001	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	138.32			
136	030409003001	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:柱主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	143.2			
137	030409002001	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	200.29			
1.3.2 弱电工程							
138	030411003001	桥架 1.名称:弱电金属桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求	m	95.55			
139	030413001001	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质: 3.规格:	kg	70.16			
140	030502004001	电视、电话插座 1.名称:电话网络插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	43			
141	030502004002	电视、电话插座 1.名称:电视插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	15			
142	030411006002	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第12页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
143	030502003001	分线接线箱(盒) 1.名称:弱电分线箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	4			
144	030502003002	分线接线箱(盒) 1.名称:电话网络交接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			
145	030502003003	分线接线箱(盒) 1.名称:电视前端箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			
146	030502010001	配线架 1.名称:综合布线配线架 2.规格: 3.容量:满足设计要求	个(块)	2			
147	030411001004	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	382.78			
148	030411001005	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	50			
149	030411001006	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	120			
150	030502005001	双绞线缆 1.名称:网络线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管敷设	m	765.56			
151	03B001	弱电公司深化设计后施工暂列费用	项	1			
1.3.3 给排水工程							
1.3.3.1 给水系统							
152	031001006001	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 de20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式:无	m	11.52			
153	031001006002	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 de25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式:无	m	2.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第13页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
154	031001006003	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de32 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	10.59			
155	031001006004	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de40 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	5.15			
156	031001006005	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de50 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	7.05			
157	031001006006	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de63 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	10.12			
158	030817008001	套管制作安装 1.类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 介质管道公称直径DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	1			
159	030817008002	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	4			
160	031003013001	水表 1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	组	1			
161	031003001001	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
162	031003001002	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
163	031003001003	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第14页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
164	031003001004	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
165	031208002001	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 40mm 3.管道外径: 57mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m3	0.39			
166	031208007001	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m2	15.01			
1.3.3.2 排水系统							
167	031001006007	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 50mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	24.65			
168	031001006008	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 75mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	0.5			
169	031001006009	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	13.43			
170	031001006010	塑料管 1.安装部位: 室内(立管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC排水塑料管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	14.05			
171	031001005001	铸铁管 1.安装部位: 室内(排出) 2.介质: 排水 3.材质、规格: 机制排水铸铁管DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及相关规范要求	m	3.75			
172	031317008003	套管制作安装 1.类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 介质管道公称直径DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第15页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030817008004	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	3			
174	031208002002	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 20mm 3.管道外径: 133mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m3	0.12			
175	031208007002	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m2	7.04			
1.3.3.3 卫生器具							
176	031004006001	大便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 蹲式, 自闭冲洗阀冲洗 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	6			
177	031004007001	小便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 手动开关 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	4			
178	031004003001	洗脸盆 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 洗脸盆 感应水嘴 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	4			
179	031004004001	洗涤盆 1.材质: 拖布池 2.规格、类型: 综合考虑 3.组装形式: 落地安装 4.附件名称、数量: 配件成套	组	2			
180	031004014001	给、排水附(配)件 1.材质: 地漏 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	6			
181	031004014002	给、排水附(配)件 1.材质: 清扫口 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	2			
1.3.3.4 灭火器							
182	030901013001	灭火器箱 1.形式: 灭火器箱 2.规格、型号: 550*175*540	套	6			
183	030901013002	灭火器 1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC3	具	12			
1.3.3.5 雨水系统							
184	031001006011	塑料管 1.安装部位: 室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格: UPVC雨水排水管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	26.88			
1.3.4 暖通工程							
1.3.5 通风系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第16页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
185	030108003001	轴流通风机 1.名称: 单速排烟风机 2.型号: HTF-I-10 3.规格: 43196m ³ /h 794Pa 15Kw 4.质量: 0.2t以内	台	1			
186	030703001001	碳钢阀门 1.名称: 280℃排烟防火阀 2.型号: 800*800	个	1			
187	030703021001	静压箱 1.名称: 消声静压箱 2.规格: 1500*1500*1000 3.形式: 按设计图示要求 4.材质: 按设计要求 5.支架形式、材质: 按设计要求	个	1			
188	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗 1.名称: 单层百叶风口 2.型号: 800*800	个	2			
189	030703019001	柔性接口 1.名称: 软管接口 2.规格: 800*800 3.材质: 帆布	m ²	1.28			
190	030702001001	碳钢通风管道 1.名称: 镀锌钢板风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 矩形 4.规格: 800*800 5.板材厚度: 1mm以内 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 见设计说明 7.接口形式: 咬口	m ²	4.96			
191	030702001002	碳钢通风管道 1.名称: 镀锌钢板风管 2.材质: 镀锌钢板 3.形状: 圆形 4.规格: ϕ 800 5.板材厚度: 1mm以内 6.管件、法兰等附件及支架设计要求: 见设计说明 7.接口形式: 咬口	m ²	2.52			
192	030704001001	通风工程检测、调试	系统	1			
2 孙洲庄传达室工程							
2.1 建筑工程							
193	010101001002	平整场地 1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m ²	18.19			
194	010103004002	竣工清理	m ³	74.39			
195	010101004002	挖基土方 1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 2.1m 3.弃土运距: 综合考虑	m ³	24.65			
196	010103001002	回填方 1.密实度要求: 满足设计及规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源、运距: 综合考虑	m ³	19.77			
197	010103002002	余方弃置 1.废弃料品种: 土石方 2.运距: 20km	m ³	5.98			
198	010501001003	垫层 1.混凝土种类: 商砼 2.混凝土强度等级: C15	m ³	0.577			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第17页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
199	010501003002	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.8			
200	010501002002	带形基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.485			
201	010502001002	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.765			
202	010503002001	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.554			
203	010505001002	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.36			
204	010503004002	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.547			
205	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.237			
206	010505008002	雨篷 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,	m3	0.144			
207	010515003003	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m ²	25.38			
208	010402001002	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级	m3	8.51			
209	010401001001	砖基础 1.砖品种、规格、强度等级:Mu15烧结页岩砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5 4.防潮层材料种类	m3	1.81			
210	010401012002	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:楼板或梁下的斜砌墙 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求	m3	0.651			
211	010515001017	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径6.5	t	0.095			
212	010515001018	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径8	t	0.161			
213	010515001019	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.065			
214	010515001020	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.052			
215	010515001021	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径8	t	0.253			
216	010515001022	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径12	t	0.12			
217	010515001023	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径14	t	0.195			
218	010515001024	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径16	t	0.167			
219	010515011002	植筋 1.钢筋种类、规格:HRRB400 Φ12	根	20			
220	010515009002	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	0.003			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第18页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
221	010507001003	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,向外坡3%-5%,150厚3:7灰土 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 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:满足设计要求 6.参照图集L13J9-1 P95 第2个	m2	17.89			
222	010801002002	木质门带套-成品夹板门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度: 3.满足设计要求	m2	2.1			
223	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:65系列断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m2	7.1			
224	010201001002	换填垫层 1.材料种类及配比:100厚碎石垫层 2.压实系数:素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 3.掺加剂品种	m3	1.383			
225	010501001004	垫层-地面 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	0.83			
226	011101006001	平面砂浆找平层-斜屋面 找平层厚度、砂浆配合比:20厚:2.5水泥砂浆找平层	m2	41.65			
227	010902001001	屋面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材,3厚 2.防水层数:一层 3.防水层做法	m2	41.65			
228	011001001003	保温隔热屋面-斜屋面 1.45厚聚苯乙烯保温板; 2.20厚水泥砂浆	m2	41.65			
229	011201001006	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道,9厚1:8水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类	m2	71.56			
230	011001003004	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: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板板两面及侧面刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,70厚挤塑聚苯乙烯保温层(B1) 7.增强网及抗裂防水砂浆种类	m2	71.56			
231	011001003005	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:门窗侧壁 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚保温浆料,背衬密封胶	m2	2.94			
232	010902004002	屋面排水管 1.排水管品种、规格:PVC落水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:满足设计要求 3.接缝、嵌缝材料种类:满足设计要求 4.详见L13J5-1	m	6.6			
2.2 装饰工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第19页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
233	011102003002	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土找平层,内配 $\phi 6@150$ 双向钢筋 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道,25厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面(洒适量清水),8-10厚防滑地砖面层600*600 4.嵌缝材料种类:干水泥擦缝	m ²	13.82			
234	011201001007	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,12厚1:2水泥砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.1:2.5水泥石灰砂浆结合层	m ²	37.43			
235	011407001003	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:柔性腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m ²	41.12			
236	011101003002	细石混凝土楼地面-斜屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30防水混凝土,设置 $\phi 4@150$ 双向钢筋网片(6m*6m分格,分格缝内嵌聚氨酯填密封材料,钢筋网在分格缝处断开,保护层厚度 ≥ 10 mm) 3.与山墙、女儿墙及突出屋面结构的交接处留缝隙,并做聚氨酯密封处理	m ²	19.58			
237	010901001001	瓦屋面 1.瓦品种、规格:陶瓦(颜色另定) 2.粘结层砂浆的配合比:1:2水泥砂浆粉挂瓦条,30*30,中距同瓦长,每条挂瓦条留20宽泄水槽@600	m ²	19.68			
238	011301001002	天棚抹灰 1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类: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 3.砂浆配合比:满足设计要求	m ²	13.45			
239	011407002002	天棚喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m ²	13.45			
240	011201001008	墙面一般抹灰-外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 4.装饰材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	71.56			
241	011407001004	墙面喷刷涂料-真石漆 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m ²	16.89			
242	011406001006	抹灰面油漆-红褐色仿面砖涂料/浅黄色涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m ²	55.56			
2.3 安装工程							
2.3.1 电气工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第20页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
243	030404017006	配电箱 1.名称:1AP1 2.型号:详见系统图 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² , 无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
244	030412005004	荧光灯 1.名称:环形节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	2			
245	030404034004	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP86K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
246	030404035005	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	1			
247	030404035006	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	1			
248	030411006003	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	5			
249	030408001005	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配	m	50			
250	030408006003	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			
251	030411004003	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	69.54			
252	030411004004	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	22.65			
253	030411001007	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	76.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第21页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
254	030411001008	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	5.29			
255	030409008003	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			
256	030409005002	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ 10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	33.17			
257	030409003002	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:柱主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	10.2			
258	030409002002	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式	m	19.16			
259	030409008004	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格:	块	1			
3 孙洲庄室外工程							
3.1 土建工程							
3.1.1 围墙							
260	010101003001	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计要求 3.弃土运距:综合考虑	m ³	401.22			
261	010103001003	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	195.27			
262	010103002003	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:10km	m ³	206.95			
263	010404001001	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C15素混凝土	m ³	32.86			
264	010404001002	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚天然级配砂石(机械碾压,密实度不小于93%)	m ³	1.302			
265	010501003003	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.451			
266	010401001002	砖基础 1.砖品种、规格、强度等级:MU7.5砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M5砂浆 4.防潮层材料种类:满足设计要求	m ³	161.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第22页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
267	010401003001	实心砖墙-围墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU7.5砖 2.墙体类型:实心墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m3	173.31			
268	010401009001	实心砖柱 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.柱类型:方形柱 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m3	4.72			
269	010507005001	扶手、压顶 1.断面尺寸:详见设计图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	11.07			
270	010515001025	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Φ8	t	0.485			
271	01B002	双轨电动伸缩门 1.不锈钢材质 1200高 8m长 2.满足设计要求	套	1			
272	01B003	围墙围网 1.600高40*4角钢固定于墙顶,黑色氟碳漆饰面; 2.三道铁蒺藜 14*14黑色 3.120*120*6厚钢板 4Φ8 L=100预埋件 4.其余详设计	m	296.78			
3.1.2 安装部分土建							
273	010101003002	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	306.44			
274	010101004003	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	242.47			
275	010103001004	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	282.47			
276	040504009001	雨水口 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁 QT-500-7,750*450 2.垫层、基础材质及厚度:100厚混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.砌筑材料品种、规格:MU15烧结砖 5.砂浆强度等级及配合比:M10	座	13			
277	010401011001	给水阀门井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	4			
278	010401111002	电力井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第23页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
279	010401011003	雨水井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类	座	10			
280	010401011004	污水井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	10			
281	010507006001	化粪池、检查井 1.部位: 2.混凝土强度等级: 3.防水、抗渗要求: 4.参照图集03S702 型号G2-4QF 5.其余详见设计	座	1			
3.2 装饰工程							
282	011201001009	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2水泥砂浆 4.满足设计要求	m ²	1406.82			
283	011202001001	柱、梁面一般抹灰 1.柱(梁)体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2水泥砂浆 抹面打光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	36.58			
284	011407001005	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满刮 5.涂料品种、喷刷遍数:刷黄色环保乳胶漆两遍	m ²	1573.16			
3.3 园林绿化工程							
3.3.1 园路工程							
285	050201001001	园路 1.路床土石类别:素土分层夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C20素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆, 40厚100*200红色烧结砖 人字缝 4.其余详设计	m ²	195.74			
286	050201001002	园路 1.路床土石类别:素土夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C15素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆, 200*300*30济南青火烧板包边 4.其余详设计	m ²	42.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第24页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
287	050201001003	园路 1.路床土石类别:素土分层夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C20素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆, 40厚100*200黄色烧结砖 工字缝 4.其余详设计	m ²	126.41			
288	050201001004	园路 1.路床土石类别:素土夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C15素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆, 300*500*30济南青火烧板包边 4.其余详设计	m ²	17.32			
289	050201003001	路牙铺设 1.垫层厚度、材料种类:100厚天然级配砂石(机械碾压, 密实度大于93%), 150厚C15混凝土 2.路牙材料种类、规格:600*150*220厚济南青火烧面路缘石 3.砂浆强度等级:20厚1:2水泥砂浆卧牢	m	262.95			
290	050201005001	嵌草砖(格)铺装 1.垫层厚度:天然级配砂石250厚(机械碾压, 密实度大于93%) 2.铺设方式:60厚中粗砂垫层 3.嵌草砖(格)品种、规格、颜色:80厚嵌草砖 4.漏空部分填土要求:内填60厚种植土 5.其他详设计	m ²	179.94			
3.3.2 绿化种植工程							
291	050101010001	整理绿化用地	m ²	3462.63			
292	050102001001	栽植乔木 1.种类:黑松 2.胸径或干径:8cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度1.5-2.2m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	53			
293	050102001002	栽植乔木 1.种类:雪松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	21			
294	050102001003	栽植乔木 1.种类:蜀桧 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高>3.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	13			
295	050102001004	栽植乔木 1.种类:大叶女贞 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度1.8-2.0m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	14			
296	050102001005	栽植乔木 1.种类:国槐 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>4.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度2.0-2.5m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、支撑、养护、草绳缠绕等	株	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第25页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
297	050102001006	栽植乔木 1.种类:栎树 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>4.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度2.0-2.5m,其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	27			
298	050102001007	栽植乔木 1.种类:樱花 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m,其他详见设计;	株	20			
299	050102002001	栽植灌木 1.种类:紫薇 2.根盘直径:6cm 3.冠丛高:树高>2.0米 4.蓬径:冠幅>1.5米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:定干高度0.3-0.8m,冠型丰满,其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	8			
300	050102001008	栽植乔木 1.种类:紫玉兰 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m,其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	14			
301	050102001009	栽植乔木 1.种类:紫叶李 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>3.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.8-1.2m,其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	24			
302	050102001010	栽植乔木 1.种类:水杉 2.胸径或干径:胸径8cm 3.株高、冠径:树高>7.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度<3m,其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	7			
303	050102002002	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高: 4.蓬径:冠幅>1米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:冠型丰满,其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	15			
304	050102007001	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金叶女贞 2.株高或蓬径:株高0.4米,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:一级养护一年; 5.综合内容:栽植、养护等	m2	54.8			
305	050102012001	铺种草皮 1.草皮种类:马尼拉草坪 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一级养护一年; 4.土质:种植土; 5.其他:详见设计; 6.综合内容:换填种植土、栽植、养护等	m2	3061.58			
3.4 道路工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第26页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
306	040202006001	石灰、粉煤灰、碎(砾)石 1.300厚二灰碎石垫层; 2.素土分层夯实(重型压实, 密实度不低于95%)	m2	1206.1			
307	040203006001	沥青混凝土 1.乳化沥青透层油; 2.50厚粗粒式沥青砼(Ac-25); 3.40厚中粒式沥青砼(Ac-16); 4.其余详设计	m2	1206.1			
3.5 安装工程							
3.5.1 电气工程							
308	030412007001	一般路灯 1.名称:庭院灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:150W 白色金卤光源 4.其余详设计	套	11			
309	030412004004	装饰灯 1.名称:草坪灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:15W 暖白色节能光源 4.安装形式:满足设计要求	套	12			
310	030404017007	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:详见系统图 3.规格:15KW 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:满足设计要求 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
311	030408001006	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	259.45			
312	030408001007	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	80			
313	030408001008	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*95 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	60.11			
314	030408006004	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	56			
315	030408006005	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	2			
316	030408006006	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV22 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第27页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
317	030411001009	配管 1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	253.13			
318	030411001010	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	80			
319	030412007002	成品灯柱 1.名称:成品灯柱 2.型号:满足设计及招标文件要求 3.规格:满足设计及招标文件要求 4.其余详设计	套	2			
320	030408003001	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:YDD 3.规格:100 4.敷设方式:埋地	m	59.05			
3.5.2 给排水工程							
321	031001006012	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:HDPE 4.连接形式:热熔 5.警示带形式:满足设计要求	m	112.33			
322	031001006013	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚氯乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式:粘结 5.警示带形式:满足设计要求	m	306.25			
3.5.3 外线							
323	030410001001	电杆组立 1.名称:电杆 2.材质:混凝土 3.规格:φ 190X15XMXG 4.类型:带绝缘子3套 5.地形: 6.土质: 7.底盘、拉盘、卡盘规格:拉盘2块等详见设计 8.拉线材质、规格、类型:拉线2根 9.现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层 要求:根据设计	根	11			
324	030410002001	横担组装 1.名称:直线横担 2.材质: 3.规格:∠75×8,1500mm,D200 4.类型: 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	11			
325	030410002002	横担组装 1.名称:避雷器横担 2.材质: 3.规格:∠60×6×1600 4.类型:配1付U型抱箍Φ200 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第28页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
326	030410003001	导线架设 1.名称:导线 2.型号:JKLYJ-50 3.规格: 4.地形: 5.跨越类型	km	1.626			
327	030410004001	杆上设备 1.名称:分界真空断路器 2.型号:12kV/630A 3.规格: 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	台	1			
328	030410004002	杆上设备 1.名称:避雷器 2.型号:HY5WS2-16.5/50 3.规格:每只配SLG-1B设备线夹1只 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	组	1			
329	030408003002	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	15			
330	030408006007	电力电缆头 1.名称:冷缩电缆户外终端头 2.型号:3*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):10	个	2			
331	030408001009	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	15			
332	03B002	JDL-50/240F型绝缘验电接地环装	个	1			
333	03B003	故障指示器	个	5			
334	03B004	带电接火	个	1			
335	030409002003	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:40*4 4.安装部位: 5.安装形式:	m	45			
336	030409003003	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质: 3.规格:35 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	99			
337	030414009001	避雷器 1.名称: 2.电压等级(kV)	组	1			
338	030414011001	接地装置 1.名称: 2.类别	系统/组	1			
	3.5.4 内线						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第29页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
339	030401002001	干式变压器 1.名称:箱变 2.型号: 3.容量(kV·A):630 4.电压(kV): 5.油过滤要求: 6.干燥要求: 7.基础型钢形式、规格: 8.网门、保护门材质、规格: 9.温控箱型号、规格	台	1			
340	030413004001	管道包封 1.名称:电缆包封 2.规格:690*490 3.混凝土强度等级:根据设计	m	269			
341	030408003003	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	538			
342	030408003004	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:100 4.敷设方式	m	269			
343	030409002004	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:50*5 4.安装部位: 5.安装形式	m	269			
344	030408001010	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV3*95+2*50 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	320			
345	030408006008	电力电缆头 1.名称:电缆户外终端头 2.型号:3*95+2*50 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	4			
346	030413005001	人(手)孔砌筑 1.名称: 2.规格:电缆井 3.类型	座	3			
347	03B005	土方挖填	m ³	148.488			
348	030414002001	送配电装置系统 1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV):1 4.类型	系统	2			
349	030414001001	电力变压器系统 1.名称: 2.型号: 3.容量(kV·A)	系统	1			
4 大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程							
4.1 土建工程							
350	010101001003	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	230.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第30页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
351	010101004004	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.1m 3.弃土运距:综合考虑	m3	238.06			
352	010103001005	回填方 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	198.09			
353	010103002004	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:20km	m3	39.97			
354	010103004003	竣工清理	m3	2539.704			
355	010501001005	垫层 1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:c15	m3	9.268			
356	010501003004	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	47.43			
357	010501002003	带形基础(内墙下) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	2.205			
358	010502001003	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	21.34			
