

2021 年 3 月版本

胶州市农村生活污水治理项目—胶  
东街道办事处片区工程施工施工招标

# 招标文件

招标人：青岛胶州城建环卫有限公司

招标代理：昊金海建设管理有限公司（公章）



日期： 2021 年 4 月 19 日

1705D668-0C50-478F-B83A-BDD0A96620DB

# 目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告 .....	1
第二章投标人须知 .....	5
投标人须知前附表 .....	5
1. 总则 .....	15
1.1 项目概况 .....	15
1.2 资金来源和落实情况 .....	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 .....	15
1.4 投标人资格要求 .....	15
1.5 投标人组成发生重大变化的说明 .....	16
1.6 费用承担 .....	16
1.7 保密 .....	16
1.8 语言文字 .....	16
1.9 计量单位 .....	16
1.10 踏勘现场 .....	17
1.11 专业分包 .....	17
1.12 偏离 .....	17
1.13 终止招标 .....	17
2. 招标文件 .....	17
2.1 招标文件的组成 .....	17
2.2 招标文件的澄清 .....	18
2.3 招标文件的修改 .....	18
3. 投标文件 .....	18
3.1 资格后审证明材料 .....	18
3.2 电子投标文件 .....	21
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标） .....	22
3.4 投标报价 .....	23
3.5 投标有效期 .....	23
3.6 投标保证金 .....	23
4. 投标 .....	24
4.1 投标文件的密封和标记 .....	24
4.2 投标文件的递交 .....	24
4.3 投标文件的修改与撤回 .....	25

5. 开标	25
5.1 开标时间和地点	25
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	25
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	26
6. 资格审查、评标	26
6.1 评标委员会	26
6.2 资格审查、评标原则	27
6.3 资格审查	27
6.4 评标	28
7. 合同授予	29
7.1 定标方式	29
7.2 中标候选人公示	30
7.3 中标通知	30
7.4 履约担保	30
7.5 签订合同	30
8. 重新招标和不再招标	30
8.1 重新招标	30
8.2 不再招标	30
9. 纪律和监督	31
9.1 对招标人的纪律要求	31
9.2 对投标人的纪律要求	31
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	31
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	31
9.5 异议	31
10. 需要补充的其他内容	31
第三章资格审查办法	33
1. 审查标准	33
2. 审查程序	34
3. 审查结果	35
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	35
第四章评标定标办法	38
（合理低价法）	38
第五章合同主要条款	45
第六章工程量清单和招标控制价	53
第七章图纸	54
第八章技术标准和要求	55



胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程.....	55
招标控制价编制说明 .....	55
胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程.....	58
工程量清单编制说明 .....	58
<b>第九章资格后审申请文件及投标文件格式 .....</b>	<b>60</b>
<b>附件一：资格后审申请文件格式 .....</b>	<b>61</b>
1. 法定代表人身份证明 .....	63
2. 授权委托书 .....	64
3. 资格后审申请证明文件 .....	65
4. 投标承诺书 .....	66
5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函.....	67
<b>附件二：投标文件格式 .....</b>	<b>68</b>
1. 投标函 .....	71
2. 法定代表人身份证明 .....	72
3. 授权委托书 .....	73
4. 已标价工程量清单 .....	74
5. 投标报价其他材料 .....	75
<b>附件三：投标文件格式 .....</b>	<b>79</b>
1. 法定代表人身份证明 .....	81
2. 授权委托书 .....	82
3. 项目管理机构 .....	83
4. 评分证明材料 .....	84

# 第一卷

## 第一章招标公告

公告发布日期:	2021/04/19 23:00:28		
项目名称:	胶州市农村生活污水治理项目—胶东街道办事处片区工程施工		
工程地点:	胶东街道办事处部分村庄		
资金来源:	其他	出资比例:	自筹 100%
招标工程类型:	施工-其他	工程类别:	III类工程
本项目总投资额:	1565810000 元	工程造价:	48010161.67 元
结构形式:	其他	工程规模:	
计划文号:	胶发改审（2021）41 号	用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37_____ - _____
建设单位:	青岛胶州城建环卫有限公司		
建设单位联系人:	王超	建设单位联系电话:	053282289175
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛胶州城建环卫有限公司		
招标单位联系人:	王超	招标单位联系电话:	053282289175
招标代理单位:	昊金海建设管理有限公司		
招标代理单位联系人:	惠铭艳、郑翔宇	招标代理单位联系电话:	0532-82205307
投资项目统一代码:		房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	甲级

## 一、项目基本情况

1.1 本项目主要建设内容为建设胶州市胶东街道办事处生活污水处理工程，包括各污水系统建设、各污水系统管道建设、各污水系统厂站建设等。

工期 50 天

1.2 招标控制总价：48010161.67 元，其中控制价：47871526.67 元，招标代理服务费：138635 元。

2、招标内容：施工图纸及工程量清单范围内全部内容，详见工程量清单。（详见招标文件）。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
1:1 标段	0 平方米	胶州市胶东街道办事处农村生活污水治理项目施工	48010161.67

## 投标企业资质要求

具有独立法人资格；

具有市政公用工程施工总承包叁级及以上资质且具有安全生产许可证；

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）不得参加该项目的投标。

根据有关法律法规等规定，经在开标现场通过"全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台"查询，凡列入失信名单的投标单位，其投标无效

## 三、项目负责人应具有的条件

1、要求承担本工程经理具有市政公用工程专业壹级国家注册建造师资格；

2、投标时项目经理未担任其他在建工程项目的项目经理；

3、项目负责人应具有安全生产考核合格证（B 证）。

## 四、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

## 五、标段划分要求

本工程不划分标段。

#### 六、资格审查办法和方式

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

#### 七、资格审查办法和方式

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

#### 八、评标办法

合理低价法

#### 九、同类工程经验要求

1. 投标人参加投标无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：单项合同金额 6200 万元及以上的市政公用工程（不含单独园林绿化工程，亮化照明工程）。注：完成的同类业绩要求提供中标通知书（经招投标主管部门备案）及中标公示网页截图和查询方式、施工合同原件、工程（交）竣工验收证明原件（经备案或有效证明材料，（交）竣工验收时间为准）

#### 十、招标文件的获取

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

#### 十一、投标文件递交时间以及地点

递交地点：第一开标室胶州市行政审批服务局公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）投标文件递交截止时间：2021-05-11 14:30

#### 十二、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：第一开标室胶州市行政审批服务局公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）投标截止时间、开标时间：2021-05-11 14:30

### 十三、其他

1. 本工程无保密内容。
2. 投诉举报电话：0532-82206610、邮箱：lzzx1004@163.com 、胶州市行政审批服务局公共资源交易中心（胶州市北京路 58 号）。
3. 网上技术支持电话：0532-85871505
4. 上一年是指从工程招标公告发布之日至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

## 第二章投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	<p>名称：青岛胶州城建环卫有限公司</p> <p>地址：</p> <p>联系人：王超</p> <p>电话：053282289175</p>
1.1.3	招标代理机构	<p>名称：昊金海建设管理有限公司</p> <p>地址：胶州市扬州支路 308 号</p> <p>联系人：惠铭艳、郑翔宇</p> <p>电话：0532-82205307</p>
1.1.4	项目名称	<p>胶州市农村生活污水治理项目—</p> <p>胶东街道办事处片区工程施工</p>
1.1.5	建设地点	胶东街道办事处部分村庄
1.2.1	资金来源	其他
1.2.2	出资比例	自筹 100%
1.2.3	资金落实情况	已落实

1.3.1	招标范围	施工图及工程量清单范围内全部内容。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：<b>50</b> 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）；</p> <p>计划开工日期：<b>2021-05-21 00:00</b>；</p> <p>计划竣工日期：<b>2021-07-10 00:00</b>；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
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	<p>链 接：</p> <p><b><a href="https://pan.baidu.com/s/1dli1r76nfF3ZVJqOJqT_Pg">https://pan.baidu.com/s/1dli1r76nfF3ZVJqOJqT_Pg</a></b> 提取码：<b>oof9</b></p>
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

		<p>源交易电子服务系统</p> <p>（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。</p>
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<p><b>电子投标文件：</b></p> <p><b>投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</b></p>
3.2.1	投标文件编制装订	<p>电子投标文件编制要求：</p> <p>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。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>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&gt;首页&gt;下载中心&gt;系统使用指南&gt;电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期	60 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币 <b>伍拾万元整</b>（¥<b>500000</b> 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（<a href="http://ggzy.qingdao.gov.cn">http://ggzy.qingdao.gov.cn</a>）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</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、电子保函）</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，且须符合鲁建管字〔2018〕11号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5.联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6.为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
--	--	--

4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。
4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统&gt; 首页&gt; 下载中心&gt; 系统使用指南&gt; 电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<b>5</b> 人，其中招标人代表<b>0</b>人，评标专家<b>5</b>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	<b>合理低价法</b>
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额：</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>

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

	<p>根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，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）
	<p><b>本工程招标代理服务费含在投标总价中由中标单位垫付，在投标文件中需单独列支，按照标准收费的 70%计取，计 138635 元。</b></p> <p><b>中标人在领取中标通知书前一次性向招标代理机构缴纳。</b></p>
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。
10.6.6	<p>根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122 号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。</p>
10.6.7	<p>本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。</p>

10.6.8	<p>投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力（电子证书应符合国家、省、市有关规定），均予认可，电子证书纸质评审时应加盖企业公章；</p> <p>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。</p>	
10.6.9	<p>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，应承诺到现场履行项目经理职责。</p>	
10.6.10	<p>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。</p>	
10.6.11	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p><b>本项目投标报价有效范围为报价均值的 90%至 110%（含 90%和 110%）。</b></p> <p>需要补充的其他内容：<b>本项目暂不执行建筑市场主体管理考核</b></p>	
10.6.12	<p>项目班子最低要求：<b>项目经理 1 名。</b></p>	
10.6.13	<p>低价施工风险担保</p>	<p><b>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</b></p> <p><b>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</b></p>
10.6.14	<p>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%。</p>	
10.6.15	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>	

10.6.16	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。
10.6.17	采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。 采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。
10.6.18	投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
10.6.19	不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80% 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。
10.6.20	潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。
10.6.21	投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。
10.6.22	电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。
10.6.23	在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

10.7	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。
10.8	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。
10.9	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) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

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

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

以下情形视为项目经理担任其他在建工程的项目负责人：投标截止时间前已在其他项目中标且已发放中标通知书，但尚未签订合同或尚未开工的。

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

#### 1.5 投标人组成发生重大变化的说明

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

#### 1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

#### 1.7 保密

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

#### 1.8 语言文字

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

#### 1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.10 踏勘现场

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

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

## 1.11 专业分包

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

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

## 1.12 偏离

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

## 1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件费用，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, 应在本项目疑问提出截止时间前, 通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

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

## 2.3 招标文件的修改

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

## 3. 投标文件

### 3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	投标单位法定代表人或其委托代理人的身份证 (或开标现场提交)、社保证明材料。	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明 (主体库选取)	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	1、企业法人营业执照副本 (有效且满足招标要求); 2、企业安全生产许可证 (有效且满足招标要求)	是
4	项目管理机构	电子	拟投入本工程项目管理机构组成人员一览	是

