

荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验 项目 招标文件

招 标 人：荣成市成山镇人民政府

招标代理：威海汇达项目管理有限公司

日 期：2024 年 09 月



目录

第一章 招标公告.....	5
第二章 投标人须知.....	8
1. 总则	14
1.1 项目概况.....	14
1.2 资金来源和落实情况.....	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	14
1.4 投标人资格要求.....	14
1.5 费用承担.....	15
1.6 保密.....	15
1.7 语言文字.....	15
1.8 计量单位.....	16
1.9 踏勘现场.....	16
1.10 投标预备会.....	16
1.11 分包	16
1.12 偏离.....	16
2. 招标文件	16
2.1 招标文件的组成.....	16
2.2 招标文件的澄清.....	17
2.3 招标文件的修改.....	17
3. 投标文件	17
3.1 投标文件的组成.....	17

3.2	投标报价.....	18
3.3	投标有效期.....	19
3.4	投标保证金.....	19
3.5	投标人资格审查资料.....	19
3.6	投标文件的编制	19
4.	投标	20
4.1	投标文件的递交.....	20
4.2	投标文件的修改与撤回.....	20
5.	开标	21
5.1	开标时间和地点.....	21
5.2	开标程序.....	21
6.	评标	21
6.1	评标委员会.....	21
6.2	评标原则.....	22
6.3	评标.....	22
7.	合同授予	23
7.1	定标方式.....	23
7.2	中标候选人公示.....	23
7.3	中标通知.....	23
7.4	履约担保.....	23
7.5	签订合同.....	23
8.	重新招标和不再招标	23

8.1 重新招标.....	23
8.2 不再招标	24
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	24
9.5 投诉.....	25
10. 需要补充的其他内容	25
11. 电子招标投标.....	25
附件一：开标记录表.....	26
附件二：问题澄清通知.....	27
附件三：问题的澄清	28
附件四：中标通知书.....	29
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	30
第三章 评标办法（综合评估法）	34
1、评标方法.....	34
2、评审标准.....	34
3、评标程序.....	34
4、否决投标条件.....	36
第四章 合同条款及格式.....	39
第一部分 协 议 书	41

第二部分 通用条款	44
第三部分 专用条款	45
附件 1：工程质量保修书	74
附件 2：廉政承诺书	77
附件 3：已标价工程量清单报价表	78
附件 4：承包人主要施工管理人员表	79
附件 5：分包人主要施工管理人员表	80
第五章 工程量清单.....	81
第六章 图 纸.....	191
第七章 技术标准和要求.....	192
工程建设地点现场条件:.....	192
第八章 投标文件格式.....	193

第一章 招标公告

荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目招标公告

qt202415004

一、招标条件

本招标项目荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目已由主管部门批准建设，招标人为荣成市成山镇人民政府，建设资金来自财政资金,项目出资比例100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，选定一家单位负责该项目的施工。

二、工程招标范围

荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目施工及保修全过程（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目，包含村内道路改造提升项目、农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目、农村生活污水治理与综合利用项目、天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目、西霞口村海带养殖场盘活利用项目、瓦房庄村农文旅设施综合提升项目、礼村闲置民房盘活利用项目、智慧化综治平台打造项目。

村内道路改造提升项目：主要用于礼村村庄内部道路改造提升，路牙石、雨污排水设施配套及路灯安装等工程。

农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目：主要用于礼村农村饮水管道设施改造。

农村生活污水治理与综合利用项目：主要对西霞口村的农村污水处理设施进行建设提升，铺设污水管道、建设污水处理设施、配套相关设备。

天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目：主要用于湿地水域清淤、增植水生植物及周边绿化等环境提升、天鹅科普教育基地水电路等基础设施及公共服务设施建设。

西霞口村海带养殖场盘活利用项目：主要对西霞口村公共服务设施建设、水电暖等设施配套。

瓦房庄村农文旅设施综合提升项目：主要对瓦房庄村公共服务设施建设及绿化、亮化等环境提升。

礼村闲置民房盘活利用项目：主要对礼村周边道路、水电等基础设施改造与环境提升。

智慧化综治平台打造项目：主要用于综治平台软件功能开发及可视化屏幕、监控设备、控制系统等硬件设备配套建设及后期系统持续优化升级与运营维护。

计划工期400日历天，具体开工时间甲方另行约定。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
不分标段	0 平方米	荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目施工及保修全过程（详见工程量清单）。	82201072.24

四、投标企业资格要求

- 1、具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。
- 4、法定代表人、投标人、委托代理人经“中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/>)”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

- 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程一级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 4、项目负责人经“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议处理电话

本项目区域：荣成市；异议处理电话：0631-7569689（招标代理机构），投诉处理电话：0631-7563891（荣成市农业农村局）。

八、招标文件的获取

【zbtb 格式文件下载开始时间：2024-09-07 08:30:00；下载截止时间：2024-09-13 17:30:00
 下载地址：威海市建设工程电子交易系统
 (<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>)
 本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

- 1、威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是pdf 格式，另一个是

ztb 格式。其中电子pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子ztb格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用CA数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4、电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路81号，荣成经济开发区热电厂东200米路南）第五开标室

投标截止时间、开标时间：2024年09月27日9时00分

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市）发布。

十一、联系方式

招标人：荣成市成山镇人民政府

地 址：荣成市成山镇

邮 编：264300

联系人：王莹

电话：0631-7821014

传真：

电子邮件：

开户银行：

账号：

招标代理：威海汇达项目管理有限公司

地址：荣成市德平社区党群服务中心 4 楼

邮编：264300

联系人：王云鹏

电话：0631-7569689

传真：

电子邮件：bjzryhzb@126.com

开户银行：中国工商银行荣成市支行崖头分理处

账号：1614070209200033527

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
1.1.1	建设单位	名称：荣成市成山镇人民政府 地址：荣成市成山镇 联系人：王莹 电话：0631-7821014
1.1.3	招标代理机构	名称：威海汇达项目管理有限公司 地址：荣成市德平社区党群服务中心4楼 联系人：王云鹏 电话：0631-7569689
1.1.4	项目名称	荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目
1.1.5	建设地点	位于荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，出资比例100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目的施工及保修（详见工程量清单）。
1.3.2	计划工期	400日历天，具体开工时间甲方另行约定。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>一、企业资质要求：</p> <p>1、具有市政公用工程施工总承包二级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>4、法定代表人、投标人、委托代理人经“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。</p> <p>二、项目负责人资格要求</p>

		<p>1、要求承担本工程负责人具有市政公用工程一级及以上注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理。</p> <p>4、项目负责人经“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”查询，未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>三、联合体投标要求</p> <p>本工程不接受联合体投标。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间及形式	<p>时间：投标截止时间 10 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。</p>
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清信息。
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	<p>时间：投标截止时间 15 日前</p> <p>形式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息。</p>
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。

3.2.3	招标控制价	本工程设立招标控制价，招标控制价为： 82201072.24 元。 (投标人所报单价及总价均不得超过相应的招标控制价，否则将否决其投标。)
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天
3.4.1	投标保证金	✓本项目不要求递交投标保证金
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.3	电子投标文件编制要求	投标单位应在招标文件规定的投标截止时间前，按照威海市建设工程电子交易系统要求制作的电子版投标文件（ZTB 格式）上传至服务器。逾期未上传所造成的后果由投标单位承担。 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。
3.6.5	签字或盖章要求	本项目采用全流程电子化进行开、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子章的 pdf 格式电子文件。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
4.1.1	投标截止时间	2024 年 09 月 27 日 9 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	投标人无需到开标现场参加电子开标会议。投标人需在本单位按照招标文件规定时间递交投标文件、网上签到、网上解密、唱标确认等。
4.1.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：同投标截止时间 开标地点： 威海市公共资源交易中心荣成分中心第五开标室 (地址：荣成市河阳东路 81 号)
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成： <u>评标专家 7 人（招标人代表 1 人、技术评委 3 名，经济评委 3 名）；</u> 评标专家确定方式：在《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》中随机抽取。 注：开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”

		(http://zxgk.court.gov.cn/) 查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐中标候选人人数：3 名。招标人应当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或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于 3 个工作日
7.4	履约保证金	不要求递交履约保证金
10	需要补充的其他内容	<p>1、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。</p> <p>2、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下：</p>

		<table><tr><td>1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科</td><td>2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室</td></tr><tr><td>3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心</td><td>4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心</td></tr><tr><td>5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室</td><td>6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</td></tr><tr><td>7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科</td><td>8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</td></tr><tr><td>9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</td><td>10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科</td></tr></table>	1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室	3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心	5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室	7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科	8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处	9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科
1. 市直 受理机构: 威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址: 威海市光明路149号, 建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构: 环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东, 环翠区建筑工程招标投标办公室											
3. 文登区 受理机构: 文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址: 威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼, 威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构: 荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址: 威海市荣成市伟德大道12号, 荣成市建筑工程事务服务中心											
5. 乳山市 受理机构: 乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址: 乳山市胜利街38号建设大厦7楼, 乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构: 威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址: 威海市文化西路288号, 威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室											
7. 经区 受理机构: 威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市青岛中路107-1号经区建设局, 工程科	8. 临港区 受理机构: 威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址: 威海临港经济技术开发区江苏东路1号, 威海临港经济技术开发区建筑工程管理处											
9. 综合保税区 受理机构: 威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构: 威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址: 威海市南海新区畅海路190号, 招标投标管理科											
		<p>5、信用信息报告查询路径:</p> <p>(1) 信用中国: 进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。</p> <p>(2) 信用中国(山东): 进入信用中国(山东)首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。</p> <p>注: 若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的, 以招标文件中查询路径内容为准。</p>										
11	电子招标投标	是, 采用电子招标系统。具体要求详见本章附件五										

- 1、招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980 号）按工程类收费标准计算，清单编制费参照《山东省建设工程工程量清单编制等计价项目造价咨询服务收费标准》执行，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。
- 2、付款方式：本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按施工完成部分付至进度价款的 70%，工程施工完毕付至工程结算价款的 97%，质保期满后结清余款。

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》《中华人民共和国招标投标法实施条例》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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 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、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项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目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) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 被全国法院失信被执行人名单公布及查询或各级信用信息共享平台中列入失信被
执行人名单；
- (13) 投标人近一年在“信用中国”或“信用中国（山东）”有严重失信记录；
- (14) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 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。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 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 投标预备会

1.10.1 本工程不召开投标预备会。

1.11 分包

工程分包应符合国家相关法律法规的规定。

1.12 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

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) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；

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

2.1.2 根据本章第 2.2 款和第 2.3 款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。如发现缺页或附件不全,应及时向招标人提出,以便补齐。如有疑问,应按投标人须知前附表规定的时间和方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发布,如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且澄清内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人确认收到澄清:修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 日的,并且修改内容可能影响投标文件编制的,将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改:修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容:

- (1) 投标函及投标函附录

- (2) 法定代表人身份证明
- (3) 授权委托书
- (4) 投标人信用承诺书
- (5) 投标保证金（本项目不要求递交投标保证金）
- (6) 项目管理机构
- (7) 资格审查资料
- (8) 已标价工程量清单
- (9) 施工组织设计
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

（本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准）

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 在工程施工及保修过程中，若给住户及行人造成损失则由施工单位负责赔偿，赔偿金的确定由受损方、建设单位、监理单位共同认定。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.7 其它要求详见工程量清单报价说明。如有不一致处，以工程量清单报价说明为准。

3.2.8 招标代理费：由中标人支付；参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按工程类收费标准计算，清单编制费参照《山东省建设工程工程量清单编制等计价项目造价咨询服务收费标准》执行，请各投标单位在报价时综合考虑，中标人在领取中标通知书前向招标代理公司全额交纳。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 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。

3.4 投标保证金

本项目不要求递交投标保证金。

3.5 投标人资格审查资料

投标人应按下列规定提供相关资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。投标文件中扫描件均为相关资料的原件扫描件。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 项目管理机构相关证明材料。

3.5.4 投标人、法定代表人、委托代理人、项目负责人未被最高人民法院列为失信被执行人。投标文件附通过网站（“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>））网站失信查询截图。

3.5.5 投标人近一年在信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。

3.5.6 投标人信用承诺书。

3.5.7 其他资格要求。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文

件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 投标文件按电子投标文件编制及报送要求制作。

3.6.4 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。

3.6.5 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.2.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- （1）开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- （2）代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

- （1）代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- （2）代理机构主持开标会，宣布开标；
- （3）代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- （4）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点击【解密】按钮解密投标文件；
- （5）代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- （6）系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- （7）评标委员会对投标人进行初步审查。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由威海市公共资源交易中心荣成分中心工作人员在监督部门监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽

取，依法组建。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表要求。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

(1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

(2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

(3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

(5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

(6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 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，招标人有权更换。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 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.4 履约担保

本工程无履约保证金。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当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。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，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。

7.5.2 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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后否决所有投标的；

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项
目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和
比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当
客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，影响评标程序正常进行，不得使用第
三章“评标办法”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自离职，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，见投标人须知前附表。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

1.

2.

.....

请将上述问题的澄清于____年____月____日时前递交至_____（详细地址）或传真至（传真号码）。采用传真方式的，应在____年____月____日时前将原件递交至_____（详细地址）。

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

____年__月__日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

1.

2.

.....

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

____年____月____日

附件四：中标通知书

中标通知书

_____:

_____, 位于, ____年__月__日在公共资源交易中心进行____招标后, 经评标委员会评定, 确定贵单位中标, 中标价_____, 工期为_____天(日历天), 质量达到_____标准。项目经理(项目负责人)为_____, 项目管理机构关键岗位人员分别为_____. 希望贵方按照招标文件及投标文件的有关内容, 与建设单位积极配合, 圆满完成此项工程任务。

请在接到本通知书 30 日内, 与_____签订施工合同, 并报_____建设工程招标投标管理机构审查备案。

建设单位(盖章)

代理机构(盖章)

日期: ____年__月__日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

一、电子投标文件制作须知

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 gczj 文件形式导入，其中 gczj 文件清单内容中的投标总报价、部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与 gczj 内容保持一致。

4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行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，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。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。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子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，并通过“标段管理”依次切换所有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，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）

二、人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

三、投标人网上电子开标须知

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

(2) 浏览器: ie9 及以上, 搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器, 但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上;

(3) 系统软件: CA 数字证书驱动, 威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具, 签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程, 且必须全程使用 CA 数字证书进行操作, 不要随意插拔 CA 数字证书, 建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为: 威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为: 在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) 在线签到: 投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能, 投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后, 点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) 在线解密投标文件: 代理端启动解密后, 投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注: 投标人完成上述工作后, 请耐心等待, 系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) 确认开标记录表: 代理端发送开标记录后, 投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮, 核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮, 且未提出异议的, 视同认同开标结果, 系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的, 应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间, 请投标人保持在线登录状态, 并设专人在线等候, 随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的, 评标委员会应作出否决投标的决定:

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的;

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的; 同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的;

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的, 或者未在规定的解密时间内, 点击“解密”按钮申请解密操作的, 或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的, 或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的;

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的, 或者未在投标截止时间前在线签到的;

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

四、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

1.1 本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

1.2 经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

2、评审标准

2.1 初步评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 资信业绩部分：见评标办法前附表；
- (2) 施工组织设计部分：见评标办法前附表；
- (3) 投标报价：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分,并计算出综合评估得分。

(1) 经济标评委分标段对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

(2) 技术标(施工组织设计)应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6规定编制,否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位,小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价,使得其投标报价可能低于其个别成本的,应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的,评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标,并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中,评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明,或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容(算术性错误修正的除外)。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的,可以要求投标人进一步澄清、说明或补正,直至满足评标委员会的要求。

3.3.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核,看其是否有计算上或累计上的算术错误,修正错误的原则如下:

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时,以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时,通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位,此时应以标出的合价为准,并修改单价。

(3) 当各细目的合价累计不等于总价时,应以各细目合价累计数为准,修正总价。

(4) 按上述修改错误的方法,调整投标书中的投标报价,经投标单位确认同意后,调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝,其投标保证金将被没收。

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价,否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会推荐中标候选人3名。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

本附件所集中列示的否决投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

4.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 资格审查有任一项不合格的；

4.1.2 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

4.1.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.1.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.6 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.7 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

4.1.8 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

4.1.9 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

4.1.10 技术标出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记的；

4.1.11 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的；

4.1.12 投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

4.1.13 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

4.1.14 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

4.1.15 为本招标项目的监理人；

4.1.16 为本招标项目的代建人；

- 4.1.17 为本招标项目提供招标代理服务的；
- 4.1.18 与本招标项目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；
- 4.1.19 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- 4.1.20 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- 4.1.21 被责令停业的；
- 4.1.22 被暂停或取消投标资格的；
- 4.1.23 财产被接管或冻结的；
- 4.1.24 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- 4.1.25 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
- 4.1.26 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
- 4.1.27 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
- 4.1.28 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
- 4.2.2 投标人之间约定中标人；
- 4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
- 4.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
- 4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动；
- 4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 4.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
- 4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- 4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；
- 4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- 4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 4.2.17 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

4.3 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚：

- 4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；
- 4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；
- 4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
- 4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
- 4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

4.4 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- 4.4.1 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- 4.4.2 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- 4.4.3 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- 4.4.4 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；
- 4.4.5 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- 4.4.6 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；
- 4.4.7 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

4.5 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

- 4.5.1 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；
- 4.5.2 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；
- 4.5.3 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；
- 4.5.4 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002) 合同编号：

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局

制定

第一部分 协 议 书

发包人(全称): _____

承包人(全称): _____

鉴于:

一、工程概况

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

工程地点: 位于荣成市成山镇

工程立项备案号: _____

资金来源: 财政资金

工程内容: _____

承包范围: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目的施工及保修(详见工程量清单)。

二、合同工期

计划开工日期: 年 月 日

计划竣工日期: 年 月 日

工期总日历天数: 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。

三、质量标准

工程质量标准: 达到国家现行质量验收规范合格标准。

四、合同价款

金额(大写): _____(人民币)

¥: _____元(人民币)

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) (¥元):

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____/_____(¥_____/_____)元;

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____(¥元);

(4) 暂列金额:

人民币(大写) _____/_____(¥_____/_____)元。

2. 合同价格形式：_____。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书（如果有）；
- (2) 投标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单或预算书；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在荣成市签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自三方签字盖章之日起生效。

十三、合同份数

本合同一式拾份，均具有同等法律效力，建设单位执壹份，发包人执伍份，承包人执肆份。

(合同签署页)

发包人：荣成市成山镇人民政府

承包人：

(公章)

(公章)

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

(签字或盖章)

(签字或盖章)

地 址：

地 址：

邮政编码：

邮政编码：

电 话：

电 话：

电子信箱：

电子信箱：

开户银行：

开户银行：

账号：_

账号：

注：该合同文本为示范文本，招标人可根据实际情况进行调整。

第二部分 通用条款

执行 2019 版《建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用合同条款。

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：____/____。

1.1.3.9 永久占地包括：项目规划红线内的永久工程占地及附属设施用地。

1.1.3.10 临时占地包括：永久占地之外的项目规划红线内的范围。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《市政公用工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等相关法律、法规及规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

1.4.4 若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

1.4.6 本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

1.4.7 本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(4) 承诺书；(5) 专用合同条款；(6) 通用合同条款；(7) 技术标准和要求；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、图纸会审、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起 7 日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：4 套蓝图，1 套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：项目施工图预算、工程需要的施工组织设计和工程整体进度计划、材料设备供应计划及相关文件，相关部门要求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 2 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建的临时道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费用和建设费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：以工地大门外的市政路牙石为界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：发包人不再对施工场地进行修整，承包人对场地的自行踏勘视为其已了解并接受施工场地现状，若需修整，由承包人自行解决，费用自理，工期不予补偿。

施工场地与公共道路的通道的开通由承包人负责，若承包人认为需增加设施，则由承包人自行解决，费用自行承担，工期不予补偿。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由 承包人 承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

1.11.3 关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按 10.4.1 条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：—/—

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：；

身份证号：；

职 务：；

联系电话：；

电子信箱：；

通信地址：。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量、进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证，审核工程进度报表。

发包人可能会随时更换其代表，但在监理工程师和承包人收到发包人的相应书面通知之前，任何对发包人代表的任命或更换应不产生合同效力。

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试

验或类似行动(包括未表示不批准),不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任,包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求: 开工前十天内。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括: 开工前达到三通一平, 发包人负责协调水、电的接入, 由承包人按开工需要接至施工场地, 费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: 不提供。

发包人是否提供支付担保: 不提供。

发包人提供支付担保的形式: 无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(1) 承包人提交的竣工资料的内容: 提供符合城建档案馆和质量监督及其他主管部门、物业管理和发包人要求的完整竣工图及竣工资料, 竣工资料应包含影像资料(同时包含影像、声音及字幕)。

承包人需要提交的竣工资料套数: 完整竣工图及竣工资料 2 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担: 由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间: 工程竣工验收合格后, 承包人负责在 30 日内统一将各专业分包工程的所有工程资料和竣工图汇总整理成完整的竣工资料移交发包人, 配合发包人完成项目城建档案资料整理、移交。

承包人提交的竣工资料形式要求: 书面资料及电子版资料。

(2) 承包人应履行的其他义务: 包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理:

姓 名: _____;

身份证号: _____;

建造师执业资格等级: _____;

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

联系电话：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理按发包人认可的施工组织设计（施工方案）和监理工程师依据合同发出的指令组织施工。在情况紧急且无法与监理工程师联系时，项目经理应当采取保证人员生命和工程、财产安全的紧急措施，并在采取措施后48小时内向工程师递交报告。责任在发包人或第三人，由发包人承担由此发生的追加合同价款，相应顺延工期；责任在承包人，由承包人承担费用，不顺延工期。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天；项目经理当月累计离开现场时间超出 5 天的，每超出一天，承包人支付 1 万元的违约金。项目经理须参加每周例会、月度质量会议及现场协调会，每缺席一次承包人承担 5000 元的违约金。不得承接其他工程。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以1万元违约金，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。发包人有权要求更换项目经理，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 2000 元。承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，并承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：每出现一次，承包人承担人民币伍万元的违约金，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.3 承包人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监

理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

承包人未经发包人同意更换项目经理或其他岗位人员，承包人应按项目经理或技术负责人 5000 元 /人、其他岗位人员 2000 元/人的标准向发包人支付违约金。施工现场各阶段具体施工人员的数量，未按招标文件要求配备的，承包人必须按 1000 元/人·天的标准向发包人支付违约金。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每人次违约金 1 万元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每人违约金 2000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次违约金 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作

主体结构、关键性工作的范围：按国家和地方主管部门的相关规定。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按约定的承包范围执行。

其他关于分包的约定： / 。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定： / 。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始至所有工程竣工验收合格、工程移交建设单位之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：不提供。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面

的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。具体见监理合同。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、工程造价的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：见监理合同。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： ；

关于监理人的其他约定：1、监理人对监理人员的授权应当遵守法律的规定，符合监理合同的约定和发包人对监理人的授权范围；如监理人授权超出规定和范围，承包人有权提出异议，如监理人对于承包人合理的异议不予接受，则承包人应当要求发包人就该事项作出处理和决定。
2、承包人须服从监理人发布的各项符合现行法律、法规的管理规定，如承包人不服从监理工程师的管理，每次应向发包人支付人民币壹仟至伍万元的违约金，违约金在监理人和发包人项目部共同签发并书面送达承包人后，发包人从工程结算和应付款项中直接扣除。

4.3 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

- (1) \angle ;
- (2) \angle ;
- (3) \angle 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方对工程质量有争议，由双方同意的工程质量检测机构鉴定，所需费用及因此造成的损失，由责任方承担。双方均有责任，由双方根据其责任分别承担。

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的0.2%，且进行返工直至验收合格，因此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中扣除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

如果承包人支付给发包人的质量违约金总额不足以弥补因承包人质量违约给发包人造成的损失，承包人应另行向发包人支付赔偿金。承包人知晓本工程的质量违约将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

施工过程中如果发包人确认施工质量已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

关于工程奖项的约定：_____ / _____。

5.2 特殊质量标准和要求：

- 1) 顶棚砼施工观感和允许偏差项目质量达到免抹灰的质量要求；
- 2) 为保证钢筋砼剪力墙的质量，结构保温一体化的保温板外侧不允许支设模板，应做好保温板拼缝处理和支撑加固，确保保温板拼缝不漏浆。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、

验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包人必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包人，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的违约金、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.3 关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.4 文明施工

承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔2009〕122 号）、《山东省市政基础设施工程施工现场扬尘控制要点（试行）》（鲁建城字〔2013〕70 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废

气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害。承包人承诺达到以下要求：

(1) 制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

(2) 落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

(3) 施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

(4) 施工产生的渣土等废弃物日产日清。

(5) 在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

(6) 承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人应在合同生效后向发包人提交一份适合于整个工程的施工组织设计（含主要工序的施工方案）供发包人批准。该施工组织设计不应低于随投标文件提交的施工组织设计内所说明的所有工程内容和承诺，而是对其的进一步细化及优化。在施工过程中，发包人有权要求承包人随时提交发包人认为必要的关于施工组织设计的任何说明或文件，承包人应按要求提供。

承包人应按照经发包人批准的上述施工组织设计进行施工。但在任何情况下，发包人对上述任何施工组织设计的批准不应减轻或免除承包人对其应负的责任。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：承包人应在图纸会审后5天内将施工组织设计

和进度计划按发包人同意的格式和详细程度提报给发包人和监理工程师各一份，以获取发包人的批准。同时，还应以书面形式提交一份为保证该进度计划而拟采用的方法和安排的说明，此工程进度计划不对报价文件做实质性变动，而是对其的进一步细化。

为保证工程按期竣工，当工程的实际进度与已经批准的进度计划不符时，承包人应根据发包人的要求修订原进度计划。同时，承包人要有必要和适当的措施来保证工程按照批准的进度计划或修订的进度计划进行。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有
权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：
开工前。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：

1) 一周内非承包人原因停水、停电造成停工累计超过 8 小时；

2) 承包人应在约定情形发生后 3 日内向发包人项目部递交工期延误签证单，否则发包人有权不予签证；发包人按公司规定审批流程在 4 日内审核签认，不予签认应回复，未经发包人公司审核通过并加盖管理章的工期延误签证单无效。

延期开工和工期顺延的请求必须经发包人书面批复后生效。承包人不能因工期延长的申请未得到批准而暂停、拖延、放缓或停止施工。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备，或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，造成合同中间阶段节点工期拖延，每逾期一天，发包人从进度阶段的应付工程进度款中扣减 10000 元/天的违约金，此违约金的扣除并不能解除承包人按期实现合同总工期的责任和应完成工程的其他责任；因承包人原因造成合同工期拖延，每逾期一天，承包人须向发包人支付违约工程总造价万分之三的违约金；承包人未按时移交工程的，每拖延一天支付工程结算总造价千分之一的违约金。

如果承包人中间节点工期延误，但经承包人努力，总工期按期完工的，并且不影响专业分包工程和独立工程的施工时间，承包人所支付的节点工期违约金应予返还。

如果承包人支付给发包人的误期违约金总额不足以弥补因承包人误期竣工给发包人造成的损失，并且该损失是任何有经验承包人在订立合同时预见到或应当预见到的，承包人应另行向发包人支付赔偿金。赔偿金的数额以补足误期违约金与上述损失间的不足部分为限。承包人应当充分了解，发包人已就本工程竣工交付与有关第三方达成了相关协议，因此本工程的误期竣工将会给发包人带来非常严重的违约责任和经济损失。