359	010502003002	异形柱 1.柱形状:L型 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:c30	m3	7.9792			
360	010502002002	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c20	m3	7.36			
361	010515001026	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,箍筋,直径6.5	t	0.242			
362	010515001027	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB400,箍筋,直径6.5	t	0.199			
363	010515001028	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径8	t	4.434			
364	010515001029	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径10	t	0.327			
365	010515001030	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.022			
366	010515001031	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径6.5	t	0.017			
367	010515001032	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径8	t	5.985			
368	010515001033	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径10	t	0.773			
369	010515001034	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径12	t	0.745			
370	010515001035	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径14	t	1.366			
371	010515001036	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径16	t	3.598			
372	010515001037	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径18	t	5.724			
373	010515001038	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径20	t	1.911			
374	010515001039	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径22	t	1.146			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第31页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
375	010515009003	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类: 2.规格:HRB400 直径6	t	0.079			
376	010516003002	机械连接 1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:直径16、18、20	个	591			
377	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	0.834			
378	010503002002	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	37.8237			
379	010505001003	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	67.84			
380	010505001004	坡屋面折板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	30.03			
381	010503004003	圈梁-卫生间返沿 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	1.64			
382	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c20	m3	25.46			
383	010506001002	直形楼梯 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.120厚	m2	17.65			
384	010506001003	直形楼梯 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.120厚	m2	25.82			
385	010507005002	扶手、压顶(窗台压顶) 1.断面尺寸: 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	3.563			
386	010507001004	散水 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,压实系数大于等于0.9,向外坡4%,150厚3:7灰土 2.面层厚度:60厚c20细石混凝土,随打随抹 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:中距6m设置10mm间隔缝	m2	58.6			
387	010507004002	台阶 1.素土夯实; 2.300厚3:7灰土,分两步夯实; 3.60厚C20混凝土; 4.素水泥浆结合层一道; 4.30厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层; 5.40厚花岗岩踏步板和踢面板,正背面及四周边满涂防污剂,灌稀水泥浆擦缝 6.沥青胶泥嵌缝 7.参照图集L13J9-1 P103第1个	m2	9.6			
388	010507001005	坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,300厚3:7灰土,分两步夯实 2.面层厚度:80厚C20细石混凝土,随打随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:c20 5.图集L13J12p25 做法5	m2	6.21			
389	010402001003	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级	m3	121.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第32页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
390	010504001001	直形墙(混凝土墙上翻) 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	5.98			
391	010515003004	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m2	454.701			
392	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m2	79.164			
393	010801002003	木质门带套 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度	m2	43.51			
394	010201001003	换填垫层(一层) 1.材料种类及配比:150厚3:7灰土 2.压实系数:素土夯实,压实系数 ≥ 0.9 3.掺加剂品种	m3	30.7305			
395	010501001006	垫层-楼地面 1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:c15	m3	12.31			
396	010904002005	楼(地)面涂膜防水-一层办公楼、餐厅等非水湿房间 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.增强材料种类: 4.反边高度	m2	169.27			
397	010904002006	楼(地)面涂膜防水-一、层卫生间、厨房 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2厚 3.增强材料种类: 4.在地漏、阴阳角、穿板竖管等部位用防水材料封堵管口、浓缩剂加强层一道	m2	85.19			
398	010904002007	楼(地)面涂膜防水-二层卫生间、厨房 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.增强材料种类: 4.在地漏、阴阳角、穿板竖管等部位用防水材料封堵管口、浓缩剂加强层一道	m2	85.19			
399	010903002002	墙面涂膜防水(卫生间厨房墙面) 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	m2	175.24			
400	010902002001	屋面涂膜防水(坡屋面) 1.防水膜品种:高分子涂膜防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 2遍 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.0.4厚聚乙烯膜	m2	248.62			
401	010902002002	屋面涂膜防水(上人平屋面) 1.防水膜品种:高分子涂膜防水 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 2遍	m2	26.5			
402	011001005001	保温隔热楼地面 1.保温隔热部位:楼地面 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑聚苯保温板(B1级) 3.隔气层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法: 5.防护材料种类、做法:最薄处40厚c20细石混凝土找坡,坡度1%	m2	7.63			
403	011001001004	保温隔热屋面(坡屋面) 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯保温板(B1级) 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.防护材料种类、做法	m2	248.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第33页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
404	011001001005	保温隔热屋面(上人屋面) 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:70厚挤塑聚苯保温板(B1级) 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:20厚1:3水泥砂浆找平层 4.防护材料种类、做法	m ²	26.5			
405	011001003006	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式: 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:70厚挤塑聚苯保温板(B1级) 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:5厚干拌类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 8.粘结材料种类及做法: 9.防护材料种类及做法	m ²	554.694			
406	010902004003	屋面排水管 1.排水管品种、规格:DN100 pvc 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:综合考虑 3.接缝、嵌缝材料种类:详见设计,图集L13J5-1	m	65.7			
4.2 装饰工程							
407	011102001002	石材楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比: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:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	m ²	169.27			
408	011102003003	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚铺地砖 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆填缝 6.酸洗、打蜡要求	m ²	57.85			
409	011102001003	石材楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝	m ²	273.13			
410	011101003003	细石混凝土楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土随打随抹平,60x50分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格处断开	m ²	26.5			
411	011105002003	石材踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘结层厚度、材料种类:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.面层材料品种、规格、颜色:3-5厚1:1水泥砂浆粘贴,8-12厚花岗岩,稀水泥浆擦缝 4.防护材料种类	m ²	60.414			
412	011102001004	石材台阶面 1.找平层厚度、砂浆配合比:60厚C20混凝土 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:4干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:40厚花岗岩 4.嵌缝材料种类: 5.防护层材料种类: 6.酸洗、打蜡要求	m ²	17.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第34页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
413	011201001010	墙面一般抹灰-面砖墙面 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m ²	179.4			
414	011201001011	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平,5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m ²	996.09			
415	011407001006	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m ²	996.09			
416	011204003002	块料墙面 1.墙体类型: 2.安装方式:4厚瓷砖胶黏剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖贴至顶棚 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝	m ²	179.4			
417	011101003004	细石混凝土楼地面-坡屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土持钉层,内配Φ4 100*100钢筋网	m ²	248.62			
418	010901001002	瓦屋面 1.瓦品种、规格:红色沥青瓦 2.挂瓦条∠30*4,中距按瓦规格 3.顺水条-25*5,中距500	m ²	248.62			
419	010901001003	瓦屋面(脊瓦) 1.瓦品种、规格:红色沥青瓦	m	93.32			
420	011201001012	墙面一般抹灰-外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚外墙度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:8水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆找平	m ²	528.3			
421	011407001007	墙面喷刷涂料-真石漆 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m ²	528.3			
422	011301001003	天棚抹灰 1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类: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 3.砂浆配合比:满足设计要求	m ²	496.1			
423	011407002003	天棚喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:满刮腻子两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m ²	496.1			
424	011502001002	吊顶天棚 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格:满足设计要求	m ²	50.22			
425	011502008005	GRC装饰线条-一层四周(纵向长度630mm) 1.基层类型: 2.线条规格:成品 GRC装饰线脚(厂家定做) 3.线条安装部位: 4.填充材料种类: 5.其他详图纸	m	65.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第35页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
426	011502008006	GRC装饰线条-露台(纵向长度860mm) 1.基层类型: 2.线条规格:成品 GRC装饰线脚(厂家定做) 3.线条安装部位: 4.填充材料种类: 5.其他详图纸	m	10			
427	011208002002	成品装饰柱—露台外侧 1.柱截面、高度尺寸:950mm 2.柱材质:装饰柱	m	15.2			
428	011208002003	成品装饰柱——楼门厅 1.柱截面、高度尺寸:详图纸 2.柱材质:装饰柱	根	2			
429	011503002002	硬木扶手、栏杆、栏板-楼梯 1.扶手材料种类、规格:木扶手 2.栏杆材料种类、规格: 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.参照图集L13J8 46-1	m	22.4			
430	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.栏板材料种类、规格、颜色:高度1100mm 4.参照图集L13J8 64-6	m	4.8			
431	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:不锈钢 3.栏板材料种类、规格、颜色:高度1100mm 4.参照图集L13J12 21-1	m	9			
432	010809004002	石材窗台板 1.粘结层厚度、砂浆配合比:水泥砂浆 2.窗台板材质、规格、颜色:大理石窗台板 3.详设计	m ²	8.23			
4.3 安装工程							
4.3.1 电气工程							
433	030404017008	配电箱 1.名称:AP 2.型号:80KW 详见系统图 3.规格:600*800*250 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 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:墙上明装	台	1			
434	030404017009	配电箱 1.名称:1AL 2.型号:20KW 详见系统图 3.规格:500*600*120 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
435	030404017010	配电箱 1.名称:2AL 2.型号:20KW 详见系统图 3.规格:500*600*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² , 无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第36页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
436	030404017011	配电箱 1.名称:3AL 2.型号:20KW 详见系统图 3.规格:500*600*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² , 无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
437	030404017012	配电箱 1.名称:厨房电源箱1AP-CF 2.型号:20KW 详见系统图 3.规格:400*500*200 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 7.安装方式:挂墙明装	台	1			
438	030412005005	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号: 3.规格:2*36W 功率因数大于0.9 4.安装形式:吸顶或吊顶内安装	套	27			
439	030412005006	荧光灯 1.名称:环节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	10			
440	030412001002	普通灯具 1.名称:防水防尘灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.类型:吊顶内安装	套	14			
441	030412004005	装饰灯 1.名称:应急照明灯 2.型号: 3.规格:1*13W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地2.5m明装	套	8			
442	030412004006	装饰灯 1.名称:应急式安全出口灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:门上0.2m明装	套	1			
443	030412004007	装饰灯 1.名称:应急疏散指示灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地0.5m暗装	套	7			
444	030404034005	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP36K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	7			
445	030404034006	照明开关 1.名称:单极防溅开关 2.材质: 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
446	030404034007	照明开关 1.名称:双极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第37页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
447	030404034008	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
448	030404034009	照明开关 1.名称:三极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
449	030404035007	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	33			
450	030404035008	插座 1.名称:安全型五孔防水插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地1.8m暗装	个	2			
451	030404035009	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	10			
452	030404035010	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	3			
453	030411006004	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	147			
454	030408001011	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	82.98			
455	030408001012	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配	m	80			
456	030408006009	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:55mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	8			
457	030408J0C010	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:120mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			
458	030411004005	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	1838.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第38页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
459	030411004006	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	2268.74			
460	030411001011	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	684.82			
461	030411001012	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	821.41			
462	030411001013	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	75.88			
463	030411001014	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	80			
464	030404032002	端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.安装部位:距地0.3m暗装	台	6			
465	030409008005	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			
466	030409008006	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格:	块	4			
467	030409005003	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块编号	m	226.1			
468	030409003004	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	143.2			
469	030409002005	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式:	m	70.89			
4.3.2 弱电工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第39页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
470	030411003002	桥架 1.名称:弱电金属桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:150*100 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求	m	95.55			
471	030413001002	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质: 3.规格:	kg	70.16			
472	030502004003	电视、电话插座 1.名称:电话网络插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	23			
473	030502004004	电视、电话插座 1.名称:电视插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	6			
474	030411006005	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	54			
475	030502010002	配线架 1.名称:综合布线配线架 2.规格: 3.容量:满足设计要求	个(块)	1			
476	030502003004	分线接线箱(盒) 1.名称:弱电分线箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	4			
477	030502003005	分线接线箱(盒) 1.名称:电话网络交接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			
478	030502003006	分线接线箱(盒) 1.名称:电视前端箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			
479	030411001015	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	354.21			
480	030411001016	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	50			
481	030411001017	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	120			
482	030502005002	双绞线缆 1.名称:网络线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管敷设	m	728.546			
483	03B006	弱电公司深化设计后施工暂列费用	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第40页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
	4.3.3	给排水工程					
	4.3.3.1	给水系统					
484	031001006014	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de20 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	13.22			
485	031001006015	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de25 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	6.41			
486	031001006016	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de32 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	12.42			
487	031001006017	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de40 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	7.99			
488	031001006018	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de50 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	16.59			
489	030817008005	套管制作安装 1.类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道公称直径DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	1			
490	030817008006	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	4			
491	031003013002	水表 1.安装部位(室内外): 室内 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	组	1			
492	031003001005	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第41页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
493	031003001006	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
494	031003001007	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN15 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
495	031003001008	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
496	031208002003	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 40mm 3.管道外径: 57mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m3	0.45			
497	031208007003	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m2	17.83			
4.3.3.2 排水系统							
498	031001006019	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 50mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	23.43			
499	031001006020	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 75mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	2.55			
500	031001006021	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	7.33			
501	031001006022	塑料管 1.安装部位: 室内(立管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC排水塑料管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	16.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第42页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
502	031001005002	铸铁管 1.安装部位: 室内(排出) 2.介质: 排水 3.材质、规格: 机制排水铸铁管DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及相关规范要求	m	3.66			
503	030817008007	套管制作安装 1.类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 介质管道公称直径DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	1			
504	030817008008	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	4			
505	031208002004	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 20mm 3.管道外径: 133mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m3	0.14			
506	031208007004	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m2	8.35			
4.3.3.3 卫生器具							
507	031004006002	大便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 蹲式, 自闭冲洗阀冲洗 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	5			
508	031004003002	洗脸盆 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 洗脸盆 感应水嘴 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	4			
509	031004010001	淋浴器 1.材质、规格: 按设计要求 2.组装形式: 综合考虑 3.附件名称、数量: 配件成套	套	2			
510	031004014003	给、排水附(配)件 1.材质: 地漏 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	7			
511	031004014004	给、排水附(配)件 1.材质: 清扫口 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	4			
512	031006012001	热水器、开水炉 1.能源种类: 电热水器 2.型号、容积: 综合考虑 3.安装方式: 吊装	台	1			
4.3.3.4 灭火器							
513	030901013003	灭火器箱 1.形式: 灭火器箱 2.规格、型号: 550*175*540	套	6			
514	030901013004	灭火器 1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC3	具	12			
4.3.3.5 雨水系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第43页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
515	031001006023	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC雨水排水管 110mm 4.连接形式:粘结 5.阻火圈设计要求:按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验、通球试验 7.警示带形式:无	m	38.76			
5 程家小里传达室							
5.1 土建工程							
516	010101001004	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	17.6			
517	010101004005	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.1m 3.弃土运距:综合考虑	m ³	12.35			
518	010103001006	回填方 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	3.413			
519	010103002005	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:20km	m ³	4.779			
520	010103004004	竣工清理	m ³	68.64			
521	010501001007	垫层 1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:c15	m ³	1.3			
522	010501003005	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m ³	4.61			
523	010501002004	带形基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c15	m ³	1.83			
524	010502001004	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m ³	2.47			
525	010502002003	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c20	m ³	0.32			
526	010515001040	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,箍筋,直径6.5	t	0.014			
527	010515001041	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径6.5	t	0.053			
528	010515001042	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径8	t	0.123			
529	010515001043	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.004			
530	010515001044	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径8	t	0.575			
531	010515001045	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径12	t	0.286			
532	010515001046	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径14	t	0.221			
533	010515001047	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径16	t	0.188			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第44页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
534	010516003003	机械连接 1.连接方式:机械连接 2.螺纹套筒种类:直螺纹 3.规格:直径16、18、20	个	16			
535	010503002003	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	1.342			
536	010505001005	坡屋面折板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	6.33			
537	010503004004	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c20	m3	1.98			
538	010402001004	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级	m3	10.74			
539	010402001005	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:烧结页岩砖 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	1.72			
540	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m2	5.16			
541	010801002004	木质门带套 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度	m2	1.68			
542	010802001003	金属(塑钢)门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框或扇外围尺寸: 3.门框、扇材质:铝合金门联窗 4.玻璃品种、厚度	m2	7.28			
543	010904002008	楼(地)面涂膜防水-卫生间 1.防水膜品种:911非焦油聚氨酯防水涂膜二度 2.涂膜厚度、遍数:厚2 3.增强材料种类: 4.40厚c20 细石混凝土(内配A6@150双向钢筋)	m2	3.24			
544	010903002003	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:聚氨酯防水涂膜 2.涂膜厚度、遍数:2厚 3.增强材料种类	m2	10.85			
545	010902001002	屋面卷材防水-坡屋面 1.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材,3厚 2.防水层数: 3.防水层做法:SBS改性沥青防水卷材,3厚 4.找平层:20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	52.74			
546	011001001006	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:45厚挤塑聚苯保温板(B1级) 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4.防护材料种类、做法:50厚c30防水混凝土,设置A4@150双向钢筋网片 5.设置6mx6m分格缝,分格缝内嵌聚氨酯填密封材料,钢筋网片在分格缝处断开	m2	52.74			
547	010901001004	瓦屋面 1.瓦品种、规格:陶瓦 2.粘结层砂浆的配合比:1:2水泥砂浆粉挂瓦条,30x30,中距同瓦长,每条挂瓦条留20宽泄水槽@600	m2	52.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第45页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
548	011001003007	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:保温板 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能:挤塑板 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:25厚厚EPS保温板 7.增强网及抗裂防水砂浆种类:10厚抗裂砂浆,复合热镀锌电焊网一层,锚钉加固 8.粘结材料种类及做法:8厚1:0.2:2水泥石灰膏砂浆粘结层 9.防护材料种类及做法	m2	85.7			
549	010501001008	垫层-楼地面 1.混凝土种类: 2.混凝土强度等级:c15 3.100厚碎石垫层, 60厚c15混凝土	m3	3.6			
550	010515003005	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m2	45.828			
551	010507001006	散水 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实 2.面层厚度:70厚c15混凝土,随打随抹 3.混凝土种类:商砼 4.混凝土强度等级:C15	m2	16			
552	010507004003	台阶 1.素土夯实; 2.80厚3:7灰土; 3.80厚C15混凝土; 4.20厚1:2水泥浆;	m2	3.1			
5.2 装饰工程							
553	011102003004	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:25厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:8-10厚防滑地砖 面层, 600x600 4.嵌缝材料种类:干水泥浆填缝 6.酸洗、打蜡要求	m2	14.4			
554	011101003005	细石混凝土楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土(内配a6-150双向钢筋)	m2	14.4			
555	011201001013	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道, 12厚1:3水泥砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.1: 2.5水泥石灰砂浆	m2	25.6			
556	011407001008	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:成品腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m2	25.6			
557	011204003003	块料墙面 1.墙体类型:外墙 2.安装方式:瓷砖粘结剂贴 3.面层材料品种、规格、颜色:6-12厚240*60面砖 4.缝宽、嵌缝材料种类	m2	85.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第46页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
558	011302001003	吊顶天棚 1.吊顶形式、吊杆规格、高度:纸面石膏, 自攻螺丝拧紧 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢横撑龙骨19x25x0.5, 中距600, 轻钢中龙骨19x50x0.5, 中距600, 轻钢大龙骨50x15x1.5, 中距1000, A8钢筋吊杆双向吊点, 中距1000一个 3.基层材料种类、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格:满足设计要求	m ²	14			
559	011502008007	GRC装饰线条 1.基层类型: 2.线条规格:成品 GRC装饰线脚 3.线条安装部位: 4.填充材料种类	m	8			
5.3 安装工程							
5.3.1 电气工程							
560	030404017013	配电箱 1.名称:1AP1 2.型号:详见系统图 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² , 无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
561	030412005007	荧光灯 1.名称:环形节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	2			
562	030404034010	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP86K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	1			
563	030404035011	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	1			
564	030404035012	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	1			
565	030411006006	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	5			
566	030408001013	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配	m	51			
567	030408006011	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第47页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
568	030411004007	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	70.93			
569	030411004008	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	23.1			
570	030411001018	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	78.04			
571	030411001019	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	5.4			
572	030409008007	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			
573	030409005004	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	33.83			
574	030409003005	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:柱主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	10.4			
575	030409002006	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式	m	19.54			
576	030409008008	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格:	块	1			
6 程家小里室外工程							
6.1 土建工程							
6.1.1 围墙							
577	010101003003	挖沟槽土方 1.土壤类别: 2.挖土深度: 3.弃土运距	m ³	227.8314			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第48页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
578	010103001007	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	113.888			
579	010103002006	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑	m ³	113.9434			
580	010404001003	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C15素混凝土	m ³	19.3527			
581	010404001004	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚天然级配砂石(机械碾压,密实度不小于93%)	m ³	0.6221			
582	010501003006	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.2163			
583	010401001003	砖基础 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M5砂浆 4.防潮层材料种类:满足设计要求	m ³	94.0928			