		文档	表、资格证书或职称证（若有）复印件和社保证明材料。	
5	项目经理	电子文档	承建本工程项目经理身份证、加盖其执业印章（有效期内）的注册建造师证书和安全生产考核合格证（B 证）	是
6	建筑垃圾运输协议	电子文档	经胶州市行政主管部门核准的《青岛市城市建筑垃圾运输经营单位批准证书》建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议原件及青岛市中心建筑垃圾运输经营单位批准证书复印件。 （运输协议原件须在投标截止时间前采用邮寄方式送达交易中心，邮寄地址：胶州市北京东路 58 号行政服务西大厅附楼二楼交易中心，联系人：刘工，电话：0532-82206571）	是
7	关于使用排放合格非道路移动机械的承诺	电子文档	参与投标的施工单位应依法使用国三及以上排放合格的非道路移动机械设备，并在参与投标时出具《关于使用排放合格非道路移动机械的承诺》，否则取消投标资格。	是
8	投标承诺书	电子文档	项目负责人无在建工程承诺书、投标承诺书。	是
9	保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	保证金缴纳凭证或电子保函 ”：执行投标人	是

			<p>须知：执行投标人须知 3.6.1 投标保证金要求。采用保险保函或银行保函方式提交保证金的，投标人须在投标截止时间前采用邮寄方式送达交易中心，邮寄地址：胶州市北京东路58号行政服务西大厅附楼二楼交易中心，联系人：刘工，电话：0532-82206571（注：对企业提供虚假保证材料或虚假保险保函的，要记入企业不良信用）。投标人缴纳的保函手续费应当从投标人企业基本账户以电汇或银行转账的形式转出到商业银行、保险公司、工程担保公司等保函开立人公司账户，并在电汇或银行转账单上注明招标项目编号。保函开立人须出具的加盖单位公章的到账证明扫描件。</p>	
10	其他	电子文档	<p>以上凡涉及“社保证明材料”要求：从网上打印所要求人员的社保基本信息和养老缴费明细并盖公章，能体现近三个月的缴费情况属于投标单位，并提供所要求人员或投</p>	是

			标企业查询方式(包括用户名及登录密码)。 青岛以外的投标企业，若网上无相关信息， 请企业所在地社保机构出具证明。	
--	--	--	--	--

**备注：（1）电子版为原件扫描件**

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

**资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。**

### 3.2 电子投标文件

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

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

##### 3.2.1.1 电子版投标文件制作

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

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

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

##### 3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

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

### 技术标书至少包含以下内容：

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

### 资信标书至少包含以下内容：

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

### 商务标书至少包含以下内容：

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

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

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

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

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

（2）施工合同；

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

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

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

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

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包

证明材料)或其主办网站的公示信息;

(2) 施工合同;

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

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

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料:

(1) 施工合同;

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

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

### 3.4 投标报价

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

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

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

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

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

### 3.5 投标有效期

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

3.5.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的,招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的,应相应延长其投标保证金的有效期,但不得要求或被允许修改



或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

### 3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

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

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

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

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

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

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

3.6.7 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销（放弃中标）或修改其投标文件。

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

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

## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

#### 4.1.1 电子版

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

### 4.2 投标文件的递交

#### 4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间：同开标时间。

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

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

#### 4.3 投标文件的修改与撤回

##### 4.3.1 电子版

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

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

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

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

### 5. 开标

#### 5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

#### 5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

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

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

人姓名。

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

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## 5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

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

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

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

5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.9 评标委员会评审技术标书。

5.2.10 项目负责人在线答辩

5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。

5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。

5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.2.14 招标人确定预中标人。

## 6. 资格审查、评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会成员人数以及技术、经济方面的

专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

刑事处罚的。

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

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

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

## 6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 资格审查

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

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

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

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关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、在职社保缴纳证明（社保主

管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

（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（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

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

（8）未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

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

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

（10）本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

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

## 6.4 评标

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

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

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

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

## （二）资信标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

## （三）商务标

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

2. 未按规定的格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

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

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

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

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

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

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

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

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

### 7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

### 7.4 履约担保

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

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

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

### 7.5 签订合同

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

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

## 8.2 不再招标

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

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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 10 日前提出；
- (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

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

详见投标人须知前附表。

## 第三章资格审查办法

### 1. 审查标准

#### 1.1 初步审查标准

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

#### 1.2 详细审查标准

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

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

1.2.3 和招标人不存在利害关系，和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

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

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

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

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

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

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、项目所

在地行业行政主管部门（或其授权机构）出具的工程竣工验收文件或备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

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

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

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

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

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

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

## 2. 审查程序

### 2.1 初步审查

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

### 2.2 详细审查

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

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

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

### 2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

### 2.3 （有限数量制）选定合格投标人

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

### 2.4 资格后审申请文件的澄清

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

## 3. 审查结果

### 3.1 提交审查报告

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

### 3.2 重新进行招标

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

### 3.3 补充说明

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

## 附件：建设工程投标人资格审查评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
	建筑市场	12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得

主体管理 考核情况 得分（企 业）		分。得分上限为 12 分，无下限。
公共资源 交易平台 信用考核 情况得分 （企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。 得分上限为 2 分，无下限。
考核得分 （项目经 理 /项 目 负责人得 分）	4	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得 分。得分上限为 4 分，无下限。
企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门 （或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
获得奖项	5	<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	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。

1705D668-0C50-478F-B83A-BDD0A96620DB

## 第四章评标定标办法

### （合理低价法）

#### 1. 评标办法

根据《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。

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	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；
	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置	1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置；（共 1 分）
	施工进度计划和各阶段进度的保障措施	1	施工进度计划和各阶段进度的保障措施（共 1 分）
	各分部分项工程的施工方案和质量保	1	各分部分项工程的施工方案和质量保障措施；（共 1 分）



	证措施			
	安全文明施工和环境保护措施		1	安全文明施工和环境保护措施；（共 1 分）
	项目管理班子的人员岗位职责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工；（共 1 分）
	劳动力、机械设备和材料投入计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划；（共 1 分）
	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案；（共 1 分）
	技术创新、节能环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况；（共 1 分）
	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下施工措施；（共 1 分）
	项目 负责人 答辩	第一题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
		第二题	1	由评委现场随机提问，每道题 1 分。根据答辩情况酌情给分。（共 1 分）
资 信 部 分	项目管理班子配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 1 分。
	建筑市场主体管理考核情况得分（企业）		12	根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。
	公共资源交易平台信用考核情况得分		2	

	(企业)		
	考核得分(项目经理/项目负责人得分)	4	根据青岛市建筑(市政、园林)市场主体管理考核情况得分。得分上限为4分,无下限。
	企业业绩	2	上3年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)竣工验收合格或已备案的每项加0.5分。
	获得奖项	2	<p>(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。</p> <p>(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分;上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分;同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。</p> <p>注:除鲁班奖等通用类奖项外,房建类项目只认可房建类奖项,市政类项目只认可市政类奖项,园林类项目只认可园林类奖项。</p>
商务部分	投标报价	50	<p>评标基准价 <math>C = A2</math>。</p> <p>第一步:确定报价均值 <math>A1</math>。</p> <p>报价均值 <math>A1</math> 计算过程:(<math>n</math> 为有效投标人个数)</p> <p>当 <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉1个最高价、2个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉2个最高价、3个最低价后的算术平均值</p>

		<p>当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步: 确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围: 93~107</p> <p>第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>。</p> <p>按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分</p> <p>每高于基准价 1% , 扣减 1 分, 扣完为止。</p> <p>每低于基准价 1% , 扣减 0.5 分, 扣完为止。</p> <p>偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
措施费项目报价	5	<p>评标基准价 <math>C = A2</math>。</p> <p>第一步: 确定报价均值 <math>A1</math>。</p> <p>报价均值 <math>A1</math> 计算过程: (<math>n</math> 为有效投标人个数)</p> <p>当 <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p>

		<p>当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步: 确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围: 92~109</p> <p>第三步: 确定评标基准价 <math>A2</math>。</p> <p>按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则, 对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 <math>A2</math>。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分</p> <p>每高于基准价 1% , 扣减 0.5 分, 扣完为止。</p> <p>每低于基准价 1% , 扣减 0.3 分, 扣完为止。</p> <p>偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
分部分项工程清单 报价	10	<p>评标基准价 <math>C = A2</math>。</p> <p>第一步: 确定报价均值 <math>A1</math>。</p> <p>报价均值 <math>A1</math> 计算过程: (<math>n</math> 为有效投标人个数)</p> <p>当 <math>n \leq 4</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当 <math>4 &lt; n \leq 6</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值</p>

			<p>当 <math>6 &lt; n \leq 8</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>8 &lt; n \leq 10</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>10 &lt; n \leq 12</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>12 &lt; n \leq 14</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>14 &lt; n \leq 16</math> 时 <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值</p> <p>当 <math>n &gt; 16</math> 时, <math>A1 =</math> 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步：确定评标基准价有效范围。</p> <p>报价有效范围：91~108</p> <p>第三步：确定评标基准价 <math>A2</math>。</p> <p>按照第一步计算 <math>A1</math> 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均,所得算术平均值即为 <math>A2</math>。</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则:以基准价为基础,偏差为在 10% 以内为每项清单的基本分值,否则为 0</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>
--	--	--	---

## 第五章合同主要条款

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

### 2. 工程概况

2.1 工程名称：胶州市农村生活污水治理项目—胶东街道办事处片区

### 工程施工

2.2 工程地点：胶东街道办事处部分村庄

2.3 工程承包范围：胶州市农村生活污水治理项目—胶东街道办事处片

### 区工程施工

### 3. 合同工期

计划开工日期：2021-05-21 00:00

计划竣工日期：2021-07-10 00:00

工期总日历天数：50 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。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。

合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

#### 5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

#### 5.5 安全生产责任

##### 发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 亡和财产损失；

5.5.4 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

##### 承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

#### 6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收

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

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

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

## 7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

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

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

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

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

## 8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

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

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注



--	--	--	--

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用 方法:

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

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法:

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式: 执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 (1) 合同价格形式:

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式:

9.2 计量

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

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等):按项目进度拨款,项目竣工验收合格后,付至合同款的 80%,市审计局或第三方审计结算后付至审结值的 97%,剩余 3%作为质保金,质量缺陷责任期(2 年)满后,无质量问题,一次性付清。

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：结算价格的**3**%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第**（1）**种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

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

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

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

11.5.3 供热及供冷系统工程为**2**个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 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 **5** %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 **5000** 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）

1705D668-0C50-478F-B83A-BDD0A96620DB

## 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:

## 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

### 招标控制价编制说明

#### 一、工程概况

1. 建设地址:本工程位于胶州市胶东街道办事处

2. 建设内容:胶州市胶东街道办事处农村生活污水治理项目,位于山东省胶东街道办事处,包含爱国庄、十里铺村、南庄 1.2.3.4 村、高家庄村、张王庄村、大姜戈庄村、小西庄村、八里庄村等十一个村污水工程,本系统村庄采用纳管的方式收集村庄污水。村庄收集的污水主要有四个部分:化粪池内的污水、厨房污水、淋浴污水及洗衣污水。设计污水管道延伸至每一个排污点,各排污点就近接入设计污水管道。各污水支管沿地势坡向就近汇入各次干管或主干管。污水干管管径 DN300,次干管及支管管径 DN200,化粪池溢流至污水管的溢流管径 DN100,厨房及庭院污水进入污水管道管径 DN100。