承包人工期延误时如果发包人确认工期已无法最终满足合同要求，发包人有权单方解除施工承包合同。合同解除并不影响承包人承担违约责任。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工、达不到质量标准、违约金的总上限：**承包范围合同价款的 5%。**

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

以项目当地政府部门公布的天气预警信号等级为红色的气候条件。

7.8 暂停施工

考虑到项目的整体计划，发包人可以随时要求承包人暂停进行部分或全部工程。在工程部分或全部暂停期间，承包人应保护、照管及保障该部分或全部工程免遭任何损蚀、损失或损害。如承包人未采用有效措施，承包人应承担因未履行合同义务而给部分或全部工程造成的损失。如果在发包人发出部分或全部工程暂停指令之前，承包人已经订购了有关工程设备或材料，并且工程暂停已经超过28天，承包人有权得到的付款应为该工程设备或材料在停工日期前订购上述材料设备而发生的费用。但以下列条件为前提：

(1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；

(2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；

(3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

在收到发包人发出的继续施工的许可或指示（该许可和指示已经事先得到发包人的批准）后，承包人应与发包人一起检查受到暂停影响的工程以及工程设备和材料。承包人应修复在暂停期间发生在工程中的任何损蚀、缺陷或损失。如果此类暂停不是由于承包人的某种违约或过失造成，则修复费用由发包人承担；如果此类暂停是由于承包人的某种违约或过失造成，或（无论由于何种原因造成）承包人未能执行发包人的指示履行适当保护和照管责任，则修复费用由承包人承担。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：___/。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：**承包人**。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

①**承包人应在主要材料、设备进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料设备品牌、质量证明及样品，发包人和监理人 10 日内签认；发包人和监理人未签认的材料设**

备，承包人不得使用。

②所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③合同价格还应包含所有材料的检验、检测费用以及节能保温现场检验、检测费和淋水实验费。

④图纸范围以外的其他材料价格乙方应自行考虑材料涨价、保管、运输等一切风险，风险考虑时间为施工期间。乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。包括但不限于在合同中列明的以及虽然合同中没有列明，但合同中对其质量标准、性能、规格、档次、厂家或品牌有要求或约定的材料和工程设备，承包人应加工定货时至少提前 56 天，向发包人提交样品并附上任何必要的说明书、证书、出厂报告、性能介绍、使用说明等相关资料，以供检验和审批。样品送达的地点和样品的数量或尺寸应符合发包人的要求。除非合同中另有约定，承包人在报送任何样品时应按发包人同意的格式填写并递交样品报送单。

发包人在收到样品后7天内就此样品给出书面批复，通知承包人对此样品所做出的决定或指示。承包人应根据发包人的书面批复和指示相应地进行下一步工作。如果发包人未能在承包人报送样品后14天内给出书面批复，承包人应就此通知发包人尽快批复。如果发包人在收到此类通知后7天内仍未对样品进行批复，则视为发包人已经批准。

得到批准后的样品按发包人要求的数量进行封样后由各方负责存放。但承包人应为保存样品提供适当和固定的场所并保持。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明

其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元 / 天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元—5 万元违约金。

2、关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担，已包含在工程量清单报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要配备的试验设备：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

施工现场需要具备的其他试验条件：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求，由承包人负责解决。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：按工程需要、主管部门规定和发包人、监理人的要求。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：工程变更仅指设计修改通知、修改图或图纸会审记录（须经设计单位及发包人盖章确认）以及现场签证（须经发包人和监理工程师签字盖章），除此以外的任何形式等均不作为工程变更的依据。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 招标工程量清单中已有的项目按照中标人投标报价计算。

(2) 招标工程量清单中没有的项目，中标人投标报价中有类似单价的参照类似单价计算。

(3) 实际完成工程量未超过招标清单工程量的 15%的不调整综合单价；超过招标清单工程量

的 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

(4) 因承包人自身原因导致的工程变更，承包人无权追加合同价款。

(5) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的。其价格按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：

/。

10.7 暂估价

暂估价专业分包工程、服务、材料和工程设备的明细由合同当事人在专用合同条款中约定。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第2种方式确定。合同当事人也可以在专用合同条款中选择其他招标方式。

第 1 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由承包人招标，对该暂估价项目的确认和批准按照以下约定执行：

(1) 承包人应当根据施工进度计划，在招标工作启动前 14 天将招标方案通过监理人报送发包人审查，发包人应当在收到承包人报送的招标方案后 7 天内批准或提出修改意见。承包人应当按照经过发包人批准的招标方案开展招标工作；

(2) 承包人应当根据施工进度计划，提前 14 天将招标文件通过监理人报送发包人审批，发包人应当在收到承包人报送的相关文件后 7 天内完成审批或提出修改意见；发包人有权确定招标控制价并按照法律规定参加评标；

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选供应商或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标

人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

(4) 承包人应及时与供应商、分包人在签订暂估价合同，不得拖延。如承包人在中标通知书发放后 30 日内未签订合同即视为承包人违约。承包人支付发包人分包合同金额 0.3%/天的违约金，并因此延误工期的违约责任也由承包人全部承担。

第 2 种方式：对于依法必须招标的暂估价项目，由发包人和承包人共同招标确定暂估价供应商或分包人的，承包人应按照施工进度计划，在招标工作启动前 14 天通知发包人，并提交暂估价招标方案和工作分工。发包人应在收到后 7 天内确认。确定中标人后，由承包人与中标人共同签订暂估价合同。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

除专用合同条款另有约定外，对于不属于依法必须招标的暂估价项目，采取以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

(1) 承包人应根据施工进度计划，在签订暂估价项目的采购合同、分包合同前 28 天向监理人提出书面申请。监理人应当在收到申请后 3 天内报送发包人，发包人应当在收到申请后 14 天内给予批准或提出修改意见，发包人逾期未予批准或提出修改意见的，视为该书面申请已获得同意；

(2) 发包人认为承包人确定的供应商、分包人无法满足工程质量或合同要求的，发包人可以要求承包人重新确定暂估价项目的供应商、分包人；

(3) 承包人应当在签订暂估价合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

第 2 种方式：承包人按照第 10.7.1 项（依法必须招标的暂估价项目）约定的第 1 种方式确定暂估价项目。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人具备实施暂估价项目的资格和条件的，经发包人和承包人协商一致后，可由承包人自行实施暂估价项目，合同当事人可以在专用合同条款约定具体事项。

10.7.3 因发包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由发包人承担，并支付承包人合理的利润。因承包人原因导致暂估价合同订立和履行迟延的，由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____ / _____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

11.2 调整价格方式

主要材料价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（施工期间《威海建设咨询》的材料加权平均价格-基准价）/基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。基准价为《威海建设咨询》投标截止时间所处季度的工程建设材料指导价格中的材料价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：合同期内主要市场价格波动调整合同价格。

风险费用的计算方法：除约定外不调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

（1）设计变更。

（2）现场签证。

（3）计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

② 如果承包人认为相关变更工作不适宜按照变更计价方法计价，要求按计日工的方式计价，承包人应当在执行有关工作前不少于3天的时间向发包人提交，发包人应当在2天内予以答复（是否按计日工的方式计价，由发包人根据现场实际情况确定）；

③ 对此类变更工作，已标价的计日工项目清单中已有相应的人工、材料和机械价格，按照已有的执行；如果没有，由承包人提出，报发包人确认后执行；

④ 承包人应当向发包人提供可能需要的证实所付款额的收据或其他凭证，并且在订购材料之前，向发包人提交订货报价单供发包人批准；

⑤ 以计日工方式实施的工程，承包人应在该工程持续进行过程中，每天向发包人提交：受雇从事该工作的所有工人的姓名、工种和工时的确切清单，一式两份；表明所有该项工作所用和所需材料以及设备的种类和数量的报表，一式两份。如内容正确并经发包人同意后，发包人应在上述清单和报表的一份上签字并退还给承包人。除非已完整按时地提交了此类计日工报表，否则承包人无权获得与此有关的任何款项。

（4）暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金

额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日违约金五千元。

（5）关于总包服务费的计取，按照分包工程投标总价（扣除设备费）的1.5 %计取总承包服务费，承包人必须配合分包单位施工，分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料）。

12.1.2.4承包人的投标报价总价应与分部分项工程费、措施项目费、其他项目费和规费、税金的合计金额一致，各部分的合计金额应与其中的各分项之和一致。如果在中标后，以至于竣工结算时，发现仍存在以上问题时，发包人有权做出判断，承包人必须无条件服从。

12.1.2.5 发包人有权根据工程实际情况，调整承包人工程施工范围。发包人施工前若取消招标图纸中某项施工内容，承包人应无条件接受，并在总价中调减有关费用。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：**本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按施工完成部分付至进度价款的 70%，工程施工完毕付至工程结算价款的 97%，质保期满后结清余款。**

预付款扣回的方式： /。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：**结算工程量根据图纸、变更、签证，并经现场核实后计算**，除清单中另有约定，适用于本工程的是《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

关于变更估价的约定：**执行合同价款约定。**

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：根据支付进度款的要求按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： / 。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： / 。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）

约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按施工完成部分付至进度价款的 70%，工程施工完毕付至工程结算价款的 97%，质保期满后结清余款。此工程开具税率 9% 的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：每月 18 日前提交。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定： / 。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定： / 。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

发包人支付进度款的期限：本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按施工完成部分付至进度价款的 70%，工程施工完毕付至工程结算价款的 97%，质保期满后结清余款。

承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

承包人不得因延期支付工程款而拖欠农民工工资，否则视为违约。

12.4.5 合同约定的工程变更调整的合同价款、合同价款的调整、索赔的价款或费用以及其他约定的追加合同价款，应与工程进度款同期调整支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：_____ / _____ 。

12.4.6 支付分解表的编制

(1) 总价合同支付分解表的编制与审批：_____ / _____ 。

(2) 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____ / _____ 。

12.4.7 分包工程款支付

承包人超过约定的支付时间不给分包人支付工程款（预付款、进度款），分包人可向承包人发出要求付款的通知。

承包人不按分包合同约定支付工程款（预付款、进度款），导致施工无法进行，由承包人承担违约责任。

本工程对分包人的付款由承包人发起并执行，如果发包人已将工程款支付至承包人账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的14日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，视为承包人违约。承包人也将承担应付金额0.3%/天的赔偿款给分包人。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。

分包人应就每笔应得款项金额向承包人提交其认可的合法完税建安发票，承包人在收到该合法完税建安发票后向分包人支付，如分包人不能提供或不能及时提供，则承包人的付款将顺延。延迟付款产生的任何责任均由分包人承担。如果提供的发票真实性和合法性受到政府机关质疑和检查并被认定为非法票据，分包人除重新提供等额合法发票外，还应承担由此给承包人带来的一切损失（包括罚金、滞纳金、税款等），并按照所开发票金额的1%向承包人支付赔偿金。

如分包人施工质量、安全文明施工、工期、资料整理等未达到合同约定的标准，或施工过程中不服从承包人的统一管理，对整体施工部署产生一定的影响，及时通知发包人，经发包人同意后，承包人有权延期支付或拒付分包人工程款，且不承担任何责任。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收之日起 30 日内向发包人提供竣工图、竣工资料二份。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：∕。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：∕。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1%的违约金，上限为承包范围合同价款的 5%。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：∕。

(1) 单机无负荷试车费用由∕承担；

(2) 无负荷联动试车费用由∕承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：∕。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：∕。

竣工付款申请单应包括的内容：∕。

14.2 竣工结算审核

结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量实际工程量）计算。但合同实施及结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，财政监管部门有权按施工当期的市场价对综合单价予以调整，最终结算值以财政监管部门审定的结算定案值为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：/。

发包人完成竣工付款的期限：/。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

(2) 发包人完成支付的期限：本工程无预付款。工程在建期间，工程进度款按施工完成部分付至进度价款的70%，工程施工完毕付至工程结算价款的97%，质保期满后结清余款。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金自愿选择采用以下任意一种方式：

(1) 保险保函或银行保函，保证金额为：3%的工程款；

(2) 质量保证金：3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第(2)种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：/。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：/。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第 (2) 项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：/。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：/。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：

工期顺延。

(7) 其他：/。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额 0.2% 的罚款，承包人应采

取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价万分之三的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：/。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：/。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：/。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：/。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：/。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：/。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：/。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向/仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失，损失由相关部门共同确认。

(2) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

(3) 制定防尘降噪措施，成立专项整治领导班子，层层落实责任，制定施工现场专项整治方案。施工现场出入口必须设置沉淀池，对驶出车辆进行冲洗，门口设置统一警示牌，严禁违规车辆出入。施工现场内的堆土要使用密目网双层覆盖，裸露地面要进行碾压并及时洒水，或者采取覆盖防尘布或者防尘网等措施，确保无扬尘；进行管线和道路施工，对回填的沟槽限时恢复，采取洒水、覆盖等措施，防止扬尘污染。禁止从高处向下倾倒或者抛洒。施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(4) 运输车辆按照规定的时段、行驶路线、倾倒地点运输和倾倒。运输车辆不带泥上路、不超高、不超载运输，不脱线行驶；主动使用有封闭设施的运输车辆防止撒落、扬尘，保证运输途中道路和环境“零”污染。

(5) 乱倒土方处罚：清理乱倒造成的直接费用的2倍。

(6) 本工程总包服务费为分包工程费的1.5%（不含设备费），总包配合费为包干费用，不再另计管理费、规费、税金等一切费用；结算时须有分包单位签字确认的资料方可结算。分包方免费使用总承包方现有同步施工的现场设施及设备。总包服务费不包含分包单位的脚手架、水、电费用。总包方在结算时需提供完整的验收资料方可结算（包括分包工程的资料），总包

服务费由发包人代扣专业分包工程款支付与承包人。

(7) 所有由施工单位自主报价的材料，采购前施工单位均须提供样品，经发包人同意后方可使用；若施工单位提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由施工单位承担。

(8) 建设单位应提供完整的地质勘探资料，施工排水降水费用，由施工单位按上述资料自行考虑；基础垫层部分应严格按照设计图纸施工，对于因超挖或超爆增加的部分，结算时不予计量。

(9) 按照施工总进度计划排好工期，严格按照计划进行，如不能按时完成节点，施工单位承担每拖延一天 2000 元的违约金。

(10) 实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130 号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业员工工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定，每月 5 日前将应付工程款的 30%足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款

中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起3日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

协议书附件：

附件 1：工程质量保修书

附件 2：廉洁承诺书

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

附件 5：分包人主要施工管理人员表

附件 1：工程质量保修书

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市成山镇人民政府

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国民法典》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，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，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程内容。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
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 10 年；
3. 装修工程为 10 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 10 年；
5. 供热与供冷系统为 5 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 10 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：5 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的, 承包人在接到事故通知后, 应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题, 应当按照《建设工程质量管理条例》的规定, 立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告, 采取安全防范措施, 并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案, 承包人实施保修。

4. 质量保修完成后, 由发包人组织验收。

5. 有下列情形之一的, 视为承包人拒绝履行保修责任, 发包人有权安排其它施工单位进行处理, 所发生的一切费用由承包人承担, 且本工程的整体保修责任继续由承包人承担, 直至保修期结束。发包人安排其它单位进行维修的费用可不经承包人认可, 由发包人提供相关责任及费用认定资料发送书面通知给承包人, 承包人在 10 个工作日内, 必须向发包人双倍支付上述费用或提交收款收据从工程质量保证金中双倍扣除, 否则视为承包人自愿放弃质保金:

(1) 发包人向承包人发出维修通知后, 承包人拒绝到现场进行检查和安排维修的;

(2) 发包人就同一维修事项向承包人发出两次维修通知, 承包人仍不按约定期限到现场进行检查和安排维修的;

(3) 对同一维修事项, 承包人经过两次或两次以上维修仍不能解决工程质量问题的;

(4) 承包人未按合同要求提供有效联系方式或改变有效联系方式未书面通知发包人, 造成发包人无法通知承包人履行保修责任的时间超过 24 小时。

双方在责任认定产生争议, 如承包人认为是非承包人原因造成的维修时, 由承包人提供有效证据证明其无过错, 否则承包人应按工程质量保修书约定内容履行维修责任

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项: _____/_____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署, 作为施工合同附件, 其有效期期限至保修期满。

发包人(公章):

承包人(公章):

地 址: _____

地 址: _____

法定代表人(签字): _____

法定代表人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

委托代理人(签字): _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

开户银行：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

附件 2：廉政承诺书

廉政承诺书

荣成市成山镇人民政府：

为预防商业贿赂和不正当竞争，保护各方合法权益，强化自我约束和监督，我方郑重承诺在与贵公司及相关公司的业务合作过程中：

一、不得以任何形式向贵公司相关工作人员输送经济利益，包括但不限于：

（一）不得以任何理由为贵公司相关工作人员报销应由其个人支付的费用；

（二）不得以任何理由向贵公司相关工作人员赠送贵重物品、有价证券、工程回扣和好处费等非正当利益；

（三）不向贵公司相关工作人员提供高档消费、休闲娱乐、境内外旅游等活动；

（四）不以谋取非正当利益为目的，擅自与贵公司相关工作人员就业务问题进行私下商谈或者达成利益默契；

（五）不在招标采购、业务洽谈、合同签订、验收、付款等履行环节为获得便利向贵公司相关工作人员支付任何合同约定以外的费用；

（六）不向贵公司相关工作人员无偿提供劳务、交通工具、通讯工具和高档办公设备等；

（七）不为贵公司相关工作人员购买、建造、装修私人住宅。

二、凡违反上述廉政承诺，我公司愿承担一切责任，并在三年内不参与贵公司及相关单位的任何业务活动。

三、对业务过程中发现的任何索取经济利益、破坏市场公平竞争的行为，积极抵制和举报（举报电话：0631-7173111， 举报邮箱：kfglb1234@163.com）

四、洽谈业务的主要内容：荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

本承诺书作为业务合同组成部分，与合同具有同等法律效力。

特此承诺。

（单位盖章）

主要负责人：_____（签字）

____年__月__日

附件 3：已标价工程量清单报价表

附件 4：承包人主要施工管理人员表

承包人主要施工管理人员表

职务	姓名	职称	资格证明		备注
			专业	证书编号	
项目经理					
技术负责人					
施工员					
质量员					
材料员					
资料员					
机械员					
专职安全员					
专职安全员					

附件 5：分包人主要施工管理人员表

第五章 工程量清单

工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标中“补充附件”一项中。

1.工程量清单说明

1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和第七章“技术标准和要求”的有关规定。

1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：无。

2. 投标报价说明

一、报价人须知：

1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。

2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。

3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

三、工程概况：

本项目位于荣成市成山镇，项目包括村内道路改造提升、农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水、农村生活污水治理与综合利用、天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升、西霞口村海带养殖场盘活利用、瓦房庄村农文旅设施综合提升、礼村闲置民房盘活利用、智慧化综治平台打造等。

四、工程招标范围：招标范围内的混凝土、沥青道路，毛石排水沟、挡土墙，雨污排水处理设施及管道，农村饮水管道改造，湿地水域清淤、增植水生植物、栽种绿化苗木，沙滩治理，停车场、停车位修建，安装路灯及智慧化综合平台打造等施工内容，具体项目以本清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2.建设部《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022);

3.《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省园林绿化消耗量定额》2016版及配套的费用定额和相关文件规定。

4.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。

5.招标人提供的施工图纸;

6.价目表按威海市 2020 (省价目表增值税一般 鲁建标字【2020】24 号), 定额省价人工装饰、安装工程 138 元/工日、土建工程 128 元/工日、市政、园林绿化工程 117 元/工日, 市场价土建、装饰、安装、市政、园林绿化工程 117 元/工日, 套用土建、装饰、安装定额的项目总价下浮 7%, 单列项目不下浮。套用市政、园林绿化定额的项目总价下浮 2%, 单列项目不下浮。

7.与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等;

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者, 均包括本身; 注明“以上、以外、大于”字样者, 均不包括本身。

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场, 对现场情况(包括工地位置情况、道路、存贮空间、各种材料制作加工场地、装运限制及任何其他足以影响报价的情况)已较为了解和充分预计, 并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况(包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素)、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑, 任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

九、投标单位在投标报价时, 应根据现场条件、招标文件要求, 按照《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)、本清单说明及子目规定的计算规则, 结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算, 在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、投标单位在投标报价时, 应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式, 并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十一、本工程为全费用综合单价合同。投标单位在投标报价时, 应根据企业自身实力结合市场信息, 充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。全费用综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费和工程设备费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、其它费用、材料检验检测费、进行综合验收时发生的费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用, 并考虑风险因素及修建临时便道(含临时征地费、青苗补偿费), 以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用, 夜间施工费、二次搬运、

冬雨季施工、已完工程及设备保护、工程定位复测费、地下管线交叉处理、疫情防控措施费等总价措施项目费用、规费、税金，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，并不得与其他清单内容重复。

十二、措施费包含在分部分项工程量清单全费用综合单价内。未单独列项的措施费用（含模板、脚手架、降水台班、基坑深度<3米的围檩板支护、大型机械进出场、施工围挡、交通维护及疏导等）视为已包括在相应的综合单价中。

十三、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”、“综合单价分析表（全费用）”，“议价材料表”等，投标单位应按其规定内容填写。

十四、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十五、报价应考虑在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等而可能产生的风险因素，结算时综合单价均不做调整，招标文件另有规定的除外。

十六、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

十七、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十八、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十九、投标单位在投标报价时需按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的发票税率计取。

二十、所有材料均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用。

二十一、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。本工程报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。

二十二、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

2.工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

3.本工程的主要材料，发包人有提出更换及自行采购的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。发包人提供的材料施工方报价中要考虑材料的检验检测费、保管费、材料损耗的费用等，结算时不再调整。

4.所有投标报价材料均应包括其运杂费、运输损耗、采购及保管费用、施工现场内外搬运费、二次倒运费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。

5.土石方的报价应综合开挖、回填、人工清槽、钎探、灌砂、堆放、倒运、运输的费用。根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素，由投标单位根据现场情况综合报价。挖填运土方按清单工程量计算规则或按实际开挖方量计算详见清单，回填砂、石渣、石屑、种植土、粃糠、级配砂石、级配碎石等材料编制清单时按设计图纸工程量计算，结算时若开挖量超过原设计图纸方量，需提供设计变更图纸或者签证方可按超挖量计算，若无设计变更图纸或者签证，则按原设计图纸工程量计算；结算时若开挖量未超过原设计图纸方量，则挖现场实际开挖量计算。

6.施工现场临时场地、临时水、电费用及施工过程中水、电费用由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2019]25号文及《威海市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。本次报价还需要综合考虑施工过程中因政府强制性环保管制（如创城等）而导致的施工降效费用，结算时不再单独计取。进出工地运输的各种散装或粉尘类的建筑材料应采取覆盖措施，防止因泼（扬）洒，泄漏对城市道路或环境造成污染，此部分的增加费用也包含在投标报价中。投标人应做好土方、建筑垃圾现场及运输途中的洒水保洁工作，防止扬尘。

8.模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。在清单报价中，投标单位还应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

9.所有砼项及包含砂浆项的报价应结合本工程实际情况和政府的相关规定考虑施工方式，实际施工中无论是否采用商砼、预拌砂浆、是否泵送，结算时均不调整；混凝土项目的报价中应包含各种添加剂的费用，结算时不再调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费税金。

10.钢筋子目的报价中应考虑各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）等费用，结算时不再单独考虑此项费用。绑扎连接搭接的钢筋应按施工规范及设计规范规定计算钢筋量。马凳用钢筋按图纸设计做法或经甲方批准的施工方案计算，并入相应规格的钢筋工程量内，成品马凳另行现场签证。钢筋项目的报价应考虑不同的接头方式,并包括接头费用（电渣压力焊、机械连接等），实际施工中无论采用何种连接方式（绑扎搭接除外），结算均不做调整。钢筋项目的报价应包括同种型号的植筋的费用。钢筋清单子目中的钢筋损耗不另计取，采用带“E”钢筋或 16G101 图集中要求的高强钢筋而增加的费用，投标报价中钢筋定尺长度引起价格差异等，均考虑在投标报价中，结算时不做调整。

11.施工单位为本工程提供的各类机械设备费用，包括运输、拆卸、拼装，交通标示牌、警示牌、围挡等所有费用，应包括在工程量清单报价中，结算时不单独列项。

12.自行考虑场地整平所需人工机械等工作内容，结算不做调整。

13.土工布、防水等工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等包含在相应的综合单价中。

14.措施费中应综合考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此部分费用。

15.拆除、破除项目包含垃圾清理及外运所发生的费用，结算时不再增加此部分费用。

16.报价中应包含管道验收所有检验、检测、验收等相关费用，结算时不再增加此类费用。

17.施工现场发生的清理、搬运费应在报价中自行考虑，结算时不再增加此费用。

18.各专业施工队伍应互相配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

19.投标报价要综合考虑现场实际施工过程中对原有建筑物、构筑物、除行道树外其他苗木、管线、高低压输电线路、通信线路等采取的加固、支撑等保护性措施费用以及因此发生的降效费等，结算时不再单独计取，施工过程中造成的损害、破坏的恢复费用，需由中标单位承担。对原有道路两侧行道树进行保护措施，相关费用需综合考虑至对应行道树防护子目全费用单价中，结算时按实际防护数量以棵数计算。若因施工单位防护不当导致树木歪斜、倾倒需重新补栽费用由中标人承担。

20.报价单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑修建观摩道路、覆盖、围挡外侧彩图喷绘宣传等所有安全文明施工费和

临时设施费用，结算不予另计。

21.该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。

22.投标单位中标后应按照建设单位及主管部门关于建设工程资料归档的具体要求，负责提供项目所有的完善的施工资料，并在规定的时间内移交、配合建设单位完成资料归档工作，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中，结算不另计取。

23.变更价款确定原则：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

(3) 已标价工程量清单中无相同项目及类似项目单价的按以下方式结算：市场上有单列价的项目按市场价计算，不下浮；套用定额的项目采用 2016 版山东省工程消耗量相关定额，价目表、定额人工及相关费率按省市相关规定执行，人工按 117 元找差价，相关材料价格有中标价格的按中标价格，中标价格没有的材料价格按财审部门确认的同期价格计算，套用建筑和安装定额的项目总价下浮 7%，套用市政定额的项目总价下浮 2%，套用园林定额的项目总价下浮 2%，在上述下浮比的基础上再按照中标价与控制价之间的下浮比例下浮，中标价与控制价之间的下浮比例小于 5%的按 5%执行。若招标清单内项目实际完成工程量超过招标清单工程量 15%的，则超过部分价格按 2013 版《建设工程工程量清单计价规范》确定。

24.施工期材料价格浮动因素执行[2013]年《建设工程工程量清单计价规范》的相关规定，按施工期威海市建设主管部门发布的建设咨询材料价格与基准价格变化超过±5%时，超过部分的价格执行按照规范规定计算调整材料差价进行结算。此部分差价按规定计取规费税金，按下浮比例执行结算。

25.本工程中的暂列金额投标单位应在投标报价时按给定的金额填写，不再计取规费税金。

26.根据鲁建标字〔2023〕2号《关于调整建设工程安全施工费的通知》的相关规定，安全施工费执行最新费率，安全生产责任保险费不计算。

27.投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行。投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税专用发票。此工程开具税率 9%的增值税专用发票，若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率调整，仅调整税率差额，其他影响因素不调整，即调后的总造价=[投标税率工程总造价/(1+投标税率)]*(1+实际税率)。规费费率按现行规定计取。