584	010401003002	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.墙体类型:实心墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m ³	84.8224			
585	010401009002	实心砖柱 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.柱类型:方形柱 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m ³	23.5469			
586	010507005003	扶手、压顶 1.断面尺寸:80*700, 240*100 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m ³	10.0158			
587	010515001048	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Φ8	t	0.2858			
588	01B006	双轨电动伸缩门 1.不锈钢材质 1200高 8m长 2.满足设计要求	套	1			
6.1.2 座墙							
589	010401003003	实心砖墙(座墙) 1.砖品种、规格、强度等级:Mu10 2.墙体类型:Mu10机制砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m ³	4.93			
590	010404001005	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:200厚C20混凝土	m ³	1.183			
591	011204001002	石材墙面 1.墙体类型:砖墙 2.安装方式: 3.面层材料品种、规格、颜色:20mm厚100x400 4.缝宽、嵌缝材料种类: 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求	m ²	7.29			
592	011204001003	石材压顶 1.100mm厚420x600锈石细凿面压顶	m ²	4.93			
6.1.3 安装部分土建							
593	010101003004	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m ³	386.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第49页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
594	010101004006	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	130.5			
595	010103001008	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	501.77			
596	040504009002	雨水口 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁 QT-500-7,750*450 2.垫层、基础材质及厚度:100厚混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.砌筑材料品种、规格:MU15烧结砖 5.砂浆强度等级及配合比:M10	座	6			
597	010401011005	给水阀门井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 3.垫层材料种类、厚度: 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:铸铁井盖,满足设计要求 6.混凝土强度等级:C25 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类: 9.参照图集05SS907 P4-26	座	3			
598	010401011006	电力井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	2			
599	010401011007	雨水井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类	座	3			
600	010401011008	污水井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	2			
601	010507006002	化粪池、检查井 1.部位: 2.混凝土强度等级: 3.防水、抗渗要求: 4.参照图集03S702 型号G2-4QF 5.其余详见设计	座	1			
6.2 装饰工程							
602	011201001014	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:9mm厚1:2水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹面打光 4.装饰面材料种类	m2	1216.3363			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第50页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
603	011202001002	柱、梁面一般抹灰 1.柱(梁)体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比: 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	19.088			
604	011407001009	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满刮 5.涂料品种、喷刷遍数:刷黄色环保乳胶漆两遍	m ²	1297.2015			
6.3 园林绿化工程							
6.3.1 园路工程							
605	050201001005	园路 1.路床土石类别:素土夯实,压实度≥90% 2.垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C15素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:38*89防腐木龙骨,140*38樟子松防腐木	m ²	52.363			
606	050201003002	路牙铺设 1.垫层厚度、材料种类:100厚天然级配砂石(机械碾压,密实度大于93%),150厚C15混凝土 2.路牙材料种类、规格:600*150*220厚济南青火烧面路缘石 3.砂浆强度等级:20厚1:2水泥砂浆卧牢	m	331.515			
607	050201005002	嵌草砖(格)铺装 1.垫层厚度:天然级配砂石250厚(机械碾压,密实度大于93%) 2.铺设方式:60厚中粗砂垫层 3.嵌草砖(格)品种、规格、颜色:80厚嵌草砖 4.漏空部分填土要求:内填60厚种植土 5.其他详设计	m ²	117.98			
6.3.2 绿化种植工程							
608	050101010002	整理绿化用地	m ²	859			
609	050102001011	栽植乔木 1.种类:黑松 2.胸径或干径:8cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期: 5.其他:定干高度1.5-2.2m,其他详见设计;	株	8			
610	050102001012	栽植乔木 1.种类:雪松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:其他详见设计;	株	1			
611	050102001013	栽植乔木 1.种类:黑松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高>3.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:其他详见设计;	株	16			
612	050102001014	栽植乔木 1.种类:大叶女贞 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度1.8-2.0m,其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第51页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
613	050102001015	栽植乔木 1.种类:国槐 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>4.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度2.0-2.5m,其他详见设计;	株	27			
614	050102001016	栽植乔木 1.种类:樱花 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m,其他详见设计;	株	16			
615	050102002003	栽植灌木 1.种类:紫薇 2.根盘直径:6cm 3.冠丛高:树高>2.0米 4.蓬径:冠幅>1.5米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:定干高度0.3-0.8m,冠型丰满,其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	5			
616	050102001017	栽植乔木 1.种类:紫玉兰 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m,其他详见设计;	株	1			
617	050102001018	栽植乔木 1.种类:紫叶李 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>3.0米,冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.8-1.2m,其他详见设计;	株	20			
618	050102002004	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高: 4.蓬径:冠幅>1米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:冠型丰满,其他详见设计;	株	8			
619	050102007002	栽植色带 1.苗木、花卉种类:龟甲冬青 2.株高或蓬径:树高0.4,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平米 4.养护期	m2	7.9			
620	050102007003	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:树高0.4米,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:一级养护一年; 5.综合内容:栽植、养护等	m2	12			
621	050102012002	铺种草皮 1.草皮种类:马尼拉草坪 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一级养护一年; 4.土质:种植土; 5.其他:详见设计; 6.综合内容:换填种植土、栽植、养护等	m2	983.8			
6. 道路工程							
622	040202006002	石灰、粉煤灰、碎(砾)石 1.300厚二灰碎石垫层; 2.素土分层夯实(重型压实,密实度不低于95%)	m2	425.43			
623	040203006002	沥青混凝土 1.乳化沥青透层油; 2.50厚粗粒式沥青砼(AC-25); 3.40厚中粒式沥青砼(AC-16); 4.其余详设计	m2	425.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第52页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	6.5 安装工程						
	6.5.1 电气工程						
624	030412007003	一般路灯 1.名称:庭院灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:150W 白色金卤光源 4.其余详设计	套	9			
625	030412004008	装饰灯 1.名称:草坪灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:15W 暖白色节能光源 4.安装形式:满足设计要求	套	12			
626	030404017014	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:详见系统图 3.规格:15KW 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:满足设计要求 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			
627	030408001014	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	364.25			
628	030408001015	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	60			
629	030408006012	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	38			
630	030408006013	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV22 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	2			
631	030411001020	配管 1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	342.85			
632	030411001021	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计按要求	m	60			
633	050412007004	成品灯柱 1.名称:成品灯柱 2.型号:满足设计及招标文件要求 3.规格:满足设计及招标文件要求 4.其余详设计	套	2			
	6.5.2 给排水工程						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第53页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
634	031001006024	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:HDPE DN150 4.连接形式:热熔 5.警示带形式:满足设计要求	m	96.68			
635	031001006025	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚氯乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式:粘结 5.警示带形式:满足设计要求	m	46.4			
636	031001006026	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚氯乙烯双壁波纹管 DN200 4.连接形式:粘结 5.警示带形式:满足设计要求	m	104.96			
6.5.3 内线							
637	030401002002	干式变压器 1.名称:箱变 2.型号: 3.容量(kV·A):630 4.电压(kV): 5.油过滤要求: 6.干燥要求: 7.基础型钢形式、规格: 8.网门、保护门材质、规格: 9.温控箱型号、规格:	台	1			
638	030413004002	管道包封 1.名称:电缆包封 2.规格:690*490 3.混凝土强度等级:根据设计	m	45			
639	030408003005	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	90			
640	030408003006	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:100 4.敷设方式	m	45			
641	030409002007	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:50*5 4.安装部位: 5.安装形式:	m	45			
642	030408001016	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:VV3*95+2*50 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	80			
643	030408006014	电力电缆头 1.名称:电缆户外终端头 2.型号:3*95+2*50 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	4			
644	030413005002	人(手)孔砌筑 1.名称: 2.规格:电缆井 3.类型:	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第54页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
645	03B007	土方挖填	m3	24.84			
646	030414002002	送配电装置系统 1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV):1 4.类型	系统	2			
647	030414001002	电力变压器系统 1.名称: 2.型号: 3.容量(kV·A)	系统	1			
6.5.4 外线							
648	030410001002	电杆组立 1.名称:电杆 2.材质:混凝土 3.规格:φ 190X15XMXG 4.类型:带绝缘子3套 5.地形: 6.土质: 7.底盘、拉盘、卡盘规格:拉盘2块等详见设计 8.拉线材质、规格、类型:拉线2根 9.现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层 要求:根据设计	根	9			
649	030410002003	横担组装 1.名称:直线横担 2.材质: 3.规格:∠ 75×8,1500mm,D200 4.类型: 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	9			
650	030410002004	横担组装 1.名称:避雷器横担 2.材质: 3.规格:∠ 60×6×1600 4.类型:配1付U型抱箍Φ 200 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	1			
651	030410003002	导线架设 1.名称:导线 2.型号:JKLYJ-50 3.规格: 4.地形: 5.跨越类型	km	1.26			
652	030410004003	杆上设备 1.名称:分界真空断路器 2.型号:12kV/630A 3.规格: 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	台	1			
653	030410004004	杆上设备 1.名称:避雷器 2.型号:HY5WS2-16.5/50 3.规格:每只配SLG-1B设备线夹1只 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	组	1			
654	030408003007	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第55页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
655	030408006015	电力电缆头 1.名称:冷缩电缆户外终端头 2.型号:3*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):10	个	2			
656	030408001017	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	15			
657	03B008	JDL-50/240F型绝缘验电接地环装	个	1			
658	03B009	故障指示器	个	5			
659	03B010	带电接火	个	1			
660	030409002008	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:40*4 4.安装部位: 5.安装形式	m	45			
661	030409003006	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质: 3.规格:35 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	90			
662	030414009002	避雷器 1.名称: 2.电压等级(kV)	组	1			
663	030414011002	接地装置 1.名称: 2.类别	系统/组	1			
7 大沽河拦河闸坝早期管理用房工程							
7.1 建筑工程							
664	010101001005	平整场地 1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	406.89			
665	010103004005	竣工清理	m ³	693.62			
666	010101004007	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2.1m 3.弃土运距:综合考虑	m ³	920.18			
667	010103001009	回填方 1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:土方 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m ³	752.99			
668	010103002007	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:20km	m ³	147.11			
669	010501001009	垫层-独基 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	19.263			
670	010501001010	垫层-条基 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	0.244			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第56页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
671	010501003007	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	78.94			
672	010501002005	带形基础-楼梯基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.588			
673	010502001005	矩形柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	25.23			
674	010502003003	异形柱 1.柱形状:圆柱 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	2.517			
675	010502003004	异形柱 1.柱形状:异形柱 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30	m3	29.851			
676	010502002004	构造柱 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	5.524			
677	010503002004	矩形梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	56.629			
678	010505001006	有梁板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.853			
679	010505003001	平板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	70.935			
680	010505003002	平板-屋面板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	52.686			
681	010503004005	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.卫生间防水反沿及档台	m3	2.862			
682	010507005004	扶手、压顶 1.断面尺寸:0.1*0.35m 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	0.936			
683	010515003006	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m2	696.72			
684	010515003007	钢筋网片-楼梯间、人流通道 钢筋种类、规格:墙面钢丝网	m2	243.14			
685	010503005002	过梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	6.268			
686	010402001006	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级	m3	152.33			
687	010401012003	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:楼板或梁下的斜砌墙 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求	m3	14.23			
688	010515001049	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300, 箍筋, 直径6.5	t	0.368			
689	010515001050	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径6.5	t	0.012			
690	010515001051	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径8	t	6.887			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第57页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
691	010515001052	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400, 箍筋, 直径10	t	0.548			
692	010515001053	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	1.227			
693	010515001054	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径8	t	0.137			
694	010515001055	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径8	t	0.851			
695	010515001056	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径10	t	14.463			
696	010515001057	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径12	t	0.595			
697	010515001058	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径14	t	2.572			
698	010515001059	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径16	t	6.538			
699	010515001060	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径18	t	10.238			
700	010515001061	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径20	t	1.567			
701	010515001062	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径22	t	0.379			
702	010515001063	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径25	t	0.02			
703	010506001004	直形楼梯 1.混凝土种类:商混 2.混凝土强度等级:C30 3.120厚	m2	29.66			
704	010515011003	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	根	192			
705	010515009004	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	0.358			
706	010516003004	机械连接 1.连接方式:机械连接 2. 3.规格:Φ16,Φ18,Φ20	个	244			
707	010505008004	雨篷、悬挑板、阳台板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30, P6	m3	1.993			
708	010507001007	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实, 向外坡3%-5%, 150厚3:7灰土 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 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:满足设计要求 6.参照图集L13J9-1 P95 第2个	m2	63.09			
709	010507004004	台阶 1.素土夯实; 2.300厚3:7灰土分两步夯实; 3.60厚C20混凝土; 4.素水泥浆结合层一道; 5.40厚1:4干硬性水泥砂浆粘结层; 6.40厚花岗岩踏步板和踢面板, 正背面及四周边满涂防污剂, 灌稀水泥浆擦缝 7.沥青胶泥嵌缝 8.参照图集L13J9-1 P102 第2个	m2	32.76			
710	010801002005	木质门带套-成品夹板门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度: 3.满足设计要求	m2	36.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第58页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
711	010801004002	木质防火门 1.门代号及洞口尺寸:FM乙1021 2.镶嵌玻璃品种、厚度:满足设计要求, 甲方定制	m ²	4.2			
712	010802001004	金属(塑钢)门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框或扇外围尺寸:简易防盗门 4.玻璃品种、厚度:1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:满足设计要求 3.玻璃品种、厚度:满足设计要求	m ²	13.72			
713	010802001005	金属(塑钢)门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.门框或扇外围尺寸:断桥隔热铝合金门 3.门框、扇材质: 4.玻璃品种、厚度:1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:断桥隔热铝合金门 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m ²	10.29			
714	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:65系列断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E 4.其余详设计	m ²	160.36			
715	010807004002	金属纱窗 1.窗代号及框的外围尺寸:详见门窗表 2.框材质:铝合金框 3.窗纱材料品种、规格:金刚纱	m ²	45.26			
716	010903003001	墙面砂浆防水(防潮) 1.防水层做法: 2.砂浆厚度、配合比: 3.钢丝网规格	m ²	41.01			
717	010201001004	换填垫层 1.材料种类及配比:150厚3:7灰土 2.压实系数:素土夯实, 压实系数 ≥ 0.9 3.掺加剂品种	m ³	56.08			
718	010501001011	垫层-地面 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	22.43			
719	010904002009	楼(地)面涂膜防水-一层大理石地面 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.增强材料种类:满足设计要求	m ²	254.26			
720	011101006002	平面砂浆找平层 找平层厚度、砂浆配合比:最薄处40厚C20细石混凝土找坡层, 坡度1%, 20厚1:3水泥砂浆抹平	m ²	116.06			
721	010904002010	楼(地)面涂膜防水-一层铺地砖防水地面 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:2厚 3.增强材料种类:刷基层处理剂一道, 满足设计要求 4.在地漏、阴阳角、穿板竖管等部位用防水材料封堵管口, 浓缩剂加强层一遍	m ²	116.06			
722	011101005002	保温隔热楼地面 1.保温隔热部位:阳台 2.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚挤塑型聚苯保温板(B1) 3.隔离层材料品种、厚度: 4.粘结材料种类、做法:刷基层处理剂一套 5.一二层开敞阳台	m ²	22.2			
723	010904002011	楼(地)面涂膜防水-二层铺地砖防水地面 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.2厚 3.增强材料种类:满足设计要求 4.用于二层水湿房间、二层开敞阳台 5.在地漏、阴阳角、穿板竖管等部位用防水材料封堵管口, 浓缩剂加强层一遍	m ²	34.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第59页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
724	010903002004	墙面涂膜防水 1.防水膜品种:合成高分子防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:满足设计要求	m ²	50.87			
725	011101006003	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处40厚C20细石混凝土找坡层,坡度1% 2.用于二层开敞阳台	m ²	11.1			
726	011101006004	平面砂浆找平层 1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,坡度1% 2.位置:二层水湿房间	m ²	23.5			
727	011001001007	保温隔热屋面 1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚挤塑聚苯板(B1级) 2.隔气层材料品种、厚度: 3.粘结材料种类、做法: 4.防护材料种类、做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	439.67			
728	010902002003	屋面涂膜防水-坡屋面 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:满足设计要求 4.0.4厚聚乙烯膜一层	m ²	905.9			
729	011101006005	平面砂浆找平层 找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	480.4			
730	011201001015	墙面一般抹灰-石材外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平层 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	323.96			
731	011201001016	墙面一般抹灰-真石漆外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一遍,9厚1:8水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类	m ²	386.14			
732	011001003008	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: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:板两面及侧面刷界面剂,配套胶粘剂粘贴,70厚挤塑聚苯板保温层(B1) 7.增强网及抗裂防水砂浆种类	m ²	494.76			
733	011001003009	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:门窗侧壁 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:30厚胶粉聚苯颗粒	m ²	64.65			
734	011101003010	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:阳台、檐口、雨棚等部位 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚胶粉聚苯颗粒	m ²	230.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第60页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
735	010401003004	实心砖墙 1.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 2.墙体类型:挡墙 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求 4.防潮层材料种类:20厚1:2水泥砂浆内加3-5%防水剂 5.参照图集L13J9-1 105/2	m3	3.1			
736	010514001002	烟道 1.单件体积: 2.参照图集L11J105 12	m3	0.91			
7.2 装饰工程							
737	011102001005	石材楼地面-大理石地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 5.用于一层办公房间及餐厅等非水湿房间	m2	254.23			
738	011102001006	石材楼地面-花岗石楼面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚磨光花岗岩(大理石)板,板背面刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 5.用于二层非水湿房间	m2	272.96			
739	011102003005	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚铺地砖 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆填缝 5.用于一层卫生间、厨房天井等水湿房间、开敞阳台,二层水湿房间、开敞阳台	m2	148.14			
740	011102003006	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚铺地砖 砖背刮水泥砂浆粘贴 4.嵌缝材料种类:稀水泥浆填缝 5.楼梯踏步防滑条,详L13J268/1	m2	22.4			
741	011105002004	石材踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.面层材料品种、规格、颜色:3-5厚1:1水泥砂浆粘贴,8-12厚花岗岩,稀水泥浆擦缝 4.防护材料种类	m2	50.18			
742	011105002005	石材踢脚线-楼梯踢脚线 1.踢脚线高度:150mm 2.粘贴层厚度、材料种类:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛,6厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.面层材料品种、规格、颜色:3-5厚1:1水泥砂浆粘贴,8-12厚花岗岩,稀水泥浆擦缝 4.防护材料种类	m2	2.08			
743	011204003004	块料墙面 1.墙体类型: 2.安装方式:4厚瓷砖胶黏剂,揉挤压实 3.面层材料品种、规格、颜色:5厚面砖贴至顶棚 4.缝宽、嵌缝材料种类:擦缝材料擦缝	m2	474.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第61页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
744	011201001017	墙面一般抹灰-面砖内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平	m ²	482.05			
745	011201001018	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道,9厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆压实抹平,5厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m ²	1377.13			
746	011407001010	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:柔性腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m ²	1345.76			
747	011301001004	天棚抹灰 1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类: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 3.砂浆配合比:满足设计要求	m ²	611.75			
748	011407002004	天棚喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m ²	611.75			
749	011302001004	吊顶天棚-卫生间、厨房 1.吊顶形式、吊杆规格、高度: 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格:铝合金条形板 5.压条材料种类、规格:满足设计要求	m ²	74.46			
750	011101003006	细石混凝土楼地面-坡屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:35厚C20细石混凝土持钉层,内配Φ4 100*100钢筋网	m ²	426.86			
751	010901001005	瓦屋面 1.瓦品种、规格:红色沥青瓦 2.挂瓦条∠30*4,中距按瓦规格 3.顺水条-25*5,中距500	m ²	426.86			
752	010901001006	瓦屋面(脊瓦) 1.瓦品种、规格:红色沥青瓦	m	69.52			
753	011201001019	墙面一般抹灰-外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 4.装饰材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	820.24			
754	011406003002	满刮腻子-外墙石材部分 1.基层类型:抹灰层 2.腻子种类:柔性耐水腻子 3.刮腻子遍数:满足设计要求	m ²	306.98			
755	011407001011	墙面喷刷涂料-真石漆 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m ²	552.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第62页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
756	011204001004	石材墙面 1.墙体类型:砌块墙 2.安装方式:干挂 3.面层材料品种、规格、颜色:25-30厚石材板 4.缝宽、嵌缝材料种类:密封胶填缝 5.防护材料种类: 6.磨光、酸洗、打蜡要求	m ²	326.98			
757	011204004002	干挂石材钢骨架 1.骨架种类、规格:墙体固定连接件及竖向龙骨,按石材高度配套不锈钢挂件 2.防锈漆品种遍数:满足设计要求	t	6.48			
758	011208001001	柱(梁)面装饰 1.龙骨材料种类、规格、中距:型钢 2.隔离层材料种类: 3.基层材料种类、规格: 4.面层材料品种、规格、颜色:25-30厚石材板,密封胶填缝 5.压条材料种类、规格	m ²	32.8			
759	011503002003	硬木扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:硬木扶手40*90 2.栏杆材料种类、规格:Φ45*3 Φ15 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类: 5.详见图集L13J8 46/1图集	m	15.03			
760	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:□40*2钢(不锈钢)管 2.栏杆材料种类、规格:□25*2钢(不锈钢)管 室内防护不锈钢栏杆,距地900,栏杆竖向间距110 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:埋件,满足设计要求 5.参照图集L13J6 69 3b	m	26.8			
761	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板 1.扶手材料种类、规格:Φ50*3钢(不锈钢)管 2.栏杆材料种类、规格:Φ30*2钢管两端焊牢 3.栏板材料种类、规格、颜色: 4.固定配件种类:埋件,满足设计要求 5.参照图集L13J8 64-3	m	6			
762	011204001005	石材墙面 1.墙体类型:砖墙 2.安装方式:水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:花岗岩 4.缝宽、嵌缝材料种类	m ²	10.56			
763	011210005002	成品隔断 1.参照图集L13J11 102/1 2.其余详设计	m ²	22.4			
764	011505001002	洗漱台 1.参照图集L13J11 53'A 2.其余详设计	m ²	2.7			
7.3 安装工程							
7.3.1 电气工程							
765	030404017015	配电箱 1.名称:AP 2.型号:120KW 详见系统图 3.规格:600*800*250 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 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:墙上明装	台	1			
766	030404017016	配电箱 1.名称:1AL 2.型号:35KW 详见系统图 3.规格:500*600*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第63页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
767	030404017017	配电箱 1.名称:2AL 2.型号:35KW 详见系统图 3.规格:600*800*130 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² , 无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格:满足设计要求 7.安装方式:墙上暗装	台	1			
768	030404017018	配电箱 1.名称:厨房电源箱1AP-CF 2.型号:30KW 详见系统图 3.规格:400*500*200 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格: 6.端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 2.5mm ² 7.安装方式:挂墙明装	台	1			
769	030412005008	荧光灯 1.名称:双管荧光灯 2.型号: 3.规格:2*36W 功率因数大于0.9 4.安装形式:吸顶或吊顶内安装	套	37			
770	030412005009	荧光灯 1.名称:天棚灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	25			
771	030412001003	普通灯具 1.名称:防水防尘灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.类型:吊顶内安装	套	16			
772	030412001004	普通灯具 1.名称:防水壁灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.类型:距地2.5m壁装	套	2			
773	030412005010	荧光灯 1.名称:环形节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	8			
774	030412004009	装饰灯 1.名称:应急照明灯 2.型号: 3.规格:1*13W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地2.5m明装	套	10			
775	030412004010	装饰灯 1.名称:应急式安全出口灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:门上0.2m明装	套	2			
776	030412004011	装饰灯 1.名称:应急疏散指示灯 2.型号: 3.规格:1*8W 自带蓄电池, 供电时间大于30min 4.安装形式:距地0.5m暗装	套	10			
777	030404014011	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP86K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第64页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
778	030404034012	照明开关 1.名称:单联双控开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
779	030404034013	照明开关 1.名称:双极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	24			
780	030404034014	照明开关 1.名称:三极开关 2.材质: 3.规格:AP86K21-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	4			
781	030404035013	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	55			
782	030404035014	插座 1.名称:安全型五孔防水插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地1.8m暗装	个	2			
783	030404035015	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	9			
784	030404035016	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调柜机用 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	5			
785	030404035017	插座 1.名称:热水器用防水插座(带开关) 2.材质: 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地2.4m暗装	个	4			
786	030404031002	小电器 1.名称:排气扇 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.吸顶安装	台	4			
787	030411006007	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	222			
788	030408001018	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:5*16 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:穿管敷设	m	34.88			
789	030408001019	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:4*70 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配 6.引自附近变配电室	m	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第65页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
790	030408006016	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	6			
791	030408006017	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:120mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			
792	030411004009	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	1772.92			
793	030411004010	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	2206.21			
794	030411004011	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NHBV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	265.16			
795	030411001022	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	824.02			
796	030411001023	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	590.97			
797	030411001024	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	25.88			
798	030411001025	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:100 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	80			
799	030401032003	端子箱 1.名称:局部等电位箱 2.型号: 3.规格:满足设计要求 4.安装部位:距地0.3m暗装	台	7			
800	030409008009	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第66页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