## 二、编制范围

本控制价编制范围主要包括：爱国庄、十里铺村、南庄 1.2.3.4 村、高家庄村、张王庄村、大姜戈庄村、小西庄村、八里庄村等十一个村污水工程，南庄三村配电用房、南庄三村调节池、南庄三村一体化污水处理设备。

包含污水管网、污水检查井、化粪池、接水口、集水池、路面破损及修复、南庄三村污水处理模块等相关工程。

## 三、编制依据

1. 《山东省建设工程造价管理办法》（山东省人民政府令第 252 号）；
2. 《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》（住房和城乡建设部令第 16 号）；
3. 《青岛市建筑工程管理办法》（青岛市人民政府令第 209 号）；
4. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
5. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013；
6. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013；
7. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013；
8. 《园林绿化工程工程量计算规范》GB50858-2013；
9. 《山东省建筑工程消耗量定额》（2016 年）；
10. 《山东省安装工程消耗量定额》（2016 年）；
11. 《山东省市政工程消耗量定额》（2016 年）；
12. 《青岛市工程结算资料汇编》（2020 年）；
13. 《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）；
14. 《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字[2020]24 号）；
15. 《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字[2020]17 号）；
16. 经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；
17. 招标文件及其补充通知、答疑纪要；
18. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案；
19. 其他相关资料及规定。

## 四、编制说明

### 1. 工程类别的确定

单项工程	单位工程	类别	工程类别划分标准
胶东街道办事处农村生活污水治理项目	市政道路	III类	支路
	市政排水	III类	管径 DN<600mm 长度占多数

胶东街道办事处配电用房、调节池、一体化处理设备基础	土建	III类	单层工业厂房跨度≤18m
	装饰	III类	居住建筑，工业厂房工程
	市政水处理	II类	I类以外其他工程
	安装	工业	工业安装工程

## 2. 人工费

省价人工费：建筑 128 元/工日、装饰 138 元/工日、安装 138 元/工日、市政 117 元/工日。

市价人工费：建筑 131 元/工日、装饰 146 元/工日、安装 137 元/工日、市政 117 元/工日。

## 3. 材料费

材料价格参考《青岛材价》2021 年第 3 期发布的信息价格及当地当期的市场价计入。

## 五、其他说明事项

1. 沟槽、基坑开挖回填工作面 and 放坡增加的工程量，并入各清单土方工程量中，工程结算时，按经发包人认可的施工组织设计规定计算，并按实结算；

2. 施工排水是指排出地下水，如集坑排水、井点降水。工作面排除雨水、积水则已包括在冬雨季施工增加费内，不另计算。实际施工时，应按实签证、结算；

3. 施工围挡标准需达到青岛市安全文明施工要求，已综合考虑周转次数、残值及回收利用；

4. 本项目PE管、HDPE双壁波纹管（配套橡胶圈）、塑料检查井中的井筒HDPE中空缠绕壁管（配套橡胶圈）、PE弯头不计主材。

## 六、编制结果

本工程控制价为：47871526.67 元

（大写：肆仟柒佰捌拾柒万壹仟伍佰贰拾陆元陆角柒分）。

# 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

## 工程量清单编制说明

### 一、投标人须知

1. 应按工程量清单报价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其报价格式中的任何内容不得随意删除或修改。
3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的单价和合价，投标人均应填报，未填报单价和合价视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价中。
4. 金额（价格）均应以人民币表示。

### 二、工程概况

胶州市胶东街道办事处农村生活污水治理项目,位于山东省胶东街道办事处,包含爱国庄、十里铺村、南庄 1.2.3.4 村、高家庄村、张王庄村、大姜戈庄村、小西庄村、八里庄村等十一个村污水工程,本系统村庄采用纳管的方式收集村庄污水。村庄收集的污水主要有四个部分:化粪池内的污水、厨房污水、淋浴污水及洗衣污水。设计污水管道延伸至每一个排污点,各排污点就近接入设计污水管道。各污水支管沿地势坡向就近汇入各次干管或主干管。污水干管管径 DN300,次干管及支管管径 DN200,化粪池溢流至污水管的溢流管径 DN100,厨房及庭院污水进入污水管道管径 DN100。

### 三、编制范围

本控制价编制范围主要包括:爱国庄、十里铺村、南庄 1.2.3.4 村、高家庄村、张王庄村、大姜戈庄村、小西庄村、八里庄村等十一个村污水工程,南庄三村配电用房、南庄三村调节池、南庄三村一体化污水处理设备。

包含污水管网、污水检查井、化粪池、接水口、集水池、路面破损及修复、南庄三村污水处理模块等相关工程。

### 四、编制依据

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;
2. 《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013;
3. 《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;
4. 《市政工程工程量计算规范》GB50857-2013;
5. 《青岛市工程结算资料汇编》(2020 年);
6. 《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);

7. 经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;

8. 招标文件及其补充通知、答疑纪要;

9. 施工现场情况、工程特点及常规施工方案;

10. 其他相关资料及规定。

## 五、其他说明

1. 沟槽、基坑开挖回填工作面和放坡增加的工程量, 并入各清单土方工程量中, 工程结算时, 按经发包人认可的施工组织设计规定计算, 并按实结算;

2. 施工排水是指排出地下水, 如集坑排水、井点降水。工作面排除雨水、积水则已包括在冬雨季施工增加费内, 不另计算。实际施工时, 应按实签证、结算;

3. 施工围挡标准需达到青岛市安全文明施工要求, 已综合考虑周转次数、残值及回收利用;

4. 本项目 PE 管、HDPE 双壁波纹管 (配套橡胶圈)、塑料检查井中的井筒 HDPE 中空缠绕壁管 (配套橡胶圈)、PE 弯头不计主材。

## 第四卷

### 第九章资格后审申请文件及投标文件格式

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

见附件

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

## 资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

## 目 录

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

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日



## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

### 3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

#### 4、投标承诺书

致\_\_\_\_\_（招标人）\_\_\_\_\_：

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

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

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

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

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

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

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

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

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

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

1705D668-0C50-478F-B83A-BDD0A96620DB

## 目 录

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

## 1. 投标函

致招标人：

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

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

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

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

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日



## 2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

### 3. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

#### 4. 已标价工程量清单

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

## 5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

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

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

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

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

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

备注:

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

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

# 投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日



## 目 录

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

## 1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

## 2. 授权委托书

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

委托期限：

代理人无转委托权。

附：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份证号	职称	执业或职业资格考试证明					备注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										额 外 增 加

#### 4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

- 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、技术创新、节能环保应用情况
- 10、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
- 11、项目负责人答辩
  - 11.1、第一题
  - 11.2、第二题