28、本工程所有砼均按商砼、砂浆均按预拌砂浆考虑。

29、参照鲁价费发（2007）205号文件的规定，造价咨询服务费，在结算审计定案后各项

核增、核减金额相抵后最终差额超过送审价值 5%的，超出部分由施工单位按核减（增）额的 5% 支付（该费用由委托方从工程款中代扣给咨询单位）。

2.已标价工程量清单

因软件原因，招标文件中的清单序号与可能会与 gcztj 中的清单序号不一致，招标文件中单价仅做为单项控制价，此表上传至商务标附件中，投标人的投标报价不得超过招标总控制价及单项控制价，投标人报价时序号以 gcztj 为准。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）			
					招标控制价	投标报价	合价	其中： 暂估价
	000002	村内道路改造提升项目						
	000003	道路工程						
1	040101002001	人工挖填运土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：人工 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 工程量按照清单计算规则计算，不考虑放坡	m ³	215.76	30.00			
2	040101002002	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照清单计算规则计算	m ³	2351.30	16.00			
3	040204004001	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形立缘石 120*200*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	1056.10	75.59			

4	040204004002	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩弯道立缘石 120*200*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石 之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含 混凝土靠背	m	25.00	112.68			
5	040101001001	路基挖填运土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：综合考虑(综合人工、机械及人机 配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求:分层夯实，满足设计、 规范及质量验收要求 4. 运距：综合考虑 5. 其他：综合机械进出场、土方倒运、地表水排 除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作 业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖， 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	6556.84	14.00			
6	041001008001	破除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 弃方运距： 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方 及相关部门要求。	m3	224.57	35.00			
7	04B001	切割混凝土路面 1. 部位：破除路面交接处 2. 其他：采取防尘降噪措施	m	818.60	10.00			

8	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位: 综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 压实度: 满足设计及规范要求	m2	18010.67	1.75			
9	041001004001	铣刨路面 1. 铣刨标准: 达到设计要求 2. 铣刨厚度: 综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位: 原沥青路面 5. 工作内容: 放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	100.00	8.00			
10	040203003001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	5064.05	1.95			
11	040201021001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1012.81	10.00			
12	040203004001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	5064.05	19.51			
13	040203006001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	5064.05	42.69			

14	040202011001	碎石垫层 1. 厚度：综合考虑 2. 碎石（砾）料规格：级配碎石，压实、密实度达到设计或规范要求 3. 其他：采取防尘降噪措施（每天不小于4次洒水）	m3	2810.03	230.00			
15	040203007001	水泥混凝土基层 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水） 5. 位置：路面、院面	m2	5064.05	109.28			
16	040203007002	水泥混凝土路面、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹 5. 位置：路面、院面	m2	13669.46	109.28			
17	040203007003	水泥混凝土路面、院面及基层 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹 5. 位置：路面、院面	m2	760.00	5.03			
18	040305003001	毛石基础 1. 部位：排水沟、挡土墙下 2. 石料种类：MU40 片石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 形式：综合考虑	m3	653.61	443.47			
19	040305003002	毛石挡土墙 1. 部位：排水沟、挡土墙 2. 墙体厚度：综合考虑 3. 石料种类：MU40 片石 4. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 5. 其他：含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m3	858.71	530.57			

20	040308001001	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比:M10 水泥砂浆勾平缝 2. 部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3. 其他:含脚手架等措施费用	m2	850.68	15.64			
21	040303016001	混凝土压顶 1. 部位:挡土墙基础顶 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容:包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m3	56.71	1146.77			
22	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.790	5762.50			
	000004	排水工程						
23	040101002003	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距:综合考虑 5. 其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m3	1828.92	16.00			
24	040101002004	人工挖填运土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:人工 3. 回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层 30cm 厚,压实系数 0.85;弃土,运距综合考虑 4. 工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡 6. 弃土:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其他:挖土时人工、机械配合洒水车降尘作业、人工清槽并分层回填、夯实、平整、土方运输、倒运等	m3	96.26	30.00			

25	040501004001	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m ² 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验 6. 位置: 污水接户管	m	180.00	91.63			
26	040501001001	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN300 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	940.00	124.00			
27	040501004002	管沟回填 1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	230.93	130.00			
28	040103001001	管沟回填 1. 填方材料品种:级配砂石 2. 密实度:灌水振实,达到规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	16.20	155.00			
29	040103001002	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	61.10	27.00			
30	040504001001	钢筋混凝土检查井 1. 规格: 井身 1000*1000mm, 井深 1650mm , 井筒 Φ700, 高度 1200mm 2. 井箅: Φ700 球墨铸铁盖(自备), 具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3. 井身、井底: C30 钢筋砼 250mm 厚, C30 预制砼井筒 150mm 厚 4. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 5. 盖板: 200mm 厚 C30 钢筋砼盖板, 具体详见图纸 6. 其他: 具体作法详图纸 7. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	36.00	8774.00			

31	040504001002	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减 18cm 1. 规格: 井筒Φ700, 高度 180mm 2. 井身:C30 预制砼井筒 150mm 厚 3. 其他: 具体作法详图纸	座	36.00	143.95			
32	040504003001	Φ630HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	13.00	1300.00			
33	04B002	HDPE 塑料检查井 (DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	13.00	38.00			
34	040306001001	透水管 1. 材料品种、规格: Φ100-110PVC 2. 部位: 挡墙泄水孔	m	693.00	15.00			
35	04B003	反滤包 1. 300*300 反滤层 2. 碎石填充 3. 外包 2 层土工布	个	630.00	50.00			
	000005	路灯工程						

36	040805004001	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称:6mLED 太阳能路灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装:不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格:50W</p> <p>4. 灯杆材质、规格:灯杆为钢杆,选用优质钢材,锥度比为 10‰-12.5‰,壁厚$\geq 4.0\text{mm}$,灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀锌厚度$\geq 65\mu\text{m}$,受力要求抗 35m/s 风力,灯杆均采用法兰与基础相连接,灯杆高度 6m。</p> <p>5. 配置要求:LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于 120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到 IP65;色温 3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数>0.9,具备调光功能;LED 灯珠采用串并混联结构,每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED 路灯配光特合道路照明要求,面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%,正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%;整灯寿命$\geq 50000\text{h}$,光衰 20%;选用优质电气元件;太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上,配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求:防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求,路灯接地调试等。</p>	套	55.00	4164.58			
37	040901009001	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	55.00	205.47			
38	040303002001	<p>砼底座</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼</p> <p>2. 工作内容:土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容</p> <p>3. 部位:庭院灯基础</p>	m ³	28.16	1048.17			
39	040901001002	<p>现浇构件钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HRB400$\leq \phi 10$ 箍筋</p>	t	1.800	7333.80			

40	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 \leq ϕ 10 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.320	5869.74			
	000006	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目						
	000007	土建工程						
41	010101003001	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m ³	1481.07	16.00			
42	010101003002	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 人工 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡 6. 弃土: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其他: 挖土时人工、机械配合洒水车降尘作业、人工清槽并分层回填、夯实、平整、土方运输、倒运等	m ³	77.95	30.00			
43	010101003003	管沟回填 1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 灌水振实, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	96.26	130.00			
44	010101003004	管沟回填 1. 填方材料品种: 级配砂石 2. 密实度: 灌水振实, 达到规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	96.26	155.00			

45	011601001001	<p>圆形砖砌阀门井</p> <p>1. 规格：井室内径 $\Phi 1000\text{mm}$ 圆井，深 1.5 米，井筒内径 $\Phi 700\text{mm}$，深 0.19 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：M7.5 水泥砂浆砌 370mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 垫层：100 厚 C25 砼垫层</p> <p>5. 盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋</p> <p>6. 井圈：C25 素混凝土</p> <p>7. 措施：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	9.00	3613.42			
46	011601001002	<p>砌筑 $\Phi 1000$ 检查井每增减 10cm</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M7.5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：圆形 $\Phi 1000$</p> <p>3. 抹灰：井内外 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	9.00	145.96			
47	011601001003	<p>矩形砖砌检查井</p> <p>1. 规格：井室内径 3500*1250，深 1.2 米，井筒内径 $\Phi 700\text{mm}$，深 0.19 米</p> <p>2. 井盖：700 球墨铸铁可调式井盖（自备），重量满足市政要求，具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能</p> <p>3. 井壁：M7.5 水泥砂浆砌 370mm 厚蒸压粉煤灰砖，内外抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p> <p>4. 垫层：100 厚 C25 砼垫层</p> <p>5. 盖板：120mm 厚 C25 钢筋混凝土盖板，含钢筋</p> <p>6. 井圈：C25 素混凝土</p> <p>7. 措施：含模板、脚手架等措施费用</p>	座	1.00	7898.64			
48	011601001004	<p>砌筑矩形砖砌检查井每增减 10cm</p> <p>1. 检查井材质：蒸压粉煤灰砖 240mm*115mm*53mm，M7.5 水泥砂浆砌筑</p> <p>2. 检查井规格及截面尺寸：井室内径 3500*1250</p> <p>3. 抹灰：井内外 1:2 水泥砂浆抹灰</p> <p>4. 费用包含脚手架等措施费</p>	座	1.00	432.02			
49	011601001005	<p>砖砌井筒每增减 10cm</p> <p>1. 井筒规格：$\Phi 700$</p> <p>2. 砌筑材料品种、规格：M7.5 水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖</p> <p>3. 井壁：内外抹 1:2 防水砂浆 20mm 厚</p>	座	9.00	51.92			
	000008	安装工程						

50	031001005001	铸铁管 1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN100 4. 连接形式:胶圈连接	m	1427.10	149.77			
51	031001005002	铸铁管 1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN150 4. 连接形式:胶圈连接	m	738.20	201.41			
	000009	道路工程						
52	040101001002	路基挖填运土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距:综合考虑 5. 其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m ³	200.00	14.00			
53	040202001002	路床(槽)整形 1. 部位:综合考虑 2. 厚度:综合考虑 3. 压实度:满足设计及规范要求	m ²	1939.23	1.75			
54	040202011002	碎石垫层 1. 厚度:综合考虑 2. 碎石(砾)料规格:级配碎石,压实、密实度达到设计或规范要求 3. 其他:采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)	m ³	290.89	230.00			
55	040203007004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面	m ²	1939.23	109.28			

56	040203007005	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面	m ²	100.00	5.03			
	000010	农村生活污水治理与综合利用项目						
	000011	污水处理主体工程						
57	040101001003	挖填运一般土方 1. 开挖形式:综合考虑 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖土深度:综合考虑 4. 工作内容:包括机械土方开挖、回填、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运等所有相关费用 5. 运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6. 工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	4854.01	12.00			
58	040601006001	现浇混凝土池底垫层 1. 混凝土强度等级:C20	m ³	118.47	489.36			
59	04B004	带形基础 1. 混凝土种类:条基 2. 混凝土强度等级:C30	m ³	8.34	537.39			
60	040601006002	现浇混凝土池底 1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m ³	299.58	561.43			
61	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙) 1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m ³	329.53	695.05			
62	040601009001	现浇混凝土梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m ³	16.40	684.15			
63	040601010001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m ³	123.64	606.58			

64	040601010002	现浇混凝土池盖上人孔板 1. 混凝土强度等级:C30 2. 防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m3	14.40	674.07			
65	04B005	砌块墙 1. 砌块品种、规格、强度等级:200 厚加气砌块 2. 砂浆强度等级:M5.0	m3	21.80	544.77			
66	040601029001	沉降(施工)缝 1. 材料品种:止水带 钢板 3mm 厚 300 宽	m	223.30	80.11			
67	040601013001	砖地沟、明沟 1. 名称:排水沟 2. 砂浆强度等级、配合比:240 水泥砖, 水泥砂浆 M5 砌筑	m3	3.16	533.30			
68	040601030001	井、池渗漏试验	m3	3338.40	9.13			
69	040602039001	堰板(人孔盖板)制作安装 1. 材质:304 不锈钢 2. 厚度:6mm 3. 周边抹灰找平	m2	111.54	1528.84			
70	040601016001	金属扶梯、栏杆 1. 名称:斜梯制安, 花纹板踏步 1. 材质:碳钢 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈, 刷调和漆两遍	t	3.600	14447.47			
71	040601016002	金属扶梯、栏杆 1. 名称:爬梯 2. 规格:Φ16 圆钢 3. 防腐刷油材质、工艺要求:除锈, 刷调和漆两遍	t	1.360	15562.37			
72	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 10	t	22.671	5217.84			
73	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 12	t	0.787	5217.84			
74	040901001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 14	t	45.573	5053.25			
75	040901001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 16	t	3.371	5053.25			
76	040901001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 18	t	0.496	5053.25			

77	040901001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 20	t	0.580	4412.67			
78	040901001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 22	t	1.961	4412.67			
79	040901001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 6 箍筋	t	0.247	8183.74			
80	040901001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 8 箍筋	t	2.831	7035.19			
81	040901001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2. 钢筋规格: 三级 10 箍筋	t	1.246	6241.00			
82	04B006	实腹钢柱 1. 柱类型: 钢柱 2. 钢材品种、规格: Q355B 箱 200*200*6*6 3. 探伤要求: 焊缝等级不低于二级 4. 防火要求: 防火极限 2.5H	t	0.706	14765.08			
83	04B007	钢屋架 1. 钢材品种、规格: Q355B 箱 150*200*6*6 2. 屋架跨度、安装高度: 跨度<5m 3. 探伤要求: 焊缝等级不低于二级 4. 防火要求: 防火极限 1.5H	t	2.100	13202.22			
84	04B008	钢檩条 1. 钢材品种、规格: Q235B C 型钢 160*60*20*2.5 圆钢 Φ12 镀锌钢管 Φ32*2.5 2. 探伤要求: 焊缝等级不低于二级 3. 防火要求: 防火极限 1.5H	t	0.550	11586.04			
85	04B009	型材屋面 1. 型材品种、规格: 彩钢板屋面 0.5mm 厚 YX29-199-995 压型金属板 2. 防水垫层: 防水透气膜 2 型, 密度≥50g/m ² , 50 厚玻璃丝绵保温 3. 隔汽层: 聚乙烯膜	m ²	71.40	168.07			
86	04B010	彩板门 1. 门代号及洞口尺寸: 彩钢板门参照图 02J611-1 3030 门型 2124 门型	m ²	12.96	340.00			
87	04B011	金属(塑钢、断桥)窗 1. 规格型号: 灰色断桥铝合金中空玻璃门窗 5+12A+5, 内平开窗	m ²	5.70	530.00			

88	04B012	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砖墙 2. 底层厚度、砂浆配合比:14mm 厚 1: 3 水泥砂浆抹灰 3. 面层厚度、砂浆配合比:6mm 厚 1: 2 水泥砂浆抹灰	m2	221.98	30.00			
89	04B013	细石混凝土地面 (底板) 1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 混凝土保护层	m2	683.55	39.67			
90	04B014	平面砂浆找平层 (罐底、顶做法) 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平, 素水泥浆一道 2. 部位:地面	m2	2936.69	22.25			
91	040601028001	底板卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结料满粘, 两道 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按实际发生工程量计算 4. 部位:罐体底板	m2	736.75	45.00			
92	04B015	实心砖墙 1. 墙体类型:罐体外墙保护墙 2. 墙厚: 120mm 3. 砖品种、规格、强度等级:MU20 水泥灰砂砖 4. 砂浆强度等级、配合比:M5.0 水泥砂浆	立方米	63.84	655.21			
93	04B016	保温隔热层 1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:50 厚挤塑聚苯板保温层	平米	532.00	20.40			
94	040601028002	罐体外墙卷材防水 1. 卷材品种、规格、厚度:0.7 厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3 厚聚合物水泥粘结料满粘, 两道 2. 工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3. 工程量:按实际发生工程量计算 4. 部位:罐体外墙	m2	532.00	45.00			
95	040601028003	板顶耐根穿刺防水层 1. 材料:1.2 厚氯化聚乙烯防水卷材 (内增强型) 2. 部位:罐体顶板	m2	443.02	58.00			
96	04B017	砂浆找护层 (罐底外墙) 1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 1:3 水泥砂浆找平, 素水泥浆一道 2. 部位:外墙	m2	1596.00	22.25			

97	04B018	细石混凝土找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:70 厚 C20 混凝土保护层	m ²	443.02	55.62			
98	04B019	细石混凝土找平层 1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 混凝土保护层	m ²	443.02	35.37			
99	040103001003	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	88.60	27.00			
	000012	污水处理设备工程						
100	04B022	洗涤盆 1. 材质:不锈钢洗眼器 2. 规格、类型:不锈钢, 按压出水	组	1.00	29.00			
101	040602044001	除臭系统 1. 类型:除臭系统(臭气收集系统, 离子除臭系统, 引风系统, 排风系统) 2. 风机型号:F4-72-A-3.6A-3KW, 左 90° 玻璃钢材质, N=5KW 3. 配套: 不锈钢自动控制装置, 不锈钢丝网/纤维过滤装置 1 组, 高能离子净化系统-5 型 1 套, 废气专用 UV+催化 8 套, 不锈钢匀风装置 1 组, 不锈钢反消化系统 1 组, 玻璃钢风机 1 台, DN200 进风口	套	1.00	412901.82			
102	040602044002	除臭设备 1. 类型:通风风机 2. 规格、型号:N=1.1KW, 风量 2500m ³ /h	套	1.00	4600.71			
103	04B023	轴流通风机 1. 名称:排风轴流风机 2. 型号: 3. 规格:N=0.1KW, 风量 1100m ³ /h	台	4.00	1966.29			
104	04B024	其他风机 1. 名称:膜擦洗罗茨鼓风机 2. 型号: 3. 规格:EB-18.5, 40kPa, 18.5kw 变频	台	3.00	207614.41			
105	04B025	离心式泵 1. 名称:产水泵 2. 型号:自吸变频离心 泵, Q=65m ³ /h, H=15m, P=3kW, 污水专用泵, 泵腔防腐处理, sus3016L 叶轮	台	2.00	20540.98			

106	040602017001	搅拌机 1. 类型:潜水搅拌机(厌氧池) 2. 规格、型 号:GQJB0.55/4-220/3-1440,N=0.55kw,配套起吊导杆、铁链,不锈钢材质,进口 NSK 轴承,整套不锈钢起吊装置,防水电缆	台	1.00	23523.18			
107	04B026	离心式泵 1. 名称:剩余污泥泵 2. 型号:Q=10m ³ /h,H=10m,N=0.75kW,污水专用泵,泵腔防腐处理,sus3016L 叶轮,配套耦合装置,不锈钢导杆,不锈钢起吊装置	台	1.00	15908.96			
108	04B027	离心式泵 1. 名称:污泥进泥泵 2. 型号:50QW10-10-0.75,N=0.75kW,污水专用泵,泵腔防腐处理,sus3016L 叶轮,配套耦合装置,不锈钢导杆,不锈钢起吊装置	台	1.00	15530.83			
109	040602017002	搅拌机 1. 类型:潜水搅拌机(缺氧池) 2. 规格、型 号:GQJB0.85/4-260/3-960,N=0.85kw,配套起吊导杆、铁链,不锈钢材质,进口 NSK 轴承,整套不锈钢起吊装置,防水电缆	台	1.00	23523.18			
110	040602019001	加药设备 1. 类型:PAC 加药装置及储罐 2. 材质:PE 材质 3. 规格、型 号:V=1.5m ³ ,Q=0-200-ML/min,H=30m,N=0.18kW 4. 参数:不锈钢材质框架,进口加药泵,不锈钢活动平台,配套翻板液位计	套	1.00	23746.48			
111	04B028	设备支架 1. 材质:型钢 2. 形式:综合考虑	kg	3500.00	13.82			
112	040602011001	砂(泥)水分离器 1. 类型:固液砂分离设备 2. 材质:304 不锈钢 3. 规格、型号:1000m ³ /d 4. 参数:配套空气压缩机,SEW 减速机,碳纤维辊筒,高分子复合材料滤带,过滤精度 200 微米	台	1.00	556367.85			

113	040602019002	加药设备 1. 类型:次氯酸钠加药装置及储罐 2. 材质:PE 材质 3. 规格、型 号:V=1.5m ³ , Q=2000ML/min, H=20m, N=0.18kW 4. 参数:不锈钢材质框架, 进口加药泵, 不锈钢 活动平台, 配套翻板液位计	套	1.00	23746.48			
114	040602019003	加药设备 1. 类型:柠檬酸加药装置及储罐 2. 材质:PE 材质 3. 规格、型 号:V=1.5m ³ , Q=2000ML/min, H=20m, N=0.18kW 4. 参数:不锈钢材质框架, 进口加药泵, 不锈钢 活动平台, 配套翻板液位计	套	1.00	23746.48			
115	040602019004	加药设备 1. 类型:PAM 加药装置及储罐 2. 材质:PE 材质 3. 规格、型 号:V=1.5m ³ , Q=0-200-ML/min, H=30m, N=0.18kW 4. 参数:不锈钢材质框架, 进口加药泵, 不锈钢 活动平台, 配套翻板液位计	套	1.00	23746.48			
116	040602017003	搅拌机 1. 类型:潜水搅拌机 2. 材质:304 不锈钢 3. 规格、型号:GQJB1.5/4-400/3-740, N=1.5KW, 不锈钢材质, 进口 NSK 轴承, 整套不锈钢起吊装 置, 防水电缆	台	1.00	26877.73			
117	04B029	离心式泵 1. 名称:混合液回流泵 2. 型号:变频穿墙泵, 65ZX30-15, N=2.5kw, 配套 起吊导杆、铁链, 不锈钢材质, 进口 NSK 轴承, 整套不锈钢起吊装置, 防水电缆	台	1.00	22715.18			
118	04B030	离心式泵 1. 名称:排水泵 2. 型号:Q=10m ³ /h, H=10m, N=0.75kW, 污水专用 泵, 泵腔防腐处理, sus3016L 叶轮, 配套耦合 装置, 不锈钢导杆, 不锈钢起吊装置	台	1.00	15530.83			
119	040602031001	闸门 1. 类型:双向止水铸铁镶钢方闸门 2. 规格、型号:B×H=600×400, P=0.75kW, 配手电 两用启闭机	座	5.00	29268.66			

120	04B031	离心式泵 1. 名称:清水池送水泵 2. 型号:变频, Q=65m ³ /h, H=35m, P=18.5kW, 污水专用泵, 泵腔防腐处理, sus3016L 叶轮, 配套耦合装置, 不锈钢导杆, 不锈钢起吊装置	台	1.00	23565.96			
121	040602045001	膜处理设备 1. 类型:平板膜组件 2. 规格、型号:平均产水量 83.3m ³ /d, CPVC 平板膜, 成套设备, 配套钢框架、曝气箱等, 过滤精度 0.25 微米, 配套不锈钢组件	套	9.00	265467.80			
122	040602001001	格栅 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:B=600MM	套	1.00	2980.24			
123	040602013001	曝气器 1. 类型:微孔盘式曝气器 2. 规格、型号:D=210mm	个	68.00	240.95			
124	040602026001	污泥脱水系统 1. 类型:污泥脱水系统 2. 规格、型号:Q=1-5m ³ /h, N=0.92kW 3 参数: 不锈钢自动控制装置, 不锈钢叠螺式污泥脱水机, SEW 减速电机, 不锈钢絮凝装置, 桨叶搅拌器, 不锈钢安装底座	台	1.00	539255.88			
	000013	污水厂设备管道						
125	030801016001	低压塑料管 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN20 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验, 水冲洗 5. 脱脂设计要求:	m	100.00	31.78			
126	030801016002	低压塑料管 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN75 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验, 水冲洗 5. 脱脂设计要求:	m	50.00	52.52			
127	030801016003	低压塑料管 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN100 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验, 水冲洗 5. 脱脂设计要求:	m	64.00	68.87			

128	030801016004	低压塑料管 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN150 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验, 水冲洗 5. 脱脂设计要求:	m	40.00	105.16			
129	030801016005	低压塑料管 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN200 3. 连接形式:承插连接 4. 压力试验、吹扫设计要求:水压试验, 水冲洗 5. 脱脂设计要求:	m	8.00	129.16			
130	030804014001	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:直接 DN100 3. 连接形式:承插连接	个	8.00	59.85			
131	030804014002	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:弯头 DN20 3. 连接形式:承插连接	个	30.00	9.12			
132	030804014003	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:弯头 DN65 3. 连接形式:承插连接	个	12.00	43.63			
133	030804014004	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:弯头 DN100 3. 连接形式:承插连接	个	10.00	69.56			
134	030804014005	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:弯头 DN150 3. 连接形式:承插连接	个	4.00	116.37			
135	030804014006	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:封头 DN150 3. 连接形式:承插连接	个	2.00	90.12			
136	030804014007	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:封头 DN200 3. 连接形式:承插连接	个	1.00	151.29			
137	030804014008	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:三通 DN65 3. 连接形式:承插连接	个	12.00	42.17			

138	030804014009	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:异径三通 DN150*65 3. 连接形式:承插连接	个	12.00	124.15			
139	030804014010	低压塑料管件 1. 材质:UPVC 2. 规格:异径三通 DN200*100 3. 连接形式:承插连接	个	4.00	162.96			
140	030801001001	低压碳钢管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法:电焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	24.00	171.25			
141	030801001002	低压碳钢管 1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式、焊接方法:电焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	30.00	183.30			
142	030804001001	低压碳钢管件 1. 材质:镀锌弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:电焊	个	7.00	360.85			
143	030804001002	低压碳钢管件 1. 材质:镀锌弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:电焊	个	5.00	585.29			
144	030804001003	低压碳钢管件 1. 材质:镀锌异径三通 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:电焊	个	4.00	373.47			
145	030801006001	低压不锈钢管 1. 材质:S304 不锈钢 2. 规格:DN50 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	90.00	122.72			
146	030801006002	低压不锈钢管 1. 材质:S304 不锈钢 2. 规格:DN80 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	96.00	216.02			

147	030801006003	低压不锈钢管 1. 材质:S304 不锈钢 2. 规格:DN150 3. 焊接方法:电弧焊 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	105.00	414.89			
148	030804003001	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:堵头 DN50 3. 焊接方法:电弧焊	个	2.00	115.52			
149	030804003002	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:堵头 DN150 3. 焊接方法:电弧焊	个	6.00	393.80			
150	030804003003	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:三通 DN150 3. 焊接方法:电弧焊	个	5.00	580.40			
151	030804003004	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:弯头 DN50 3. 焊接方法:电弧焊	个	10.00	115.52			
152	030804003005	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:弯头 DN80 3. 焊接方法:电弧焊	个	24.00	239.09			
153	030804003006	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:弯头 DN150 3. 焊接方法:电弧焊	个	16.00	474.46			
154	030804003007	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:异径弯头 DN150*80 3. 焊接方法:电弧焊	个	2.00	474.46			
155	030804003008	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:异径三通 DN150*50 3. 焊接方法:电弧焊	个	3.00	580.40			
156	030804003009	低压不锈钢管件 1. 材质:S304 2. 规格:异径三通 DN150*80 3. 焊接方法:电弧焊	个	24.00	580.40			
157	030601005001	物位检测仪表 1. 名称:液位变送器 2. 规格:精度等级 0.25%FS	台	2.00	1746.94			