801	030409008010	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格	块	4			
802	030409005005	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	205.08			
803	030409003007	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:柱主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	68.5			
804	030409002009	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式	m	88.81			
805	030409001001	接地极 1.名称:接地板 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4	块	2			
7.3.2 弱电工程							
806	030411003003	桥架 1.名称:弱电金属桥架 2.型号:满足设计要求 3.规格:150*75 4.材质:钢制 5.类型:满足设计要求	m	67.15			
807	030413001003	铁构件 1.名称:桥架支架 2.材质: 3.规格	kg	43.58			
808	030502004005	电视、电话插座 1.名称:电话网络插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	56			
809	030502004006	电视、电话插座 1.名称:电视插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.底盒材质、规格:满足设计要求	个	3			
810	030411006008	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	59			
811	030502010003	配线架 1.名称:综合布线配线架 2.规格: 3.容量:满足设计要求	个(块)	1			
812	030502003007	分线接线箱(盒) 1.名称:弱电分线箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	2			
813	030502003008	分线接线箱(盒) 1.名称:电话网络交接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第67页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
814	030502003009	分线接线箱(盒) 1.名称:电视前端箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装方式:距地1.8m明装	个	1			
815	030411001026	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	375.48			
816	030411001027	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	50			
817	030411001028	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:50 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	120			
818	030502005003	双绞线缆 1.名称:网络线 2.规格:UTP5e 3.线缆对数: 4.敷设方式:穿管敷设	m	686.97			
819	03B011	弱电公司深化设计后施工暂列费用	项	1			
7.3.3 给排水工程							
7.3.3.1 给水系统							
820	031001006027	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 de20 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式:无	m	7.04			
821	031001006028	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 de25 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式:无	m	18.91			
822	031001006029	塑料管 1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR管 de32 4.连接形式:热熔连接 5.阻火圈设计要求:见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式:无	m	27.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第68页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
823	031001006030	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de40 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	30.26			
824	031001006031	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de50 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	6.23			
825	031001006032	塑料管 1.安装部位: 室内 2.介质: 给水 3.材质、规格: PPR管 de63 4.连接形式: 热熔连接 5.阻火圈设计要求: 见设计说明 6.压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗、消毒 7.警示带形式: 无	m	10.3			
826	030817008009	套管制作安装 1.类型: 柔性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 介质管道公称直径DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	3			
827	030817008010	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN50以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	7			
828	031003013003	水表 1.安装部位(室内外): 室外水表井 2.型号、规格: DN25 3.连接形式: 螺纹连接	组	2			
829	031003013004	水表 1.安装部位(室内外): 室外水表井 2.型号、规格: DN40 3.连接形式: 螺纹连接	组	1			
830	031003013005	水表 1.安装部位(室内外): 室外水表井 2.型号、规格: DN50 3.连接形式: 螺纹连接	组	1			
831	031003001010	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	22			
832	031003001012	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
833	031003001013	螺纹阀门 1.类型: 截止阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第69页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
834	031003001014	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN20 4.连接形式: 螺纹连接	个	4			
835	031003001015	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN25 4.连接形式: 螺纹连接	个	2			
836	031003001016	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN40 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
837	031003001017	螺纹阀门 1.类型: 止回阀 2.材质: 参照图纸说明 3.规格、压力等级: DN50 4.连接形式: 螺纹连接	个	1			
838	031208002005	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 40mm 3.管道外径: 57mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m3	0.95			
839	031208007005	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m2	35.83			
	7.3.3.2 排水系统						
840	031001006033	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 50mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	20.244			
841	031001006035	塑料管 1.安装部位: 室内(支管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC实壁排水管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	19.971			
842	031001006036	塑料管 1.安装部位: 室内(立管) 2.介质: 污水 3.材质、规格: UPVC排水塑料管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	61.765			
843	031001005003	铸铁管 1.安装部位: 室内(排出) 2.介质: 排水 3.材质、规格: 机制排水铸铁管DN50 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及相关规范要求	m	34.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第70页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
844	031001005004	铸铁管 1.安装部位: 室内(排出) 2.介质: 排水 3.材质、规格: 机制排水铸铁管DN100 4.连接形式: 柔性接口 5.接口材料: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 按设计及相关规范要求	m	44.26			
845	030817008011	套管制作安装 1.类型: 刚性防水套管 2.材质: 钢 3.规格: 介质管道公称直径DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	9			
846	030817008012	套管制作安装 1.类型: 一般穿墙套管 2.材质: 钢 3.规格: 管道DN100以内 4.填料材质: 柔性不燃材料	个	12			
847	031208002006	管道绝热 1.绝热材料品种: 超细玻璃棉 2.绝热厚度: 20mm 3.管道外径: 133mm以内 4.软木品种: 见设计说明	m ³	0.48			
848	031208007006	防潮层、保护层 1.材料: 铝箔保护层 2.对象: 管道	m ²	28.25			
7.3.3.3 卫生器具							
849	031004006003	大便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 坐式低水箱 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	1			
850	031004006004	大便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 蹲式, 自闭冲洗阀冲洗 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	5			
851	031004003003	洗脸盆 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 洗脸盆 感应水嘴 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	5			
852	031004007002	小便器 1.材质: 陶瓷 2.规格、类型: 手动开关 3.组装形式: 参照图纸设计要求 4.附件名称、数量: 各种附件成套安装	组	2			
853	031004004002	洗涤盆 1.材质: 拖布池 2.规格、类型: 综合考虑 3.组装形式: 落地安装 4.附件名称、数量: 配件成套	组	2			
854	031004010002	淋浴器 1.材质、规格: 按设计要求 2.组装形式: 综合考虑 3.附件名称、数量: 配件成套	套	2			
855	031006012002	热水器、开水炉 1.能源种类: 电热水器 2.型号、容积: 综合考虑 3.安装方式: 壁挂式	台	2			
856	031004014005	给、排水附(配)件 1.材质: 地漏 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第71页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
857	031004014006	给、排水附(配)件 1.材质: 清扫口 2.型号、规格: DN50 3.安装方式: 承插	个	5			
	7.3.3.4 灭火器						
858	030901013005	灭火器箱 1.形式: 灭火器箱 2.规格、型号: 550*175*540	套	5			
859	030901013006	灭火器 1.形式: 手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格、型号: MF/ABC3	具	10			
	7.3.3.5 雨水系统						
860	031001006037	塑料管 1.安装部位: 室外 2.介质: 雨水 3.材质、规格: UPVC雨水排水管 110mm 4.连接形式: 粘结 5.阻火圈设计要求: 按设计及相关规范要求 6.压力试验及吹、洗设计要求: 灌水试验、通球试验 7.警示带形式: 无	m	54.12			
	8 早朝传达室工程						
	8.1 建筑工程						
861	010101001006	平整场地 1.土壤类别: 综合考虑 2.弃土运距: 综合考虑 3.取土运距: 综合考虑	m ²	18.19			
862	010103004006	竣工清理	m ³	74.39			
863	010101004008	挖基坑土方 1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 2.1m 3.弃土运距: 综合考虑	m ³	28.65			
864	010103001010	回填方 1.密实度要求: 满足设计及规范要求 2.填方材料品种: 土方 3.填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4.填方来源、运距: 综合考虑	m ³	19.77			
865	010103002008	余方弃置 1.废弃料品种: 土石方 2.运距: 20km	m ³	5.98			
866	010501001012	垫层 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C15	m ³	0.577			
867	010501003008	独立基础 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	1.8			
868	010501002006	带形基础 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	2.485			
869	010502001006	矩形柱 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	1.765			
870	010503002005	矩形梁 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	4.554			
871	010505001007	有梁板 1.混凝土种类、商砼 2.混凝土强度等级: C30	m ³	2.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第72页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
872	010503004006	圈梁 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.547			
873	010505007003	天沟(檐沟)、挑檐板 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.237			
874	010505008005	雨篷 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30,	m3	0.144			
875	010515003008	钢筋网片 钢筋种类、规格:墙面防裂网	m2	25.38			
876	010402001007	砌块墙 1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内外墙 3.砂浆强度等级	m3	8.51			
877	010401001004	砖基础 1.砖品种、规格、强度等级:Mu15烧结页岩砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M7.5 4.防潮层材料种类	m3	1.81			
878	010401012004	零星砌砖 1.零星砌砖名称、部位:楼板或梁下的斜砌墙 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.砂浆强度等级、配合比:满足设计要求	m3	0.651			
879	010515001064	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径6.5	t	0.095			
880	010515001065	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,箍筋,直径8	t	0.161			
881	010515001066	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.065			
882	010515001067	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HPB300,直径6.5	t	0.052			
883	010515001068	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径8	t	0.253			
884	010515001069	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径12	t	0.12			
885	010515001070	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径14	t	0.195			
886	010515001071	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:HRB400,直径16	t	0.167			
887	010515011004	植筋 1.钢筋种类、规格:HRB400 Φ12	根	20			
888	010515009005	支撑钢筋(铁马) 1.钢筋种类:按设计要求 2.规格:综合考虑	t	0.003			
889	010507001008	散水、坡道 1.垫层材料种类、厚度:素土夯实,向外坡3%-5%,150厚3:7灰土 2.面层厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹面压光 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:满足设计要求 6.参照图集L13J9-1 P95 第2个	m2	17.89			
890	010801002006	木质门带套-成品夹板门 1.门代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.镶嵌玻璃品种、厚度: 3.满足设计要求	m2	2.1			
891	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗 1.窗代号及洞口尺寸:详见门窗表 2.框、扇材质:65系列断桥隔热铝合金平开窗 3.玻璃品种、厚度:5+12A+5 LOW-E	m2	7.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第73页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
892	010201001005	换填垫层 1.材料种类及配比:100厚碎石垫层 2.压实系数:素土夯实, 压实系数 ≥ 0.95 3.掺加剂品种	m ³	1.383			
893	010501001013	垫层-地面 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15	m ³	0.83			
894	011101006006	平面砂浆找平层-斜屋面 找平层厚度、砂浆配合比:20厚:2.5水泥砂浆找平层	m ²	41.65			
895	010902001003	屋面卷材防水 1.卷材品种、规格、厚度:SBS改性沥青防水卷材, 3厚 2.防水层数:一层 3.防水层做法	m ²	41.65			
896	011001001008	保温隔热屋面-斜屋面 1.45厚聚苯乙烯保温板; 2.20厚水泥砂浆	m ²	41.65			
897	011201001020	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 9厚1:8水泥石灰砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:2.5水泥砂浆 4.装饰面材料种类	m ²	71.56			
898	011001003011	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: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:岩棉板板两面及侧面刷界面剂, 配套胶粘剂粘贴, 70厚挤塑聚苯板保温层 (B1) 7.增强网及抗裂防水砂浆种类	m ²	71.56			
899	011001003012	保温隔热墙面 1.保温隔热部位:门窗侧壁 2.保温隔热方式:外保温 3.踢脚线、勒脚线保温做法: 4.龙骨材料品种、规格: 5.保温隔热面层材料品种、规格、性能: 6.保温隔热材料品种、规格及厚度:20厚保温浆料, 背衬密封胶	m ²	2.94			
900	010902004004	屋面排水管 1.排水管品种、规格:PVC落水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:满足设计要求 3.接缝、嵌缝材料种类:满足设计要求 4.详见L13J5-1	m	6.6			
8.2 装饰工程							
901	011102003007	块料楼地面 1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石混凝土找平层, 内配 $\phi 6@150$ 双向钢筋 2.结合层厚度、砂浆配合比:素水泥浆一道, 25厚1:2.5干硬性水泥砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:撒素水泥面 (洒适量清水), 8-10厚防滑地砖面层600*600 4.嵌缝材料种类:干水泥擦缝	m ²	13.82			
902	011201001021	墙面一般抹灰-乳胶漆内墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比:刷界面处理剂一道, 12厚1:2水泥砂浆打底 3.面层厚度、砂浆配合比:6厚1:0.1:2.5水泥石灰砂浆结合层	m ²	39.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第74页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
903	011407001012	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子种类:柔性腻子 4.刮腻子要求:满刮两遍 5.涂料品种、喷刷遍数:白色乳胶漆一底两面	m2	41.12			
904	011101003007	细石混凝土楼地面-斜屋面 1.找平层厚度、砂浆配合比: 2.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C30防水混凝土,设置 $\phi 4@150$ 双向钢筋网片(6m*6m分格,分格缝内嵌聚氨酯填密封材料,钢筋网在分格缝处断开,保护层厚度 $\geq 10\text{mm}$) 3.与山墙、女儿墙及突出屋面结构的交接处留缝隙,并做聚氨酯密封处理	m2	19.68			
905	010901001007	瓦屋面 1.瓦品种、规格:陶瓦(颜色另定) 2.粘结层砂浆的配合比:1:2水泥砂浆粉挂瓦条,30*30,中距同瓦长,每条挂瓦条留20宽泄水槽@600	m2	19.68			
906	011301001005	天棚抹灰 1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.抹灰厚度、材料种类: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 3.砂浆配合比:满足设计要求	m2	13.45			
907	011407002005	天棚喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类: 4.刮腻子要求: 5.涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆两遍	m2	13.45			
908	011201001022	墙面一般抹灰-外墙 1.墙体类型:砌块墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥砂浆,中间压入一层热镀锌电焊网 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m2	71.56			
909	011407001013	墙面喷刷涂料-真石漆 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m2	19.98			
910	011406001002	抹灰面油漆-红褐色仿面砖涂料,浅黄色涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷或滚刷底层涂料一遍 3.喷或滚刷面层涂料二遍 4.部位:外墙	m2	55.56			
8.3 安装工程							
8.3.1 电气工程							
911	030404017019	配电箱 1.名称:ALP1 2.型号:详见系统图 3.规格:满足设计要求 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² ,无端子外部接线4mm ² 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
912	030412005011	荧光灯 1.名称:环形节能灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.安装形式:吊顶内安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第75页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
913	030412001005	普通灯具 1.名称:防水防尘灯 2.型号: 3.规格:1*18W 4.类型:吊顶内安装	套	1			
914	030404034015	照明开关 1.名称:单极开关 2.材质: 3.规格:AP86K11-10N 4.安装方式:距地1.3m暗装	个	2			
915	030404035018	插座 1.名称:安全型五孔插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-10N 4.安装方式:距地0.3m暗装	个	1			
916	030404035019	插座 1.名称:单相三极带开关安全型插座 2.材质: 3.规格:AP86Z223-16N 空调挂机用 4.安装方式:距地2.0m暗装	个	1			
917	030411006009	接线盒 1.名称:接线盒 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求 4.安装形式:暗装	个	1			
918	030408001020	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*4 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:暗配	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第76页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
919	030408006018	电力电缆头 1.名称:电力电缆头 2.型号:热缩头 3.规格:35mm ² 以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:室内	个	2			
920	030411004012	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:BV 4.规格:4 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	31.65			
921	030411004013	配线 1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5 5.材质:铜 6.配线部位:暗配	m	45.48			
922	030411001029	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	71.25			
923	030411001030	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:15 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	12.68			
924	030409008011	等电位端子箱、测试板 1.名称:总等电位连接箱 2.材质:满足设计要求 3.规格:满足设计要求	台	1			
925	030409005006	避雷网 1.名称:避雷网 2.材质:φ10圆钢 3.规格: 4.安装形式: 5.混凝土块标号	m	16.43			
926	030409003008	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质:柱主筋 3.规格: 4.安装部位:主筋与圈梁焊接 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	8.4			
927	030409002010	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质:-40x4扁钢 3.规格: 4.安装部位: 5.安装形式	m	15.4			
928	030409008012	等电位端子箱、测试板 1.名称:接地测试端子 2.材质: 3.规格	块	1			
9. 早朝室外工程							
9.1 土建工程							
9.1.1 围墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第77页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
929	010101003005	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:满足设计要求 3.弃土运距:综合考虑	m3	449.89			
930	010103001011	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	220.7			
931	010103002009	余方弃置 1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑	m3	229.19			
932	010404001006	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:100厚C15素混凝土	m3	35.74			
933	010404001007	垫层 垫层材料种类、配合比、厚度:300厚天然级配砂石(机械碾压,密实度不小于93%)	m3	1.25			
934	010501003009	独立基础 1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.44			
935	010401001005	砖基础 1.砖品种、规格、强度等级:MU7.5砖 2.基础类型:条形基础 3.砂浆强度等级:M5砂浆 4.防潮层材料种类:满足设计要求	m3	191.76			
936	010401003005	实心砖墙-围墙 1.砖品种、规格、强度等级:MU7.5砖 2.墙体类型:实心墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m3	182.76			
937	010401009003	实心砖柱 1.砖品种、规格、强度等级:MU10砖 2.柱类型:方形柱 3.砂浆强度等级、配合比:M5砂浆	m3	4.31			
938	010507005005	扶手、压顶 1.断面尺寸:详见设计图纸 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20	m3	10.68			
939	010515001072	现浇构件钢筋 钢筋种类、规格:Φ8	t	0.51			
940	01B007	双轨电动伸缩门 1.不锈钢材质 1200高 7m长 2.满足设计要求	套	1			
941	01B008	围墙围网 1.600高40*4角钢固定于墙顶,黑色氟碳漆饰面; 2.三道铁蒺藜 14*14黑色 3.120*120*6厚钢板 4Φ8 L=100预埋件 4.其余详设计	m	335.25			
9.1.2 安装部分土建							
942	010101003006	挖沟槽土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	528.47			
943	010101004009	挖基坑土方 1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.弃土运距:综合考虑	m3	248.16			
944	010103001012	回填方 1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:满足设计要求 3.填方粒径要求:满足设计要求 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	731.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第78页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
945	040504009003	雨水口 1.雨水箅子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁 QT-500-7,750*450 2.垫层、基础材质及厚度:100厚混凝土 3.混凝土强度等级:C20 4.砌筑材料品种、规格:MU15烧结砖 5.砂浆强度等级及配合比:M10	座	14			
946	010401011009	给水阀门井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 3.垫层材料种类、厚度: 4.底板厚度:200mm 5.井盖安装:铸铁井盖,满足设计要求 6.混凝土强度等级:C25 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类: 9.参照图集05SS907 P4-26	座	4			
947	010401011010	电力井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	2			
948	010401011011	雨水井 1.井截面、深度:DN700 2.砖品种、规格、强度等级:MU15烧结实心砖 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:C15 7.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 8.防潮层材料种类	座	14			
949	010401011012	污水井 1.井截面、深度:满足设计要求 2.砖品种、规格、强度等级:满足设计要求 3.垫层材料种类、厚度:混凝土 4.底板厚度:满足设计要求 5.井盖安装:满足设计要求 6.混凝土强度等级:满足设计要求 7.砂浆强度等级:满足设计要求 8.防潮层材料种类	座	7			
950	010507006003	化粪池、检查井 1.部位: 2.混凝土强度等级: 3.防水、抗渗要求: 4.参照图集03S702 型号G2-4QF 5.其余详见设计	座	1			
9.2 装饰工程							
951	011201001023	墙面一般抹灰 1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2水泥砂浆 4.满足设计要求	m ²	1499.37			
952	011202001003	柱、梁面一般抹灰 1.柱(梁)体类型: 2.底层厚度、砂浆配合比: 3.面层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:2水泥砂浆抹 面打光 4.装饰面材料种类: 5.分格缝宽度、材料种类	m ²	33.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第79页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
953	011407001014	墙面喷刷涂料 1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:外墙 3.腻子种类:满足设计要求 4.刮腻子要求:满刮 5.涂料品种、喷刷遍数:刷黄色环保乳胶漆两遍	m ²	1625.18			
9.3 园林绿化工程							
9.3.1 园路工程							
954	050201001006	园路 1.路床土石类别:素土分层夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C20素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆, 40厚200*100红色烧结砖人字铺 4.其余详设计	m ²	21.42			
955	050201001007	园路 1.路床土石类别:素土夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C15素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆, 500*300*30济南青火烧板包边 4.其余详设计	m ²	43.2			
956	050201001008	园路 1.路床土石类别:素土夯实 2.垫层厚度、宽度、材料种类:150厚稳定砂垫层, 100厚C15素混凝土 3.路面厚度、宽度、材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆, 200(宽)*300*30济南青火烧板包边 4.其余详设计	m ²	26.48			
957	050201003003	路牙铺设 1.垫层厚度、材料种类:100厚天然级配砂石(机械碾压, 压实度大于93%), 150厚C15混凝土 2.路牙材料种类、规格:600*150*220厚济南青火烧面路缘石 3.砂浆强度等级:20厚1:2水泥砂浆卧牢	m	502.63			
958	050201005003	嵌草砖(格)铺装 1.垫层厚度:天然级配砂石250厚(机械碾压, 压实度大于93%) 2.铺设方式:60厚中粗砂垫层 3.嵌草砖(格)品种、规格、颜色:30厚嵌草砖 4.漏空部分填土要求:内填50厚种植土 5.其他详设计	m ²	306.1			
9.3.2 绿化种植工程							
959	050101010003	整理绿化用地	m ²	4371.7			
960	050102001019	栽植乔木 1.种类:黑松 2.胸径或干径:3cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度1.5-2.2m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	53			
961	050102001020	栽植乔木 1.种类:雪松 2.胸径或干径: 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第80页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
962	050102001021	栽植乔木 1.种类:大叶女贞 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>3.5米,冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度1.8-2.0m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	14			
963	050102001022	栽植乔木 1.种类:国槐 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>4.5米, 冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度2.0-2.5m, 其他详见设计;	株	36			
964	050102001023	栽植乔木 1.种类:栾树 2.胸径或干径:胸径10cm 3.株高、冠径:树高>4.5米, 冠幅>2.0米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度2.0-2.5m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	14			
965	050102001024	栽植乔木 1.种类:樱花 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米, 冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m, 其他详见设计;	株	60			
966	050102001025	栽植乔木 1.种类:紫玉兰 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>2.0米, 冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.3-0.8m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	14			
967	050102001026	栽植乔木 1.种类:紫叶李 2.胸径或干径:胸径6cm 3.株高、冠径:树高>3.0米, 冠幅>1.5米 4.养护期:一级养护一年; 5.其他:定干高度0.8-1.2m, 其他详见设计; 6.综合内容:栽植、养护等	株	31			
968	050102002005	栽植灌木 1.种类:紫薇 2.根盘直径:6cm 3.冠丛高:树高>2.0米 4.蓬径:冠幅>1.5米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:定干高度0.3-0.8m, 冠型丰满, 其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	2			
969	050102002006	栽植灌木 1.种类:大叶黄杨球 2.根盘直径: 3.冠丛高: 4.蓬径:冠幅>1米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:冠型丰满, 其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	15			
970	050102002007	栽植灌木 1.种类:连翘 2.根盘直径: 3.冠丛高: 4.蓬径:冠幅>1米 5.养护期:一级养护一年; 6.其他:冠型丰满, 其他详见设计; 7.综合内容:栽植、养护等	株	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第81页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
971	050102007004	栽植色带 1.苗木、花卉种类:金叶女贞 2.株高或蓬径:株高0.4米,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:一级养护一年; 5.综合内容:栽植、养护等	m2	180			
972	050102007005	栽植色带 1.苗木、花卉种类:大叶黄杨 2.株高或蓬径:株高0.4米,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:一级养护一年; 5.综合内容:栽植、养护等	m2	275.7			
973	050102007006	栽植色带 1.苗木、花卉种类:龟甲冬青 2.株高或蓬径:株高0.4米,冠幅0.3米 3.单位面积株数:16株/平方 4.养护期:一级养护一年; 5.综合内容:栽植、养护等	m2	7			
974	050102012003	铺种草皮 1.草皮种类:马尼拉草坪 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一级养护一年; 4.土质:种植土; 5.其他:详见设计; 6.综合内容:换填种植土、栽植、养护等	m2	3878			
9.3.3 园林小品工程							
975	05B004	种植池 1.土质类别:普通土 2.素土夯实(机械碾压,密实度大于93%); 3.70厚稳定砂垫层; 4.150厚C15混凝土 5.20厚1:2水泥砂浆卧牢,600*150*220厚济南青 火烧面种植池边石 6.其他详见设计图纸、招标文件技术要求	m	58			
9.4 道路工程							
976	040202006003	石灰、粉煤灰、碎(砾)石 1.300厚二灰碎石垫层; 2.素土分层夯实(重型压实,密实度不低于95%)	m2	1558.13			
977	040203006003	沥青混凝土 1.乳化沥青透层油; 2.50厚粗粒式沥青砼(AC-25); 3.40厚中粒式沥青砼(AC-16); 4.其余详设计	m2	1558.13			
9.5 安装工程							
9.5.1 电气工程							
978	030412007005	一般路灯 1.名称:庭院灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:150W 白色金卤光源 4.其余详设计	套	13			
979	030412004012	装饰灯 1.名称:草坪灯 2.型号:满足设计要求 3.规格:15W 暖白色节能光源 4.安装形式:满足设计要求	套	15			
980	030404017020	配电箱 1.名称:照明配电箱 2.型号:详见系统图 3.规格:15KW 4.基础形式、材质、规格:满足设计要求 5.接线端子材质、规格:满足设计要求 6.端子板外部接线材质、规格: 7.安装方式:落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第82页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
981	030408001021	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*2.5 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	459.99			
982	030408001022	电力电缆 1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外	m	50			
983	030408006019	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	56			
984	030408006020	电力电缆头 1.名称:热缩头 2.型号:YJV22 3.规格:35mm2以下 4.材质、类型:铜 5.安装部位:户外	个	2			
985	030411001031	配管 1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:25 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计要求	m	444.27			
986	030411001032	配管 1.名称:钢管 2.材质:SC 3.规格:32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计按要	m	50			
987	030412007006	成品灯柱 1.名称:成品灯柱 2.型号:满足设计及招标文件要求 3.规格:满足设计及招标文件要求 4.其余详设计	套	2			
9.5.2 给排水工程							
988	031001006038	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:HDPE 4.连接形式:热熔 5.警示带形式:满足设计要求	m	58			
989	031001006039	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚氯乙烯双壁波纹管 DN300 4.连接形式:粘结 5.警示带形式:满足设计要求	m	183.72			
990	031001006040	塑料管 1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:聚氯乙烯双壁波纹管 DN200 4.连接形式:粘结 5.警示带形式:满足设计要求	m	137.03			
9.5.3 外线							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第83页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
991	030410001003	电杆组立 1.名称:电杆 2.材质:金属杆 3.规格:19.5 4.类型:带绝缘子3套 5.地形: 6.土质: 7.底盘、拉盘、卡盘规格:拉盘2块等详见设计 8.拉线材质、规格、类型:拉线2根 9.现浇基础类型、钢筋类型、规格,基础垫层要求:根据设计	根	2			
992	030410002005	横担组装 1.名称:直线横担 2.材质: 3.规格:∠75×8,1500mm,D200 4.类型: 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	2			
993	030410002006	横担组装 1.名称:避雷器横担 2.材质: 3.规格:∠60×6×1600 4.类型:配1付U型抱箍Φ200 5.电压等级(kV):10 6.瓷瓶型号、规格: 7.金具品种规格	组	1			
994	030410003003	导线架设 1.名称:导线 2.型号:JKLYJ-50 3.规格: 4.地形: 5.跨越类型	km	0.195			
995	030410004005	杆上设备 1.名称:分界真空断路器 2.型号:12kV/630A 3.规格: 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	台	1			
996	030410004006	杆上设备 1.名称:避雷器 2.型号:HY5WS2-16.5/50 3.规格:每只配SLG-1B设备线夹1只 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	组	1			
997	030408003008	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	15			
998	030405006021	电力电缆头 1.名称:冷缩电缆户外终端头 2.型号:3*35 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):10	个	2			
999	030408001023	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号: 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	15			
1000	03B012	JDL-50/240F型绝缘验电接地环装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第84页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1001	03B013	故障指示器	个	1			
1002	03B014	带电接火	个	1			
1003	030409002011	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:40*4 4.安装部位: 5.安装形式	m	45			
1004	030409003009	避雷引下线 1.名称:引下线 2.材质: 3.规格:35 4.安装部位: 5.安装形式: 6.断接卡子、箱材质、规格	m	20			
1005	030414009003	避雷器 1.名称: 2.电压等级(kV)	组	1			
1006	030414011003	接地装置 1.名称: 2.类别	系统/组	1			
1007	030410004007	杆上设备 1.名称:耐张绝缘子串 2.型号: 3.规格: 4.电压等级(kV):10 5.支撑架种类、规格:详见大样图 6.接线端子材质、规格:详见图纸 7.接地要求:详见图纸	台(组)	2			
9.5.4 内线							
1008	030401002003	干式变压器 1.名称:箱变 2.型号: 3.容量(kV·A):630 4.电压(kV): 5.油过滤要求: 6.干燥要求: 7.基础型钢形式、规格: 8.网门、保护门材质、规格: 9.温控箱型号、规格	台	1			
1009	030413004003	管道包封 1.名称:电缆包封 2.规格:690*490 3.混凝土强度等级:根据设计	m	110			
1010	030408003009	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:200 4.敷设方式	m	220			
1011	030408003010	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质: 3.规格:100 4.敷设方式	m	110			
1012	030409002012	接地母线 1.名称:接地母线 2.材质: 3.规格:50*5 4.安装部位: 5.安装形式	m	110			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第85页 共85页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
1013	030408001024	电力电缆 1.名称:电缆 2.型号:YJV3*95+2*50 3.规格: 4.材质: 5.敷设方式、部位:穿管	m	125			
1014	030408006022	电力电缆头 1.名称:电缆户外终端头 2.型号:3*95+2*50 3.规格: 4.材质、类型: 5.安装部位: 6.电压等级(kV):1	个	4			
1015	030413005003	人(手)孔砌筑 1.名称: 2.规格:电缆井 3.类型	个	3			
1016	03B015	土方挖填	m3	60.72			
1017	030414002003	送配电装置系统 1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV):1 4.类型	系统	2			
1018	030414001003	电力变压器系统 1.名称: 2.型号: 3.容量(kV · A)	系统	1			
		合计					