## 附录1

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程							
	排水工程							
1	040504003001	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等，不计井筒、橡胶圈。	座	214			
2	040504003002	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等，不计井筒、橡胶圈。	座	315			
3	040504002001	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.12m（井深0.756-1.369m） 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	330			
4	040504002002	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.74m（井深1.442m-2.907m） 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	279			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040501004001	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按 设计要求做闭水试验	m	14226			
6	040502003001	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	309			
7	040501004002	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度 $\geq 8\text{kN}/\text{m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡 胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综 合考虑 4.管道检验及试验要求:按 设计要求做闭水试验	m	15262			
8	040303002001	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设 计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	5.08			
9	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度 $\geq 8\text{kN}/\text{m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡 胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综 合考虑 4.管道检验及试验要求:按 设计要求做闭水试验	m	2587			
10	040504008001	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式 净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层 100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制 混凝土三格式化粪池大样 图	座	636			
11	040504008002	预制品集水池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:2*7.9*2.3m 30m <sup>3</sup> 3.详见大样图-11	座	5			
12	040504008003	预制品集水池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:2*2.5*2.3m 10m <sup>3</sup> 3.详见大样图-11	座	1			
13	040504002003	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规 格:1cm间隙不锈钢网格篮 420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填 缝	座	1000			
14	040502018001	通风管	1.通风管规格:DN200 05S804-P177,178 2.通气帽:05S804-P177,178	组	12			
15	040205012001	钢丝网围栏	1.类型:钢 2.规格、型号:H=1.1m 3.材料品种:15J001-P101	m	122.4			
16	04B001	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要 求	个	1000			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040502003002	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	737			
18	04B002	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	737			
19	040502003003	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	50			
20	040502003004	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	1343			
21	040502003005	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	350			
22	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	13647.7			
23	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	474.04575			
24	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	813.5			
25	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	20.3375			
26	040201020001	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	714.58			
27	040103001001	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	13061.57			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	1399.64			
29	040503002001	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	478.43			
道路工程								
1	04B003	沥青路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	1574.80315			
2	04B004	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	24533.333333			
3	041001001001	拆除路面	1.材质:沥青混凝土路面(含基层) 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.不含装车	m2	2000			
4	041001001002	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	11040			
5	041001001003	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m2	2542.2			
6	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	4907.376			
7	040202015001	水泥稳定碎石下基层	1.水泥含量:4.5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求综合考虑	m2	2000			
8	040202015002	水泥稳定碎石上基层	1.水泥含量:5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求综合考虑	m2	2000			
9	040203003001	透层	1.材料品种:透层沥青油 2.喷油量:1.0L/m2	m2	2000			
10	040203004001	封层	1.材料品种:ES-3乳化沥青下封层 2.喷油量:按设计和规范要求 3.厚度:1cm厚	m2	2000			
11	040203003002	粘层	1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m2	m2	400			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040203006001	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:中粒式 3.石料粒径:按设计或规范 4.掺和料:按设计或规范 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	400			
13	040203006002	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:4cm	m <sup>2</sup>	400			
14	040203006003	沥青混凝土(干路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	1600			
15	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:双向土工格栅GSL50、横向极限抗拉强度不小于50kN/m 2.搭接方式:详设计	m <sup>2</sup>	10.5			
16	040202011001	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m <sup>2</sup>	1104			
17	040202011002	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m <sup>2</sup>	9936			
18	040203007001	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	1104			
19	040203007002	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	9936			
20	040203007003	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.综合考虑	m <sup>2</sup>	2694.6			
21	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	24.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第6页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040901009002	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	4.34			
23	04B005	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在横纵缝处填聚氯乙烯胶泥	m	12471.11			
24	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.58			
排水工程								
1	040504003003	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	490			
2	040504003004	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	641			
3	040504002004	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.39m(井深0.74-3.34m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	564			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第7页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040504002005	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度2.01m (井深1.29m-2.92m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	39			
5	040501004004	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	25363			
6	040502003006	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	692			
7	040501004005	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	22186			
8	040303002002	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	11.37			
9	040501004006	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	5901			
10	040504008004	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制混凝土三格式化粪池大样图	座	944			
11	040504002006	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规格:1cm间隙不锈钢网格篮420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	1808			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第8页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	04B006	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	1808			
13	04B007	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	1034			
14	040502003007	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	1034			
15	040502003008	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	113			
16	040502003009	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	2214			
17	040502003010	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	685			
18	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	28692.24			
19	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	943.871			
20	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	1413.5			
21	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	35.3375			
22	040201020002	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	1629.98			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第9页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040103001002	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	27324.03			
24	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	2781.71			
25	040503002002	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	478.43			
道路工程								
1	04B008	沥青路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	1705.511811			
2	04B009	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	45033.333333			
3	041001001004	拆除路面	1.材质:沥青混凝土路面(含基层) 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.不含装车	m2	2166			
4	041001001005	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	20265			
5	041001001006	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m2	4417.2			
6	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	8355.846			
7	040202015003	水泥稳定碎石下基层	1.水泥含量:4.5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求综合考虑	m2	2166			
8	040202015004	水泥稳定碎石上基层	1.水泥含量:5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求综合考虑	m2	2166			
9	040203003003	透层	1.材料品种:透层沥青油 2.喷油量:1.0L/m2	m2	2166			
10	040203004002	封层	1.材料品种:ES-3乳化沥青下封层 2.喷油量:按设计和规范要求 3.厚度:1cm厚	m2	2166			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第10页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040203003004	粘层	1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	433.2			
12	040203006004	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青砼AC-16 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	433.2			
13	040203006005	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青AC-13C 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:4cm	m <sup>2</sup>	433.2			
14	040203006006	沥青混凝土(干路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青AC-13C 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	1732.8			
15	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格:双向土工格栅GSL50、横向极限抗拉强度不小于50kN/m 2.搭接方式:详设计	m <sup>2</sup>	10.5			
16	040202011003	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m <sup>2</sup>	3039.75			
17	040202011004	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m <sup>2</sup>	17225.25			
18	040203007004	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	3039.75			
19	040203007005	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	17225.25			
20	040203007006	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑	m <sup>2</sup>	4638			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第11页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	040901009003	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、 L=70cm、缝处10cm涂防锈 涂料	t	45.41			
22	040901009004	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、 L=40cm、部分部位涂防锈 涂料	t	7.98			
23	04B010	填缝料聚氯乙烯 胶泥	1.按设计要求在纵横缝处 填聚氯乙烯胶泥	m	22891.95			
24	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.57			
道路工程								
1	04B011	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	5188.888889			
2	041001001007	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况 综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破 碎 4.不含装车	m <sup>2</sup>	2335			
3	041001001008	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况 综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风 动凿岩机破碎 4.不含装车	m <sup>2</sup>	432			
4	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石 渣料 2.运距:由投标人根据现场 实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合 考虑	m <sup>3</sup>	851.81			
5	040202011005	级配碎石基层 (干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m <sup>2</sup>	583.75			
6	040202011006	级配碎石基层 (支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m <sup>2</sup>	1751.25			
7	040203007007	水泥混凝土(干 路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料: 按设计 或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范 要求 5.养生:按设计或规范要求 综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作 纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	583.75			
8	040203007008	水泥混凝土(支 路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料: 按设计 或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范 要求 5.养生:按设计或规范要求 综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作 纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	1751.25			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第12页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040203007009	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑	m <sup>2</sup>	461.4			
10	040901009005	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	5.23			
11	040901009006	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	0.92			
12	04B012	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在纵横缝处填聚氯乙烯胶泥	m	2637.64			
13	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.08			
排水工程								
1	040504003005	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	62			
2	040504003006	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	65			
3	040504002007	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.11m(井深0.697m-1.343m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第13页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040504002008	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.57m (井深1.36m-1.89m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	20			
5	040501004007	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	2392			
6	040502003011	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	82			
7	040501004008	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	2620			
8	040501004009	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	854			
9	040303002003	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	1.34			
10	040504008005	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制混凝土三格式化粪池大样图	座	73			
11	040504008006	预制品集水池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:2*5.2*2.3m 20m <sup>3</sup> 3.详见大样图-11	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第14页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040504002009	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规格:1cm间隙不锈钢格栅 420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	168			
13	040502018002	通气管	1.通气管规格:DN200 05S804-P177,178 2.通气帽:05S804-P177,178	组	2			
14	040205012002	钢丝网围栏	1.类型:钢 2.规格、型号:H=1.1m 3.材料品种:15J001-P101	m	16.8			
15	04B013	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	168			
16	04B014	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	132			
17	040502003012	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	132			
18	040502003013	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	8			
19	040502003014	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	253			
20	040502003015	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	32			
21	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	3052.12			
22	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	99.32625			
23	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	141.7			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第15页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040101003006	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	3.5425			
25	040201020003	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	235.89			
26	040103001003	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	2810.46			
27	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	383.35			
28	040503002003	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸: 见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	67.56			
排水工程								
1	040504003007	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等, 不计井筒、橡胶圈。	座	153			
2	040504003008	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等, 不计井筒、橡胶圈。	座	161			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第16页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040504002010	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.09m (井深0.822-1.357m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	136			
4	040504002011	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.83m (井深0.742m-2.866m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	104			
5	040501004010	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	3770			
6	040502003016	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	141			
7	040501004011	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	5245			
8	040303002004	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	2.32			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第17页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040501004012	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	2372			
10	040504008007	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式 净尺寸 $2200*800*1300\text{mm}$ 3.垫层:C20素混凝土垫层 100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制 混凝土三格式化粪池大样图	座	77			
11	040504002012	预制装配式接水池	1.尺寸: $300*300*700\text{mm}$ 2.井盖、井圈材质及规格: 1cm间隙不锈钢格网篮 $420*420\text{mm}$ 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	294			
12	04B015	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	294			
13	04B016	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	236			