158	030601005002	物位检测仪表 1. 名称:浮球液位计	台	4.00	953.64			
159	030807003001	低压法兰阀门 1. 名称: 球阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN20 4. 连接形式: 承插连接	个	5.00	114.92			
160	030807003002	低压法兰阀门 1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	507.71			
161	030807003003	低压法兰阀门 1. 名称: 止回阀 2. 材质: UPVC 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	6.00	532.97			
162	030807003004	低压法兰阀门 1. 名称: 手动蝶阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	499.27			
163	030807003005	低压法兰阀门 1. 名称: 止回阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	3.00	538.14			
164	030807003006	低压法兰阀门 1. 名称: 电磁阀 2. 材质: S304 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	4.00	533.00			
165	030807003007	低压法兰阀门 1. 名称: 电磁阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN65 4. 连接形式: 法兰连接	个	12.00	460.34			
166	030807003008	低压法兰阀门 1. 名称: 电磁阀 2. 材质: 碳钢 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接	个	14.00	490.18			

167	031003010001	软接头(软管) 1. 材质:橡胶软接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4.00	325.31			
168	030601004001	流量仪表 1. 名称:电磁流量计 2. 型号:0-100m3/h	台	1.00	2940.39			
169	030601004002	流量仪表 1. 名称:产水流量计 2. 型号:DN200, UPVC	台	1.00	3529.40			
170	030601004003	流量仪表 1. 名称:气体流量计 2. 型号:	台	5.00	3815.10			
171	030807005001	低压安全阀门 1. 名称:铸钢法兰安全阀 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰	个	1.00	3298.20			
172	030601003001	变送单元仪表 1. 名称:压力变送器 2. 型号:	台	4.00	1519.50			
173	030601002001	压力仪表 1. 名称:压力表 2. 型号: 3. 规格:含表弯表阀	台	4.00	232.50			
174	030810010001	钢骨架复合塑料法兰 1. 材质:UPVC 2. 规格:DN100	副	16.00	210.24			
175	030810002001	低压碳钢焊接法兰 1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:焊接法兰	副	2.00	324.00			
176	030810002002	低压碳钢焊接法兰 1. 材质:碳钢 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:焊接法兰	副	5.00	345.50			
177	030810004001	低压不锈钢法兰 1. 材质:S304 2. 型号、规格:DN80	副	12.00	391.88			
178	030307003001	梯子、栏杆、扶手制作安装 1. 名称:直梯制安, 除锈刷调和漆两遍	t	2.394	13885.06			

179	030815001001	管架制作安装 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 支架除锈刷防锈漆两遍	kg	130.000	24.91			
180	030815001002	管架制作安装 1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架 3. 支架除锈刷 IPN 面漆两遍	kg	20.000	25.07			
181	030307005001	设备支架制作安装 1. 名称:设备支架 2. 除锈刷防锈漆两遍	t	0.300	9064.79			
182	030817008001	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN150	台	9.00	440.06			
183	030817008002	套管制作安装 1. 类型:刚性防水套管 2. 材质:无缝钢管 3. 规格:DN100	台	14.00	332.87			
184	03B001	溶解氧仪	台	1.00	4713.07			
185	03B002	氧化还原电位计	台	1.00	4564.12			
186	03B003	过程分析仪表 1. 名称:pH 计	项	1.00	3154.97			
	000014	污水厂照明防雷系统						
187	030412001001	普通灯具 1. 名称:双头作业应急照明灯 2. 型号:LED, 2*8W 自带蓄电池 3. 类型:壁挂	套	5.00	136.40			
188	030412005001	荧光灯 1. 名称:双管节能灯 2. 型号:LED, 2*18W 3. 安装形式:吊装	套	6.00	116.79			
189	030412002001	工厂灯 1. 名称:防水防尘节能灯 2. 型号:LED, 1*12W 普通型 3. 安装形式:吸顶	套	4.00	178.50			
190	030412002002	工厂灯 1. 名称:防水防尘节能灯 2. 型号:LED, 1*12W 防爆型 3. 安装形式:吸顶	套	1.00	261.93			
191	030404034001	照明开关 1. 名称:单联开关	个	2.00	28.97			
192	030404034002	照明开关	个	1.00	32.09			

		1. 名称: 双联开关						
193	030404034003	照明开关 1. 名称: 三联开关	个	1.00	35.17			
194	030404035001	插座 1. 名称: 暗装五孔安全插座 2. 规格: 250V 10A	个	2.00	27.53			
195	030411001001	配管 1. 名称: 防爆镀锌钢管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 暗配	m	15.00	31.44			
196	030411001002	配管 1. 名称: JDG 管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 暗配	m	100.00	17.48			
197	030411004001	配线 1. 名称: 电源线 2. 配线形式: 穿管 3. 型号: NH-RVS-2x4mm ² 5. 材质: 6. 配线部位: 7. 配线线制: 8. 钢索材质、规格:	m	100.00	11.81			
198	030404034004	照明开关 1. 名称: 防爆单联开关	个	1.00	112.70			
199	030404035002	插座 1. 名称: 防爆暗装五孔安全插座 2. 规格: 250V 10A	个	1.00	54.56			
200	030409001001	接地极 1. 名称: 镀锌角钢 2. 规格: 50*50*5 L=2500	根	7.00	138.05			
201	030409005001	避雷网 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: 50*6	m	95.00	43.85			
202	030409001002	接地极 1. 名称: 接地钢板 2. 规格: 120*120*60 4. 土质: 5. 基础接地形式:	块	14.00	421.06			
203	030409004001	均压环 1. 名称: 圆钢 2. 规格: $\Phi 10$ L=200	m	41.20	331.77			
204	030409008001	等电位端子箱、测试板	台	14.00	284.25			

		1. 名称:等电位箱						
	000015	污水厂给排水系统						
205	030901013001	灭火器 1. 形式:MF/ABC3	具	8.00	76.29			
206	031001006001	塑料管 1. 安装部位:室外给水 2. 材质、规格:PPR 管 De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	10.00	25.41			
207	031001006002	塑料管 1. 安装部位:室外给水 2. 材质、规格:PPR 管 De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验, 水冲洗	m	20.00	22.39			
208	031003005001	塑料阀门 1. 规格:PPR 球阀 DN20 2. 连接形式:热熔连接	个	2.00	35.63			
209	031004014001	给、排水附(配)件 1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN25	个	1.00	40.90			
210	031003013001	水表 1. 型号、规格:DN25 2. 连接形式:丝接	个	1.00	209.45			
211	031003006001	减压器 1. 规格、压力等级:DN20 2. 连接形式:丝接	组	1.00	948.96			
212	031001006003	塑料管 1. 安装部位:室外排水 2. 材质、规格:PVC 管 De200 4. 连接形式:承插粘接	m	30.00	98.09			
213	031001006004	塑料管 1. 安装部位:室外排水 2. 材质、规格:PVC 管 De110 4. 连接形式:承插粘接	m	20.00	42.58			
214	031002003001	套管 1. 名称、类型:一般穿墙套管 2. 规格:DN300	个	1.00	646.41			
215	031004014002	给、排水附(配)件 1. 名称:地漏 De110	个	2.00	77.85			
216	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种:离心玻璃丝绵 2. 绝热厚度:25mm	m ³	0.03	1888.10			

	000016	污水厂电气系统						
217	030404004001	低压开关柜(屏) 1. 名称:电源进线柜 2. 型号:2200*800*600 3. 接线端子材质、规格:铜 4. 规格:落地式	台	1.00	30981.51			
218	030404004002	低压开关柜(屏) 1. 名称:电源出线柜 2. 型号:2200*800*600 3. 接线端子材质、规格:铜 4. 规格:落地式	台	2.00	53408.50			
219	030404004003	低压开关柜(屏) 1. 名称:PLC 电控柜 2. 型号:2200*800*600 3. 接线端子材质、规格:铜 4. 规格:落地式	台	1.00	91085.86			
220	030404004004	低压开关柜(屏) 1. 名称:鼓风机配电室电柜 2. 型号:1800*800*400 3. 接线端子材质、规格:铜 4. 规格:落地式	台	1.00	17525.31			
221	030411003001	桥架 1. 名称:电缆桥架 2. 型号: 100*100 3. 材质:S304 4. 类型:槽式桥架	m	18.00	138.02			
222	030411003002	桥架 1. 名称:电缆桥架 2. 型号:200*100 3. 材质:S304 4. 类型:槽式桥架	m	4.00	196.08			
223	030408003001	电缆保护管 1. 名称:PE 管 2. 规格:Φ110 3. 敷设方式:埋地	m	40.00	32.35			
224	030408003002	电缆保护管 1. 名称:PE 管 2. 规格:Φ50 3. 敷设方式:埋地	m	200.00	16.14			
225	030408002001	控制电缆 1. 名称:电缆 2. 型号:KVV3*1.5 3. 敷设方式、部位:穿管	m	60.00	12.78			

226	030408002002	控制电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: KVV5*1.5 3. 敷设方式、部位: 穿管	m	60.00	19.46			
227	030408002003	控制电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: KVV8*1.5 3. 敷设方式、部位: 桥架	m	100.00	25.44			
228	030408001001	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV3*16+2*10 3. 敷设方式、部位: 穿管	m	100.00	81.22			
229	030408001002	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV 3*70+2*35 3. 敷设方式、部位: 穿管	m	40.00	260.15			
230	030408001003	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV4*2.5 3. 敷设方式、部位: 穿管	m	435.00	19.52			
231	030408001004	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV5*2.5 3. 敷设方式、部位: 穿管	m	95.00	23.67			
232	030408006001	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: 70mm ² 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 箱内	个	6.00	295.13			
233	030408006002	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: 35mm ² 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 箱内	个	4.00	188.25			
234	030408006003	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: 16mm ² 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 箱内	个	6.00	188.25			
235	030408006004	电力电缆头 1. 名称: 电缆终端头 2. 型号: 10mm ² 3. 材质、类型: 铜 4. 安装部位: 箱内	个	4.00	98.63			

236	03B007	电气系统调试	系统	1.00	485.96			
	000017	排水工程						
237	040101002005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后覆土不小于 50cm, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 工程量按照清单计算规则计算	m3	3560.63	16.00			
238	040103001004	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	1301.21	130.00			
239	040103001005	管沟回填 1. 填方材料品种: 粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土(砂壤) 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1362.20	27.00			
240	040501002001	钢管 1. 垫层、基础材质及厚度: 砂 2. 材质及规格: DN300 无缝钢管、壁厚 8mm 3. 接口方式: 胶圈接口 4. 铺设深度: 按图纸要求 5. 管道检验及试验要求: 水压试验, 闭水试验, 通球试验	m	54.00	277.07			
241	040501001002	混凝土管道铺设 1. 管材规格: DN200 2. 接口形式: 橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	1204.00	87.72			

242	040501001003	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN300 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	324.00	124.01			
243	040501001004	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	1421.00	184.42			
244	040501001005	混凝土过路管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土三级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	50.00	205.33			
245	040501004003	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水、入地雨水管 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	100.00	64.30			
246	04B032	化粪池吸污 1. 吸污方式: 综合考虑	m ³	1.25	70.00			
247	04B033	1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 1. 名称: 1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 2. 规格、无地下水: 综合考虑 3. 做法: 含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用 4. 其他: 详见图集 L13S8	座	2.00	13496.79			

248	040504002001	<p>钢筋砼成品污水检查井 1000</p> <p>1. 规格: 井身 $\Phi 1000\text{mm}$, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 $\Phi 700$, 高度 250mm, 调节块高度 90mm</p> <p>2. 井算: 不包含井盖及其安装费用</p> <p>3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层</p> <p>4. 井底: C30 钢筋砼 250mm 厚</p> <p>5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 250mm 厚</p> <p>6. 盖板: 200mm 厚 C30 钢筋砼盖板</p> <p>7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用</p>	座	81.00	3500.00			
249	040504002002	<p>预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm</p> <p>1. 规格: 井筒 $\Phi 700$, 调节块高度增减 5cm</p> <p>2. 具体做法详见图纸</p>	座	81.00	55.00			
250	04B034	<p>直径 700 承压球墨铸铁检查井盖</p> <p>1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定;</p> <p>2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力</p> <p>3. 其余满足甲方及设计要求</p> <p>4. 含井盖及安装费用</p>	套	85.00	866.82			
251	040504003002	<p>砌筑 $\Phi 1000$ 排泥井</p> <p>1. 砌筑材料: 240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖</p> <p>2. 形状、井径及井深: 井深 1.5m, 圆形直径 $\Phi 1000\text{mm}$, 井筒 0.4m 深, 圆形 $\Phi 800\text{mm}$</p> <p>3. 连接井适用管径: DN300-DN400</p> <p>4. 混凝土强度等级: 100mm 厚 C15 砼垫层; 200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础; 150mm 厚 C25 混凝土盖板; C30 混凝土井圈</p> <p>5. 钢筋: 三级钢 $\Phi 12$、$\Phi 14$</p> <p>6. 砂浆配合比: 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5% 防水剂</p> <p>7. 砌筑砂浆: M10 水泥砂浆</p> <p>8. 井盖: 不包含井盖及其安装费用</p> <p>9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用</p> <p>10. 具体做法以实际图纸为准</p>	座	1.00	2701.50			

252	040504003003	砌筑Φ1000 排泥井室 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mm MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1000 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	1.00	92.21			
253	040504003004	砌筑Φ1200 排气阀井 1. 砌筑材料：240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深：井深 1.5m，圆形直径Φ1200mm，井筒 0.4m 深，圆形Φ800mm 3. 连接井适用管径：DN300-DN400 4. 混凝土强度等级：100mm 厚 C15 砼垫层；200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础；150mm 厚 C25 混凝土盖板；C30 混凝土井圈 5. 钢筋：三级钢 Φ12、Φ14 6. 砂浆配合比：20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰，内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆：M10 水泥砂浆 8. 井盖：不包含井盖及其安装费用 9. 措施：含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	1.00	3173.00			
254	040504003005	砌筑Φ1200 排气阀井 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mm MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1200 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	1.00	109.80			
	000018	道路工程						
255	04B035	切割沥青、混凝土路面 1. 部位：新旧路面交接处及其他破损处 2. 其他：采取防尘降噪措施	m	214.00	10.00			
256	041001001001	破除沥青路面并外运 1. 部位：沥青路面 2. 拆除方式：综合考虑 3. 厚度：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 采取防尘降噪措施，垃圾外运	m ³	61.11	18.00			

257	041001008002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	26.19	35.00			
258	04B036	拆除人行道板 1. 材料种类：人行道道板、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m ²	1.50	5.00			
259	04B037	拆除立缘石 1. 拆除内容：保护性拆除，保证材料后期可利用、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	9.80	3.00			
260	040204004003	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道等 2. 材料：弧形东山花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。 5. 包含牛腿石	m	2.50	112.68			

261	040204004004	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：人行道、树池、绿化带等</p> <p>2. 材料：直形东山灰花岗岩界石 100*120*1000mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	5.00	50.85			
262	040204002001	<p>块料面层</p> <p>1. 施工部位：人行道板</p> <p>2. 材料品种：原拆除人行道板（利旧）</p> <p>3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆</p> <p>4. 含道板切割及伸缩缝处理</p> <p>5. 计算规则：按实际成活面积计算</p>	m ²	1.50	25.38			
263	040205006001	<p>热熔标线</p> <p>1. 沥青地面热熔划线，符合规范要求</p> <p>2. 按照实际划线面积计算工程量</p>	m ²	2.10	42.00			
264	040202001003	<p>路基平整碾压</p> <p>1. 部位：路基</p> <p>2. 要求：压实度不小于 93%</p> <p>3. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求</p>	m ²	321.00	1.75			
265	04B038	<p>级配碎石垫层</p> <p>1. 材料种类：级配碎石</p> <p>2. 密实度：达到设计规范要求</p> <p>3. 部位：过路管道路面修复垫层</p> <p>4. 其他：含路基土的平整及碾压，压实度$\geq 93\%$</p>	m ³	45.00	230.00			
266	040203007006	<p>水泥混凝土路面</p> <p>1. 混凝土强度等级：C30 商砼</p> <p>2. 厚度：200mm</p> <p>3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa</p> <p>4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹</p> <p>5. 位置：院面</p>	m ²	10.20	109.28			

267	040203007007	水泥混凝土路面、院面及基层 1. 厚度: 1cm 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费、二次倒运综合考虑	m2	5.60	5.03			
268	040203007008	水泥混凝土基层 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:250mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水) 5. 位置:路面、院面	m2	321.00	133.74			
269	040203003002	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1.1L/m2	m2	321.00	4.34			
270	040201021002	土工布 1. 材料:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$;纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$;网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m2	64.20	10.00			
271	040203003003	黏层 1. 沥青品种:改性乳化沥青 2. 沥青用量:0.5L/m2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	321.00	1.95			
272	040203006002	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种:70 号 A 级石油沥青 2. 粒式:细粒式 AC-10C 3. 厚度:4cm 4. 其他:矿料采用碎石 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	321.00	42.69			
273	040203006003	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质:AH-70 号 2. 粒式:中粒式 AC-20C 3. 厚度:6cm 4. 其他:矿料采用花岗岩 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容	m2	321.00	57.72			

274	040901001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: 螺纹钢 2. 钢筋规格: HRB400 Φ12	t	2.33	5189.77			
	000019	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目						
	000020	道路工程						
275	040101001004	路基挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	4240.12	14.00			
276	040101002006	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照清单计算规则计算	m3	4145.38	16.00			
277	040101002007	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 人工 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	310.19	30.00			
278	040103001006	回填风化石 1. 填方材料品种: 风化石(砂砾) 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 计算规则: 工程量按回填方量(天然密实)计	m3	3322.04	27.00			

		算						
279	040103001007	回填石渣 1. 填方材料品种:石渣 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	5536.74	55.00			
280	040501004004	砂垫层 1. 材料品种:中粗砂 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按图纸设计实量计算	m3	3.78	130.00			
281	040202001004	路床(槽)整形 1. 部位:综合考虑 2. 厚度:综合考虑 3. 压实度:满足设计及规范要求	m2	2396.45	1.75			
282	040203003004	黏层 1. 沥青品种:改性乳化沥青 2. 沥青用量:0.5L/m2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	1063.96	2.76			
283	040201021003	土工布 1. 材料:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$;纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$;网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m2	212.79	10.00			

284	040203004002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	1063.96	19.51			
285	040203006004	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1063.96	42.69			
286	040202011003	碎石垫层 1. 厚度: 综合考虑 2. 碎石(砾)料规格: 级配碎石, 压实、密实度达到设计或规范要求 3. 其他: 采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)	m3	598.27	230.00			
287	040203007009	水泥混凝土基层 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水) 5. 位置: 路面、院面	m2	1063.96	109.28			
288	040203007010	水泥混凝土路面、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 路面、院面	m2	568.98	109.28			
289	040203007011	水泥混凝土路面、院面及基层 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	200.00	5.03			

		5. 位置：路面、院面						
290	040203007012	水泥混凝土垫层 1. 厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 商砼 3. 其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	422.63	582.30			
291	040202011004	级配碎石路面 1. 厚度：综合考虑 2. 碎石（砾）料规格：级配碎石，机械摊销、压实、密实度达到设计或规范要求 3. 其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）	m ³	3268.37	230.00			
292	040203008001	停车位嵌草砖铺设 1. 块料品种：300*300*80 植草砖（自备），孔内中砂黄土拌草籽填实 2. 粘结层：50mm 厚中砂黄土 3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m ²	1464.00	100.10			
293	04B039	排水导管 1. 部位：植草砖路面 2. 规格：Φ50PVC 管 3. 其他：梅花桩式布置，包含所有费用	m	180.00	14.23			
294	040204002002	理石板铺设 1. 块料品种：东山灰理石板 600*300*30mm（自备） 2. 粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m ²	1223.92	162.58			
295	040204004005	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形立缘石 150*250*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	215.00	103.41			

296	040204004006	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩弯道立缘石 150*250*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石 之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含 混凝土靠背	m	25.00	161.38			
297	040204004007	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：界石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形界石 150*100*1000mm，倒角 R25mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及界石之 间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混 凝土靠背	m	240.00	57.06			
298	040305003003	毛石基础 1. 部位：排水沟、挡土墙下 2. 石料种类：MU40 片石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 形式：综合考虑	m ³	1517.76	443.47			
299	040305003004	毛石挡土墙 1. 部位：排水沟、挡土墙 2. 墙体厚度：综合考虑 3. 石料种类：MU40 片石 4. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 5. 其他：含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m ³	710.65	530.57			
300	040308001002	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比：M10 水泥砂浆勾平缝 2. 部位：护坡、石墙等综合综合考虑 3. 其他：含脚手架等措施费用	m ²	133.00	15.64			
301	040303016002	混凝土压顶 1. 部位：挡土墙基础顶 1. 混凝土强度等级：C25 商砼 2. 规格：综合考虑 3. 工作内容：包括模板、砼振捣、养护等全部内 容	m ³	96.25	1146.77			
302	040204003001	混凝土垫层 1. 材料及强度：C15 2. 厚度：综合考虑 3. 部位：基础垫层 4. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	6.70	465.99			

303	040303002002	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:筏板基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容: 含混凝土制作、模板安拆、运输、浇筑、振捣、养护	m3	4.08	763.72			
304	040901001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.850	5762.50			
305	040901001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢筋 $\leq \phi 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.330	5094.60			
306	04B040	挡车石 1. 材质:磨光面东山灰整石(按型切割) 2. 规格:46cm 高, $\phi 35$ cm 圆柱,具体尺寸详见图纸 3. 其他:3cm 厚 M10 水泥砂浆粘结层	个	21.00	515.59			
307	040202011005	碎石子垫层 1. 材料种类: 碎石子 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 汀步石路面	m3	10.00	150.00			
308	04B041	汀步石 1. 名称: 东山灰汀步石(自购) 2. 规格: 900*400*100、400*400*100 3. 其他: 含税金、安装、切割、运输、装卸等全部内容, 未尽详细综合考虑	块	196.00	110.00			
309	04B042	铁锈板 1. 部位: 公路导视牌 2. 龙骨材料种类: 50*50*3mm 镀锌钢管 3. 面层材料种类: 铁锈板 4. 尺寸:造型尺寸:长 2m、高 1.9m、厚度 0.3m ; 龙骨尺寸: 50*50*3 镀锌钢管 13.4m 5. 工程量按成活后的展开面积计算	m2	26.22	500.00			
310	04B043	石墩子 1. 部位: 公路导视牌 2. 形式: 花岗岩砌筑 3. 面层材料种类: 花岗岩 4. 尺寸:造型尺寸:长 10m、高 0.6m、厚度 0.5m 5. 工程量按成活后的体积计算	m3	9.00	1155.00			

311	04B044	艺术字 1. 部位：公路导视牌 2. 形式：不锈钢艺术字 3. 面层材料种类：10mm 不锈钢喷漆加底座 4. 尺寸：大：0.8*0.8m 的 30 个字	个	90.00	495.00			
312	04B045	艺术字 1. 部位：公路导视牌 2. 形式：不锈钢艺术字 3. 面层材料种类：10mm 不锈钢喷漆加底座 4. 尺寸：小：0.6*0.6m 的 20 个字	个	60.00	370.00			
313	04B046	大天鹅雕塑 1. 雕塑名称：起舞 2. 材料种类：树脂模型小样制作高 60cm，泥塑等大模型制作高 600cm，高强度石膏外模翻制高 600cm，树脂玻璃钢成品高 600cm，骨架采用方管及槽钢、镜面抛光 3. 雕塑底座：C30 混凝土基座，外贴 600*300*70 大理石板 4. 其他：含预埋件、运输、水电、安装及设计、税金等需安装的其他所有费用	个	1.00	486000.00			
314	04B047	大天鹅雕塑 1. 雕塑名称：记忆 2. 材料种类：树脂模型小样制作高 30cm，高密度泡沫等大模型制作高 320cm，整体造型采用老船木木材及不锈钢骨架，高 320cm，油漆着色 3. 其他：含预埋件、运输、水电、安装及设计、税金等需安装的其他所有费用	个	1.00	311000.00			
315	04B048	正六边形打卡装置一 1. 部位：主题公路打卡装置 2. 龙骨材料种类：30*30*3mm 镀锌钢管 3. 面层材料种类：镀锌管、不锈钢广告字 4. 尺寸：直径 80MM 正六边形 H: 2.8M（共 121 个）；龙骨尺寸：50mm 镀锌钢管 361.2m、直径 80mm	组	121.00	380.00			
316	04B049	打卡装置二 1. 龙骨材料种类：100*100*4mm 镀锌钢管 2. 面层材料种类：3 厚彩色铝单板、烤漆饰面 3. 龙骨尺寸：100*100*4mm 镀锌钢管 3m 4. 规格：2.3*1.25m	组	1.00	8250.00			

317	04B050	打卡装置三 1. 龙骨材料种类: 40*20mm 镀锌钢管、30*30mm 镀锌钢管 2. 面层材料种类: 3 厚彩色铝单板 3. 尺寸: 造型尺寸: 龙骨尺寸:40*20mm 镀锌钢管 5.8m, 30*30mm 镀锌钢管 13.7m 4. 规格: 2.06*1.75m	组	1.00	9900.00			
318	04B051	广告字 1. 部位: 主题公路打卡装置 2. 面层材料种类: 不锈钢广告字 3. 尺寸: 长 640mm、高 640mm , 10 个字	组	8.00	530.00			
	000021	路灯工程						
319	030404017001	配电箱制作安装 1. 名称: 路灯控制系统安装 (按设计) 2. 规格: 含路灯远程控制终端、电缆防盗 3. 回路: 4 回路 4. 系统调试 5. 基础制作	台	1.00	2724.15			
320	030408003003	配管 1. 名称: 穿线管 2. 材质: PE 3. 规格: 50 4. 配置形式: 埋地	m	346.00	14.18			
321	030408001005	电力电缆 1. 名称: 电缆 2. 型号: YJV 3. 规格: 3*16 4. 敷设方式、部位: 穿管	m	346.00	58.56			
322	030408006005	电力电缆头 1. 名称: 干包式电力电缆终端头 2. 规格: 3*16mm ² 3. 材质、类型: 铜芯 4. 电压等级 (kV): 1KV 以内	个	18.00	200.52			
323	030412007001	庭院灯 (LED) 1、立杆, 高 3.5m 2、LED 灯具及灯架安装 3、高压钠灯泡安装 4、灯杆内穿线 5、断路器安装 6、C30 砼基础制作 (含预埋件) 7、场内运输 8、灯杆校正, 路灯调试 9、含基础挖填土 10. 具体做法以实际图纸为准	套	9.00	3792.94			

324	03B009	机械挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	70.77	16.00			
325	040103001008	砂垫层 1. 材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 计算规则: 工程量按图纸设计实量计算	m3	20.22	130.00			
	000022	园林工程						
326	050101009001	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	178226.90	27.00			
327	05B001	挖运淤泥、流砂 1. 部位: 综合考虑 2. 土壤类别: 淤泥 3. 挖除方式: 机械、人工综合考虑 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则: 工程量按挖方量(天然密实)计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	92772.88	27.00			