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	20426.44
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
3	总价措施项目清单	24569.64
4	单价措施项目清单	
	安装工程	
5	总价措施项目清单	3945.16
6	单价措施项目清单	
	孙洲庄传达室工程	
	建筑工程	
7	总价措施项目清单	775.75
8	单价措施项目清单	
	装饰工程	
9	总价措施项目清单	527.16
10	单价措施项目清单	
	安装工程	
11	总价措施项目清单	174.66
12	单价措施项目清单	
	孙洲庄室外工程	
	土建工程	
13	总价措施项目清单	5357.24
14	单价措施项目清单	
	装饰工程	
15	总价措施项目清单	4995.00
16	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
17	总价措施项目清单	18896.97
18	单价措施项目清单	
	道路工程	
19	总价措施项目清单	925.11
20	单价措施项目清单	
	安装工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
21	总价措施项目清单	8062.69
22	单价措施项目清单	
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程	
	土建工程	
23	总价措施项目清单	10941.90
24	单价措施项目清单	
	装饰工程	
25	总价措施项目清单	7827.29
26	单价措施项目清单	
	安装工程	
27	总价措施项目清单	3456.08
28	单价措施项目清单	
	程家小里传达室	
	土建工程	
29	总价措施项目清单	1048.91
30	单价措施项目清单	
	装饰工程	
31	总价措施项目清单	548.88
32	单价措施项目清单	
	安装工程	
33	总价措施项目清单	177.08
34	单价措施项目清单	
	程家小里室外工程	
	土建工程	
35	总价措施项目清单	3899.81
36	单价措施项目清单	
	装饰工程	
37	总价措施项目清单	3368.24
38	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
39	总价措施项目清单	5790.63
40	单价措施项目清单	
	道路工程	
41	总价措施项目清单	330.18