14	040502003017	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍 接头、管件安装等费用	个	236			
15	040502003018	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	31			
16	040502003019	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	325			
17	040502003020	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	168			
18	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工 清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量 计入清单量	m <sup>3</sup>	8117.3			
19	040101003007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工 清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量 计入清单量	m <sup>3</sup>	262.44175			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第18页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	248.95			
21	040101003008	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	6.22375			
22	040201020004	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	655.2			
23	040103001004	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	7367.62			
24	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	998.63			
25	040503002004	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	188.54			
道路工程								
1	04B017	沥青路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	11325.08			
2	04B018	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	11997.777778			
3	041001001009	拆除路面	1.材质:沥青混凝土路面(含基层) 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.不含装车	m2	566			
4	041001001010	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	5399			
5	041001001011	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m2	759			
6	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	2188.09			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第19页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202015005	水泥稳定碎石下基层	1.水泥含量:4.5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 2.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求 综合考虑	m <sup>2</sup>	566			
8	040202015006	水泥稳定碎石上基层	1.水泥含量:5%、7d龄期无侧限抗压强度 $\geq 3.0\text{MPa}$ 2.石料规格:按设计 3.厚度:18cm 4.养生:按设计及规范要求 综合考虑	m <sup>2</sup>	566			
9	040203003005	透层	1.材料品种:透层沥青油 2.喷油量:1.0L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	566			
10	040203004003	封层	1.材料品种:ES-3乳化沥青下封层 2.喷油量:按设计和规范要求 3.厚度:1cm厚	m <sup>2</sup>	566			
11	040203003006	粘层	1.材料品种:粘层沥青油(PC-3) 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	113.2			
12	040203006007	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青砼AC-16 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	113.2			
13	040203006008	沥青混凝土(村外道路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青AC-13C 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:4cm	m <sup>2</sup>	56.6			
14	040203006009	沥青混凝土(干路)	1.沥青品种:详设计图纸 2.沥青混凝土种类:细粒式沥青AC-13C 3.石料粒径:按设计或规范要求 4.掺和料:按设计或规范要求 5.厚度:5cm	m <sup>2</sup>	509.4			
15	040201021003	土工合成材料	1.材料品种、规格:双向土工格栅GSL50、横向极限抗拉强度不小于50kN/m 2.搭接方式:详设计	m <sup>2</sup>	10.5			
16	040202011007	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m <sup>2</sup>	809.85			
17	040202011008	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m <sup>2</sup>	4589.15			
18	040203007010	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	809.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第20页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040203007011	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	4589.15			
20	040203007012	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.综合考虑	m <sup>2</sup>	777.9			
21	040901009007	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	12.1			
22	040901009008	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	2.12			
23	04B019	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在纵横缝处填聚氯乙烯胶泥	m	6097.98			
24	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.23			
排水工程								
1	040504003009	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	116			
2	040504003010	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	130			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第21页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040504002013	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.16m (井深0.82-1.98m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	132			
4	040504002014	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.69m (井深0.74m-2.88m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	62			
5	040501004013	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	5138			
6	040502003021	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	225			
7	040501004014	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度≥8kN/m <sup>2</sup> ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	6574			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第22页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040501004015	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	1474			
9	040303002005	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	3.69675			
10	040504008008	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制混凝土三格式化粪池大样图	座	66			
11	040504008009	预制成品集水池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:2*5.2*2.3m 3.详见大样图-11	座	2			
12	040504002015	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规格:1cm间隙不锈钢格网篮420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	329			
13	040502018003	通气管	1.通气管规格:DN200 05S804-P177,178 2.通气帽:05S804-P177,178	组	4			
14	040205012003	钢丝网围栏	1.类型:钢 2.规格、型号:H=1.1m 3.材料品种:15J001-P101	m	33.6			
15	04B020	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	329			
16	04B021	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	241			
17	040502003022	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	241			
18	040502003023	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	39			
19	040502003024	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	440			
20	040502003025	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	121			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第23页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	6548.78			
22	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	223.15575			
23	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	274.04			
24	040101003010	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	6.851			
25	040201020005	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	407.15			
26	040103001005	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	6094.39			
27	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	728.43			
28	040503002005	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	152.41			
道路工程								
1	04B022	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	13326.666667			
2	041001001012	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	5997			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第24页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041001001013	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m <sup>2</sup>	835.5			
4	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m <sup>3</sup>	2165.79			
5	040202011009	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m <sup>2</sup>	599.7			
6	040202011010	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m <sup>2</sup>	5397.3			
7	040203007013	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	599.7			
8	040203007014	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	5397.3			
9	040203007015	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m <sup>2</sup>	881.4			
10	040901009009	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	13.44			
11	040901009010	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	2.36			
12	04B023	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在横纵缝处填聚氯乙烯胶泥	m	6774.3			
13	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.19			
排水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第25页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040504003011	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	414			
2	040504003012	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	442			
3	040504002016	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.12m (井深0.74-2.31m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	361			
4	040504002017	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.78m (井深0.74m-2.71m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	55			
5	040501004016	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	11857			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第26页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040502003026	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	353			
7	040501004017	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	15471			
8	040303002006	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	5.79979			
9	040501004018	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	3286			
10	040504008010	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制混凝土三格式化粪池大样图	座	239			
11	040504002018	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规格:1cm间隙不锈钢格网篮420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	905			
12	04B024	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	905			
13	04B025	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	242			
14	040502003027	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	242			
15	040502003028	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	332			
16	040502003029	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	1108			
17	040502003030	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第27页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	16246.26			
19	040101003011	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	514.105			
20	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	784.94			
21	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	19.6235			
22	040201020006	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	907.66			
23	040103001006	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	15380.77			
24	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	1650.43			
25	040503002006	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	326.81			
道路工程								
1	04B026	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	23768.888889			
2	041001001014	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	10696			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第28页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041001001015	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m2	2393.1			
4	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	3935.048			
5	040202011011	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m2	1604.4			
6	040202011012	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m2	9091.6			
7	040203007016	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m2	1604.4			
8	040203007017	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m2	9091.6			
9	040203007018	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求综合考虑	m2	2465.7			
10	040901009011	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	23.97			
11	040901009012	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	4.21			
12	04B027	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在横纵缝处填聚氯乙烯胶泥	m	12082			
13	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.46			
排水工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第29页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040504003013	Φ315塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ315 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	79			
2	040504003014	Φ450塑料检查井	1.检查井材质、规格:成品塑料检查井、Φ450 2.井盖:配套球墨铸铁井盖 3.沉泥装置:配套提篮格栅 4.深度:根据设计图纸综合考虑 5.含检查井内的井座、井盖、提篮格栅等,不计井筒、橡胶圈。	座	91			
3	040504002019	Φ700预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:轻型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.12m (井深0.84-1.33m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	44			
4	040504002020	Φ1000预制装配式钢筋砼污水检查井	1.垫层、基础材质及厚度:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 2.混凝土强度等级:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 3.盖板材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 4.井盖、井座材质及规格:重型铸铁五防检查井盖及井座 Φ700 5.踏步材质、规格:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 6.防渗、防水要求:详青岛市通用图集城市道路检查井 P9 7.井深:平均深度1.65m (井深1.31m-2.05m) 8.防坠落网:承重能力不小于150kg、按设计要求安装	座	45			
5	040501004019	塑料管	1.材质及规格:PE排水管 DN100、承压能力0.6Mpa 2.连接形式:管箍连接 3.铺设深度:按设计要求 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	3593			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第30页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040502003031	塑料管管件	1.种类:喇叭口 2.材质及规格:PE DN159*108 3.连接形式:热熔 4.2cm间隙铸铁算	个	84			
7	040501004020	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN200 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	3754			
8	040501004021	塑料管	1.材质及规格:HDPE排水管 DN300 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ) 2.连接形式:承插接口、橡胶圈密封 3.铺设深度:按设计要求综合考虑 4.管道检验及试验要求:按设计要求做闭水试验	m	859			
9	040303002007	混凝土管座	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:根据设计要求综合考虑	m <sup>3</sup>	1.38012			
10	040504008011	化粪池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:预制三格式 净尺寸2200*800*1300mm 3.垫层:C20素混凝土垫层 100mm厚 4.详见大样图-07-新建预制 混凝土三格式化粪池大样图	座	107			
11	040504008012	预制品集水池	1.材质:水泥混凝土 2.型号、规格:2*5.2*2.3m 20m <sup>3</sup> 3.详见大样图-11	座	2			
12	040504002021	预制装配式接水池	1.尺寸:300*300*700mm 2.井盖、井圈材质及规格:1cm间隙不锈钢格网篮 420*420mm 深5cm 3.砂浆:1:2防水水泥砂浆填缝	座	244			
13	040502018004	通气管	1.通气管规格:DN200 05S804-P177,178 2.通气帽:05S804-P177,178	组	4			
14	040205012004	钢丝网围栏	1.类型:钢 2.规格、型号:H=1.1m 3.材料品种:15J001-P101	m	33.6			
15	04B028	穿墙开洞	1.名称:砖墙打孔 2.规格:DN150 3.填充(恢复):满足设计要求	个	244			
16	04B029	穿墙开洞	1.名称:化粪池孔洞 2.规格:DN125 3.填充(恢复):满足设计要求	个	173			
17	040502003032	塑料管管件	1.种类:马鞍接头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:橡胶圈密封 4.含橡胶圈、开孔、马鞍接头、管件安装等费用	个	173			
18	040502003033	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN300*100 3.连接形式:热熔	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第31页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040502003034	塑料管管件	1.种类:90°弯头 2.材质及规格:PE DN100 3.连接形式:热熔	个	339			
20	040502003035	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:PE DN200*100 3.连接形式:热熔	个	66			
21	040101002013	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	3535.77			
22	040101003013	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:机械开挖、人工清底整平 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	122.909			
23	040101002014	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	202.11			
24	040101003014	挖基坑土方	1.土壤类别:综合 2.挖土深度:按设计图纸 3.开挖方式:人工开挖 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:投标人自行考虑 6.工作面和放坡增加的工程量计入清单量	m3	5.05275			
25	040201020007	管道基础	1.材料品种、规格及比例:风化砂基础 2.厚度:按设计 3.运距:根据现场实际情况综合考虑、场内倒运综合考虑	m3	237.27			
26	040103001007	回填夯实方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:优质原状土 3.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑场内倒运	m3	3315.88			
27	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:土方 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	421.99			
28	040503002007	检查井井口加固	1.混凝土强度等级:现浇C40素混凝土 2.做法及尺寸:见《青岛市城市道路检查井通用图集》第3页	m3	69.91			
道路工程								
1	04B030	混凝土路面切割	1.根据设计要求切割 2.厚度综合考虑	m	7826.666667			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第32页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	041001001016	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:液压破碎锤破碎 4.不含装车	m2	3522			
3	041001001017	拆除路面	1.材质:水泥混凝土路面 2.厚度:根据现场实际情况综合考虑 3.拆除方式:人工手持式风动凿岩机破碎 4.不含装车	m2	616.2			
4	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:拆除旧路石渣料 2.运距:由投标人根据现场实际情况综合考虑 3.含装车、场内运距综合考虑	m3	1281.996			
5	040202011013	级配碎石基层(干路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:20cm厚	m2	352.2			
6	040202011014	级配碎石基层(支路及巷路)	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:15cm厚	m2	3169.8			
7	040203007019	水泥混凝土(干路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:18cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m2	352.2			
8	040203007020	水泥混凝土(支路及巷路)	1.混凝土强度等级:C35 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:16cm 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m2	3169.8			
9	040203007021	水泥混凝土路面修复(户内)	1.混凝土强度等级:材料与住户现状一致 2.掺和料:按设计或规范要求 3.厚度:根据现状综合考虑 4.嵌缝材料:按设计或规范要求 5.养生:按设计或规范要求 6.混凝土表面沿横向制作纹理,压纹深度0.6mm	m2	652.8			
10	040901009013	预埋铁件	1.材料种类:拉杆 2.材料规格:HRB400 Φ14、L=70cm、缝处10cm涂防锈涂料	t	7.89			
11	040901009014	预埋铁件	1.材料种类:传力杆 2.材料规格:HPB300 Φ28、L=40cm、部分部位涂防锈涂料	t	1.39			
12	04B031	填缝料聚氯乙烯胶泥	1.按设计要求在横纵缝处填聚氯乙烯胶泥	m	3978.52			
13	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:18mm以内	t	0.085			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第33页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	南庄三村配电用房土建							
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	67.36			
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:设计要求 3.弃土运距:综合考虑	m3	82.93			