328	050102009001	<p>鳎草植株移植</p> <p>1. 栽植种类选用本地草床的海草种类—鳎草。</p> <p>2. 植株来源采购的海草苗种来源应为荣成市本地种。同时，苗种出苗之前应采用与自然环境相近的环境条件进行苗种驯化，驯化时间不低于 1 个月，以充分保障苗种对自然环境的适应。</p> <p>3. 质量要求</p> <p>移植植株的质量应符合以下要求，植株移植之前由项目组织单位、实施单位和监理单位共同组织验收。</p> <p>(1) 茎枝高度$\geq 15\text{cm}$；当茎枝高度$\geq 60\text{cm}$，可将叶片截断至茎枝高度的 50%；</p> <p>(2) 叶片附生生物少，颜色鲜绿；</p> <p>(3) 叶片数≥ 3 以上；</p> <p>(4) 茎节数≥ 2 节或茎节长$\geq 5\text{cm}$</p>	亩	63.00	20900.00			
329	050101009002	<p>大叶藻修复</p> <p>1. 移植密度为每平方米 6 个移植单元，每个移植单元植株数量为 3 株（行株距 $0.3 \times 0.2\text{m}$），即 18 株/m^2</p> <p>2. 栽植方法：在保护区管理处管理人员监管下，采取海草植株枚订法进行栽植，间隔 1 米栽植深度≤ 5 公分</p>	亩	134.00	18000.00			
330	050102012001	<p>铺种草坪</p> <p>1. 草皮种类：冷季型成品草皮</p> <p>2. 铺种方式：园路间隙及周边铺种</p> <p>3. 土质：根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护要求：养护 1 年</p> <p>5. 内容：草皮材料费、运输、栽植、养护、病虫害防治等全部费用</p> <p>6. 其他：含临时防护措施</p>	m^2	75.59	33.62			
331	050102012002	<p>播种草坪草种</p> <p>1. 草皮种类：冷季型草种</p> <p>2. 铺种方式：播种</p> <p>3. 土质：根据现场情况综合考虑</p> <p>4. 养护要求：养护 1 年</p> <p>5. 内容：草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用</p> <p>6. 其他：含临时防护措施</p>	m^2	288140.42	22.91			

332	050102001001	栽植乔木 1. 乔木种类: 黑松 2. 乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 土球 120cm 以上, 高度大于 5m, 冠幅大于 3m, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 养护要求: 一年 4. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	346.00	1040.85			
333	050102007001	栽植色带 1. 灌木种类: 小龙柏 2. 灌木规格: 高度 $\geq 0.3\text{m}$, 土球 10cm 以上, 冠幅 $\geq 25\text{cm}$, 25 株/平方米, 苗木均称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	1525.50	65.04			
334	050102001002	栽植乔木 1. 乔木种类: 白蜡 2. 乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 土球 120cm 以上, 高度 $\geq 6\text{m}$, 冠幅 $> 3\text{m}$, 全冠, 分枝点 2.8-3m, 树冠均称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	16.00	733.90			
335	050102001003	栽植乔木 1. 乔木种类: 法桐 2. 乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 土球 120cm 以上, 高度 $\geq 5.5\text{m}$, 冠幅 $> 2.8\text{m}$, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	178.00	833.81			
336	050102001004	栽植乔木 1. 乔木种类: 紫叶李 2. 乔木规格: 胸径 $\geq 6\text{cm}$, 土球 60cm 以上, 高度 $\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 2\text{m}$, 全冠, 树形优美, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用	株	111.00	286.60			

		6. 其他：含临时防护措施						
337	050102002001	栽植灌木 1. 灌木种类：龙柏球 2. 灌木规格：高度 $\geq 1.5\text{m}$ ，土球 50cm 以上，冠幅 $\geq 1.5\text{m}$ ，球体丰满，无缺角。 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	29.00	286.97			
338	050102007002	栽植色带 1. 灌木种类：瓜子黄杨 2. 灌木规格：高度 $\geq 30\text{cm}$ ，土球 7cm 以上，冠幅 $\geq 20\text{cm}$ ，60 株/平方米，苗木均称 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	m ²	480.30	122.69			
339	050102001005	栽植乔木 1. 乔木种类：国槐 2. 乔木规格：胸径 $\geq 12\text{cm}$ ，土球 120cm 以上，高度 $\geq 5.5\text{m}$ ，冠幅 $\geq 3\text{m}$ ，全冠，树冠匀称，主干挺直 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	64.00	575.57			
340	050102001006	栽植乔木 1. 乔木种类：金叶榆 2. 乔木规格：胸径 $\geq 10\text{cm}$ ，土球 100cm 以上，高度 $\geq 5\text{m}$ ，冠幅 $\geq 3\text{m}$ ，全冠，树冠匀称，主干挺直 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	64.00	578.24			

	000023	西霞口村海带养殖场盘活利用项目						
	000024	排水工程						
341	040101001005	挖运沙土 1. 部位:综合考虑 2. 土壤类别:沙土、普通土 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m ³	739.12	12.00			
342	040103001009	回填风化石 1. 填方材料品种:风化石(礞糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m ³	475.15	27.00			
343	040306001002	透水管 1. 材料品种、规格:Φ100-110PVC 2. 部位:挡墙泄水孔	m	96.00	18.00			
344	04B052	反滤包 1. 压实黏土层,300厚粗砾或碎石,200厚砂砾或石屑 2. 外包300-400g/m ² 土工布	个	48.00	50.00			
345	040103001010	管沟回填 1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	263.97	130.00			
346	040501001006	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN1500mmⅢ级钢筋混凝土管(自备) 2. 接口形式:橡胶圈接口,接口缝用发泡填充 3. 管有筋无筋:有 4. 其他:闭水试验	m	146.50	1703.11			
	000025	道路工程						

347	040101001006	挖运沙土 1. 部位:综合考虑 2. 土壤类别:沙土、普通土 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	15986.77	12.00			
348	040103001011	回填风化料 1. 填方材料品种:风化料(砂糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	38468.96	27.00			
349	040103001012	回填石渣 1. 填方材料品种:石渣 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	13474.08	55.00			
350	04B053	沙滩治理 1. 部位:海岸线所有沙滩 2. 厚度:综合考虑 3. 工作内容:人工机械配合治理筛除沙中的大块漂石、砾石、壳类、淤泥、垃圾等杂物清除并外运,运距综合考虑,并按照要求对沙滩恢复、平整、整形 4. 其他:包含倒运、降尘、防护等所有费用	m²	96736.33	3.00			
351	041001007001	人工拆除砖石结构 1. 拆除方式:人工拆除 2. 拆除厚度:综合考虑 3. 弃渣运距:垃圾外运,运距综合考虑 4. 计算规则:工程量按破除方量计算 5. 其他:包含相关所有费用	m3	5.76	75.00			
352	040202001005	路床(槽)整形 1. 部位:综合考虑 2. 厚度:综合考虑	m2	1000.00	1.75			

		3. 压实度：满足设计及规范要求						
353	040202011006	碎石垫层 1. 厚度：综合考虑 2. 碎石（砾）料规格：级配碎石，压实、密实度达到设计或规范要求 3. 其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）	m3	8370.50	230.00			
354	040203007013	透水砼路面 1. 厚度：13cm 2. 混凝土强度等级：透水混凝土 C30 3. 其他：含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m2	10286.98	140.00			
355	04B054	透水砼路面罩面漆 1. 部位：透水砼路面 2. 做法：涂刷遍数满足成活要求，施工工艺及质量要求满足设计及规范要求 3. 其他：包含养护等全部费用	m2	9801.44	60.00			
356	04B055	陶瓷防滑路面 1. 基层清理、吹扫 2. 涂刷环氧改性聚氨酯路面胶（每平方米约 2.5 公斤） 3. 涂撒陶瓷颗粒（粒径 1-2mm），每平方米 4-5 公斤，颜色由甲方确定 4. 防滑路面厚度必须 $\geq 3\text{mm}$ 厚 5. 其他：包含路面冷涂划线及各种标识	m2	485.55	125.00			
357	040203007014	水泥混凝土垫、底层 1. 厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 商砼 3. 其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	1402.98	582.30			
358	040203007015	水泥混凝土垫、底层 1. 厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C35 商砼 3. 其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m3	13.98	605.25			

359	040203007016	水泥混凝土垫、底层 1. 厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C25 商砼 3. 其他：胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	16.04	559.34			
360	040204004008	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：平缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形平缘石 150*100*600mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、对缝及现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	4302.59	57.06			
361	040204004009	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：平缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩弯道平缘石 150*100*600mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、对缝及现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	226.45	80.22			
362	040204004010	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：界石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形界石 150*100*1000mm，倒角 R25mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	5061.78	57.06			
363	040204004011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形立缘石 150*250*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	313.99	103.41			
364	040204004012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：立缘石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩弯道立缘石 150*250*1000mm，倒角 R30mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	34.89	161.38			

365	040204004013	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：立缘石（自备）</p> <p>2. 材料：东山灰机切花岗岩直形立缘石 150*300*1000mm，倒角 R30mm</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背</p>	m	12.20	118.88			
366	040203008002	<p>碎石板块料铺设</p> <p>1. 块料品种、规格：Φ300-700*100mm 厚自然面东山灰花岗岩石材，边缘做圆化处理，5 边以上碎拼</p> <p>2. 结合层：50mm 厚中粗砂</p> <p>3. 其他：留设 30-50mm 宽嵌草缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等</p>	m ²	68.50	374.93			
367	040203008003	<p>停车位嵌草砖铺设</p> <p>1. 块料品种：300*300*80 植草砖（自备），孔内中砂黄土拌草籽填实</p> <p>2. 粘结层：50mm 厚中砂黄土</p> <p>3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等</p>	m ²	6524.94	100.10			
368	040204002003	<p>理石板铺设</p> <p>1. 块料品种：东山灰理石板 600*300*30mm（自备）</p> <p>2. 粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆</p> <p>3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等</p>	m ²	1648.31	162.58			
369	040203007017	<p>水泥混凝土路面、院面</p> <p>1. 混凝土强度等级：C30 商砼</p> <p>2. 厚度：180mm</p> <p>3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa</p> <p>4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹</p> <p>5. 位置：路面、院面</p>	m ²	4319.89	99.51			
370	04B056	<p>水泥砂浆找平</p> <p>1. 部位：木平台</p> <p>2. 厚度、砂浆配合比：1:2 水泥砂浆 20mm 厚</p>	m ²	93.23	21.86			
371	04B057	<p>木平台</p> <p>1. 材料种类：140*20 厚高耐竹木，栗色，50*50 厚木龙骨@400-500，L40*40*3 角钢固定</p> <p>2. 工作内容：专用固定件、M6 镀锌不锈钢膨胀螺栓及其他配件固定并达到成活标准</p> <p>3. 满足验收标准及使用要求</p>	m ²	93.23	560.00			

372	040203007018	水泥混凝土路面、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 路面、院面	m ²	500.00	5.03			
373	04B058	石笼景墙鹅卵石 1. 工作内容: 石笼景墙内干垒、砌鹅卵石, 鹅卵石直径不小于石笼孔径, 详见图纸 2. 部位: 石笼景墙 3. 其他: 包含措施等全部费用	m ³	401.44	1553.29			
374	04B059	石笼景墙石笼网 1. 工作内容: 石笼网孔径 10*12cm, 详见图纸 2. 部位: 石笼景墙 3. 其他: 包含制作、安装、防腐、措施等全部费用	m ²	1473.19	40.00			
375	04B060	石笼景墙龙骨 1. 工作内容: 龙骨采用 L50*6 镀锌角铁, 固定化学锚栓 ϕ 10mm, 焊接采用满焊, 焊缝高度不小于 4mm, 采用 E43 焊条, 型钢、连接板材均采用 Q235B, 详见图纸 2. 部位: 石笼景墙 3. 其他: 包含制作、安装、防腐、措施等全部费用	t	19.870	10030.00			
376	04B061	排水导管 1. 部位: 植草砖停车位 2. 规格: ϕ 50PVC 管 3. 其他: 梅花桩式布置, 包含所有费用	m	651.99	14.23			
377	04B062	挡车石 1. 材质: 磨光面东山灰整石(按型切割) 2. 规格: 46cm 高, ϕ 35cm 圆柱, 具体尺寸详见图纸 3. 其他: 3cm 厚 M10 水泥砂浆粘结层	个	12.00	515.59			
378	040305003005	浆砌块料 1. 部位: 护坡及其他基础 2. 材料品种、规格: MU40 片石 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m ³	2257.00	443.47			
379	040305005001	护坡 1. 材料品种: MU40 片石 2. 厚度: 综合考虑 4. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m ²	2451.47	554.88			

380	040305003006	浆砌块料 1. 部位:停车场及其他挡土墙 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 其他:含脚手架等措施费用	m3	177.21	530.57			
381	040308001003	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比:M10 防水水泥砂浆勾平缝 2. 部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3. 其他:含脚手架等措施费用	m2	11010.15	15.64			
382	040303016003	混凝土压顶 1. 部位:毛石墙、基础顶 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 规格:500*200、600*150 综合考虑 3. 工作内容:包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m3	310.08	1169.39			
383	040901001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	9.200	5762.50			
384	040901001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 18$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	9.700	5094.60			
385	040901001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	0.030	6197.69			
386	04B063	成品不锈钢栏杆 1. 栏杆材料种类、规格:成品不锈钢栏杆 2. 高度、样式:高 1000mm, 详见图纸及甲方需求确定 3. 部位:边缘防护处 4. 其他:含采购或制作、组装、搬运、安装等全部费用	m	35.18	230.00			
387	04B064	成品玻璃栏杆 1. 栏杆材料种类、规格:12mm 钢化夹胶玻璃栏板, 不锈钢金属扶手、立柱及支撑配件 2. 高度、样式:高度 1200mm, 详见图纸及甲方需求确定 3. 部位:广场边缘防护处 4. 其他:含采购或制作、组装、搬运、安装等全部费用	m	95.00	1000.00			

388	04B065	成品防腐木栏杆 1. 栏杆材料种类、规格：成品防腐木栏杆 2. 高度、样式：高 900mm，详见图纸及甲方需求确定 3. 部位：边缘防护处 4. 其他：含采购或制作、防腐、组装、搬运、安装等全部费用	m	54.00	400.00			
389	04B066	成品不锈钢防腐木栏杆 1. 栏杆材料种类、规格：350*30 防腐木扶手，不锈钢金属立柱、支撑等配件 2. 高度、样式：高 1100mm，详见图纸及甲方需求确定 3. 部位：边缘防护处 4. 其他：含采购或制作、防腐、组装、搬运、安装等全部费用	m	74.00	600.00			
390	040305004001	砖砌体 1. 部位：广场周边花墙及其他 2. 材料品种、规格：MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	57.74	618.63			
391	040308002001	石材压顶 1. 块料品种：磨光面芝麻白石材 350*80mm（自备），含异形加工 2. 粘结层：30mm 厚 1:2.5 水泥砂浆（掺 5%防水粉） 3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	116.95	716.37			
392	040308002002	石材压顶 1. 块料品种：荔枝面芝麻白石材 400*30mm（自备），含异形加工 2. 粘结层：30mm 厚 1:2.5 水泥砂浆（掺 5%防水粉） 3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	123.63	523.86			
393	04B067	石材台阶面 1. 块料品种：踏步板荔枝面东山灰花岗岩 600*320*30mm，侧立板荔枝面东山灰花岗岩 600*150*20mm（自备） 2. 粘结层：30mm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他：综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m2	4.80	234.47			
394	040303012001	混凝土盖板 1. 混凝土强度等级：C35 商砼 2. 工作内容：砼浇筑、养护、模板支拆等	m3	7.90	683.43			

395	040203007019	水泥混凝土路面、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面、院面、管道上	m2	368.55	109.28			
396	040203007020	水泥混凝土路面、院面及基层 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面、院面、管道上	m2	50.00	5.03			
	000026	桥涵工程						
397	040101001007	挖运沙土 1. 部位:综合考虑 2. 土壤类别:沙土、普通土 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	153.00	12.00			
398	040103001013	回填风化料 1. 填方材料品种:风化料(砾糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	95.60	27.00			
399	040305003007	浆砌块料 1. 部位:钢桥基础 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	12.00	448.24			
400	040305003008	浆砌块料 1. 部位:钢桥挡土墙 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 其他:含脚手架等措施费用	m3	51.91	537.90			

401	040308001004	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比:M10 防水水泥砂浆勾平缝 2. 部位:钢桥挡土墙 3. 其他: 含脚手架等措施费用	m ²	28.16	16.01			
402	040901001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 18$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用 3. 部位: 钢桥	t	1.440	5138.68			
403	040901001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用 3. 部位: 钢桥	t	0.350	6201.98			
404	040901001022	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 12$ 箍筋 2. 其他:含制作、运输及安装等费用 3. 部位: 钢桥	t	0.110	5491.14			
405	040303001001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 部位: 钢桥基础垫层 2. 厚度: 100mm 3. 工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	3.58	544.35			
406	040303002003	混凝土基础 1. 材料及强度: C30 商砼 2. 部位: 钢桥基础 2. 厚度: 200mm 3. 工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	8.00	564.61			
407	040303004001	混凝土墩(台)帽 1. 部位:钢桥 2. 混凝土强度等级:C30 商砼 3. 工程内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	8.79	961.57			
408	040303012002	混凝土连续板 1. 材料及强度: C45 商砼 2. 部位: 钢桥桥板 2. 厚度: 150mm 3. 工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	5.25	1258.49			

409	040303019001	桥面混凝土面层 1. 混凝土强度等级:C45 商砼 2. 厚度:80mm 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:钢桥	m2	35.00	53.24			
410	040307007001	钢柱 1. 材料品种、规格:DN150 钢柱,壁厚 4.5mm,DN80 斜撑,壁厚 4mm 及钢柱预埋件,材质为 Q355D 2. 部位:钢桥 3. 其他:含构件制作、安装、除锈、刷防锈漆、金属外露面全部喷砂处理,喷两遍环氧底漆、喷两遍深灰色氟碳面漆等全部费用,详见图纸	t	0.586	10500.00			
411	040307003001	钢桥梁板 1. 材料品种、规格:200*200H 型钢纵梁,125*125H 型钢横梁、间距 2m,桥板采用 5mm 厚棱形花纹钢板,材质为 Q355D 2. 部位:钢桥 3. 其他:含构件制作、安装、除锈、刷防锈漆、金属外露面全部喷砂处理,喷两遍环氧底漆、喷两遍深灰色氟碳面漆等全部费用,详见图纸	t	3.12	11500.00			
	000027	园林工程						
412	050101009003	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	27331.70	27.00			
413	050101009004	外借回填普通土 1. 填方部位:绿化带及其他 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	43730.72	14.00			
414	050102012003	铺种草坪 1. 草皮种类:冷季型成品草皮 2. 铺种方式:园路间隙及周边铺种 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护要求:养护 1 年 5. 内容:草皮材料费、运输、栽植、养护、病虫害防治等全部费用 6. 其他:含临时防护措施	m2	22.81	33.62			

415	050102012004	播种草坪草种 1. 草皮种类:冷季型草种 2. 铺种方式:播种 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	48911.04	22.91			
416	050102001007	栽植乔木 1. 种类:黑松 2. 规格:胸径≥12cm, 土球 120cm 以上, 高度大于 5m, 冠幅大于 3m, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 养护要求: 一年 4. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	29.00	1040.85			
417	050102001008	栽植乔木 1. 种类:造型龙柏 2. 规格:胸径≥7cm, 土球 45cm 以上, 高度大于 2m, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 养护要求: 一年 4. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	6.00	783.11			
418	050102001009	栽植乔木 1. 种类:桤柳 2. 规格:胸径 3-5cm, 土球 35cm 以上, 高度大于 3m, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 养护要求: 一年 4. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	75.00	117.59			
419	050102007003	栽植色带 1. 灌木种类: 小龙柏 2. 灌木规格: 高度≥0.3m, 土球 10cm 以上, 冠幅≥25cm, 25 株/平方米, 苗木均称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	303.40	65.04			

420	05B002	景石 1. 卧式景石, 根据景石大小自然搭配放置, 景石不可漏脚, 种植土至少掩埋至景石三分之一处, 石头表面有棱角处应处理圆滑, 并作烧毛处理, 具体根据甲方需求确定 2. 包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费用	t	10.00	500.00			
	000028	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目						
	000029	道路工程						
421	040101001008	路基挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 计算规则: 工程量按挖方量计算	m3	878.96	14.00			
422	040101002008	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照清单计算规则计算	m3	1374.11	16.00			
423	040103001014	回填风化料 1. 填方材料品种: 风化料 (砾糠) 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 计算规则: 工程量按回填方量 (天然密实) 计算	m3	12896.46	27.00			
424	040103001015	回填石渣 1. 填方材料品种: 石渣 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 计算规则: 工程量按回填方量 (天然密实) 计算	m3	2639.12	55.00			

425	040305003009	浆砌毛石基础 1. 材料品种:毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	360.51	443.47			
426	040305004002	实心砖墙 1. 砖品种、规格:MU10 标准红砖 2. 墙体类型:砖墙 3. 墙体厚度 :300mm 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 5. 部位: 广场围墙处	m3	158.43	567.58			
427	040202001006	路床(槽)整形 1. 部位: 综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 压实度: 满足设计及规范要求	m2	35022.87	1.75			
428	040202011007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 院面、路面基层 4. 厚度: 15cm 厚	m3	4429.62	230.00			
429	040203007021	水泥混凝土基层 1. 厚度: 20cm 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m2	10980.35	109.28			
430	040203007022	水泥混凝土基层 1. 厚度: 25cm 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m2	3602.00	133.74			
431	040203007023	水泥混凝土路面、院面基层 1. 厚度: 1cm 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费、二次倒运综合考虑	m2	32941.06	5.03			
432	040203003005	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	14487.62	1.95			

433	040201021004	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	2897.52	10.00			
434	040203004003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	14487.62	19.51			
435	040203006005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	14487.62	42.69			
436	040203007024	水泥混凝土路面、院面 1. 厚度: 20cm 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ²	5333.89	109.28			
437	040203007025	水泥混凝土垫、底层 1. 厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 商砼 3. 其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	1085.28	582.30			
438	040204004014	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 道路两侧 2. 材料: 直形花岗岩路沿石 1000*150*250mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及路沿石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等	m	4218.40	103.41			

439	040204004015	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：道路两侧</p> <p>2. 材料：弧形花岗岩路缘石 1000*150*250mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	370.20	161.38			
440	040204004016	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：道路两侧</p> <p>2. 材料：直形花岗岩路沿石 1000*100*110mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及路沿石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等</p>	m	610.46	48.79			
441	040204004017	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：道路两侧</p> <p>2. 材料：弧形花岗岩路缘石 1000*100*110mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	10.36	65.80			
442	040204003002	<p>混凝土垫层</p> <p>1. 材料及强度：C25 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa</p> <p>2. 厚度：综合考虑</p> <p>3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等</p> <p>4. 部位：人行道垫层、路沿石靠背等部位</p>	m ³	1377.78	559.34			
443	040204002004	<p>石材院面铺装</p> <p>1. 面层形式、材料种类、规格：50 厚芝麻白火烧板（板间采用聚合物砂浆抹缝）</p> <p>2. 结合层材料种类：30 厚 M10 水泥砂浆结合层，素水泥浆一道</p> <p>3. 部位：院面</p>	m ²	8340.75	297.87			

444	04B068	石材台阶面（直形） 1. 材料种类、规格:荔枝面芝麻白花岗岩，规格综合考虑 2. 面层形式:600*320*30mm 荔枝面东山灰踏步+600*150*20mm 厚荔枝面东山灰踢步 3. 结合层:30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆，素水泥浆一道 4. 工程量:按清单计算规则计算(水平投影面积)	m²	1272.90	332.02			
445	040203008004	停车位嵌草砖铺设 1. 块料品种: 300*300*80 植草砖（自备），孔内中砂黄土拌草籽填实 2. 粘结层: 50mm 厚中砂黄土 3. 其他: 综合对缝，采取防尘降噪措施，现场石材切割等	m²	5853.72	100.10			
446	041001008003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m³	1159.85	35.00			
447	040204004018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位: 界石（自备） 2. 材料: 东山灰机切花岗岩直形界石 150*100*1000mm，倒角 R25mm 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝，道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	668.90	57.06			

448	040204004019	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：界石（自备） 2. 材料：东山灰机切花岗岩直形界石 100*110*1000mm，倒角 R25mm 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及界石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	211.04	48.79			
449	040204002005	块料面层 1. 施工部位：人行道板 2. 材料品种：30mm 厚火烧板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	329.64	229.27			
450	040204002006	块料面层 1. 施工部位：人行道盲道板 2. 材料品种：30mm 厚盲道火烧板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	61.05	309.17			
451	040305003010	浆砌块料 1. 部位：护坡及其他基础 2. 材料品种、规格：MU40 片石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m ³	173.98	443.47			
452	040305003011	浆砌块料 1. 部位：停车场及其他挡土墙 2. 材料品种、规格：MU40 片石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 其他：含脚手架等措施费用	m ³	199.02	530.57			
453	040308001005	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比：M10 防水水泥砂浆勾平缝 2. 部位：护坡、石墙等综合综合考虑 3. 其他：含脚手架等措施费用	m ²	237.24	15.64			
454	040305004003	砖砌体 1. 部位：砖砌地沟 2. 材料品种、规格：MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	371.55	618.63			
455	040204003003	混凝土垫层 1. 材料及强度：C15 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位：地沟	m ³	64.76	465.99			

456	040308001006	水泥砂浆抹面 1. 墙体类型: 砖墙 2. 材料种类、配合比、厚度: 20mm 厚 1: 3 水泥砂浆 3. 措施费综合考虑	m ²	1316.81	48.27			
457	040303016004	混凝土压顶 1. 部位: 挡土墙基础顶 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容: 包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m ³	23.57	1169.39			
458	040901001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋≤Φ10 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	0.170	5762.50			
459	040309001001	玻璃护栏 1. 成品玻璃护栏, H=1.1m 2. 做法: 12 厚钢化夹层玻璃 1100*1100, Φ60*3 钢管扶手	m	152.34	1000.00			
460	040308004001	外墙面刷真石漆 1. 部位: 外墙面 2. 工作内容: 含基层处理, 外墙刮柔性腻子, 刷防水涂料, 底漆一遍、中漆一遍、面漆两遍 3. 措施费综合考虑	m ²	757.48	90.00			
461	04B069	成品缝隙式排水沟侧MU10 机制红砖砖M7.5 水泥砂浆砌筑 120 砖地沟	m ³	25.36	567.58			
462	04B070	成品缝隙式排水沟 1. 5 厚不锈钢缝隙式盖板, 上沿口做拉丝处理 2. 成品缝隙式排水沟沟体 230*280	m	383.62	500.00			
463	04B071	钢板铺装 1. 600 宽, 3 厚拉丝不锈钢钢板铺装 2. 60/80 高, 5 厚通长白钢条, 拉丝面 3. M12 膨胀螺栓@600, Φ5 螺帽, 固定 L 型 50*32*4 不锈钢角钢	m ²	200.10	1562.30			
464	04B072	钢条安装 1. 60 高, 5 厚通长白钢条, 拉丝面 2. M12 膨胀螺栓, Φ5 螺帽, 固定 L 型 50*32*4 不锈钢角钢	m	995.99	179.80			
465	04B073	钢条安装 1. 80 高, 5 厚通长白钢条, 拉丝面 2. M12 膨胀螺栓, Φ5 螺帽, 固定 L 型 50*32*4 不锈钢角钢	m	61.10	199.41			