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共4页

序号	项目名称	金额 (元)
42	单价措施项目清单	
	安装工程	
43	总价措施项目清单	3658.22
44	单价措施项目清单	
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程	
	建筑工程	
45	总价措施项目清单	16091.40
46	单价措施项目清单	
	装饰工程	
47	总价措施项目清单	22286.82
48	单价措施项目清单	
	安装工程	
49	总价措施项目清单	4263.05
50	单价措施项目清单	
	早朝传达室工程	
	建筑工程	
51	总价措施项目清单	775.92
52	单价措施项目清单	
	装饰工程	
53	总价措施项目清单	538.86
54	单价措施项目清单	
	安装工程	
55	总价措施项目清单	152.16
56	单价措施项目清单	
	早朝室外工程	
	土建工程	
57	总价措施项目清单	6302.11
58	单价措施项目清单	
	装饰工程	
59	总价措施项目清单	5253.38
60	单价措施项目清单	
	园林绿化工程	
61	总价措施项目清单	20459.00
62	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共4页

序号	项目名称	金额（元）
	道路工程	
63	总价措施项目清单	1195.10
64	单价措施项目清单	
	安装工程	
65	总价措施项目清单	4712.10
66	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程					
	1.1.1 建筑工程					
1	011707002001	夜间施工	227157.76	2.55	6380.46	
2	011707003001	非夜间施工照明				
3	011707004001	二次搬运	227157.76	2.18	5454.67	
4	011707005001	冬雨季施工	227157.76	2.91	7281.24	
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	011707007001	已完工程及设备保护费	839306.43	0.15	1210.07	
	1.1.2 装饰工程					
7	011707002002	夜间施工	178435.64	3.64	7737.24	
8	011707003002	非夜间施工照明	178022.56			
9	011707004002	二次搬运	178435.64	3.28	6972.02	
10	011707005002	冬雨季施工	178435.64	4.10	8715.01	
11	011707006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	178022.56			
12	011707007002	已完工程及设备保护	771246.42	0.15	1245.37	
	1.1.3 安装工程					
13	031302002002	夜间施工	33853.22	2.50	1214.48	
14	031302004002	二次搬运	33853.22	2.10	958.32	
15	031302005002	冬雨季施工	33853.22	2.80	1277.76	
16	031302006002	已完工程及设备保护	33853.22	1.20	494.60	
	1.2 孙洲庄传达室工程					
	1.2.1 建筑工程					
17	011707002003	夜间施工	8652.80	2.55	243.04	
18	011707003003	非夜间施工照明	184420.48			
19	011707004003	二次搬运	8652.80	2.18	207.77	
20	011707005003	冬雨季施工	8652.80	2.91	277.36	
21	011707006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	184420.48			
22	011707007003	已完工程及设备保护费	30478.79	0.15	47.58	
	1.2.2 装饰工程					
23	011707002004	夜间施工	4094.51	3.64	167.49	
24	011707003004	非夜间施工照明	150942.56			
25	011707004004	二次搬运	4094.51	3.28	150.92	
26	011707005004	冬雨季施工	4094.51	4.10	188.64	
27	011707006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	150942.56			

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
28	011707007004	已完工程及设备保护	12770.03	0.15	20.11	
	1.2.3 安装工程					
29	031302002003	夜间施工	1498.80	2.50	53.77	
30	031302004003	二次搬运	1498.80	2.10	42.42	
31	031302005003	冬雨季施工	1498.80	2.80	56.57	
32	031302006003	已完工程及设备保护	1498.80	1.20	21.90	
	1.3 孙洲庄室外工程					
	1.3.1 土建工程					
33	011707002005	夜间施工	60051.69	2.55	1686.74	
34	011707003005	非夜间施工照明	67114.13			
35	011707004005	二次搬运	60051.69	2.10	1442.00	
36	011707005005	冬雨季施工	60051.69	2.91	1924.87	
37	011707006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	67114.13			
38	011707007005	已完工程及设备保护费	194521.48	0.15	303.63	
	1.3.2 装饰工程					
39	011707002006	夜间施工	39481.50	3.64	1614.98	
40	011707003006	非夜间施工照明	38642.37			
41	011707004006	二次搬运	39481.50	3.28	1455.25	
42	011707005006	冬雨季施工	39481.50	4.10	1819.06	
43	011707006006	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	38642.37			
44	011707007006	已完工程及设备保护	67152.41	0.15	105.71	
	1.3.3 园林绿化工程					
45	050405002001	夜间施工	115811.29	2.21	2922.23	
46	050405003001	非夜间施工照明	121943.56			
47	050405004001	二次搬运	115811.29	4.42	5844.46	
48	050405005001	冬雨季施工	115811.29	2.21	2922.23	
49	050405006001	反季节栽植影响措施	121943.56			
50	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	121943.56			
51	050405008001	已完工程及设备保护	115811.29	5.89	7208.05	
	1.3.4 道路工程					
52	041109002001	夜间施工	28102.60	0.61	186.86	
53	041109003001	二次搬运	28102.60	1.05	321.64	
54	041109004001	冬雨季施工	28102.60	0.38	116.40	
55	041109005001	行车、行人干扰	29845.71			

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
56	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	29845.71			
57	041109007001	已完工程及设备保护	28102.60	0.58	177.67	
58	041109009001	工程定位复测费	28102.60	0.12	36.76	
59	041109010001	地下管线交叉处理	28102.60	0.28	85.78	
1.3.5 安装工程						
60	031302002004	夜间施工	69185.56	2.50	2482.03	
61	031302004004	二次搬运	69185.56	2.10	1958.51	
62	031302005004	冬雨季施工	69185.56	2.80	2611.34	
63	031302006004	已完工程及设备保护	69185.56	1.20	1010.31	
1.4 大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程						
1.4.1 土建工程						
64	011707002007	夜间施工	120837.04	2.55	3394.10	
65	011707003007	非夜间施工照明	129300.85			
66	011707004007	二次搬运	120837.04	2.18	2901.62	
67	011707005007	冬雨季施工	120837.04	2.91	3873.27	
68	011707006007	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	129300.85			
69	011707007007	已完工程及设备保护费	495177.94	0.15	772.92	
1.4.2 装饰工程						
70	011707002008	夜间施工	84003.74	2.55	2436.64	
71	011707003008	非夜间施工照明	75766.04			
72	011707004008	二次搬运	84003.74	2.18	2083.08	
73	011707005008	冬雨季施工	84003.74	2.91	2780.63	
74	011707006008	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	75766.04			
75	011707007008	已完工程及设备保护	332980.95	0.15	526.94	
1.4.3 安装工程						
76	031302002005	夜间施工	29656.50	2.50	1063.93	
77	031302004005	二次搬运	29656.50	2.10	839.52	
78	031302005005	冬雨季施工	29656.50	2.80	1119.35	
79	031302006005	已完工程及设备保护	29656.50	1.20	433.28	
1.5 程家小里传达室						
1.5.1 土建工程						
80	011707002009	夜间施工	11618.57	2.55	326.34	
81	011707003009	非夜间施工照明	11735.91			
82	011707004009	二次搬运	11618.57	2.18	278.99	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
83	011707005009	冬雨季施工	11618.57	2.91	372.42	
84	011707006009	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	11735.91			
85	011707007009	已完工程及设备保护费	45586.56	0.15	71.16	
	1.5.2 装饰工程					
86	011707002010	夜间施工	6156.32	2.55	176.42	
87	011707003010	非夜间施工照明	6156.32			
88	011707004010	二次搬运	6156.32	2.18	150.81	
89	011707005010	冬雨季施工	6156.32	2.91	201.32	
90	011707006010	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	6156.32			
91	011707007010	已完工程及设备保护	12912.79	0.15	20.33	
	1.5.3 安装工程					
92	031302002006	夜间施工	1519.40	2.55	54.52	
93	031302004006	二次搬运	1519.40	2.10	43.01	
94	031302005006	冬雨季施工	1519.40	2.80	57.35	
95	031302006006	已完工程及设备保护	1519.40	1.20	22.20	
	1.6 程家小里室外工程					
	1.6.1 土建工程					
96	011707002011	夜间施工	43867.19	2.55	1232.15	
97	011707003011	非夜间施工照明	30518.66			
98	011707004011	二次搬运	43867.19	2.18	1053.36	
99	011707005011	冬雨季施工	43867.19	2.91	1406.11	
100	011707006011	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	30518.66			
101	011707007011	已完工程及设备保护费	133379.04	0.15	208.19	
	1.6.2 装饰工程					
102	011707002012	夜间施工	26664.41	3.64	1090.69	
103	011707003012	非夜间施工照明	26664.41			
104	011707004012	二次搬运	26664.41	3.28	982.82	
105	011707005012	冬雨季施工	26664.41	4.10	1228.53	
106	011707006012	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	26664.41			
107	011707007012	已完工程及设备保护	42053.23	0.15	66.20	
	1.6.3 园林绿化工程					
108	050405002002	夜间施工	35488.27	2.21	895.46	
109	050405003002	非夜间施工照明	54076.92			
110	050405004002	二次搬运	35488.27	4.42	1790.93	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
111	050405005002	冬雨季施工	35488.27	2.21	895.46	
112	050405006002	反季节栽植影响措施	54076.92			
113	050405007002	地上、地下设施的临时保护设施	54076.92			
114	050405008002	已完工程及设备保护	35488.27	5.89	2208.78	
	1.6.4 道路工程					
115	041109002002	夜间施工	10030.19	0.61	66.69	
116	041109003002	二次搬运	10030.19	1.05	114.80	
117	041109004002	冬雨季施工	10030.19	0.38	41.54	
118	041109005002	行车、行人干扰	10030.19			
119	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	10030.19			
120	041109007002	已完工程及设备保护	10030.19	0.58	63.41	
121	041109009002	工程定位复测费	10030.19	0.12	13.13	
122	041109010002	地下管线交叉处理	10030.19	0.28	30.61	
	1.6.5 安装工程					
123	031302002007	夜间施工	31391.00	2.50	1126.15	
124	031302004007	二次搬运	31391.00	2.10	888.62	
125	031302005007	冬雨季施工	31391.00	2.80	1184.83	
126	031302006007	已完工程及设备保护	31391.00	1.20	458.62	
	1.7 大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程					
	1.7.1 建筑工程					
127	011707002013	夜间施工	178656.87	2.55	5018.16	
128	011707003013	非夜间施工照明	184304.65			
129	011707004013	二次搬运	178656.87	2.18	4290.03	
130	011707005013	冬雨季施工	178656.87	2.91	5726.60	
131	011707006013	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	184304.65			
132	011707007013	已完工程及设备保护费	676926.72	0.15	1056.61	
	1.7.2 装饰工程					
133	011707002014	夜间施工	161783.50	3.64	7015.18	
134	011707003014	非夜间施工照明	161783.50			
135	011707004014	二次搬运	161783.50	3.28	6321.37	
136	011707005014	冬雨季施工	161783.50	4.10	7901.70	
137	011707006014	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	161783.50			
138	011707007014	已完工程及设备保护	649374.67	0.15	1048.57	
	1.7.3 安装工程					