3	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:设计要求 3.弃土运距:综合考虑	m3	86.4			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:综合考虑 2.填方材料品种:综合考虑 3.填方粒径要求:综合考虑 4.填方来源、运距:综合考虑	m3	144.83			
5	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:投标企业自行考虑	m3	24.6			
6	01B001	竣工清理		m3	183.89			
7	010501001001	垫层（条基）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c15	m3	1.744			
8	010501001002	垫层（独础）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c15	m3	3.2			
9	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	4.95			
10	010501002002	带形基础（围堰处）	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c25（含防水）	m3	2.1			
11	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	7.38			
12	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20蒸压灰砂砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	8.27			
13	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）平面	1.防水层做法:1:2.5水泥砂浆内加5%防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20厚	m2	13.44			
14	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）立面	1.防水层做法:1:2.5水泥砂浆内加5%防水剂 2.砂浆厚度、配合比:20厚	m2	89.57			
15	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	3.22			
16	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	1.27			
17	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	5.814			
18	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	2.15			
19	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:c30	m3	8.08			
20	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:烧结页岩砖 2.墙体类型:直形墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m3	16.902			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第34页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010505006001	栏板	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.28			
22	010804002001	钢大门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸设计 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸设计 3.门框、扇材质:详见图纸设计 4.五金种类、规格:详见图纸设计 5.防护材料种类:详见图纸设计	m2	6.48			
23	010802003001	甲级钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详见图纸设计 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸设计 3.门框、扇材质:详见图纸设计 4.加设挡鼠板	m2	4.86			
24	010802001001	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:深灰色推拉窗,金刚网纱窗 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸设计 3.门框、扇材质:详见图纸设计 4.玻璃品种、厚度:详见图纸设计	m2	3.24			
25	010802001002	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:深灰色推拉窗,金刚网纱窗,消防救援窗 2.门框或扇外围尺寸:详见图纸设计 3.门框、扇材质:详见图纸设计 4.玻璃品种、厚度:详见图纸设计	m2	3.24			
26	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.部位:基坑 2.厚度:100mm 3.材料种类:商品 4.混凝土(砂浆)类别、强度等级:C25 5.其他说明:详见图纸设计	m2	328.86			
27	010515001001	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HPB300 $\phi$ 6	t	0.04			
28	010515001002	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格: HPB300 $\phi$ 8	t	0.63			
29	010515001003	现浇构件钢筋(砌体加固筋)	钢筋种类、规格:I级 $\Phi$ 6.5	t	0.03			
30	010515001004	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) $\phi$ 8	t	1.45			
31	010515001005	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) $\phi$ 10	t	0.24			
32	010515001006	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) $\phi$ 12	t	0.75			
33	010515001007	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) $\phi$ 16	t	0.64			
34	010515001008	现浇构件钢筋	钢筋种类、规格:(HRB400) $\phi$ 20	t	0.51			
35	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊 2.规格: $\Phi$ 14	个	64			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第35页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	010516003002	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.螺纹套筒种类:按设计要求 3.规格:Φ16	个	4			
37	010516003003	机械连接	1.连接方式:直螺纹套筒连接 2.螺纹套筒种类:按设计要求 3.规格:Φ20	个	4			
38	010507001001	散水	1.垫层材料种类、厚度:详见图纸设计 2.面层厚度:详见图纸设计 3.混凝土种类:详见图纸设计 4.混凝土强度等级:详见图纸设计 5.变形缝填塞材料种类:详见图纸设计	m <sup>2</sup>	23.63			
39	010507001002	坡道	1.垫层材料种类、厚度:详见图纸设计 2.面层厚度:详见图纸设计 3.混凝土种类:详见图纸设计 4.混凝土强度等级:详见图纸设计 5.变形缝填塞材料种类:详见图纸设计	m <sup>2</sup>	8.73			
40	010507004001	台阶	1.踏步高、宽: 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:c30	m <sup>3</sup>	1.3			
41	010201017001	褥垫层(控制室)	1.素土夯实 2.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚3:7灰土垫层	m <sup>3</sup>	2.13			
42	010201017002	褥垫层(综合设备间)	1.厚度:150厚 2.材料品种及比例:碎石灌M5水泥砂浆,振捣密实	m <sup>3</sup>	4.31			
43	010501001003	垫层(控制室、综合设备间)	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m <sup>3</sup>	4.2974			
44	011101006001	平面砂浆找平层(综合设备间)	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:地面	m <sup>2</sup>	28.72			
45	010904002001	楼(地)面涂膜防水(综合设备间)	1.防水膜品种:聚氨酯隔离层表面撒粘细石英砂一层 2.涂膜厚度、遍数:1.5厚 3.增强材料种类:按设计要求 4.反边高度:300mm	m <sup>2</sup>	150.87			
46	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处30厚找坡2%找坡层:LC5.0轻骨料混凝土 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	63.27			
47	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m <sup>2</sup>	63.27			
48	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:60厚B1级挤塑聚苯板保温层	m <sup>2</sup>	63.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第36页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010902003001	屋面刚性层(屋面)	1.刚性层厚度:30厚 2.混凝土种类:细石砼找平层 3.混凝土强度等级:C20	m2	63.27			
50	010902001001	屋面卷材防水(屋面)	1.卷材品种、规格、厚度: SBS改性沥青防水卷材, 4厚 2.防水层数: 一层 3.防水层做法:按图纸设计要求	m2	93.51			
51	01B002	0.4厚聚乙烯膜一层(屋面)		m2	93.51			
52	011101001001	水泥砂浆屋面	1.面层厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光 2.面层做法要求:1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	63.27			
53	011101006004	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:檐坡	m2	19.68			
54	010902001002	屋面卷材防水(檐坡)	1.卷材品种、规格、厚度: 聚合物改性沥青防水垫层, 2.0厚 2.防水层数: 一层 3.防水层做法:按图纸设计要求	m2	19.68			
55	011101006005	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚水泥砂浆 2.其他说明:满铺钢丝网, 18号镀锌钢丝绑扎并与屋面板预埋的φ10钢筋头绑牢 2.部位:檐坡	m2	19.68			
56	010901001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:灰色筒瓦 2.粘结层砂浆的配合比:1:1:4水泥白灰砂浆加水泥重3%麻刀卧浆,最薄处20(筒瓦屋面大于35度时,每块瓦都需用12号铜丝与满铺钢丝网绑扎固定)	m2	19.68			
57	01B003	3-5厚抹面胶浆(外墙)		m2	119.93			
58	01B004	中间压入一层耐碱玻璃纤维网布(外墙)		m2	119.93			
59	011001003001	保温隔热墙面(外墙)	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热面层材料品种、规格、性能:B1级挤塑聚苯板保温 3.保温隔热材料品种、规格及厚度:60厚,配套胶粘剂粘贴,轻锚栓固定	m2	119.93			
60	011201001001	墙面一般抹灰(外墙)	1.墙体类型:外墙 2.底层厚度、砂浆配合比:15厚1:3水泥砂浆找平	m2	119.93			
61	011101001002	雨棚-防水砂浆顶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:最薄处20厚1:2.5水泥防水砂浆 2.其他详见图纸设计要求	m2	13.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第37页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:预拌商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:120mm	m <sup>3</sup>	0.86			
63	010902004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: φ110UPVC排水管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:φ110,详见图纸设计 3.接缝、嵌缝材料种类:综合考虑 4.油漆品种、刷漆遍数:综合考虑	m	7.8			
64	011101006006	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:、20厚1:3水泥砂浆找平 2.部位:围堰	m <sup>2</sup>	6.5			
65	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:聚氨酯隔离层 2.涂膜厚度、遍数:3厚	m <sup>2</sup>	12.62			
66	01B005	地漏安装(围堰)		套	2			
67	01B006	玻璃钢格板(围堰)		m <sup>2</sup>	0.18			
南庄三村配电用房装饰								
1	011107002001	块料台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:详见图纸设计 2.粘结层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖 4.勾缝材料种类:1:1水泥砂浆勾缝	m <sup>2</sup>	8.535			
2	011102003001	块料楼地面(控制室)	1.结合层厚度、砂浆配合比:20厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑耐磨地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	14.18			
3	011102003002	块料楼地面(综合设备间)	1.结合层厚度、砂浆配合比:4-6厚环氧胶泥结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚耐酸砖用环氧胶泥铺砌,缝宽2-3	m <sup>2</sup>	14.18			
4	011102003003	块料楼地面(围堰)	1.结合层厚度、砂浆配合比:6厚环氧胶泥结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:30厚耐酸砖用环氧胶泥铺砌	m <sup>2</sup>	12.62			
5	011105003001	块料踢脚线(控制室)	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度:材料种类:刷专用界面剂一遍,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道 3.面层材料品种、规格、颜色:5~7厚深灰色面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝 4.防护材料种类:	m <sup>2</sup>	1.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第38页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011105003002	块料踢脚线(综合设备间)	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度:材料种类:刷专用界面剂一遍,8厚1:3水泥砂浆打底划出纹道,6厚1:0.5:2水泥石灰膏砂浆抹平,4厚环氧树脂粘结层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚耐酸砖面层,环氧树脂泥挤缝(缝宽2~3)	m2	2.24			
7	011201001002	墙面一般抹灰(所有房间)	1.墙体类型:内墙 2.底层厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮 3.面层厚度、砂浆配合比:7厚2:1:8水泥石灰砂浆批刮,6厚1:2水泥砂浆抹平	m2	98.76			
8	011407001001	墙面喷刷涂料(所有房间)	1.基层类型:抹灰基层 2.喷刷涂料部位:内墙 3.腻子涂料种类:表面刷(喷)白色内墙涂料(见05J909内涂1)	m2	98.76			
9	011407002001	天棚喷刷涂料(综合设备间)	1.基层类型:现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.喷刷涂料部位:天棚 3.腻子种类:2-3厚柔韧型腻子 4.刮腻子要求:分遍刮平 5.涂料品种、喷刷遍数:表面刷(喷)白色涂料(见05J909内涂1)	m2	35.59			
10	011302001001	吊顶天棚(控制室顶棚)	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:详见图纸设计要求 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨双层骨架,主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500-600 3.面层材料品种、规格:500*500或600*600厚13装饰石膏板,自攻螺钉拧紧,孔眼用腻子填平	m2	16.13			
11	011407001002	墙面喷刷涂料(外墙-真石漆)	1.基层类型:满足设计规范要求 2.喷刷涂料部位:外墙 3.涂料品种、喷刷遍数:刮柔性耐水腻子,涂饰底层涂料,喷涂主层涂料,涂饰面层涂料二遍	m2	36.68			
12	011407001003	墙面喷刷涂料(外墙-涂料)	1.基层类型:满足设计规范要求 2.喷刷涂料部位:外墙 5.涂料品种、喷刷遍数:刮柔性耐水腻子,喷或涂刷底涂料,喷或滚刷弹性涂料	m2	83.25			
13	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:雨篷 2.抹灰厚度、材料种类:20厚面层加3%防水粉 3.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆	m2	16.54			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第39页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011502008001	GRC装饰线条	1.基层类型:满足设计规范 要求 2.线条规格:GRC 3.线条安装部位:外墙	m	30.4			
15	01B008	滴水线		m	42.4			
南庄三村污水处理模块电气工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称:动力配电箱 2.型号:AP 3.规格:600*800*300mm不锈 钢 4.接线端子材质、规格:按 设计说明 5.安装方式:挂墙安装,底 边离地1.2m,IP54	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:污水处理设备控制 箱(只计取安装费) 2.安装方式:落地安装	台	1			
3	030412001001	普通灯具	1.名称:壁装工矿节能LED 灯 2.型号:1*50W 3.规格:5000-6000K 4.类型:壁装	套	2			
4	030412005001	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.型号:2*36W 3.规格:LED光源 4.安装形式:吊链式	套	1			
5	030412001002	普通灯具	1.名称:室外LED投光灯 2.型号:1*50W 3.规格:5000-6000K 4.类型:壁装	套	1			
6	030404035001	插座	1.名称:二、三孔暗插座 2.材质:按设计要求 3.规格:10A,250V 4.安装方式:离地0.3m	个	2			
7	030404035002	插座	1.名称:二、三孔暗插座 2.材质:按设计要求 3.规格:15A,250V 4.安装方式:离地2.5m	个	2			
8	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC-U 3.规格:PC75 4.敷设方式:埋地敷设	m	20			
9	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:PVC-U 3.规格:PC32 4.敷设方式:暗配	m	70			
10	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-5*10 3.材质:符合设计规范要 求 4.敷设方式、部位:穿管 敷设	m	20			
11	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV22-5*6 3.材质:符合设计规范要 求 4.敷设方式、部位:穿管 敷设	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第40页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:BVR2.5	m	90			
13	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:BVR4	m	60			
14	030409002001	接地母线	1.名称:等电位联结线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:埋地	m	150			
15	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:热镀锌圆钢 3.规格:φ 12 4.安装形式:屋顶	m	90			
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位联结端子箱 2.材质:MEB 3.规格:ME-A-240*40*4	台	3			
17	030404034001	照明开关	1.名称:单联暗开关 2.材质:符合规范要求 3.规格:86系列10A 4.安装方式:1.3m暗装	个	3			
18	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.材质:利用建筑物结构内钢筋作为引下线	m	18.4			
19	030411001001	配管	1.名称:硬塑料管 2.材质:硬塑料管 3.规格:PC20 4.配置形式:暗配	m	50			
20	030409002002	基础接地	1.名称:利用建筑物基础内钢筋作接地体	m2	138.19			
21	030414002001	送配电装置系统	1.名称: 2.型号: 3.电压等级(kV): 4.类型:	系统	1			
南庄三村污水处理模块工艺部分								
1	030211003001	产水泵	1.型号:产水泵HT200 2.功率:Q=5m3/h, H=10m, N=1.1kW	台	2			
2	030211001001	化学清洗药剂箱	1.材料:PE 2.水箱容积:V=1000L	台	1			
3	030211001002	消毒药剂箱	1.材料:PE 2.水箱容积:V=200L 3.含消毒药剂加药泵 Q=2.5L/h,N=22W 及相应的配套管道、管件、材料, 成套提供。	台	1			
4	030108006001	回转式风机	1.名称:回转式风机 2.型号:Q=1.5m3/min, H=30kPa,N=2.2kW 3.材料:HT200	台	2			
5	030901013001	灭火器	1.形式:灭火器 2.规格、型号:MF/ABC3	具	4			
6	030404016001	控制箱	1.名称:控制柜 2.型号:满足设计规范要求 3.规格:SS304	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第41页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	03B001	厂区围栏	1.规格: H=2.1m 2.做法详L13J9-1-38	m	72			
8	030804017001	手动铸铁镶铜闸门	1.材质: 铸铁 2.规格: $\phi=0.3\text{m}$ , H=2.10m 3.配手动启闭机	个	1			
9	03B002	提篮格栅	1.规格: $\Phi 600$ 、材质SS304	台	1			
10	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型: 止回阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 L=180 4.连接形式: 法兰	个	2			
11	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型: 闸阀 2.材质: 3.规格、压力等级: DN50 L=180 4.连接形式: 法兰	个	2			
12	031002003001	套管制作安装	1.名称、类型: 防水套管 2.材质: Q235B 3.规格: DN300 L=300 4.填料材质: 满足规范要求	个	1			
13	031002003002	套管制作安装	1.名称、类型: 防水套管 2.材质: Q235B 3.规格: DN50 L=300 4.填料材质: 满足规范要求	个	6			
14	030801001001	低压碳钢管	1.材质: 钢管 Q235B 2.规格: DN50 3.连接形式、焊接方法: 焊接 4.其他要求: 含管件、防腐等 详见施工图	m	20			
15	031001006001	塑料管	1.安装部位: 室外 2.介质: 排水 3.材质、规格: HDPE管 DN300	m	5			
16	03B003	玻璃钢盖板	1.内容: 吊装孔及检修孔 盖板	m <sup>2</sup>	6.5			
17	03B004	爬梯	1.规格: B=450 2.材料: 塑钢	部	3			
18	030225002001	一体化设备	1.内容: 含1套调节池穿孔曝气系统、1套厌氧池穿孔曝气系统、1套缺氧池穿孔曝气系统、3组好氧池曝气系统、1套厌氧池填料、3组好氧池填料、3组MBR膜组件、2台污泥提升泵 Q=5m <sup>3</sup> /h, H=10m, N=0.55kW及2台离心潜污泵 Q=15m <sup>3</sup> /h, H=7m, N=0.75kW组成整套一体化设备。 2.具体参数详见设计图纸 南庄三村污水处理模块 (100t/d)一体化设备工艺及基础图	套	1			
19	03B005	预埋铁件	1.规格: 综合考虑	t	0.21			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第42页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:PPR管 DN32 4.连接形式:熔接	m	60			
21	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:UPVC DN65 4.连接形式:熔接	m	100			
22	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:UPVC DN25 4.连接形式:熔接	m	40			
南庄三村调节池								
1	040601006001	现浇混凝土池底 (大于500)	1.混凝土强度等级:c30 2.防水、抗渗要求:抗渗P6	m3	25.19			
2	040601007001	现浇混凝土池壁 (隔墙小于300)	1.混凝土强度等级:c30 2.防水、抗渗要求:抗渗P6	m3	60.43			
3	040601011001	现浇混凝土板	1.名称、规格:平板 1.混凝土强度等级:c30 2.防水、抗渗要求:抗渗P6	m3	12.54			
4	040601009001	现浇混凝土池梁	1.混凝土强度等级:c30 2.防水、抗渗要求:抗渗P6	m3	2.42			
5	040303001001	混凝土垫层	混凝土强度等级:c15	m3	4.27			
6	040701001001	场地平整	1.部位:根据设计要求 2.坡度:根据设计要求 3.压实度:根据设计要求	m2	44.15			
7	040101003015	挖基坑土方	1.土壤类别:普通土 2.挖土深度:根据设计要求 3.开挖方式:机械开挖, 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:1km	m3	261.84			
8	040103001008	回填方	1.填方部位:基础 2.填方材料品种:根据设计 要求 3.填方粒径要求:根据设计 要求 4.填方来源:综合考虑	m3	24.85			
9	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种: 2.运距:投标企业自行考虑	m3	236.99			
10	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:HPB300 $\phi$ 6	t	0.95			
11	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:HPB300 $\phi$ 8	t	1.02			
12	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 10	t	1.14			
13	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 12	t	0.82			
14	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 14	t	12.04			
15	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 16	t	1.15			
16	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 20	t	0.67			
17	040601016001	爬梯	1.材质:详见图纸设计 2.规格:详见图纸设计 3.防腐刷油材质、工艺要 求:详见图纸设计	t	0.33			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第43页 共43页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010515009001	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类:根据设计要求 2.规格:根据设计要求	t	0.47			
19	010103004001	竣工清理		m3	264.95			
20	070205001001	钢盖板	盖板规格型号:复合钢盖板	m2	7.16			
21	040201020008	褥垫层	1.材料品种、规格及比例: C20砼填充 2.厚度:详见图纸设计	m3	67.8			
22	040601030001	井、池渗漏试验	构筑物名称:调节池	m3	129.33			
23	040502008001	套管制作、安装	1.形式、材质及规格: DN150防水套管	个	4			
24	040502008002	套管制作、安装	1.形式、材质及规格: DN300防水套管	个	0.67			
南庄三村一体化污水处理设备基础								
1	040701001002	场地平整	1.部位:根据设计要求 2.坡度:根据设计要求 3.压实度:根据设计要求	m2	53.38			
2	040303001002	混凝土垫层	混凝土强度等级:c15	m3	5.724			
3	040601017001	现浇混凝土设备基础	1.混凝土强度等级:c30	m3	26.69			
4	040901001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 2.钢筋规格:(HRB400) $\phi$ 16	t	2.75			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村配电用房土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村配电用房装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村污水处理模块电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村污水处理模块工艺部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村调节池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	南庄三村一体化污水处理设备基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
	排水工程				
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
	道路工程				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	排水工程				
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
	道路工程				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
道路工程					
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
排水工程					
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
排水工程					
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
道路工程					
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
排水工程					
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
道路工程					
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
排水工程					
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
道路工程					
1	夜间施工		0.61		