466	04B074	挡车石 1. 材质:磨光面东山灰整石 (按型切割) 2. 规格:46cm 高, Φ 55cm 圆柱, 具体尺寸详见图纸 3. 其他:3cm 厚 M10 水泥砂浆粘结层	个	50.00	770.63			
467	04B075	特色花池坐凳一 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2. DN60, PVC 排水管 3. 三级钢 12, 间距 150 4. 三级钢 8, 间距 150 5. 200 厚 C25 混凝土 6. 垫层: 100 厚 C15 素混凝土 7. 含模板制作、安装、拆卸	个	14.00	6302.38			
468	04B076	特色花池坐凳二 1. 20 厚 1:2.5 水泥砂浆抹平压光, 喷涂浅灰色仿石真石漆 2. DN60, PVC 排水管 3. 三级钢 12, 间距 150 4. 三级钢 8, 间距 150 5. 200 厚 C25 混凝土 6. 垫层: 100 厚 C15 素混凝土 7. 含模板制作、安装、拆卸	个	12.00	5577.22			
469	040102001001	挖运一般石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、或其他方式综合考虑, 包含人工清槽) 4. 工程量按实际开挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、绿化带平整, 满足设计要求	m ³	46692.63	55.00			
470	04B077	混凝土挡墙圈梁 1. 混凝土强度等级:C30 2. 包含混凝土浇筑、养护、模板制作、支设、拆除等全部工作内容	m ³	12.55	1496.76			
471	040901001024	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, Φ 12mm 以内 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.67	5554.39			

472	04B078	金属扶手、栏杆、栏板 1. 栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2. 高度: 1100mm 3. 部位: 室外栏杆	m	82.00	230.00			
473	04B079	金属扶手、栏杆、栏板 1. 栏杆材料种类、规格::不锈钢栏杆 2. 高度: 1800mm 3. 部位: 室外栏杆	m	16.35	330.00			
474	04B080	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m ³	139.45	613.24			
475	04B081	坡道 1. 面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩 30*600*600 2. 砂浆强度等级: 30 厚 1:3 干硬性水泥砂浆粘 结层, 上撒素水泥	m ²	61.88	369.11			
476	04B082	黑、白色景观砾石 1、人工铺设 2、直径 1-3cm	m ²	57.50	70.00			
477	04B083	拼接花池坐凳 1. 面层: 3*30*30 矩形钢方通, 外刷氟碳漆饰面 (黑色), $\phi 6$ 螺栓固定, 40*45 防腐木板, 深 褐色,	m ²	16.60	380.00			
478	04B084	拼接花池坐凳 侧面: 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层芝麻灰火烧面 花岗岩 30*400*400 立面, 30 厚 1:3 水泥砂浆结 合层芝麻灰 30*350*350 立面	m ²	470.94	204.21			
479	04B085	造型景石 1. 卧式景石, 根据景石大小自然搭配放置, 景石 不可漏脚, 种植土至少掩埋至景石三分之一处, 石头表面有棱角处应处理圆滑, 并作烧毛处理, 具体根据甲方需求确定 2. 包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费 用	t	9.51	800.00			
480	04B086	拼接花池坐凳 面层 30 厚 1:3 水泥砂浆结合层 10 厚火烧面花岗 岩压顶	m ²	38.70	469.55			
481	040205006002	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	8.67	42.00			
482	04B087	光面理石板砂浆铺贴 1. 规格: 300*600mm 厚 30mm 2. 做法: 水泥砂浆铺装理石 3. 砂浆厚度: 30mm	m ²	12.56	219.80			

483	04B088	光面理石板砂浆铺贴 1. 规格: 300*600mm 厚 40mm 2. 做法: 水泥砂浆铺装理石 3. 砂浆厚度: 30mm	m²	9.84	251.04			
484	04B089	光面理石板砂浆铺贴 1. 规格: 300*600mm 厚 25mm 2. 做法: 水泥砂浆铺装理石 3. 砂浆厚度: 30mm	m²	69.47	193.80			
485	04B090	沙土场铺装 1. 面层: 50 厚白沙土	m²	60.94	125.00			
486	04B091	沙土场铺装 1. 面层: 50 厚黑沙土	m²	30.40	125.00			
	000030	园林工程						
487	050102001010	栽植乔木 1. 乔木种类: 黑松 2. 乔木规格: 胸径≥12cm, 土球 1m 以上, 高度 >4m, 冠幅>3m 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	25.00	923.59			
488	050102001011	栽植乔木 1. 乔木种类: 造型油松 C 2. 乔木规格: 土球≥90cm, 高度 2-2.5m, 冠幅 >2.8m, 胸径≥12cm, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	2.00	4462.68			
489	050102001012	栽植乔木 1. 乔木种类: 白蜡 2. 乔木规格: 胸径≥15cm, 土球≥1m, 高度≥7m, 冠幅>3.5m, 分枝点 2.8-3m, 树冠均称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	29.00	1284.09			

490	050102002002	栽植灌木 1. 灌木种类: 丛生紫薇 2. 灌木规格: 高度 2.2-2.5m, 冠幅>2m, 土球 60cm 以上, 姿态优美, 5 分支, 每分支≥5cm 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	22.00	1031.62			
491	050102002003	栽植灌木 1. 灌木种类: 冬青球 2. 灌木规格: 冠幅≥1.5m, 土球 50cm 以上, 球体丰满, 无缺角 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	15.00	366.91			
492	050102002004	栽植灌木 1. 灌木种类: 金叶女贞球 2. 灌木规格: 冠幅≥1.5m, 土球 50cm 以上, 球体丰满, 无缺角 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	10.00	193.83			
493	050102007004	栽植色带 1. 灌木种类: 小龙柏 2. 灌木规格: 高度≥30cm, 冠幅≥25cm, 25 株/平方米。 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	2083.70	65.04			
494	050101010001	整理绿化用地 1. 内容要求: 平整场地 2. 平整方式: 人机配合, 场地内±30cm 以内的挖、填、运、平整, 垃圾、乱石清理外运 3. 部位: 绿化种植用地 4. 取、弃土运距: 综合考虑	m ²	1036.00	1.93			

495	050102012005	播种草坪草种 1. 草皮种类: 冷季型草种 2. 铺种方式: 播种 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	23070.20	22.91			
496	050102001013	栽植乔木 1. 乔木种类: 龙柏 2. 乔木规格: 胸径≥9cm, 土球 0.9m 以上, 高度>3m, 冠幅>2.8m, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	13.00	354.05			
497	050102002005	栽植灌木 1. 灌木种类: 红叶石楠球 2. 灌木规格: 冠幅≥1.5m, 土球 50cm 以上, 苗木均称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	12.00	215.03			
498	050102007005	栽植色带 1. 灌木种类: 红叶石楠 2. 灌木规格: 高度≥0.4m, 15*12cm 营养钵, 20 株/平方米, 苗木均称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	m ²	795.10	70.52			
499	050102001014	栽植乔木 1. 乔木种类: 法桐 2. 乔木规格: 胸径≥12cm, 土球≥1m, 高度≥6m, 冠幅>3.5m, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护要求: 养护 1 年 5. 内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他: 含临时防护措施	株	162.00	833.81			

500	050102001015	栽植乔木 1. 乔木种类：栾树 2. 乔木规格：胸径 $\geq 15\text{cm}$ ，土球 $\geq 0.9\text{m}$ ，高度 $\geq 4\text{m}$ ，冠幅 $> 2.8\text{m}$ ，树冠丰满，树形优美 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	12.00	1099.01			
501	050102001016	栽植乔木 1. 乔木种类：杏树 2. 乔木规格：胸径 $\geq 8\text{cm}$ ，土球 $\geq 0.7\text{m}$ ，高度 $\geq 2.5\text{m}$ ，冠幅 $> 2.2\text{m}$ ，树冠丰满，树形优美 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	3.00	441.02			
502	050102001017	栽植乔木 1. 乔木种类：紫叶李 2. 乔木规格：胸径 $\geq 8\text{CM}$ ，土球 $\geq 80\text{CM}$ ，高度 $\geq 2.5\text{m}$ ，冠幅 $\geq 2.5\text{m}$ ，树冠均称，树形优美，主干挺直 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	14.00	317.11			
503	05B003	景石 1. 卧式景石，根据景石大小自然搭配放置，景石不可漏脚，种植土至少掩埋至景石三分之一处，石头表面有棱角处应处理圆滑，并作烧毛处理，具体根据甲方需求确定 2. 包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费用	t	9.00	500.00			
504	050102001018	栽植乔木 1. 乔木种类：染井吉野樱花 2. 乔木规格：胸径 $\geq 8\text{CM}$ ，土球 $\geq 70\text{CM}$ ，高度 $\geq 2.5\text{m}$ ，冠幅 $\geq 2.2\text{m}$ ，全冠，树冠丰满优美，粉红色，分支点 1.0-1.2m。 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	22.00	381.06			

505	050102001019	栽植乔木 1. 乔木种类：银杏 2. 乔木规格：胸径 $\geq 12\text{CM}$, 土球 $\geq 90\text{CM}$, 高度 $\geq 4\text{m}$, 冠幅 $\geq 2.8\text{m}$, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	6.00	559.45			
506	050102002006	栽植灌木 1. 灌木种类：瓜子黄杨球 2. 灌木规格：高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	4.00	293.76			
507	050102002007	栽植灌木 1. 灌木种类：龙柏球 2. 灌木规格：高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	4.00	177.07			
508	050102002008	栽植灌木 1. 灌木种类：连翘球 2. 灌木规格：高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	6.00	257.54			
509	050102007006	栽植色带 1. 灌木种类：瓜子黄杨 2. 灌木规格：高度 $\geq 30\text{cm}$, 冠幅 $\geq 20\text{cm}$, 60 株/平方米, 苗木均称 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用	m ²	467.30	122.69			

		6. 其他：含临时防护措施						
510	050102007007	栽植色带 1. 灌木种类：杜鹃 2. 灌木规格：高度 $\geq 40\text{cm}$ ，冠幅 $\geq 40\text{cm}$ ，36 株/平方米，苗木均称 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	m2	92.10	140.30			
511	050102002009	栽植灌木 1. 灌木种类：高杆月季 2. 灌木规格：冠幅 $\geq 1.2\text{m}$ ，高度 $\geq 1.2\text{m}$ 。球体丰满，无缺角 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护要求：养护 1 年 5. 内容：苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6. 其他：含临时防护措施	株	2.00	173.86			
512	050101009005	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	29873.30	27.00			
513	050101009006	外借回填普通土 1. 填方部位：绿化带及其他 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	25389.60	14.00			
	000031	排水工程						

514	040101002009	<p>挖填运管沟土方</p> <p>1. 土壤类别: 综合考虑</p> <p>2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑</p> <p>4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除</p> <p>5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)</p>	m3	1479.33	16.00			
515	040102001002	<p>挖运一般石方</p> <p>1. 土壤类别: 综合考虑</p> <p>2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、或其他方式综合考虑, 包含人工清槽)</p> <p>4. 工程量按实际开挖方量计算</p> <p>5. 机械进出场</p> <p>6. 弃石: 自行考虑</p> <p>7. 运距: 综合考虑</p> <p>8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、绿化带平整, 满足设计要求</p>	m3	30.00	55.00			
516	04B092	<p>爆破石方并开挖</p> <p>1. 部位: 综合考虑</p> <p>2. 岩石类别: 综合考虑</p> <p>3. 爆破方式: 静态爆破</p> <p>4. 开挖方式: 综合考虑</p> <p>5. 运距: 综合考虑</p> <p>6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用</p> <p>7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算</p>	m3	10.00	500.00			
517	040103001016	<p>沟槽砂垫层</p> <p>1. 部位: 管道基础</p> <p>2. 材料: 中粗砂</p> <p>3. 厚度: 具体详见图纸</p> <p>4. 压实度满足图纸设计及规范要求</p> <p>5. 包含相关所有费用</p> <p>6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量</p>	m3	1373.80	130.00			

518	040501004005	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m ² 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验 6. 位置: 污水接户管	m	58.00	90.19			
519	040501004006	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m ² 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	151.80	119.94			
520	040501004007	塑料管道铺设 1. 输送介质:雨水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m ² 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验 6. 位置: 污水接户管	m	1137.09	90.19			
521	040504003006	砌筑Φ1000 检查井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.0m, 圆形直径下口Φ1000mm, 上口Φ700mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层 5. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5%防水剂 6. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 7. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 8. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 9. 具体做法以实际图纸为准	座	88.00	1123.18			
522	040504003007	砌筑Φ1000 检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质: 240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆: M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸: 圆形Φ1000 4. 抹灰: 井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	88.00	106.66			

523	04B093	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置,可采用防坠落网、防坠落井篦,其承重能力不小于 100kg,且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	88.00	866.82			
524	040504009001	砌筑矩形雨水口(单篦) 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖,井圈 C30 混凝土 P4,厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形,内净 660mm*660mm,深 1.14m 3. 连接井适用管径:≤600 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖:不含井盖及其安装费用 9. 措施:含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	11.00	1773.70			
525	040504009002	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:MU20 的 240mm*115mm*53mm 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*660mm,增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	11.00	92.98			
526	04B094	400*700 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格:承压铸铁雨水平井篦 400*700mm 2. 承压能力:承载能力≥300KN,荷载等级≥30t 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	11.00	550.00			

527	040504003008	砌筑水表井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.0m, 方形内净 1250*17500mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层 5. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5%防水剂 6. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 7. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 8. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 9. 具体做法以实际图纸为准	座	1.00	2311.82			
528	04B095	1. 25*1.75 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置,可采用防坠落网、防坠落井篦,其承重能力不小于 100kg,且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	1.00	1784.99			
529	040504003009	砌筑 Φ 1000 阀门井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.0m, 圆形直径下口 Φ 1000mm, 上口 Φ 700mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层 5. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5%防水剂 6. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 7. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 8. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 9. 具体做法以实际图纸为准	座	5.00	1123.18			
530	040504003010	砌筑 Φ 1000 阀门井室 每增减 10CM 1. 检查井材质: 240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆: M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸: 圆形 Φ 1000 4. 抹灰: 井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	5.00	106.66			

531	04B096	直径 700 承压球墨铸铁阀门井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置,可采用防坠落网、防坠落井篦,其承重能力不小于 100kg,且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	5.00	866.82			
532	040306001003	透水管 1. 材料品种、规格: ϕ 100-110PVC 2. 部位: 挡墙泄水孔	m	66.00	15.00			
533	04B097	反滤包 1. 压实黏土层, 300 厚粗砾或碎石, 200 厚砂砾或石屑 2. 外包 300-400g/m ² 土工布	个	66.00	50.00			
	000032	室外给水管网						
534	031001006005	塑料给水管 1. 材质及规格: PE110 聚氯乙烯管 2. 连接形式: 熔接 3. 铺设方式: 埋地 4. 管道检验及试验要求: 含管道试压、冲洗等	m	379.22	84.33			
535	031001011001	室外管道碰头 1. 材质及规格: PE110 2. 连接方式: 热熔连接 3. 带介质连接	处	1.00	1299.63			
536	031003013002	水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 含管件等所有费用	组 (个)	1.00	1386.50			
537	031003003001	焊接法兰阀门 1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	1.00	773.03			
538	03B010	机械挖填运管道沟土方 1. 部位: 室外 2. 其他: 包含人机配合、修整、管道敷设后的回填及夯实外运等	m ³	265.45	16.00			

539	040103001017	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	212.36	130.00			
	000033	室外消防管网						
540	031001006006	塑料消防管 1. 材质及规格: DN150 钢丝网架复合管 2. 连接形式: 熔接 3. 铺设方式: 埋地 4. 管道检验及试验要求: 含管道试压、冲洗等	m	405.07	129.20			
541	031001006007	塑料消防管 1. 材质及规格: PE200 聚氯乙烯管 2. 连接形式: 熔接 3. 铺设方式: 埋地 4. 管道检验及试验要求: 含管道试压、冲洗等	m	820.04	248.25			
542	031003003002	焊接法兰阀门 1. 种类: 铸铁闸阀 2. 材质及规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	5.00	1354.53			
543	031003011001	钢丝网架法兰 1. 材质: 熔接法兰 2. 型号、规格: DN200	副	5.00	928.81			
544	030901011001	室外消火栓 1. 安装方式: 地上式 2. 型号、规格: DN150 3. 含附件	套	12.00	2580.68			
545	030601002002	压力仪表 1. 名称: 压力表 2. 规格: DN15 3. 含压力表弯、阀	块	1.00	142.08			
546	031001006008	塑料喷淋管 1. 材质及规格: DN150 钢丝网架复合管 2. 连接形式: 熔接 3. 铺设方式: 埋地 4. 管道检验及试验要求: 含管道试压、冲洗等	m	470.01	129.20			
547	03B012	机械挖填运管道沟土方 1. 部位: 室外 2. 其他: 包含人机配合、修整、管道敷设后的回	m3	1595.21	16.00			

		填及夯实外运等						
548	040103001018	沟槽砂垫层 1. 部位：管道基础 2. 材料：中粗砂 3. 厚度：具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则：实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的，按照设计沟槽宽度计算回填量；实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的，按照实际宽度计算回填量	m ³	1454.98	130.00			
	000034	室外路灯工程						
549	030404017002	配电箱制作安装 1. 名称：路灯控制系统安装（按设计） 2. 规格：含路灯远程控制终端、电缆防盗 3. 回路：4 回路 4. 系统调试 5. 基础制作	台	1.00	4774.37			
550	030408003004	配管 1. 名称：穿线管 2. 材质：PE 3. 规格：50 4. 配置形式：埋地	m	458.00	14.28			
551	030408001006	电力电缆 1. 名称：电缆 2. 型号：YJV 3. 规格：3*16 4. 敷设方式、部位：穿管	m	459.00	58.78			
552	030408006006	电力电缆头 1. 名称：干包式电力电缆终端头 2. 规格：3*16mm ² 3. 材质、类型：铜芯 4. 电压等级(kV)：1KV 以内	个	40.00	202.98			
553	030412007002	庭院灯（LED） 1、立杆，高 3.5m 2、LED 灯具及灯架安装 3、高压钠灯泡安装 4、灯杆内穿线 5、断路器安装 6、C30 砼基础制作（含预埋件） 7、场内运输 8、灯杆校正，路灯调试	套	20.00	3813.03			

		9、含基础挖填土 10. 具体做法以实际图纸为准						
554	03B014	机械挖填运管道沟土方 1. 部位: 室外 2. 其他: 包含人机配合、修整、管道敷设后的回填及夯实外运等	m3	91.98	16.00			
555	040103001019	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	26.28	130.00			
	000035	礼村闲置民房盘活利用项目						
	000036	道路工程						
556	040101001009	路基挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	10453.52	14.00			

557	040101002010	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照清单计算规则计算	m3	3201.70	16.00			
558	040101002011	人工挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 人工 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	312.62	30.00			
559	041001008004	破除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求。	m3	120.00	135.00			
560	04B098	切割混凝土路面 1. 部位: 破除路面交接处 2. 其他: 采取防尘降噪措施	m	80.00	10.00			
561	040202001007	路床(槽)整形 1. 部位: 综合考虑 2. 厚度: 综合考虑 3. 压实度: 满足设计及规范要求	m2	24160.91	1.75			

562	041001004002	<p>铣刨路面</p> <p>1. 铣刨标准：达到设计要求</p> <p>2. 铣刨厚度：综合考虑</p> <p>3. 包含铣刨机进出场费</p> <p>4. 部位：原沥青路面</p> <p>5. 工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。</p>	m2	100.00	8.00			
563	040203003006	<p>黏层</p> <p>1. 沥青品种：改性乳化沥青</p> <p>2. 沥青用量：0.5L/m2</p> <p>3. 运距：综合考虑</p> <p>4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容</p> <p>5. 其他要求：满足设计及规范要求</p>	m2	13314.70	1.95			
564	040201021005	<p>土工布</p> <p>1. 材料：玻璃纤维土工格栅</p> <p>2. 规格：纵横向抗拉强度$\geq 120\text{KN/m}$；纵横向断裂伸长率$\leq 3\%$；网格尺寸 12-20mm</p> <p>3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定</p>	m2	2662.94	10.00			
565	040203004004	<p>应力吸收层</p> <p>1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m²</p> <p>2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80%计</p> <p>3. 其他：采取防尘降噪措施</p> <p>4. 其余详见图纸</p>	m2	13314.70	19.51			
566	040203006006	<p>细粒式沥青混凝土</p> <p>1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青</p> <p>2. 粒式：细粒式 AC-13C</p> <p>3. 厚度：4cm</p> <p>4. 其他：矿料采用碎石</p> <p>5. 运距：综合考虑</p> <p>6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容</p>	m2	13314.70	42.69			
567	040202011008	<p>碎石垫层</p> <p>1. 厚度：综合考虑</p> <p>2. 碎石（砾）料规格：级配碎石，压实、密实度达到设计或规范要求</p> <p>3. 其他：采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒</p>	m3	3624.14	230.00			

		水)						
568	040203007026	水泥混凝土基层 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 5. 位置:路面、院面	m2	13314.70	109.28			
569	040203007027	水泥混凝土路面、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面、院面	m2	10846.21	109.28			
570	040203007028	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:1cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5. 位置:路面	m2	25000.00	5.03			
571	040204003004	混凝土垫层 1. 材料及强度:C25 商砼 2. 厚度:综合考虑 3. 部位:砖砌花池 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	25.30	511.87			
572	040305004004	砖砌体 1. 部位:花池挡墙 2. 材料品种、规格:MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	95.20	618.63			
573	040305003012	毛石基础 1. 部位:排水沟、挡土墙下 2. 石料种类:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 形式:综合考虑	m3	675.81	443.47			

574	040305003013	毛石挡土墙 1. 部位:排水沟、挡土墙 2. 墙体厚度: 综合考虑 3. 石料种类: MU40 片石 4. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 5. 其他: 含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m3	1283.92	530.57			
575	040308001007	水泥砂浆勾缝 1. 砂浆配合比:M10 水泥砂浆勾平缝 2. 部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3. 其他: 含脚手架等措施费用	m2	1234.56	15.64			
576	040308001008	墙面一般抹灰 1. 砂浆配合比及厚度: 30 厚 1:2 水泥砂浆找平 掺 5%防水粉 2. 部位: 砖墙面	m2	931.34	47.98			
577	040303016005	混凝土压顶 1. 部位: 挡土墙基础顶 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 规格:综合考虑 3. 工作内容: 包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m3	46.30	1146.77			
578	040901001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2. 其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.460	5762.50			
	000037	排水工程						
579	040306001004	透水管 1. 材料品种、规格: $\phi 100$ -110PVC 2. 部位: 挡墙泄水孔	m	1336.40	15.00			
580	04B099	反滤包 1. 300*300 反滤层 2. 碎石填充 3. 外包 2 层土工布	个	1028.00	50.00			
	000038	智慧化综治平台打造项目						
	000039	安装工程						
581	03B016	闸机通道 通道类型双通道一进一出 机箱材料国产标准 304 号不锈钢 机箱尺寸单机芯 1000*160*980mm, 双机芯 1000*200*980mm; 单摆臂长不大于 400mm 重量约 60Kg 摆臂传动角度 180 度 通行速度 40 人/分钟 (常开), 25-30 人/分钟 (常闭) 闸门开、关时间 2-3 秒	套	1.00	6000.00			

582	03B017	人脸体温检测识别终端 摄像头分辨率不少于 200W 屏幕尺寸不小于 8 英寸，全视角 IPS 液晶屏 分辨率 1280*800, 亮度 400cd 处理器 CPU 四核 64 位 Cortex-A55，主频最高 2.0GHzRK3568 GPUARMG522EE 支持 OpenGL ES1.1/2.0/3.2, OpenCL2.0, Vulkan 内嵌高性能 2D 加速硬件 内存存储 2+8GB 补光灯支持红、白、绿三种颜色单独控制 测温模块迈来芯热成像体温检测模块 网络模块支持有线，2.4Gwifi、4G（选配） 接口音频一路音频 lineout USB 接口 4 个 USB 口，1 个 USB（OTG）（主板接口） 串口 2 路 232，1 路 TTL，1 路 TTL 调试口 韦根接口 2.5mmX2PIN HDMIMini-最高支持 4K@60HZ 输出 POE 供电支持 EDP 最高支持 1920*1080 输出 MIPI2 个 MIPI-CSI-40PIN-FPC 最高支持 1200-1920 输出 GPIO4 路，可高低控制（3.3V） 防护等级 IP65, 支持防水防尘，支持半户外 电源 DC12V 静电 4K/8K 电磁辐射无频点超标 功耗 5WMAX 设备重量 1.8KG 设备尺寸（含支架）373.7*133*85.7mm	台	1.00	20000.00			
583	03B018	人证比对测温管理系统 通过人证比对技术，判断持证人员身份的真实性， 解决持假证、持他人证件的核验问题	套	1.00	70000.00			

584	03B019	来访登记一体机 主控（内置） CPU i5 5代处理器 硬盘 SSD 240G 内存 DDR3 8G 内存 网卡板载 2 个 intel 千兆网卡 其他接口 1 个 Mini_PCIE（支持 3G 模块）、6 个 RS232 排针接口、1 个 USB3.0 设备, 3 个 USB2.0 排针接口 触控显示屏（内置） 尺寸 15 英寸 分辨率 1024*768@60HZ 高宽比 4:3 对比度 500:1 反应时间 5 毫秒 可视角度 170° /160° (H/V) 触摸屏电容式，支持多点触摸，USB 通讯接口，免驱 背屏（内置）背屏尺寸 10.1 英寸 最佳分辨率 1024*600@60HZ 高宽比 16: 9 反应时间 5 毫秒 可视角度 170° /160° (H/V) 二代身份证读卡器（内置）读卡类型身份证（二代/三代证）、IC 卡；读卡距离：0-5cm；读取速度身份证读取速度≤1 秒，读卡时间<1.5 秒。 数码摄像头（后置）（内置）摄像模式普通或宽动态 感光元件 CMOS 像素 500W 最大分辨率 1920*1080 接口标准 USB2.0 图像传输速率 30 帧/秒，画质清晰不拖影 扩展接口 4*USB2.0, 2*RJ11, 3 进 3 出 GPIO, 1*Lan 电源 DC24V 适配器，输出电流 5A，额定功率 60W 待机功率 28W（最大功率 35W） 产品尺寸 380*456*405MM(长*宽*高) 重量 12.85kg	台	1.00	50000.00		
-----	--------	--	---	------	----------	--	--