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
139	031302002008	夜间施工	36581.02	2.50	1312.35	
140	031302004008	二次搬运	36581.02	2.10	1035.53	
141	031302005008	冬雨季施工	36581.02	2.80	1380.72	
142	031302006008	已完工程及设备保护	36581.02	1.20	534.45	
	1.8 早朝传达室工程					
	1.8.1 建筑工程					
143	011707002015	夜间施工	8654.74	2.55	243.10	
144	011707003015	非夜间施工照明	8797.34			
145	011707004015	二次搬运	8654.74	2.18	207.32	
146	011707005015	冬雨季施工	8654.74	2.91	277.41	
147	011707006015	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	8797.34			
148	011707007015	已完工程及设备保护费	30489.01	0.15	47.59	
	1.8.2 装饰工程					
149	011707002016	夜间施工	4135.33	3.64	171.20	
150	011707003016	非夜间施工照明	4081.44			
151	011707004016	二次搬运	4185.33	3.28	154.27	
152	011707005016	冬雨季施工	4185.33	4.10	192.83	
153	011707006016	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	4081.44			
154	011707007016	已完工程及设备保护	13059.89	0.15	20.56	
	1.8.3 安装工程					
155	031302002009	夜间施工	1305.87	2.50	46.85	
156	031302004009	二次搬运	1305.87	2.10	36.96	
157	031302005009	冬雨季施工	1305.87	2.80	49.28	
158	031302006009	已完工程及设备保护	1305.87	1.20	19.07	
	1.9 早朝室外工程					
	1.9.1 土建工程					
159	011707002017	夜间施工	70768.25	2.55	1987.75	
160	011707003017	非夜间施工照明	67525.10			
161	011707004017	二次搬运	70768.25	2.18	1699.34	
162	011707005017	冬雨季施工	70768.25	2.91	2268.39	
163	011707006017	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	67525.10			
164	011707007017	已完工程及设备保护费	222064.31	0.15	346.63	
	1.9.2 装饰工程					
165	011707002018	夜间施工	41522.95	3.64	1698.48	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
166	011707003018	非夜间施工照明	38642.37			
167	011707004018	二次搬运	41522.95	3.28	1530.49	
168	011707005018	冬雨季施工	41522.95	4.10	1913.12	
169	011707006018	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	38642.37			
170	011707007018	已完工程及设备保护	70700.82	0.15	111.29	
1.9.3 园林绿化工程						
171	050405002003	夜间施工	125384.37	2.21	3163.78	
172	050405003003	非夜间施工照明	156358.08			
173	050405004003	二次搬运	125384.37	4.42	6327.57	
174	050405005003	冬雨季施工	125384.37	2.21	3163.78	
175	050405006003	反季节栽植影响措施	156358.08			
176	050405007003	地上、地下设施的临时保护设施	156358.08			
177	050405008003	已完工程及设备保护	125384.37	5.89	7803.87	
1.9.4 道路工程						
178	041109002003	夜间施工	36305.04	0.61	241.39	
179	041109003003	二次搬运	36305.04	1.05	415.51	
180	041109004003	冬雨季施工	36305.04	0.38	150.38	
181	041109005003	行车、行人干扰	36262.42			
182	041109006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	36262.42			
183	041109007003	已完工程及设备保护	36305.04	0.58	229.52	
184	041109009003	工程定位复测费	36305.04	0.12	47.50	
185	041109010003	地下管线交叉处理	36305.04	0.28	110.80	
1.9.5 安装工程						
186	031302002010	夜间施工	40434.79	2.50	1450.60	
187	031302004010	二次搬运	40434.79	2.10	1144.63	
188	031302005010	冬雨季施工	40434.79	2.80	1526.17	
189	031302006010	已完工程及设备保护	40434.79	1.20	590.76	
合计					211833.01	

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程						
	1.1 建筑工程						
1	011701002001	外脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管 4.含密目网、安全网	m2	1297.99			
2	011701002002	外脚手架-柱 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	2069.79			
3	011701003001	里脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m以下 3.脚手架材质:钢管	m2	746.55			
4	011703001001	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:三层	m2	1086.02			
5	011702001001	基础 基础类型:垫层	m2	27.56			
6	011702001002	基础 基础类型:独立基础	m2	115.56			
7	011702002001	矩形柱 1.3.6m以内	m2	454.71			
8	011702002002	矩形柱 1.超高	m2	33.38			
9	011702003001	构造柱	m2	79.15			
10	011702004001	异形柱 柱截面形状:圆柱 3.6m以内	m2	83.73			
11	011702004002	异形柱 柱截面形状:圆柱 超高	m2	28.27			
12	011702009001	过梁	m2	63.51			
13	011702014001	有梁板 支撑高度	m2	2091.94			
14	011702021001	栏板	m2	39.61			
15	011702024001	楼梯 类型	m2	25.52			
16	011705001001	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖潜机 2.机械设备规格型号	台次	1			
17	011705001002	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔吊 2.	台次	1			
	1.2 装饰工程						
	1.3 安装工程						
18	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		1			
19	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		1			
20	031301012001	工程系统检测、检验		1			
21	031301017001	脚手架搭拆		1			
22	031302003001	非夜间施工增加		1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
23	031302007001	高层施工增加		1			
24	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		1			
25	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		1			
26	031301012002	工程系统检测、检验		1			
27	031301017002	脚手架搭拆		1			
28	031302003002	非夜间施工增加		1			
29	031302007002	高层施工增加		1			
2 孙洲庄传达室工程							
2.1 建筑工程							
30	011701002004	外脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管 4.含密目网、安全网	m2	80.28			
31	011701002005	外脚手架-柱 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	72			
32	011701002006	外脚手架-梁 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	6.1			
33	011703001003	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:三层	m2	19.18			
34	011702001004	基础 基础类型:垫层	m2	1.92			
35	011702001005	基础 基础类型:独立基础	m2	5.76			
36	011702002004	矩形柱	m2	17.82			
37	011702006002	矩形梁 支撑高度	m2	49.1			
38	011702008002	圈梁	m2	5.46			
39	011702014003	有梁板 支撑高度	m2	26.24			
40	011702023003	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型: 2.板厚度	m2	1.2			
41	011705001004	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台次	1			
2.2 装饰工程							
2.3 安装工程							
42	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		1			
43	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		1			
44	031301012003	工程系统检测、检验		1			
45	031301017003	脚手架搭拆		1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031302003003	非夜间施工增加		1			
47	031302007003	高层施工增加		1			
3 孙洲庄室外工程							
3.1 土建工程							
48	011701002008	外脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	741.08			
3.2 装饰工程							
3.3 园林绿化工程							
49	050403001001	树木支撑架 1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:三角桩	株	255			
50	050403002001	草绳绕树干 1.胸径(干径):胸径15cm以内 2.草绳所绕树干高度:1m	株	255			
51	05B001	洒水车洒水	m3	842.06			
52	05B002	机械进出场	次	2			
3.4 道路工程							
3.5 安装工程							
53	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		1			
54	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		1			
55	031301012004	工程系统检测、检验		1			
56	031301017004	脚手架搭拆		1			
57	031302003004	非夜间施工增加		1			
58	031302007004	高层施工增加		1			
4 大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程							
4.1 土建工程							
59	011701002010	外脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	654.2772			
60	01B004	垂直密目网	m2	971.46			
61	01B005	安全网	m2	405.9			
62	011701002011	外脚手架-柱 1.搭设方式:单排 2.搭设高度:6米以内 3.脚手架材质:钢管	m2	751.024			
63	011701002012	外脚手架-梁 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6米以内 3.脚手架材质:钢管	m2	918.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
64	011701003006	里脚手架-砌块墙 1.搭设方式:单排 2.搭设高度:3.6米以内 3.脚手架材质:钢管	m2	462.08			
65	011703001007	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架 2.地下室建筑面积:230.9m2 3.建筑物檐口高度、层数:9.9m,3层	m2	566.48			
66	011702001009	基础 基础类型:垫层	m2	16.24			
67	011702001010	基础 基础类型:独立基础	m2	44.4			
68	011702002008	矩形柱	m2	178.583			
69	011702003006	构造柱	m2	40.98			
70	011702004007	异形柱 柱截面形状:L	m2	91.217			
71	011702006006	矩形梁 支撑高度	m2	524.78			
72	011702008006	圈梁	m2	10.86			
73	011702009006	过梁(窗台压顶)	m2	49.52			
74	011702011007	直形墙	m2	68.61			
75	011702014007	有梁板 支撑高度	m2	623.642			
76	011702022007	天沟、檐沟 构件类型	m2	106.72			
77	011702023007	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型: 2.板厚度	m2	6.71			
78	011705001008	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台次	1			
79	011705001009	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔吊 2.	台次	1			
4.2 装饰工程							
4.3 安装工程							
80	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		1			
81	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		1			
82	031301012005	工程系统检测、检验		1			
83	031301017005	脚手架搭拆		1			
84	031302003005	夜间施工增加		1			
85	031302007005	高层施工增加		1			
5 程家小里传达室							
5.1 建筑工程							
86	011701002014	外脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	69.72			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程数量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
87	011703001009	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数	m2	17.6			
88	011702001012	基础 基础类型:条形基础	m2	5.28			
89	011702001013	基础 基础类型:垫层	m2	1.3			
90	011702001014	基础 基础类型:独立基础	m2	10.08			
91	011702002010	矩形柱	m2	24.8			
92	011702006008	矩形梁 支撑高度	m2	15.15			
93	011702008008	圈梁	m2	18.4			
94	011702015008	无梁板 支撑高度	m2	48.5			
5.2 装饰工程							
5.3 安装工程							
95	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		1			
96	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		1			
97	031301012006	工程系统检测、检验		1			
98	031301017006	脚手架搭拆		1			
99	031302003006	非夜间施工增加		1			
100	031302007006	高层施工增加		1			
6 程家小里室外工程							
6.1 土建工程							
6.2 装饰工程							
6.3 园林绿化工程							
101	050403001002	树木支撑架 1.支撑类型、材质 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量	株	131			
102	050403002002	草绳绕树干 1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度	株	131			
103	05B003	洒水车洒水	m3	263.1			
6.4 道路工程							
6.5 安装工程							
104	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		1			
105	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		1			
106	031301012007	工程系统检测、检验		1			
107	031301017007	脚手架搭拆		1			
108	031302003007	非夜间施工增加		1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
109	031302007007	高层施工增加		1			
7 大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程							
7.1 建筑工程							
110	011701002018	外脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管 4.含密目网、安全网	m2	619.65			
111	011701002019	外脚手架-柱 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	1953.18			
112	011701002020	外脚手架-梁 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	1592.15			
113	011701003012	里脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6m以下 3.脚手架材质:钢管	m2	1198.82			
114	011703001013	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:二层	m2	1003.94			
115	011702001018	基础 基础类型:垫层	m2	34.94			
116	011702001019	基础 基础类型:独立基础	m2	131.94			
117	011702001020	基础 基础类型:条形基础	m2	1.67			
118	011702002014	矩形柱	m2	344.97			
119	011702003012	构造柱	m2	46.08			
120	011702004013	异形柱 柱截面形状:圆柱	m2	32.84			
121	011702004014	异形柱 柱截面形状:异形柱	m2	210.25			
122	011702006012	矩形梁 支撑高度	m2	720.26			
123	011702009012	过梁	m2	87.74			
124	011702014013	有梁板 支撑高度	m2	121.78			
125	011702016012	平板 支撑高度	m2	514.67			
126	011702016013	平板 支撑高度:屋面板	m2	403.11			
127	011702023013	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型: 2.板厚度	m2	37.95			
128	011702024012	楼梯 类型	m2	29.66			
129	011705001015	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台次	1			
130	011705001016	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:塔吊 2.	台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	7.2 装饰工程						
	7.3 安装工程						
131	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		1			
132	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		1			
133	031301012008	工程系统检测、检验		1			
134	031301017008	脚手架搭拆		1			
135	031302003008	非夜间施工增加		1			
136	031302007008	高层施工增加		1			
	8 早朝传达室工程						
	8.1 建筑工程						
137	011701002022	外脚手架 1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m以内 3.脚手架材质:钢管 4.含密目网、安全网	m2	80.28			
138	011701002023	外脚手架-柱 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	72			
139	011701002024	外脚手架-梁 1.搭设方式:双排 2.搭设高度: 3.脚手架材质:钢管	m2	6.1			
140	011703001015	垂直运输 1.建筑物建筑类型及结构形式:框架结构 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:三层	m2	19.18			
141	011702001022	基础 基础类型:垫层	m2	1.92			
142	011702001023	基础 基础类型:独立基础	m2	5.76			
143	011702002016	矩形柱	m2	17.82			
144	011702006014	矩形梁 支撑高度	m2	49.1			
145	011702008013	圈梁	m2	5.46			
146	011702014015	有梁板 支撑高度	m2	26.24			
147	011702023015	雨篷、悬挑板、阳台板 1.构件类型: 2.板厚度	m2	1.2			
148	011705001018	大型机械设备进出场及安拆 1.机械设备名称:挖掘机 2.机械设备规格型号	台次	1			
	8.2 装饰工程						
	8.3 安装工程						
149	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		1			
150	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		1			
151	031301012009	工程系统检测、检验		1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程 数量	金额 (元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
152	031301017009	脚手架搭拆		1			
153	031302003009	非夜间施工增加		1			
154	031302007009	高层施工增加		1			
9 早朝室外工程							
9.1 土建工程							
155	011701002027	外脚手架 1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质	m2	675.79			
9.2 装饰工程							
9.3 园林绿化工程							
156	050403001003	树木支撑架 1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:三角桩	株	223			
157	050403002003	草绳绕树干 1.胸径(干径):胸径15cm以内 2.草绳所绕树干高度:1m	株	223			
158	05B005	洒水车洒水	m3	901.5			
9.4 道路工程							
9.5 安装工程							
159	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		1			
160	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		1			
161	031301012010	工程系统检测、检验		1			
162	031301017010	脚手架搭拆		1			
163	031302003010	非夜间施工增加		1			
164	031302007010	高层施工增加		1			
合计							

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程			
	建筑工程			
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	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	孙洲庄传达室工程			
	建筑工程			
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	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	孙洲庄室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	程家小里传达室			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	程家小里室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项	1.00	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	1.00	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		2.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共11页

序号	项目名称	计量单位	金额 (元)	备注
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	园林绿化工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第8页 共11页

序号	项目名称	计量单位	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	1.00	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		1.00	
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程			
	建筑工程			
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	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第9页 共11页

序号	项目名称	计量单位	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	1.00	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		1.00	
	早朝传达室工程			
	建筑工程			
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	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第10页 共11页

序号	项目名称	计量单位	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	1.00	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		1.00	
	早朝室外工程			
	土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	园林绿化工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第11页 共11页

序号	项目名称	计量单位	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	1.00	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		1.00	
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项	1.00	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		1.00	

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	孙洲庄传达室工程			
	建筑工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	孙洲庄室外工程			
	土建工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
9	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
10	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
11	暂列金额	项		
	合计			
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程			
	土建工程			
12	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	程家小里传达室			
	土建工程			
15	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
16	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
17	暂列金额	项		
	合计			
	程家小里室外工程			
	土建工程			
18	暂列金额	项	1.00	
	合计		1.00	
	装饰工程			
19	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
20	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
21	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	安装工程			
22	暂列金额	项		
	合计			
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程			
	建筑工程			
23	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
24	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
25	暂列金额	项		
	合计			
	早朝传达室工程			
	建筑工程			
26	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
27	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
28	暂列金额	项		
	合计			
	早朝室外工程			
	土建工程			
29	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
30	暂列金额	项		
	合计			
	园林绿化工程			
31	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共4页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	道路工程			
32	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
33	暂列金额	项		
合计			0.00	

材料暂估价一览表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共1页

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
合计							

工程设备暂估价一览表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共1页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
合计					0.00	

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程			
	建筑工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	孙洲庄传达室工程			
	建筑工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	孙洲庄室外工程			
	土建工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化工程			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程			
	土建工程			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	程家小里传达室			
	土建工程			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	程家小里室外工程			
	土建工程			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化工程			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
21	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	合计			
	安装工程			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程			
	建筑工程			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	早朝传达室工程			
	建筑工程			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	早朝室外工程			
	土建工程			
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化工程			
31	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: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注
	道路工程			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

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
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	孙洲庄传达室工程					
	建筑工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	孙洲庄室外工程					
	土建工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

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
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程					
	土建工程					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	程家小里传达室					
	土建工程					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	程家小里室外工程					
	土建工程					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化工程					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	道路工程					
21	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