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	排水工程				
1	夜间施工		0.41		
2	二次搬运		1.18		
3	冬雨季施工		0.42		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.47		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.71		
	道路工程				
1	夜间施工		0.61		
2	二次搬运		1.05		
3	冬雨季施工		0.38		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.58		
7	工程定位复测费		0.12		
8	地下管线交叉处理		0.28		
	南庄三村配电用房土建				
1	夜间施工		2.55		
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		2.18		
4	冬雨季施工		2.91		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
	南庄三村配电用房装饰				
1	夜间施工		3.64		



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运		3.28		
4	冬雨季施工		4.10		
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.15		
南庄三村污水处理模块电气工程					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
南庄三村污水处理模块工艺部分					
1	夜间施工		3.10		
2	二次搬运		2.70		
3	冬雨季施工		3.90		
4	已完工程及设备保护		1.70		
南庄三村调节池					
1	夜间施工		0.40		
2	二次搬运		0.70		
3	冬雨季施工		0.41		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.70		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.23		
南庄三村一体化污水处理设备基础					
1	夜间施工		0.40		
2	二次搬运		0.70		
3	冬雨季施工		0.41		
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护		0.70		
7	工程定位复测费		0.09		
8	地下管线交叉处理		0.23		
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程							
	排水工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	20			
58	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
59	041108001001	地下管线交叉处理		项	0			
60	041108002001	施工监测、监控		项	0			
61	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	90			
道路工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	7			
56	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001002	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002002	施工监测、监控		项	0			
排水工程								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第6页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:2m内	座	1			
6	041101005004	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第7页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第8页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
57	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	20			
59	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001003	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002003	施工监测、监控		项	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	600			
道路工程								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m <sup>2</sup>	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m <sup>2</sup>	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m <sup>2</sup>	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第9页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第10页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	10			
56	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001004	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002004	施工监测、监控		项	0			
道路工程								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第11页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第12页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第13页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	3			
56	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001005	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002005	施工监测、监控		项	0			
排水工程								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:2m内	座	1			
6	041101005008	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第14页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第15页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
57	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号:φ100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
59	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号:φ100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001006	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002006	施工监测、监控		项	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	100			
排水工程								
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005009	井字架	井深:2m内	座	1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第16页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041101005010	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第17页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001013	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第18页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002010	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
59	041107002011	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001007	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002007	施工监测、监控		项	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	150			
道路工程								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m <sup>2</sup>	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m <sup>2</sup>	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m <sup>2</sup>	0			
5	041101005011	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第19页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第20页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m <sup>2</sup>	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001008	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002008	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003008	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004008	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005008	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001014	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	4			
56	041106001015	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001016	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001008	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002008	施工监测、监控		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第21页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	排水工程							
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005012	井字架	井深:2m内	座	1			
6	041101005013	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第22页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001009	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001009	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002009	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第23页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	041105003009	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004009	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005009	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001017	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
57	041107001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002013	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	11			
59	041107002014	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001009	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002009	施工监测、监控		项	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	150			
道路工程								
1	041101001010	墙面脚手架	墙高:	m <sup>2</sup>	0			
2	041101002010	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m <sup>2</sup>	0			
3	041101003010	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m <sup>2</sup>	0			
4	041101004010	沉井脚手架	沉井高度:	m <sup>2</sup>	0			
5	041101005014	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
8	041102003010	承台模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
9	041102004010	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
10	041102005010	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
11	041102006010	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
12	041102007010	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
13	041102008010	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			
14	041102009010	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m <sup>2</sup>	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第24页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102010010	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011010	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012010	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013010	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014010	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015010	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016010	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017010	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018010	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019010	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020010	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021010	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022010	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023010	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024010	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025010	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026010	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027010	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028010	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029010	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030010	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031010	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032010	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033010	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034010	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035010	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036010	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037010	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038010	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第25页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	041102039010	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040010	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002010	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001010	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001010	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002010	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001010	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002010	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003010	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004010	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005010	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001018	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	4			
56	041106001019	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001020	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001010	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002010	施工监测、监控		项	0			
排水工程								
1	041101001011	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002011	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第26页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	041101003011	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004011	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005015	井字架	井深:2m内	座	1			
6	041101005016	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002011	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003011	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004011	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005011	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006011	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007011	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008011	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009011	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022011	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023011	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024011	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025011	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第27页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	041102026011	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027011	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028011	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102029011	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030011	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031011	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032011	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033011	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034011	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035011	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036011	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037011	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038011	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039011	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001011	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001011	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002011	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003011	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004011	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第28页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	041105005011	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001021	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
57	041107001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002016	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	15			
59	041107002017	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001011	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002011	施工监测、监控		项	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	360			
道路工程								
1	041101001012	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002012	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003012	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004012	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005017	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003012	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004012	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005012	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006012	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007012	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008012	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009012	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010012	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011012	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012012	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第29页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	041102013012	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014012	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015012	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016012	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017012	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018012	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019012	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020012	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021012	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022012	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023012	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024012	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025012	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026012	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027012	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028012	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029012	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030012	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031012	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032012	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033012	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034012	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035012	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036012	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037012	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038012	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039012	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040012	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第30页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	041103002012	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001012	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001012	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002012	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001012	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002012	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003012	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004012	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005012	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001022	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	6			
56	041106001023	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001024	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002018	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001012	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002012	施工监测、监控		项	0			
排水工程								
1	041101001013	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002013	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003013	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004013	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005018	井字架	井深:2m内	座	1			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第31页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041101005019	井字架	井深:4m内	座	7			
7	041102001013	垫层模板	构件类型:	m2	0			
8	041102002013	基础模板	构件类型:	m2	0			
9	041102003013	承台模板	构件类型:	m2	0			
10	041102004013	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102005013	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102006013	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102007013	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102008013	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102009013	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102010013	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102011013	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102012013	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102013013	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102014013	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102015013	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102016013	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102017013	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
24	041102018013	压顶模板	构件类型:	m2	0			
25	041102019013	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
26	041102020013	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
27	041102021013	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
28	041102022013	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102023013	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102024013	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
31	041102025013	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102026013	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
33	041102027013	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
34	041102028013	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第32页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	041102029013	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
36	041102030013	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
37	041102031013	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
38	041102032013	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
39	041102033013	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
40	041102034013	池底模板	构件类型:	m2	0			
41	041102035013	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102036013	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
43	041102037013	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038013	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039013	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040013	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002013	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001013	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001013	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002013	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001013	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002013	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003013	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004013	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005013	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	041106001025	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第33页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	041107001013	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
58	041107002019	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100清水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
59	041107002020	排水、降水	1.机械规格型号: $\phi$ 100污水泵 2.降排水管规格:综合	台班	10			
60	041108001013	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002013	施工监测、监控		项	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质:彩钢板围挡1.8m高 2.规格:市政工程标准化定型围挡 3.安装、拆除、材料摊销、残值回收等综合考虑	m	100			
道路工程								
1	041101001014	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002014	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003014	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004014	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005020	井字架	井深:	座	0			
6	041102001014	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002014	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003014	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004014	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005014	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006014	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007014	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008014	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009014	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010014	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011014	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012014	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013014	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014014	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015014	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第34页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016014	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017014	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018014	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019014	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020014	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021014	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022014	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023014	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024014	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025014	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026014	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027014	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028014	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029014	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030014	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031014	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032014	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033014	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034014	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035014	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036014	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037014	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038014	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039014	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040014	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002014	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001014	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第35页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	041104001014	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m <sup>2</sup>	0			
49	041104002014	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001014	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002014	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003014	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004014	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005014	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001026	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:履带式挖掘机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	3			
56	041106001027	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:摊铺机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
57	041106001028	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:压路机 2.机械设备规格型号:综合	台·次	1			
58	041107001014	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
59	041107002021	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
60	041108001014	地下管线交叉处理		项	0			
61	041108002014	施工监测、监控		项	0			
南庄三村配电用房土建								
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m <sup>2</sup>	0			
2	011701002001	外脚手架(外墙)	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	106.56			
3	011701002002	外脚手架(柱)	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	180.48			
4	011701002003	外脚手架(框架梁)	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m以内 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	50.2			
5	011701003001	里脚手架-墙砌筑	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6米以内 3.脚手架材质:钢管	m <sup>2</sup>	16.06			
6	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第36页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
8	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
9	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
10	011701008001	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
11	011703001001	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:3层	m2	72.41			
12	01B007	砼泵送费		m3	55			
13	011702001001	垫层模板		m2	7.89			
14	011702001002	基础	基础类型:独立基础	m2	8.32			
15	011702001003	基础	基础类型:条形基础	m2	12.36			
16	011702002001	矩形柱模板		m2	45.12			
17	011702002002	柱模板超高		m2	2.88			
18	011702003001	构造柱模板		m2	5.17			
19	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
20	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
21	011702006001	矩形梁模板(3.6米内)		m2	55.26			
22	011702006002	梁模板超高		m2	0			
23	011702006003	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
24	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
25	011702008001	圈梁模板		m2	16.53			
26	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
27	011702011001	直形墙		m2	6			
28	011702012001	弧形墙		m2	0			
29	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
30	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
31	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
32	011702016001	平板	支撑高度:3.6米以内	m2	55.76			
33	011702016002	平板	模板超高3.6米部分	m2	36.47			
34	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
35	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第37页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
37	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
38	011702021001	栏板		m2	66.34			
39	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
40	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	7.22			
41	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
42	011702025001	其它现浇构件	构件类型:压顶	m3	0			
43	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	6.51			
44	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
45	011702029001	散水		m2	0			
46	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
47	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
48	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
49	011706001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
50	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
51	011704001001	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
南庄三村配电用房装饰								
1	011701001002	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002004	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:3.6米内 3.脚手架材质:钢管	m2	98.76			
4	011701004002	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005002	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007002	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	011701008002	外装饰吊篮	1.升降方式及启动装置: 2.搭设高度及吊篮型号:	m2	0			
9	011702001004	基础	基础类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第38页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702002003	矩形柱		m2	0			
11	011702003002	构造柱		m2	0			
12	011702004002	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
13	011702005002	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
14	011702006004	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
15	011702007002	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
16	011702008002	圈梁		m2	0			
17	011702009001	过梁		m2	0			
18	011702010002	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
19	011702011002	直形墙		m2	0			
20	011702012002	弧形墙		m2	0			
21	011702013002	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
22	011702014002	有梁板	支撑高度:	m2	0			
23	011702015002	无梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702016003	平板	支撑高度:	m2	0			
25	011702017002	拱板	支撑高度:	m2	0			
26	011702018002	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
27	011702019002	空心板	支撑高度:	m2	0			
28	011702020002	其它板	支撑高度:	m2	0			
29	011702021002	栏板		m2	0			
30	011702022002	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
31	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
32	011702024002	楼梯	类型:	m2	0			
33	011702025002	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			
34	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
35	011702027002	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
36	011702028002	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
37	011702029002	散水		m2	0			
38	011702030002	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
39	011702031002	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
40	011702032002	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第39页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	011703001002	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.地下室建筑面积: 3.建筑物檐口高度、层数:	m2/天	0			
42	011704001002	超高施工增加 (措施费部分)	1.建筑物建筑类型及结构形式: 2.建筑物檐口高度、层数: 3.单层建筑物檐口高度超过20m, 多层建筑物超过6层部分的建筑面积:	m2	0			
43	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台次	0			
44	011706001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
45	011706002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
南庄三村污水处理模块电气工程								
1	031301001001	吊装加固		项	0			
2	031301002001	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003001	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004001	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005001	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006001	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007001	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008001	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009001	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015001	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018001	其他措施		项	0			
19	031302003001	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			