585	03B020	<p>智慧化综治平台来访登记管理系统</p> <p>根据“来访必接、接访必登”流程要求,结合信访接待规范化和信访接待工作需要,明确录入信访要素,通过完善的信息采集详尽记录来访人员的身份信息与来访事由,为平台大数据分析提供基础数据支撑</p> <p>精准读取身份证件信息,采集人脸信息,登记信访事由、辖区、责任单位等,打印、上传表单;对接信访人员信息库、公安重点人员信息库;重复访、集体访、重点人员上访实时短信预警,自动比对来访人员进京、赴省、到市、到区、到街道的上访轨迹</p>	套	1.00	70000.00			
586	03B021	<p>手持一体机</p> <p>处理器 8 核 2.0GHz</p> <p>操作系统 Android8.1</p> <p>RAM4GB</p> <p>ROM64GB</p> <p>摄像头后置 1300 万自动对焦摄像头;高亮度 LED 闪光灯;前置 500 万定焦摄像头</p> <p>显示器尺寸/类型 6.0 寸, IPS 高亮屏</p> <p>分辨率 2160*1080</p> <p>触摸屏 5 点电容触摸屏</p> <p>尺寸 165.5*81.6*29.1mm</p> <p>重量(含电池) 390g</p> <p>电池容量 6000mAh</p> <p>充电方式 PE 快充,充满不超过 4 小时</p> <p>蓝牙 BT4.1 BLE</p> <p>Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n 2.4G 5G 双频</p> <p>GPS 定位模块 GPS+BD+GLONASS</p> <p>音频前置双立体声扬声器,音量 90db±3db(测试距离 10cm)</p> <p>外部接口 USB-TypeC 接口,支持快充,支持 OTG</p> <p>2 个 NanoSIM 卡槽,1 个 MicroSD 卡槽</p> <p>按键 2 个音量键,2 个功能键左右各一个,1 个电源键</p> <p>防尘防水 IP65</p> <p>认证及检测报告 CCC</p> <p>二代身份证读卡距离: 0~3cm</p> <p>工作频率:符合 ISO14443 TypeB 标准;13.56MHz</p> <p>主要特征:二、三代身份证,且兼容四种芯片的身份证</p> <p>支持外国人永久居留身份证识读</p> <p>支持港澳台永久居留身份证识读</p>	台	1.00	7000.00			

587	03B022	<p>手持来访登记系统</p> <p>采集核验现场来访人员身份信息,登记信访事项诉求、事发地与事项分类等信息,完成信访事项的信息化登记工作</p> <p>对携带身份证件的来访人员进行刷证采集身份信息,对未携带身份证件的来访人员一可通过人工方式手动输入姓名、身份证号码,核验来访人员身份信息,可通过人脸抓拍比对历史来访人员信息库获取来访人员身份信息,支持重点人员实时比对,重点人员录入后,在手持设备上给出预警信息,支持对集体访随访人员进行身份信息的补录登记,关联对应信访事项,采集信息同步至来访登记终端,进行来访群众登记表的打印,数据同步传输至智慧化综治平台后台</p>	套	1.00	60000.00			
588	03B023	<p>智能警戒网络摄像机</p> <p>像素不小于 400 万</p> <p>最低照度彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON) , 0LuxwithIR</p> <p>宽动态 120dB</p> <p>调节角度水平: 0° ~360° ,垂直: 0° ~75° ,旋转: 0° ~360°</p> <p>焦距&视场角:4mm, 水平视场角: 78.3° ,垂直视场角: 42.9° ,对角视场角: 91.2°</p> <p>补光灯类型智能补光,可切换白光灯、红外灯防补光过曝支持</p> <p>补光距离红外光最远可达 30m,白光最远可达 20m</p> <p>最大图像尺寸 2560×1440</p> <p>视频压缩标准主码流: H.265/H.264</p> <p>网络 1 个 RJ45 10M/100M 自适应以太网口</p> <p>音频 1 个内置麦克风, 1 个内置扬声器</p> <p>产品尺寸?129.4×98.9mm</p> <p>包装尺寸 170×170×150mm</p> <p>设备重量 580g</p> <p>带包装重量 840g</p> <p>电流及功耗 DC: 12V, 0.71A, 最大功耗: 8.5W; PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.29</p> <p>供电方式 DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class3</p> <p>电源接口类型?5.5mm 圆口</p> <p>防护 IP66</p>	台	4.00	1000.00			

589	03B024	网络硬盘录像机 系统参数视频接入路数 4 网络输入带宽 40Mbps 网络输出带宽 80Mbps 视频参数视频输出 1 路 HDMI，1 路 VGA 同步回放 4 路 硬盘管理盘位 1 个 SATA 接口 单盘容量 4TB 外部接口网络接口 2 个，RJ45 10M/100M 自适应以太网口 USB 接口 1 个 USB2.0（前置），1 个 USB2.0（后置） 报警输入输出 4 进 1 出 一般规范电源 DC 12V 18W（外接适配器） 功耗(不含硬盘)≤10W 机箱 1U 315 机箱 尺寸 320mm（宽）×240mm（深）×48mm（高） 重量(不含硬盘)≤1kg	台	1.00	3000.00			
-----	--------	--	---	------	---------	--	--	--

590	03B025	自助查询一体机 显示屏尺寸 43 寸 背光类型 ELED 侧入式 显示类型 2D 有效显示面积 941×529MM 屏幕比例 16:9 物理分辨率 1920x1080_FHD 亮度 220-280cd 中心点 对比度 1400: 1 (Typ.) 透射 刷新率 60Hz 响应时间 8ms 伴音输出功率 8Ω 8Wx2 触摸类型电容触摸屏 触摸点数 10 触摸点 触摸驱动方式 HID 免驱 触摸书写面材质钢化玻璃 触摸屏感应方式手指或电容触摸笔 触摸屏定位分辨 4096X4096 触控系统通讯端 USB2.0 检测功能与校准带软件自动检测功能 响应速度<8ms 触摸次数无限次 触摸支持操作系 XP/Win7/Win10/LINUX/Android 规格与参数整机尺寸 990.6×579.8×60MM 含挂架尺寸 990.6×579.1×85.5MM 嵌墙安装尺寸 1010.6×599.1×85.5MM 使用寿命≥50000 小时 电源工作电压 110~240V/50~60Hz 功耗不高于 100W 待机功耗≤0.5W 电源开关/位置有/后置 电源类型/方式三芯电源/固定 电源接口规格品字座 电脑标配主频 2.4GHz 芯片组 Intel(R)7SeriesChipsetFamilyMobile 显卡核显 HDGraphics3000 WIFI 2.4G 处理器 I3 二代 内存 4G 硬盘固态 128G 声卡板载 RealtekALC622HD 输出最大分辨率 1920*1080 输入端口 1*LAN 端口, 3*USB3.0 端口, 3*USB2.0 端口, 1*MIC-IN 端口	台	1.00	12000.00			
-----	--------	---	---	------	----------	--	--	--

		输出端口 1*HDMI 端口, 1*VGA 端口, 1*LINE-OUT 端口						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

591	03B026	自助查询服务系统 自助查询服务系统，自助查询信访相关新闻资讯、办事指南、法律法规，信访地图，法治地图、服务评价等功能。为来访人员提供自助查询服务，可提升信大厅服务水平，新闻资讯，展示信访相关新闻类内容，为来访人员提供相关新闻资讯查阅服务，办事指南，综治中心平面图及来访指南、来信指南等内容，为来访人员提供办事指南信息查询服务，法律法规，信访法规板块展示中央政策法规、省政策法规、信访条例解答等信息，为来访人员提供信访法规查询服务，信访地图，信访地图板块展示全市范围内的市级信访接待场所的名称、地址、电话等信息，为来访人员提供信访接待场所交通指引查询服务，法治地图，法治地图板块展示全市范围内的市级法治场所的名称、地址、电话等信息，为来访人员提供法治场所交通指引查询服务，服务评价，来访人员可在“服务评价”板块通过输入来访登记表单号对信访大厅环境和工作人员服务进行满意度星级评价，并可填写其他建议或意见	套	1.00	80000.00			
592	03B027	可视化平台数据终端 样式 2U 机架式 主板 H310MVG CPU Intel 酷睿 i38100 内存 8GB DDR4 硬盘 120G 固态硬盘	台	1.00	8000.00			
593	03B028	智慧化综治维稳可视化平台 可视化平台按照日、周、月、季度等不同时间段展示成山镇辖区来访、到市、赴省、进京信访总批次人次，集体访、个访、重复访批次人次信息，重点上访人员及重大集体访信息，上访趋势统计信息，信访接待场所接访现场实时情况，信访事件事发地统计，信访事项矛盾分类信息等。信访数据图表化展示，方便领导直观掌握信访实时动态，可点击查看对应信访事件详细情况，针对性部署安排接待工作	套	1.00	200000.00			
594	03B029	平台数据终端 样式 2U 机架式 主板 H310MVG CPU Intel 酷睿 i38100 内存 8GB DDR4 硬盘 120G 固态硬盘	台	1.00	13000.00			

595	03B030	<p>云安信访维稳工作信息化平台系统</p> <p>含电脑管理端和手机 APP 端。通过平台可统计、筛选、甄别重点上访人员，集体访，非访等信息及相关信访人员在信访大厅的上访轨迹、来访数据。通过手机端远程协调指挥，查看信访大厅实时监控画面及相关来访数据实时统计；治安重点人员、信访重点人员来访实时短信预警提醒</p> <p>电脑端：</p> <p>首页：上访趋势统计、事项分类、上访途径及事发地统计等主要信息；常用功能栏分为每日简报、来访信息、上访人员信息库、重点人员、重点访情，可点击查看对应信访数据，信访列表：到成山镇上访的信访事件列表，可查询每日实时数据动态，查询某时间段数据列表，可按各类自定义选项进行数据查询。可手动录入数据，批量导入或导出列表清单。点击信访事件列表，可查看对应信访事件详细信息及信访事件自动匹配关联的相似案例与法律法规，辅助接访人员接访工作，数据统计分析：可按途径、类别、辖区、集体访等选项进行查看数据图表，显示类比、环比等数据分析，点击相应项目类别查看详细信 息，到市上访矛盾类型统计，按照到成山镇信访事件诉求进行矛盾类型分类，可点击查看各矛盾类型占比，查看对应信访事件详细信息，到市上访人员身份、事由、轨迹、频次、活跃度等统计，智慧化综治平台对到成山镇信访人员身份信息及事件信息进行全面全集，建立来访人员信访信息库，对来访人员上访轨迹、频次、活跃度进行统计分析，研判重点信访事项，信访人员身份信息库、重点上访人员库、上访人员现场人脸信息库，智慧化综治维稳信息化平台自动比对核验来访人员身份信息，建立上访人员信息库、重点上访人员信息库、上访人员现场人脸信息库，可针对需要根据姓名、证件号码、户籍地、居住地、开始时间、结束时间、关注系数值范围等进行筛选查看详细信息数据，上访重点访情统计，重点访情分为重点人员上访信息及重大集体访事件，可根据需要点击对应信访事件标题，查看信访事件详细信息，信访每日专报，月度、季度等周期信访维稳形势分析报告</p> <p>手机端：</p> <p>智慧化综治平台手机 APP，方便用户随时随地查看信访动态，及时掌握信访大厅各项信访数据，APP 功能分为信访头条新闻、来访情况、统计分析、指挥协调、信访动态等模块，</p>	套	1.00	450000.00			
-----	--------	--	---	------	-----------	--	--	--

		来访情况:对上访总批次人次、集体访批次人次、个访批次人次、重复访批次人次,重大集体访事件及重点人员进行展示,用户可根据需要点击查看各维度信访事件详细数据,统计分析:按照月、季度、年等时间周期或事发地、矛盾类型等维度对上访批次人次统计、批次人次同比环比信息、上访人次批次趋势统计等信息,可点击查看对应详细信息,指挥协调:相关领导可通过APP软件与人民来访接待厅工作人员进行实时语音通话,交流沟通,协调指挥部署相关工作,及时应对重大访情,通过APP现场监控模块,可对接访大厅各区域现场情况进行远程查看,随时随地更好掌握现场情景,预警信息:发生重点人员上访或重大集体访事件时,系统自动发送重点人员上访或到市重大集体访事件预警信息,用户可在第一时间掌握成山镇重点访情,并可点击预警信息查看对应来访事件详细情况,信访动态分为新闻动态及信访专报:用户在新闻动态处可查看国家、省、市热点资讯或信访相关新闻资讯。在信访专报处可查看每日信访专报,实时掌握成山镇每日信访数据动态						
596	03B031	智慧社区居民数据可视化平台 成山镇卫星地图展示 小区经纬度标注 小区楼宇平面图展示 楼宇居民信息一览 小区居民数据分析 成山镇区域数据分析 成山镇社区居民管理平台 小区信息管理 楼宇信息管理 居民信息管理 菜单配置 角色权限管理 权限配置管理 用户配置管理 数字字典管理	套	1.00	220000.00			

		<p>系统部署</p> <p>数据处理导入</p>					
597	03B032	<p>视频大数据检索系统</p> <p>具备实时监控功能,支持区域列表显示、实时视频预览、多画面实时预览、实时抓拍及预览、实时抓拍统计、实时(人脸比对)报警抓拍功能、同一画面同时检测 16 个以上人脸功能</p> <p>支持对布控人员进行特征(戴眼镜、戴口罩、戴墨镜)识别并报警</p> <p>目标人员与被布控人员比对成功时,具备界面报警或自定义语音报警功能(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持出入频次统计界面报警、语音报警功能(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持实时预览暂停时,报警联动唤醒功能</p> <p>具备报警记录查询功能,支持按时间段、卡口名称、姓名、身份证号、年龄、民族、籍贯等信息查询;支持目标报警统计查询功能;支持卡口报警统计查询功能</p> <p>具备布控功能,支持添加、查询、修改及删除布控任务;具备 5 个以上布控名单级别,能对不同级别布控名单设置不同报警提示策略(以公安部检测报告为准)</p> <p>具备图像导出功能,支持抓拍图像和报警图像导出功能</p> <p>具备目标库管理功能,支持创建、查询及删除目标库,支持单个目标添加、批量导入、导出、导出全部目标、批量删除等;支持单个目标库中按名称、时间查询目标</p> <p>具备配置管理功能,支持人脸服务器、地点区域、卡口、用户的添加、删除、修改;支持平台接入配置、电子地图配置功能;支持通过设置报警和抓拍记录的保存天数,对磁盘容量进行分配管理</p>	套	1.00	250000.00		

		<p>具备电子地图功能,支持卡口在电子地图中位置显示功能;支持通过点击电子地图点位,获取该点位的实时视频图像;支持报警信息联动电子地图显示抓拍位置并浏览实时视频</p> <p>具备人脸检索功能,可对抓拍及报警图片按照条件(性别、年龄、人种、表情、是否戴口罩、是否张嘴、是否睁眼、是否留胡子、是否戴眼镜)进行检索</p> <p>具备以图检索功能,可以按图片,根据选择的相似度,进行人脸检索</p> <p>支持上传图片与目标库图像进行比对,并输出人脸相似度</p> <p>支持输入人脸图片与目标库中的指定图片进行1:1比对,输出人脸相关信息和相似度</p> <p>具备人脸技战法功能,支持在电子地图上显示人脸轨迹;支持人脸频次分析</p> <p>具备系统报警响应功能,系统报警响应时间小于2秒</p> <p>具备目标库,动态布控名单库数据容量≥20万 抓拍过脸记录数容量≥1000万</p> <p>支持对左右偏转30度侧脸和俯仰角正负15度人脸的检测 人脸抓拍率≥90%;人脸识别准确率≥90%</p> <p>单台服务器最多可接8路人脸相机,完成抓拍、存储、比对和预警功能</p> <p>处理器 Intel Xeon E5-2600V3 系列多核处理器: USB 4个USB;网口 2个RJ45 10M/100M/1000Mbps 自适应以太 网口: 管理网口 1个RJ-45 管理接口; 内存 32GB;磁盘数量 4块 3.5寸或 2.5寸热插拔 SAS/SATA/SSD 硬盘 风扇 4个超高速系统风扇: AC200V~AC240V, 50Hz ;符合国标 GB/T28181、最新 Onvif 协议</p> <p>具备车辆综合检索功能、大数据全文检索功能(精确车牌查询、模糊车牌查询、路口过车查询、区域过车查询、车辆类型查询、车辆品牌查询、无牌车查询)、车辆研判分析</p>					
598	03B033	<p>液晶拼接屏</p> <p>尺寸 55英寸 cm</p> <p>电源 220V</p> <p>分辨率 1920*1080px</p> <p>频率 60Hz</p> <p>颜色彩色监视器</p> <p>有效图像尺寸 854cm</p> <p>消耗功率 120W</p>	单元	9.00	8000.00		

		特性全视角						
599	03B034	液晶拼接屏配套辅材 液压支架, 信息发布终端, 功放+音柱, 切屏器, HDMI 线材, HDMI 线材, HDMI 分配器等	项	1.00	5000.00			
600	03B035	AR 实景指挥系统 全景指挥现实增强 通过 AR 增强现实技术, 对视频画面中的建筑物、 道路、重点目标、移动终端、方位方向进行信息 标注和动态显示, 融合视频/图片/文字等信息, 提供静态标签和动态标签, 可快速检索和实时定 位可以实时推送数据到对应的标签, 直接查询区 域内的商场、酒店、学校、医院等详细信息(楼 层分布、从业人员等), 便于应急指挥决策。 当系统接入资源增多, 标签信息量变大时, 可按 目标数据类型分层展现, 根据防控重点, 在不 同图层间快速切换, 立体防控高低联动可对实 景指挥系统中的高点和低点联网摄像机, 实现 统一的联动联控, 通过高点摄像机掌握监控区 域的整体全景情况, 调用全息视频中的对象标 签就能调用监控区域内的任意低点摄像机, 从 不同角度和位置查看监控区域的细节情况, 工 作站配置: CPU i7 内存 16G 256G 固态 2G 独 显 千兆网卡, 27 寸 2K 显示器	项	1.00	780000.00			

601	03B036	监控事件分析系统 具有周界入侵离开检测功能,具有单绊线穿越检测功能 具有双绊线穿越检测功能,具有物品盗移检测功能 具有奔跑检测功能,具有跌倒检测功能 具有徘徊检测功能,具有剧烈行为检测功能 具有人脸检出功能,具有值岗检测功能 具有限高检测功能,具有人员聚集检测功能 具有人员计数功能,人员滞留检测 具有逆行检测功能,具有物品滞留检测功能 具有起身检测功能,具有报警抓拍功能 具有智能分析切换功能 处理器为 Intol i7-3770 3.4GHZ 主频 8GDDR3 内存 支持 24 路 CIF 或 16 路 4CCIF 网络视频同时分析 每路视频通道≥8 种检测规则 支持 QCIF、CIF、4CIF、720P、1080P 五种图像格式 支持调整智能分析规则的灵敏度,减少因天气、光线等环境因素变化带来的视频分析误差 支持按时间模板进行切换分析,可对综合管理平台的任意视频轮巡检测。可根据不同需求设置轮巡模板	项	1.00	120000.00			
602	03B037	后期系统持续优化升级与运营维护 综治中心监控设施维护 综治中心内部功能提升 实现与好运角智慧指挥中心联动管控 维护期二年	项	1.00	500000.00			
		合计						

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)			
					招标控制价	投标报价	合价	其中: 暂估价
		农村生活污水治理与综合利用项目						
		污水处理设备工程						
		脚手架工程						

1	041101001006	墙体脚手架 1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	81.23	20.70			
2	04B020	主体外脚手架 1. 搭设方式: 扣件 2. 搭设高度: 3m 3. 脚手架材质: 钢管	m2	662.44	21.81			
3	04B021	垂直运输 1. 建筑物建筑类型及结构形式: 钢筋砼水池 2. 运输机械: 投标单位自行考虑 3. 范围: 综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	683.55	66.10			
		混凝土模板及支架						
4	041102001006	基础垫层模板 1. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	26.48	72.09			
5	041102013006	矩形梁模板 1. 部位: 地下 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	163.40	149.68			
6	041102028006	沉井井壁模板 1. 部位: 地下 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2325.59	109.79			
7	041102029006	沉井顶板模板 1. 部位: 地上 2. 模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3. 清理模板粘接物及模内	m2	458.22	119.31			

		杂物、刷隔离剂等						
8	041102030006	沉井底板模板 1. 模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2. 清理模板粘接物及模内 杂物、刷隔离剂等	m2	63.33	139.41			
		合计						

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件:

- 一、现场自然条件:建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件:具备施工条件。
- 三、本工程采用的技术规范及标准（包括但不限于此，以下技术规范及标准按最新执行）
- 四、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。
- 五、其它说明参见设计图纸。

第八章 投标文件格式

注：本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

投标人分别在标示的“公章”“印章”等指定位置处签电子单位公章、电子个人印章。

未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：	
2	工期	天数：__日历天	
3	投标有效期	天数：__天	
4	质量标准		
5	缺陷责任期		

投标人：（公章）

法定代表人或委托代理人：（签字或盖章）

____年____月____日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

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。

投标人：_____（公章）

____年____月____日

附：法定代表人身份证复印件

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）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。

投标人：_____（公章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人及委托代理人身份证复印件。

项目经理简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于 学校 专业				
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目		担任职务		发包人及联系电话

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

此项上传至资信标补充附件中

(一) 项目管理机构组成表

职务	姓名	身份证号码	职称	资格证明		备注
				专业	证书编号	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年__月__日

此项上传至资信标补充附件中

投标人基本情况表

投标人名称										
注册地址						邮政编码				
联系方式	联系人					电话				
	传真					网址				
组织结构										
法定代表人	姓名		技术职称				电话			
技术负责人	姓名		技术职称				电话			
成立时间			员工总人数：							
企业资质等级			其中	项目经理						
营业执照号				高级职称人员						
注册资金				中级职称人员						
开户银行				初级职称人员						
账号				技工						
经营范围										
备注										

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

四、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

五、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

六、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（加盖企业公章）

____年____月____日

已标价工程量清单

F822882E-F185-4FA6-B1EE-33FAF6811F11

投 标 总 价

招 标 人：

工程名称：

荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

投标总额（小写）：

（大写）：

投 标 人：

（单位盖章）

法定代表人

或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

（造价人员签字）

编 制 时 间：

建设项目投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1					
2					
3					
4					
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额 （元）	其中： 暂估价（元）
	合计				
合计					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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

工程单价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目编码	项目名称	计量 单位	人工费	材料费	机 械 使用费	施 工 管理费	企业 利润	规费	税金	合计

措施项目清单计价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目名称	金额（元）
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
合计		

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
		合计						

项目 编码		项 目 名 称						计 量 单 位			
清 单 综 合 单 价 组 成 明 细											
定额 编号	定额 名称	单 位	数 量	单 价				合 价			
				人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润	人 工 费	材 料 费	机 械 费	管 理 费 和 利 润
人工单价		小 计									
		未计价材料费						--			
清单项目综合单价											
材 料 费 明 细	主要材料名称、规格、型号					单 位	数 量	单 价	合 价	暂 估 单 价	暂 估 合 价
	其他材料费							--		--	
	材料费小计							--		--	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注

暂列金额明细表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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

发包人发包的专业工程暂估价及结算价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	备注

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目名称	单位	暂定 数量	实际 数量	综合单价	合价(元)	
						暂定	实际

其他项目清单单价分析表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额(元)

工料机汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价 (除税)	税率	备注

工程议价材料表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	编号	名称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计 (除税)	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计 (除税)	差额 (除税)	税率

工 程 主 材 汇 总 表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
		合计:						

非定额费用汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	省价 (含税)	省价 (除税)	小计 (除税)	单价 (含税)	单价 (除税)	小计 (除税)	税率

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法人代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书及法人身份证明复印件及授权委托书（若授权代表参加投标）
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容包括项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（2人）、材料员、资料员）配备齐全，项目经理、技术负责人须附相关证书，其他人员需附社保证明。填写项目负责人简历表。（项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）。 注：（1）项目管理机构组成表后需附技术负责人的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.参与投标的投标人、法定代表人、委托代理人、未被最高人民法院列为失信被执行人。投标文件附通过网站（“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”）网站失信查询截图。 2、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录，附信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为投标人信用承诺书。
2	技术标 [20.00] （汇总规则：当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	（1.8分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.80	（1.8分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.80	（1.8分）有完整的质量保证措施，先进可行，有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	（1.8分）针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护；冬季、雨季施工方案	1.80	（1.8分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等，冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.80	（1.8分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	（1.8分）施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）
2.8	资源配备计划	1.80	（1.8分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.80	（1.8分）项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）
2.10	成品保护、工程保修制度等	1.80	（1.8分）成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土扬尘	2.00	（2.0分）建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、建筑垃圾减量化目标和措施、施工废水排放措施等
3	资信标 [10.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共2页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	企业信用情况	4.00	上传word或pdf格式的文档，投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分4分的基础上，扣0.5分，扣分无下限。投标文件中附信用中国（查询网址： https://www.creditchina.gov.cn ）或信用中国（山东）（ https://credit.shandong.gov.cn ）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	6.00	通过系统选择项目班子成员：项目经理配备必须符合资格要求；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员（2人）、材料员、资料员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得6分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的，其投标将被否决。 注：投标文件中附项目管理机构人员保险证明材料（近三个月任意一个月均可），若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。
4	商务标 [70.00]		
4.1	投标报价	70.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A=所有有效标书报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时，A=所有有效标书报价中去除2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34。</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 每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。 偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>

其他注意事项

控制价 : 82201072.24

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	村内道路改造提升项目				
2	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
3	农村生活污水治理与综合利用项目				
4	天鹅湖生态区组团—天鹅湖湿地生态提升项目				
5	西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
6	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
7	礼村闲置民房盘活利用项目				
8	智慧化综治平台打造项目				
合计					

单项工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	村内道路改造提升项目				
1	道路工程				
2	排水工程				
3	路灯工程				
2	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
1	土建工程				
2	安装工程				
3	道路工程				
3	农村生活污水治理与综合利用项目				
1	污水处理主体工程				
2	污水处理设备工程				
3	污水厂设备管道				
4	污水厂照明防雷系统				
5	污水厂给排水系统				
6	污水厂电气系统				
7	排水工程				
8	道路工程				
4	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
1	道路工程				
2	路灯工程				
3	园林工程				
5	西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
1	排水工程				
2	道路工程				
3	桥涵工程				
4	园林工程				
6	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
1	道路工程				
2	园林工程				
3	排水工程				
4	室外给水管网				
5	室外消防管网				
6	室外路灯工程				
7	礼村闲置民房盘活利用项目				
1	道路工程				
2	排水工程				
8	智慧化综治平台打造项目				
1	安装工程				
合计					