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
	合计					
	安装工程					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程					
	建筑工程					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	早朝传达室工程					
	建筑工程					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	早朝室外工程					
	土建工程					
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林绿化工程					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

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
	道路工程					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
33	特殊项目暂估价		项			
合计					0.00	

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程						
	建筑工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	孙洲庄传达室工程						
	建筑工程						
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: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	孙洲庄室外工程						
	土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	园林绿化工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	道路工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程						
	土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	程家小里传达室						
	土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	程家小里室外工程						
	土建工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	园林绿化工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	道路工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程						
	建筑工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	早朝传达室工程						
	建筑工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	装饰工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						
	总计				1.00		
	安装工程						
一	人工						
	人工小计						
二	材料						
	材料小计						
三	机械						
	机械小计						

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第8页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
总计					1.00		
	早朝室外工程						
	土建工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	装饰工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	园林绿化工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计					1.00		
	道路工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							

计日工表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第9页 共9页

序号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价	合价（元）	
						暂定	实际
总计					1.00		
	安装工程						
一	人工						
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	机械						
机械小计							
总计							

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程					
	建筑工程					
1	材料采购保管费				2.50	
2	设备采购保管费					
3	总承包服务费				3.00	
	合计					
4	合计					
	装饰工程					
5	材料采购保管费				2.50	
6	设备采购保管费					
7	总承包服务费				3.00	
	合计					
8	合计					
	安装工程					
9	材料采购保管费				2.50	
10	设备采购保管费				1.00	
11	总承包服务费				3.00	
	合计					
12	合计					
	孙洲庄传达室工程					
	建筑工程					
13	材料采购保管费				2.50	
14	设备采购保管费					
15	总承包服务费				3.00	
	合计					
16	合计					
	装饰工程					
17	材料采购保管费				2.50	
18	设备采购保管费					
19	总承包服务费				3.00	
	合计					
20	合计					
	安装工程					
21	材料采购保管费				2.50	

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
22	设备采购保管费				1.00	
23	总承包服务费				3.00	
	合计					
24	合计					
	孙洲庄室外工程					
	土建工程					
25	材料采购保管费				2.50	
26	设备采购保管费					
27	总承包服务费				3.00	
	合计					
28	合计					
	装饰工程					
29	材料采购保管费				2.50	
30	设备采购保管费					
31	总承包服务费				3.00	
	合计					
32	合计					
	园林绿化工程					
33	材料采购保管费				2.50	
34	设备采购保管费					
35	总承包服务费				3.00	
	合计					
36	合计					
	道路工程					
37	材料采购保管费				2.50	
38	设备采购保管费				1.00	
39	总承包服务费				3.00	
	合计					
40	合计					
	安装工程					
41	材料采购保管费				2.50	
42	设备采购保管费				1.00	
43	总承包服务费				3.00	
	合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
44	合计					
	大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程					
	土建工程					
45	材料采购保管费				2.50	
46	设备采购保管费					
47	总承包服务费				3.00	
	合计					
48	合计					
	装饰工程					
49	材料采购保管费				2.50	
50	设备采购保管费					
51	总承包服务费				3.00	
	合计					
52	合计					
	安装工程					
53	材料采购保管费				2.50	
54	设备采购保管费				1.00	
55	总承包服务费				3.00	
	合计					
56	合计					
	程家小里传达室					
	土建工程					
57	材料采购保管费				2.50	
58	设备采购保管费					
59	总承包服务费				3.00	
	合计					
60	合计					
	装饰工程					
61	材料采购保管费				2.50	
62	设备采购保管费					
63	总承包服务费				3.00	
	合计					
64	合计					
	安装工程					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
65	材料采购保管费				2.50	
66	设备采购保管费				1.00	
67	总承包服务费				3.00	
	合计					
68	合计					
	程家小里室外工程					
	土建工程					
69	材料采购保管费				2.50	
70	设备采购保管费					
71	总承包服务费				3.00	
	合计					
72	合计					
	装饰工程					
73	材料采购保管费				2.50	
74	设备采购保管费					
75	总承包服务费				3.00	
	合计					
76	合计					
	园林绿化工程					
77	材料采购保管费				2.50	
78	设备采购保管费					
79	总承包服务费				3.00	
	合计					
80	合计					
	道路工程					
81	材料采购保管费				2.50	
82	设备采购保管费				1.00	
83	总承包服务费				3.00	
	合计					
84	合计					
	安装工程					
85	材料采购保管费				2.50	
86	设备采购保管费				1.00	
87	总承包服务费				3.00	

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计					
88	合计					
	大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程					
	建筑工程					
89	材料采购保管费				2.50	
90	设备采购保管费					
91	总承包服务费				3.00	
	合计					
92	合计					
	装饰工程					
93	材料采购保管费				2.50	
94	设备采购保管费					
95	总承包服务费				3.00	
	合计					
96	合计					
	安装工程					
97	材料采购保管费				2.50	
98	设备采购保管费				1.00	
99	总承包服务费				3.00	
	合计					
100	合计					
	早朝传达室工程					
	建筑工程					
101	材料采购保管费				2.50	
102	设备采购保管费					
103	总承包服务费				3.00	
	合计					
104	合计					
	装饰工程					
105	材料采购保管费				2.50	
106	设备采购保管费					
107	总承包服务费				3.00	
	合计					
108	合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	安装工程					
109	材料采购保管费				2.50	
110	设备采购保管费				1.00	
111	总承包服务费				3.00	
	合计					
112	合计					
	早朝室外工程					
	土建工程					
113	材料采购保管费				2.50	
114	设备采购保管费					
115	总承包服务费				3.00	
	合计					
116	合计					
	装饰工程					
117	材料采购保管费				2.50	
118	设备采购保管费					
119	总承包服务费				3.00	
	合计					
120	合计					
	园林绿化工程					
121	材料采购保管费				2.50	
122	设备采购保管费					
123	总承包服务费				3.00	
	合计					
124	合计					
	道路工程					
125	材料采购保管费				2.50	
126	设备采购保管费				1.00	
127	总承包服务费				3.00	
	合计					
128	合计					
	安装工程					
129	材料采购保管费				2.50	
130	设备采购保管费				1.00	

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共7页

序号	项目名称	项目价值 (元)	服务内容	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
131	总承包服务费				3.00	
	合计					
合计						0.00

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第1页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	大沽河拦河闸坝孙洲庄管理区办公楼工程			
	建筑工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.12	
1.1.3	文明施工费		0.1	
1.1.4	临时设施费		1.59	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
	安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
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: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第2页 共13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	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
孙洲庄传达室工程				
建筑工程				
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		0.55	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费	1177.34		1177.34
1.1	安全文明施工费	664.60		664.60
1.1.1	安全施工费	16014.42	2.34	374.74
1.1.2	环境保护费	16014.42	0.12	19.22
1.1.3	文明施工费	16014.42	0.1	16.01
1.1.4	临时设施费	16014.42	1.59	254.63
1.2	社会保险费	16014.42	1.52	243.42
1.3	住房公积金	5077.00	3.8	192.93
1.4	工程排污费	16014.42	0.3	48.04
1.5	建设项目工伤保险	16014.42	0.177	28.35
2	税金	17191.76	10	1719.18
	合计: 1+2			2896.52
安装工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第3页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费	1187.59		1187.59
1.1	安全文明施工费	797.37		797.37
1.1.1	安全施工费	16011.49	2.34	374.67
1.1.2	环境保护费	16011.49	0.29	46.43
1.1.3	文明施工费	16011.49	0.59	94.47
1.1.4	临时设施费	16011.49	1.76	281.80
1.2	社会保险费	16011.49	1.52	243.37
1.3	住房公积金	1854.84	3.8	70.48
1.4	工程排污费	16011.49	0.3	48.03
1.5	建设项目工伤保险	16011.49	0.177	28.34
2	税金	19681.84	10	1968.18
	合计: 1+2			3155.77
孙洲庄室外工程				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费	8836.03		8836.03
1.1	安全文明施工费	4698.20		4698.20
1.1.1	安全施工费	113209.70	2.34	2649.11
1.1.2	环境保护费	113209.70	0.12	135.85
1.1.3	文明施工费	113209.70	0.1	113.21
1.1.4	临时设施费	113209.70	1.59	1800.03
1.2	社会保险费	113209.70	1.52	1720.79

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第4页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金	49395.55	3.8	1877.03
1.4	工程排污费	113209.70	0.3	339.63
1.5	建设项目工伤保险	113209.70	0.177	200.38
2	税金	122045.73	10	12204.57
	合计: 1+2			21040.60
园林绿化工程				
1	规费	28656.18		28656.18
1.1	安全文明施工费	14147.50		14147.50
1.1.1	安全施工费	484503.52	1.16	5620.24
1.1.2	环境保护费	484503.52	0.16	775.21
1.1.3	文明施工费	484503.52	0.35	1695.76
1.1.4	临时设施费	484503.52	1.25	6056.29
1.2	社会保险费	484503.52	1.52	7364.45
1.3	住房公积金	127188.22	3.8	4833.15
1.4	工程排污费	484503.52	0.3	1453.51
1.5	建设项目工伤保险	484503.52	0.177	857.57
2	税金	513159.70	10	51315.97
	合计: 1+2			79972.15
道路工程				
1	规费	16183.20		16183.20
1.1	安全文明施工费	11317.14		11317.14
1.1.1	安全施工费	224101.86	1.74	3899.37
1.1.2	环境保护费	224101.86	0.66	1479.07
1.1.3	文明施工费	224101.86	0.84	1882.46
1.1.4	临时设施费	224101.86	1.81	4056.24
1.2	社会保险费	224101.86	1.52	3406.35
1.3	住房公积金	22077.60	3.8	838.95
1.4	工程排污费	224101.86	0.1	224.10
1.5	建设项目工伤保险	224101.86	0.177	396.66
2	税金	240285.06	10	24028.51
	合计: 1+2			40211.71
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第5页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
大沽河拦河闸坝程家小里管理用房工程				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第6页 共13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		10	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
程家小里传达室				
土建工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第7页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
安装工程				
1	规费	1208.76		1208.76
1.1	安全文明施工费	811.79		811.79
1.1.1	安全施工费	16300.86	2.34	381.44
1.1.2	环境保护费	16300.86	0.29	47.27
1.1.3	文明施工费	16300.86	0.59	96.18
1.1.4	临时设施费	16300.86	1.76	286.90
1.2	社会保险费	16300.86	1.52	247.77
1.3	住房公积金	1880.36	3.8	71.45
1.4	工程排污费	16300.86	0.3	48.90
1.5	建设项目工伤保险	16300.86	0.177	28.85
2	税金	19992.8	10	1999.24
	合计: 1+2			3208.00
程家小里室外工程				
土建工程				
1	规费	0.07		0.07
1.1	安全文明施工费	0.05		0.05
1.1.1	安全施工费	1.00	2.34	0.02
1.1.2	环境保护费	1.00	0.56	0.01
1.1.3	文明施工费	1.00	0.65	0.01
1.1.4	临时设施费	1.00	0.92	0.01
1.2	社会保险费	1.00	1.52	0.02
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费	1.00	0.3	0.00
1.5	建设项目工伤保险	1.00	0.177	0.00

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第8页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	税金	1.07	10	0.11
	合计: 1+2			0.18
装饰工程				
1	规费	5576.09		5576.09
1.1	安全文明施工费	2908.73		2908.73
1.1.1	安全施工费	70089.92	2.34	1640.10
1.1.2	环境保护费	70089.92	0.12	84.11
1.1.3	文明施工费	70089.92	0.1	70.09
1.1.4	临时设施费	70089.92	1.59	1114.43
1.2	社会保险费	70089.92	1.52	1065.37
1.3	住房公积金	33359.50	3.8	1267.66
1.4	工程排污费	70089.92	0.3	210.27
1.5	建设项目工伤保险	70089.92	0.177	124.06
2	税金	75666.01	10	7566.60
	合计: 1+2			13142.69
园林绿化工程				
1	规费	10725.58		10725.58
1.1	安全文明施工费	5483.36		5483.36
1.1.1	安全施工费	187786.53	1.16	2178.32
1.1.2	环境保护费	187786.53	0.16	300.46
1.1.3	文明施工费	187786.53	0.35	657.25
1.1.4	临时设施费	187786.53	1.25	2347.33
1.2	社会保险费	187786.53	1.52	2854.36
1.3	住房公积金	39266.37	3.8	1492.12
1.4	工程排污费	187786.53	0.3	563.36
1.5	建设项目工伤保险	187786.53	0.177	332.38
2	税金	198512.11	10	19851.21
	合计: 1+2			30576.79
道路工程				
1	规费	5782.26		5782.26
1.1	安全文明施工费	4044.97		4044.97
1.1.1	安全施工费	80098.30	1.74	1393.71
1.1.2	环境保护费	80098.30	0.66	528.65
1.1.3	文明施工费	80098.30	0.84	672.83

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第9页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.4	临时设施费	80098.30	1.81	1449.78
1.2	社会保险费	80098.30	1.52	1217.49
1.3	住房公积金	7840.16	3.8	297.93
1.4	工程排污费	80098.30	0.1	80.10
1.5	建设项目工伤保险	80098.30	0.177	141.77
2	税金	85880.56	10	8588.06
	合计: 1+2			14370.32
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.59	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
大沽河拦河闸坝早朝管理用房工程				
建筑工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第10页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
装饰工程				
1	规费	56607.86		56607.86
1.1	安全文明施工费	33037.76		33037.76
1.1.1	安全施工费	796090.59	2.34	18628.52
1.1.2	环境保护费	796090.59	0.12	955.31
1.1.3	文明施工费	796090.59	0.1	796.09
1.1.4	临时设施费	796090.59	1.59	12657.84
1.2	社会保险费	796090.59	1.52	12100.58
1.3	住房公积金	201899.10	3.8	7672.17
1.4	工程排污费	796090.59	0.3	2388.27
1.5	建设项目工伤保险	796090.59	0.177	1409.08
2	税金	852698.45	10	85269.85
	合计: 1+2			141877.71
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
早朝传达室工程				
建筑工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第11页 共13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	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费	1202.89		1202.89
1.1	安全文明施工费	678.94		678.94
1.1.1	安全施工费	16360.05	2.34	382.83
1.1.2	环境保护费	16360.05	0.12	19.63
1.1.3	文明施工费	16360.05	0.1	16.36
1.1.4	临时设施费	16360.05	1.59	260.12
1.2	社会保险费	16360.05	1.52	248.67
1.3	住房公积金	5190.63	3.8	197.24
1.4	工程排污费	16360.05	0.3	49.08
1.5	建设项目工伤保险	16360.05	0.177	28.96
2	税金	17562.94	10	1756.29
	合计: 1+2			2959.18
安装工程				
1	规费	1136.74		1136.74
1.1	安全文明施工费	767.54		767.54
1.1.1	安全施工费	15412.51	2.34	360.65
1.1.2	环境保护费	15412.51	0.29	44.70
1.1.3	文明施工费	15412.51	0.59	90.93
1.1.4	临时设施费	15412.51	1.76	271.26
1.2	社会保险费	15412.51	1.52	234.27
1.3	住房公积金	1616.07	3.8	61.41
1.4	工程排污费	15412.51	0.3	46.24
1.5	建设项目工伤保险	15412.51	0.177	27.28
2	税金	19032.01	10	1903.20
	合计: 1+2			3039.94
早朝室外工程				
土建工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第12页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.56	
1.1.3	文明施工费		0.65	
1.1.4	临时设施费		0.92	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
	合计: 1+2			
装饰工程				
1	规费	9307.06		9307.06
1.1	安全文明施工费	4950.68		4950.68
1.1.1	安全施工费	119293.55	2.34	2791.47
1.1.2	环境保护费	119293.55	0.12	143.15
1.1.3	文明施工费	119293.55	0.1	119.29
1.1.4	临时设施费	119293.55	1.59	1896.77
1.2	社会保险费	119293.55	1.52	1813.26
1.3	住房公积金	51949.02	3.8	1974.09
1.4	工程排污费	119293.55	0.3	357.88
1.5	建设项目工伤保险	119293.55	0.177	211.15
2	税金	128600.61	10	12860.06
	合计: 1+2			22167.12
园林绿化工程				
1	规费	32576.40		32576.40
1.1	安全文明施工费	16247.88		16247.88
1.1.1	安全施工费	556434.29	1.16	6454.64
1.1.2	环境保护费	556434.29	0.16	890.29
1.1.3	文明施工费	556434.29	0.35	1947.52
1.1.4	临时设施费	556434.29	1.25	6955.43
1.2	社会保险费	556434.29	1.52	8457.80
1.3	住房公积金	137277.05	3.8	5216.53

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 青岛市大沽河水资源开发利用工程—大沽河拦河闸坝管

第13页 共13页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.4	工程排污费	556434.29	0.3	1669.30
1.5	建设项目工伤保险	556434.29	0.177	984.89
2	税金	589010.69	10	58901.07
	合计: 1+2			91477.47
道路工程				
1	规费	20906.68		20906.68
1.1	安全文明施工费	14620.34		14620.34
1.1.1	安全施工费	289511.48	1.74	5037.50
1.1.2	环境保护费	289511.48	0.66	1910.78
1.1.3	文明施工费	289511.48	0.84	2431.90
1.1.4	临时设施费	289511.48	1.81	5240.16
1.2	社会保险费	289511.48	1.52	4400.57
1.3	住房公积金	28521.50	3.8	1083.82
1.4	工程排污费	289511.48	0.1	289.51
1.5	建设项目工伤保险	289511.48	0.177	512.44
2	税金	310418.16	10	31041.82
	合计: 1+2			51948.50
安装工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	安全施工费		2.34	
1.1.2	环境保护费		0.29	
1.1.3	文明施工费		0.59	
1.1.4	临时设施费		1.76	
1.2	社会保险费		1.52	
1.3	住房公积金		3.8	
1.4	工程排污费		0.3	
1.5	建设项目工伤保险		0.177	
2	税金		10	
合计: 1+2				0.00