单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第40页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	南庄三村污水处理模块工艺部分							
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第41页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	1			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	1			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	1			
13	031301013002	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014002	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015002	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016002	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018002	其他措施		项	0			
19	031302003002	非夜间施工增加		项	1			
20	031302007002	高层施工增加		项	1			
南庄三村调节池								
1	041101001015	墙面脚手架	墙高:	m2	196.45			
2	041101002015	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003015	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004015	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005021	井字架	井深:	座	0			
6	041102001015	垫层模板	构件类型:	m2	3.12			
7	041102002015	基础模板	构件类型:池底	m2	0			
8	041102003015	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004015	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005015	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006015	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007015	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008015	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第42页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	041102009015	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010015	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011015	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012015	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013015	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	18.74			
19	041102014015	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	31.74			
20	041102015015	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016015	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017015	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018015	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019015	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020015	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021015	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022015	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023015	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024015	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025015	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026015	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027015	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028015	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029015	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030015	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031015	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032015	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033015	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034015	池底模板	构件类型:池底	m2	15.48			
40	041102035015	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	387.64			
41	04B032	污水井壁对拉螺栓增加		m2	193.82			
42	04B033	污水井壁对拉螺栓端头处理		m2	387.64			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第43页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	041102037015	其他现浇构件模板	构件类型:	m <sup>2</sup>	0			
44	041102038015	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039015	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m <sup>2</sup>	0			
46	041102040015	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m <sup>3</sup>	0			
47	041103002015	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m <sup>3</sup>	0			
48	041103001015	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m <sup>3</sup> /m	0			
49	041104001015	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m <sup>2</sup>	0			
50	041104002015	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001015	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002015	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003015	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105004015	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005015	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	070304001001	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			
57	04B034	垂直运输	水池容量: 小于500m <sup>3</sup>	座	1			
58	07B001	砼泵送费		m <sup>3</sup>	174.37			
59	041107001015	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	041107002022	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	041108001015	地下管线交叉处理		项	0			
62	041108002015	施工监测、监控		项	0			
南庄三村一体化污水处理设备基础								
1	041101001016	墙面脚手架	墙高:	m <sup>2</sup>	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第44页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	041101002016	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003016	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004016	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005022	井字架	井深:	座	0			
6	041102001016	垫层模板	构件类型:	m2	3.9			
7	041102002016	基础模板	构件类型:设备基础	m2	19.1			
8	041102003016	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004016	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005016	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006016	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007016	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008016	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009016	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010016	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011016	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012016	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013016	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014016	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015016	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016016	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017016	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018016	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019016	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020016	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021016	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022016	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023016	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024016	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025016	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第45页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	041102026016	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027016	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028016	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029016	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030016	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031016	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032016	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033016	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034016	池底模板	构件类型:池底	m2	0			
40	041102035016	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	04B035	污水井壁对拉螺栓增加		m2	0			
42	04B036	污水井壁对拉螺栓端头处理		m2	0			
43	041102037016	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
44	041102038016	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
45	041102039016	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
46	041102040016	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
47	041103002016	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
48	041103001016	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
49	041104001016	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
50	041104002016	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
51	041105001016	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105002016	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105003016	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第46页 共46页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	041105004016	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
55	041105005016	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
56	070304001002	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			
57	04B037	垂直运输	水池容量: 小于500m3	座	0			
58	07B002	砼泵送费		m3	32.74			
59	041107001016	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
60	041107002023	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
61	041108001016	地下管线交叉处理		项	0			
62	041108002016	施工监测、监控		项	0			
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共6页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共6页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南庄三村配电用房土建				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
南庄三村配电用房装饰				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南庄三村污水处理模块电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南庄三村污水处理模块工艺部分				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
南庄三村调节池				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	南庄三村一体化污水处理设备基础			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

## 暂列金额明细表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

## 暂列金额明细表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
道路工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
排水工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
道路工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村配电用房土建				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村配电用房装饰				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村污水处理模块电气工程				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村污水处理模块工艺部分				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村调节池				
1	暂列金额	项		
	合计			
南庄三村一体化污水处理设备基础				
1	暂列金额	项		
	合计			

## 材料暂估价一览表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		道路工程				
		排水工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		南庄三村配电用房土建				
		南庄三村配电用房装饰				
		南庄三村污水处理模块电气工程				
		南庄三村污水处理模块工艺部分				
		南庄三村调节池				
		南庄三村一体化污水处理设备基础				



## 工程设备暂估价一览表

工程名称:胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		道路工程				
		排水工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		排水工程				
		道路工程				
		南庄三村配电用房土建				
		南庄三村配电用房装饰				
		南庄三村污水处理模块电气工程				
		南庄三村污水处理模块工艺部分				
		南庄三村调节池				
		南庄三村一体化污水处理设备基础				

## 专业工程暂估价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南庄三村配电用房土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南庄三村配电用房装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南庄三村污水处理模块电气工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	南庄三村污水处理模块工艺部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南庄三村调节池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南庄三村一体化污水处理设备基础			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共2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
胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程						
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 特殊项目暂估价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共2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						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村配电用房土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村配电用房装饰						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村污水处理模块电气工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村污水处理模块工艺部分						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村调节池						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
南庄三村一体化污水处理设备基础						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共7页

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



## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共7页

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

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共7页

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

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
南庄三村配电用房土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
南庄三村配电用房装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第6页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	南庄三村污水处理模块电气工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	南庄三村污水处理模块工艺部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	南庄三村调节池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

## 计日工表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第7页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
南庄三村一体化污水处理设备基础					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
排水工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
道路工程				
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
南庄三村配电用房土建				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南庄三村配电用房装饰				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南庄三村污水处理模块电气工程				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
南庄三村污水处理模块工艺部分				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
南庄三村调节池				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
南庄三村一体化污水处理设备基础				
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程				
排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第2页 共9页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第3页 共9页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第4页 共9页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第5页 共9页

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

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南庄三村配电用房土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南庄三村配电用房装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.34	
4	环境保护费		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
南庄三村污水处理模块电气工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	南庄三村污水处理模块工艺部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.3	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	南庄三村调节池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	南庄三村一体化污水处理设备基础			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.74	
4	环境保护费		1.33	



规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 胶州市农村生活污水治理项目-胶东街道办事处片区工程

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		3.8	
9	环境保护税		0.1	
10	建设项目工伤保险		0.095	
11	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			