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	村内道路改造提升项目		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共15页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	农村生活污水治理与综合利用项目		
	污水处理主体工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	污水处理设备工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	污水厂设备管道		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	污水厂照明防雷系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	污水厂给排水系统		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	污水厂电气系统		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第6页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第7页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第8页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	园林工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第9页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	桥涵工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第10页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
	园林工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	园林工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第11页 共15页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第12页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外给水管网		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外消防管网		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第13页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	室外路灯工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	礼村闲置民房盘活利用项目		
	道路工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第14页 共15页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	排水工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	扣除甲方供材		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	智慧化综治平台打造项目		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第15页 共15页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	村内道路改造提升项目							
	道路工程							
1	040101002001	人工挖填运土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：人工 3.回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4.工程量按照清单计算规则计算，不考虑放坡	m3	215.76			
2	040101002002	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5.工程量按照清单计算规则计算	m3	1249.186			
3	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩直形立缘石 120*200*1000mm，倒角R30mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	1056.1			
4	040204004002	安砌侧（平、缘）石	1.部位：立缘石（自备） 2.材料：东山灰机切花岗岩弯道立缘石 120*200*1000mm，倒角R30mm 3.粘结层：3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他：综合磨边、倒角及对缝，道板及立缘石之间采用耐候胶密封，现场石材切割等，不包含混凝土靠背	m	25			
5	040101001001	路基挖填运土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求：分层夯实，满足设计、规范及质量验收要求 4.运距：综合考虑 5.其他：综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m3	6556.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041001008001	破除混凝土路面、院面及砼垫层	1.材料种类: 混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式: 人工、机械综合考虑 4.弃方运距: 综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求。	m3	224.57			
7	04B001	切割混凝土路面	1.部位: 破除路面交接处 2.其他: 采取防尘降噪措施	m	818.6			
8	040202001001	路床(槽)整形	1.部位: 综合考虑 2.厚度: 综合考虑 3.压实度: 满足设计及规范要求	m2	18010.67			
9	041001004001	铣刨路面	1.铣刨标准: 达到设计要求 2.铣刨厚度: 综合考虑 3.包含铣刨机进出场费 4.部位: 原沥青路面 5.工作内容: 放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	100			
10	040203003001	黏层	1.沥青品种: 改性乳化沥青 2.沥青用量: 0.5L/m2 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m2	5064.05			
11	040201021001	土工布	1.材料: 玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸12-20mm 3.工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1012.81			
12	040203004001	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m2	5064.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040203006001	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级石油沥青 2.粒式:细粒式AC-13C 3.厚度:4cm 4.其他:矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	5064.05			
14	040202011001	碎石垫层	1.厚度:综合考虑 2.碎石(砾)料规格:级配碎石,压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他:采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m ³	2810.03			
15	040203007001	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水) 5.位置:路面、院面	m ²	5064.05			
16	040203007002	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面	m ²	13669.46			
17	040203007003	水泥混凝土路面、院面及基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面	m ²	760			
18	040305003001	毛石基础	1.部位:排水沟、挡土墙下 2.石料种类:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.形式:综合考虑	m ³	653.61			
19	040305003002	毛石挡土墙	1.部位:排水沟、挡土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.石料种类:MU40片石 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 5.其他:含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m ³	858.71			
20	040308001001	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比:M10水泥砂浆勾平缝 2.部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3.其他:含脚手架等措施费用	m ²	850.68			
21	040303016001	混凝土压顶	1.部位:挡土墙基础顶 1.混凝土强度等级:C25商砼 2.规格:综合考虑 3.工作内容:包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m ³	56.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.79			
排水工程								
1	040101002003	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4.运距:综合考虑 5.其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m ³	1828.921			
2	040101002004	人工挖填运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:人工 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡 6.弃土:自行考虑 7.运距:综合考虑 8.其他:挖土时人工、机械配合洒水车降尘作业、人工清槽并分层回填、夯实、平整、土方运输、倒运等	m ³	96.259			
3	040501004001	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材:HDPE缠绕增强管,环刚度不小于SN8KN/m ² 3.管材规格:DN300 4.接口形式:综合考虑 5.闭水试验 6.位置:污水接户管	m	180			
4	040501001001	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:橡胶圈承插式接口 3.管有筋无筋:钢筋混凝土Ⅱ级管 4.预制钢筋混凝土管配筋应严格按照图纸设计要求	m	940			
5	040501004002	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	230.93			
6	040103001001	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实,达到规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	16.2			
7	040103001002	外借回填种植土	1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	61.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040504001001	钢筋混凝土检查井	1.规格: 井身1000*1000mm, 井深1650mm, 井筒Φ700, 高度1200mm 2.井算: φ700球墨铸铁盖(自备), 具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井身、井底: C30钢筋砼250mm厚, C30预制砼井筒150mm厚 4.垫层: 100mm厚C15素砼垫层 5.盖板: 200mm厚C30钢筋砼盖板, 具体详见图纸 6.其他: 具体作法详图纸 7.工作内容: 含钢筋、模板、脚手架等所有费用	座	36			
9	040504001002	钢筋混凝土检查井井筒模块每增减18cm	1.规格: 井筒Φ700, 高度180mm 2.井身:C30预制砼井筒150mm厚 3.其他: 具体作法详图纸	座	36			
10	040504003001	φ630HDPE塑料成品检查井(污水)	1.详见标准图L13S8 111-128, 井高1.5米 2.包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3.包含采购运输安装等相关所有费用	座	13			
11	04B002	HDPE塑料检查井(DN630)每增减10cm	1.包含采购运输安装等相关所有费用	座	13			
12	040306001001	透水管	1.材料品种、规格: φ100-110PVC 2.部位: 挡墙泄水孔	m	693			
13	04B003	反滤包	1.300*300反滤层 2.碎石填充 3.外包2层土工布	个	630			
路灯工程								
1	040805004001	一般路灯	1.名称:6mLED太阳能路灯(含主材) 2.立杆安装:不含砼基础及预埋件 3.规格:50W 4.灯杆材质、规格:灯杆为钢杆, 选用优质钢材, 锥度比为10%-12.5%, 壁厚≥4.0mm, 灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺, 镀锌厚度≥65um, 受力要求抗35m/s风力, 灯杆均采用法兰与基础相连接, 灯杆高度6m。	套	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第6页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040805004001	一般路灯	5.配置要求:LED路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到IP65;色温3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数>0.9,具备调光功能;LED灯珠采用串并混联结构,每颗LED灯珠具有单独回路。单颗LED灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED路灯配光符合道路照明要求;面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作3000小时光通维持率不低于96%,正常工作6000小时光通维持率不低于92%;整灯寿命≥50000/M,光衰20%;选用优质电气元件;太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板,电池板效率达到17%以上,配比2只12V100AH及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。 6.接地要求:防雷等级不低于GB18595-2014的要求,路灯接地调试等。	套	55			
2	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件 2.其余详见设计图纸	套	55			
3	040303002001	砼底座	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.工作内容:土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3.部位:庭院灯基础	m ³	28.16			
4	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ10 箍筋	t	1.8			
5	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400≤φ10 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	0.32			
农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目								
土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第7页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003001	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4.运距:综合考虑 5.其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m ³	1481.069			
2	010101003002	人工挖填运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:人工 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡 6.弃土:自行考虑 7.运距:综合考虑 8.其他:挖土时人工、机械配合洒水车降尘作业、人工清槽并分层回填、夯实、平整、土方运输、倒运等	m ³	77.951			
3	010101003003	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	96.259			
4	010101003004	管沟回填	1.填方材料品种:级配砂石 2.密实度:灌水振实,达到规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m ³	96.259			
5	011601001001	圆形砖砌阀门井	1.规格:井室内径 ϕ 1000mm圆井,深1.5米,井筒内径 ϕ 700mm,深0.19米 2.井盖:700球墨铸铁可调式井盖(自备),重量满足市政要求,具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁:M7.5水泥砂浆砌370mm厚蒸压粉煤灰砖,内外抹1:2防水砂浆20mm厚 4.垫层:100厚C25砼垫层 5.盖板:120mm厚C25钢筋混凝土盖板,含钢筋 6.井圈:C25素混凝土 7.措施:含模板、脚手架等措施费用	座	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第8页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011601001002	砌筑 ϕ 1000检查井每增减10cm	1.检查井材质: 蒸压粉煤灰砖240mm*115mm*53mm, M7.5水泥砂浆砌筑 2.检查井规格及截面尺寸: 圆形 ϕ 1000 3.抹灰: 井内外1:2水泥砂浆抹灰 4.费用包含脚手架等措施费	座	9			
7	011601001003	矩形砖砌检查井	1.规格: 井室内径3500*1250, 深1.2米, 井筒内径 ϕ 700mm, 深0.19米 2.井盖: 700球墨铸铁可调式井盖(自备), 重量满足市政要求, 具备防盗、防坠落、防滑、防移位、防噪声、易开启等功能 3.井壁: M7.5水泥砂浆砌370mm厚蒸压粉煤灰砖, 内外抹1:2防水砂浆20mm厚 4.垫层: 100厚C25砼垫层 5.盖板: 120mm厚C25钢筋混凝土盖板, 含钢筋 6.井圈: C25素混凝土 7.措施: 含模板、脚手架等措施费用	座	1			
8	011601001004	砌筑矩形砖砌检查井每增减10cm	1.检查井材质: 蒸压粉煤灰砖240mm*115mm*53mm, M7.5水泥砂浆砌筑 2.检查井规格及截面尺寸: 井室内径3500*1250 3.抹灰: 井内外1:2水泥砂浆抹灰 4.费用包含脚手架等措施费	座	1			
9	011601001005	砖砌井筒每增减10cm	1.井筒规格: Φ 700 2.砌筑材料品种、规格: M7.5水泥砂浆砌蒸压粉煤灰砖 3.井壁: 内外抹1:2防水砂浆20mm厚	座	9			
安装工程								
1	031001005001	铸铁管	1.安装部位: 室外 2.介质: 给水 3.材质、规格: 球墨铸铁管DN100 4.连接形式: 胶圈连接	m	1427.1			
2	031001005002	铸铁管	1.安装部位: 室外 2.介质: 给水 3.材质、规格: 球墨铸铁管DN150 4.连接形式: 胶圈连接	m	738.2			
道路工程								
1	040101001002	路基挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4.运距: 综合考虑 5.其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m ³	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第9页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040202001002	路床(槽)整形	1.部位:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.压实度:满足设计及规范要求	m2	1939.23			
3	040202011002	碎石垫层	1.厚度:综合考虑 2.碎石(砾)料规格:级配碎石,压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他:采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m3	290.89			
4	040203007004	水泥混凝土路基、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面	m2	1939.23			
5	040203007005	水泥混凝土路基、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面	m2	100			
农村生活污水治理与综合利用项目								
污水处理主体工程								
1	040101001003	挖填运一般土方	1.开挖形式:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土深度:综合考虑 4.工作内容:包括机械土方开挖、回填、人工基底清槽、场内堆土、倒运、装车外运等所有相关费用 5.运距:由投标人根据施工组织设计及现场实际情况自行考虑 6.工程量:按甲方批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4854.01			
2	040601006001	现浇混凝土池底垫层	1.混凝土强度等级:C20	m3	118.47			
3	04B004	带形基础	1.混凝土种类:条基 2.混凝土强度等级:C30	m3	8.34			
4	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级P6	m3	299.58			
5	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级P6	m3	329.53			
6	040601009001	现浇混凝土梁	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级P6	m3	16.4			
7	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级P6	m3	123.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第10页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040601010002	现浇混凝土池盖 上人孔板	1.混凝土强度等级:C30 2.防水、抗渗要求:抗渗等级 P6	m3	14.4			
9	04B005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:200厚加气砌块 2.砂浆强度等级:M5.0	m3	21.797			
10	040601029001	沉降(施工)缝	1.材料品种:止水带 钢板3mm 厚300宽	m	223.3			
11	040601013001	砖地沟、明沟	1.名称:排水沟 2.砂浆强度等级、配合 比:240水泥砖, 水泥砂浆M5 砌筑	m3	3.1601			
12	040601030001	井、池渗漏试验		m3	3338.4			
13	040602039001	堰板(人孔盖 板)制作安装	1.材质:304不锈钢 2.厚度:6mm 3.周边抹灰找平	m2	111.542			
14	040601016001	金属扶梯、栏杆	1.名称:斜梯制安, 花纹板 踏步 1.材质:碳钢 3.防腐刷油材质、工艺要求: 除锈, 刷调和漆两遍	t	3.6			
15	040601016002	金属扶梯、栏杆	1.名称:爬梯 2.规格:Φ16圆钢 3.防腐刷油材质、工艺要求: 除锈, 刷调和漆两遍	t	1.36			
16	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级10	t	22.671			
17	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级12	t	0.787			
18	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级 14	t	45.573			
19	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级 16	t	3.371			
20	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级18	t	0.496			
21	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级20	t	0.58			
22	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级 22	t	1.961			
23	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级6箍筋	t	0.247			
24	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级8箍筋	t	2.831			
25	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 HRB400 2.钢筋规格: 三级10箍筋	t	1.246			
26	04B006	实腹钢柱	1.柱类型:钢柱 2.钢材品种、规格:Q355B箱 200*200*6*6 3.探伤要求:焊缝等级不低于 二级 4.防火要求:防火极限2.5H	t	0.706			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第11页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	04B007	钢屋架	1.钢材品种、规格:Q355B箱150*200*6*6 2.屋架跨度、安装高度:跨度<5m 3.探伤要求:焊缝等级不低于二级 4.防火要求:防火极限1.5H	t	2.1			
28	04B008	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q235B C型钢160*60*20*2.5 圆钢Φ12 镀锌钢管Φ32*2.5 2.探伤要求:焊缝等级不低于二级 3.防火要求:防火极限1.5H	t	0.55			
29	04B009	型材屋面	1.型材品种、规格:彩钢板屋面0.5mm厚YX29-199-995压型金属板 2.防水垫层:防水透气膜2型,密度≥50g/m2,50厚玻 璃丝绵保温 3.隔汽层:聚乙烯膜	m2	71.4			
30	04B010	彩板门	1.门代号及洞口尺寸:彩钢板门参照图02J611-1 3030门型2124门型	m2	12.96			
31	04B011	金属(塑钢、断桥)窗	1.规格型号:灰色断桥铝合金中空玻璃门窗5+12A+5,内平开窗	m2	5.7			
32	04B012	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙 2.底层厚度、砂浆配合比:14mm厚1:3水泥砂浆抹灰 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚1:2水泥砂浆抹灰	m2	221.977			
33	04B013	细石混凝土地面(底板)	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C20混凝土保护层	m2	683.55			
34	04B014	平面砂浆找平层(罐底、顶做法)	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平,素水泥浆一道 2.部位:地面	m2	2936.69			
35	040601028001	底板卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料满粘,两道 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按实际发生工程量计算 4.部位:罐体底板	m2	736.75			
36	04B015	实心砖墙	1.墙体类型:罐体外墙保护墙 2.墙厚:120mm 3.砖品种、规格、强度等级:MU20水泥灰砂砖 4.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	立方米	63.84			
37	04B016	保温隔热层	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:50厚挤塑聚苯板保温层	平米	532			
38	040601028002	罐体外墙卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料满粘,两道 2.工作内容:含基层处理剂、防水搭接及附加层等 3.工程量:按实际发生工程量计算 4.部位:罐体外墙	m2	532			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第12页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	040601028003	板顶耐根穿刺防水层	1.材料: 1.2厚氯化聚乙烯防水卷材 (内增强型) 2.部位:罐体顶板	m2	443.02			
40	04B017	砂浆找护层 (罐底外墙)	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚1:3水泥砂浆找平, 素水泥浆一道 2.部位:外墙	m2	1596			
41	04B018	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:70厚C20混凝土保护层	m2	443.02			
42	04B019	细石混凝土找平层	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20混凝土保护层	m2	443.02			
43	040103001003	外借回填种植土	1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	88.604			
污水处理设备工程								
1	04B022	洗涤盆	1.材质:不锈钢洗眼器 2.规格、类型:不锈钢, 按压出水	组	1			
2	040602044001	除臭系统	1.类型:除臭系统 (臭气收集系统, 离子除臭系统, 引风系统, 排风系统) 2.风机型号:F4-72-A-3.6A-3KW,左90° 玻璃钢材质, N=5KW 3.配套: 不锈钢自动控制装置, 不锈钢丝网/纤维过滤装置1组, 高能离子净化系统-5型1套, 废气专用UV+催化8套, 不锈钢匀风装置1组, 不锈钢反消化系统1组, 玻璃钢风机1台, DN200进风口	套	1			
3	040602044002	除臭设备	1.类型:通风风机 2.规格、型号:N=1.1KW,风量2500m3/h	套	1			
4	04B023	轴流通风机	1.名称:排风轴流风机 2.型号: 3.规格:N=0.1KW,风量1100m3/h	台	4			
5	04B024	其他风机	1.名称:膜擦洗罗茨鼓风机 2.型号: 3.规格:EB-18.5,40kPa,18.5kw变频	台	3			
6	04B025	离心式泵	1.名称:产水泵 2.型号:自吸变频离心泵, Q=65m3/h,H=15m,P=3kW,污水专用泵, 泵腔防腐处理, sus3016L叶轮	台	2			
7	040602017001	搅拌机	1.类型:潜水搅拌机(厌氧池) 2.规格、型号:GQJB0.55/4-220/3-1440, N=0.55kw, 配套起吊导杆、铁链, 不锈钢材质, 进口NSK轴承, 整套不锈钢起吊装置, 防水电缆	台	1			
8	04B026	离心式泵	1.名称:剩余污泥泵 2.型号:Q=10m3/h,H=10m, N=0.75kW, 污水专用泵, 泵腔防腐处理, sus3016L叶轮, 配套耦合装置, 不锈钢导杆, 不锈钢起吊装置	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第13页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	04B027	离心式泵	1.名称:污泥进泥泵 2.型号:50QW10-10-0.75, N=0.75kW, 污水专用泵, 泵腔防腐处理, sus3016L叶 轮, 配套耦合装置, 不锈钢 导杆, 不锈钢起吊装置	台	1			
10	040602017002	搅拌机	1.类型:潜水搅拌机(缺氧池) 2.规格、型号: GQJB0.85/4-260/3-960, N=0.85kw, 配套起吊导杆、 铁链, 不锈钢材质, 进口 NSK轴承, 整套不锈钢起吊 装置, 防水电缆	台	1			
11	040602019001	加药设备	1.类型:PAC加药装置及储罐 2.材质:PE材质 3.规格、型号:V=1.5m3, Q=0-200-ML/min,H=30m, N=0.18kW 4.参数:不锈钢材质框架, 进 口加药泵, 不锈钢活动平 台, 配套翻板液位计	套	1			
12	04B028	设备支架	1.材质:型钢 2.形式:综合考虑	kg	3500			
13	040602011001	砂(泥)水分离器	1.类型:固液砂分离设备 2.材质:304不锈钢 3.规格、型号:1000m3/d 4.参数:配套空气压缩机, SEW减速机, 碳纤维辊筒, 高分子复合材料滤带, 过滤 精度200微米	台	1			
14	040602019002	加药设备	1.类型:次氯酸钠加药装置及 储罐 2.材质:PE材质 3.规格、型号:V=1.5m3, Q=2000ML/min,H=20m, N=0.18kW 4.参数:不锈钢材质框架, 进 口加药泵, 不锈钢活动平 台, 配套翻板液位计	套	1			
15	040602019003	加药设备	1.类型:柠檬酸加药装置及储 罐 2.材质:PE材质 3.规格、型号:V=1.5m3, Q=2000ML/min,H=20m, N=0.18kW 4.参数:不锈钢材质框架, 进 口加药泵, 不锈钢活动平 台, 配套翻板液位计	套	1			
16	040602019004	加药设备	1.类型:PAM加药装置及储罐 2.材质:PE材质 3.规格、型号:V=1.5m3, Q=0-200-ML/min,H=30m, N=0.18kW 4.参数:不锈钢材质框架, 进 口加药泵, 不锈钢活动平 台, 配套翻板液位计	套	1			
17	040602017003	搅拌机	1.类型:潜水搅拌机 2.材质:304不锈钢 3.规格、型号: GQJB1.5/4-400/3-740, N=1.5KW, 不锈钢材质, 进 口NSK轴承, 整套不锈钢起 吊装置, 防水电缆	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第14页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	04B029	离心式泵	1.名称:混合液回流泵 2.型号:变频穿墙泵,65ZX30-15,N=2.5kw,配套起吊导杆、铁链,不锈钢材质,进口NSK轴承,整套不锈钢起吊装置,防水电缆	台	1			
19	04B030	离心式泵	1.名称:排水泵 2.型号:Q=10m3/h,H=10m,N=0.75kW,污水专用泵,泵腔防腐处理,sus3016L叶轮,配套耦合装置,不锈钢起吊导杆,不锈钢起吊装置	台	1			
20	040602031001	闸门	1.类型:双向止水铸铁镶钢方闸门 2.规格、型号: BxH=600×400,P=0.75kW,配手电两用启闭机	座	5			
21	04B031	离心式泵	1.名称:清水池送水泵 2.型号:变频,Q=65m3/h,H=35m,P=18.5kW,污水专用泵,泵腔防腐处理,sus3016L叶轮,配套耦合装置,不锈钢导杆,不锈钢起吊装置	台	1			
22	040602045001	膜处理设备	1.类型:平板膜组件 2.规格、型号:平均产水量83.3m3/d,CPVC平板膜,成套设备,配套钢框架、曝气箱等,过滤精度0.25微米,配套不锈钢组件	套	9			
23	040602001001	格栅	1.材质:304不锈钢 2.规格:B=600MM	套	1			
24	040602013001	曝气器	1.类型:微孔盘式曝气器 2.规格、型号:D=210mm	个	68			
25	040602026001	污泥脱水系统	1.类型:污泥脱水系统 2.规格、型号:Q=1-5m3/h,N=0.92kW 3.参数: 不锈钢自动控制装置,不锈钢叠螺式污泥脱水机,SEW减速电机,不锈钢絮凝装置,桨叶搅拌器,不锈钢安装底座	台	1			
污水厂设备管道								
1	030801016001	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN20 3.连接形式:承插连接 4.压力试验、吹扫设计要求:水压试验,水冲洗 5.脱脂设计要求:	m	100			
2	030801016002	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN75 3.连接形式:承插连接 4.压力试验、吹扫设计要求:水压试验,水冲洗 5.脱脂设计要求:	m	50			
3	030801016003	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN100 3.连接形式:承插连接 4.压力试验、吹扫设计要求:水压试验,水冲洗 5.脱脂设计要求:	m	64			
4	030801016004	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN150 3.连接形式:承插连接 4.压力试验、吹扫设计要求:水压试验,水冲洗 5.脱脂设计要求:	m	40			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第15页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030801016005	低压塑料管	1.材质:UPVC 2.规格:DN200 3.连接形式:承插连接 4.压力试验、吹扫设计要求: 水压试验,水冲洗 5.脱脂设计要求:	m	8			
6	030804014001	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:直接DN100 3.连接形式:承插连接	个	8			
7	030804014002	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:弯头DN20 3.连接形式:承插连接	个	30			
8	030804014003	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:弯头DN65 3.连接形式:承插连接	个	12			
9	030804014004	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:弯头DN100 3.连接形式:承插连接	个	10			
10	030804014005	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:弯头DN150 3.连接形式:承插连接	个	4			
11	030804014006	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:封头DN150 3.连接形式:承插连接	个	2			
12	030804014007	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:封头DN200 3.连接形式:承插连接	个	1			
13	030804014008	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:三通DN65 3.连接形式:承插连接	个	12			
14	030804014009	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:异径三通DN150*65 3.连接形式:承插连接	个	12			
15	030804014010	低压塑料管件	1.材质:UPVC 2.规格:异径三通DN200*100 3.连接形式:承插连接	个	4			
16	030801001001	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:电焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	24			
17	030801001002	低压碳钢管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:电焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	30			
18	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:镀锌弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:电焊	个	7			
19	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:镀锌弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:电焊	个	5			
20	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:镀锌异径三通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:电焊	个	4			
21	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN50 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第16页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030801006002	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN80 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	96			
23	030801006003	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN150 3.焊接方法:电弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:水压试验、水冲洗	m	105			
24	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:堵头DN50 3.焊接方法:电弧焊	个	2			
25	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:堵头DN150 3.焊接方法:电弧焊	个	6			
26	030804003003	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:三通DN150 3.焊接方法:电弧焊	个	5			
27	030804003004	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:弯头DN50 3.焊接方法:电弧焊	个	10			
28	030804003005	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:弯头DN80 3.焊接方法:电弧焊	个	24			
29	030804003006	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:弯头DN150 3.焊接方法:电弧焊	个	16			
30	030804003007	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:异径弯头DN150*80 3.焊接方法:电弧焊	个	2			
31	030804003008	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:异径三通DN150*50 3.焊接方法:电弧焊	个	3			
32	030804003009	低压不锈钢管件	1.材质:S304 2.规格:异径三通DN150*80 3.焊接方法:电弧焊	个	24			
33	030601005001	物位检测仪表	1.名称:液位变送器 2.规格:精度等级0.25%FS	台	2			
34	030601005002	物位检测仪表	1.名称:浮球液位计	台	4			
35	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:球阀 2.材质:UPVC 3.型号、规格:DN20 4.连接形式:承插连接	个	5			
36	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:UPVC 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
37	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:UPVC 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	6			
38	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:手动蝶阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	3			
39	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.材质:碳钢 3.型号、规格:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第17页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030807003006	低压法兰阀门	1.名称: 电磁阀 2.材质: S304 3.型号、规格: DN50 4.连接形式: 法兰连接	个	4			
41	030807003007	低压法兰阀门	1.名称: 电磁阀 2.材质: 碳钢 3.型号、规格: DN65 4.连接形式: 法兰连接	个	12			
42	030807003008	低压法兰阀门	1.名称: 电磁阀 2.材质: 碳钢 3.型号、规格: DN80 4.连接形式: 法兰连接	个	14			
43	031003010001	软接头(软管)	1.材质:橡胶软接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
44	030601004001	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.型号:0-100m3/h	台	1			
45	030601004002	流量仪表	1.名称:产水流量计 2.型号:DN200, UPVC	台	1			
46	030601004003	流量仪表	1.名称:气体流量计 2.型号:	台	5			
47	030807005001	低压安全阀门	1.名称:铸钢法兰安全阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰	个	1			
48	030601003001	变送单元仪表	1.名称:压力变送器 2.型号:	台	4			
49	030601002001	压力仪表	1.名称: 压力表 2.型号: 3.规格: 含表弯表阀	台	4			
50	030810010001	钢骨架复合塑料法兰	1.材质:UPVC 2.规格:DN100	副	16			
51	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 碳钢 2.型号、规格: DN100 3.连接形式: 焊接法兰	副	2			
52	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.材质: 碳钢 2.型号、规格: DN150 3.连接形式: 焊接法兰	副	4.5			
53	030810004001	低压不锈钢法兰	1.材质:S304 2.型号、规格:DN80	副	12			
54	030307003001	梯子、栏杆、扶手制作安装	1.名称:直梯制安, 除锈刷调和漆两遍	t	2.394			
55	030815001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.支架除锈刷防锈漆两遍	kg	130			
56	030815001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.支架除锈刷IPN面漆两遍	kg	20			
57	030307005001	设备支架制作安装	1.名称:设备支架 2.除锈刷防锈漆两遍	t	0.3			
58	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN150	台	9			
59	030817008002	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:无缝钢管 3.规格:DN100	台	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第18页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	03B001	溶解氧仪		台	1			
61	03B002	氧化还原电位计		台	1			
62	03B003	过程分析仪表	1.名称:pH计	项	1			
	污水厂照明防雷系统							
1	030412001001	普通灯具	1.名称:双头作业应急照明灯 2.型号:LED,2*8W自带蓄电池 3.类型:壁挂	套	5			
2	030412005001	荧光灯	1.名称:双管节能灯 2.型号:LED,2*18W 3.安装形式:吊装	套	6			
3	030412002001	工厂灯	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号:LED,1*12W普通型 3.安装形式:吸顶	套	4			
4	030412002002	工厂灯	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号:LED,1*12W防爆型 3.安装形式:吸顶	套	1			
5	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关	个	2			
6	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关	个	1			
7	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关	个	1			
8	030404035001	插座	1.名称:暗装五孔安全插座 2.规格:250V 10A	个	2			
9	030411001001	配管	1.名称:防爆镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配	m	15			
10	030411001002	配管	1.名称:JDG管 2.规格:DN20 3.配置形式:暗配	m	100			
11	030411004001	配线	1.名称:电源线 2.配线形式:穿管 3.型号:NH-RVS-2x4mm ² 5.材质: 6.配线部位: 7.配线线制: 8.钢索材质、规格:	m	100			
12	030404034004	照明开关	1.名称:防爆单联开关	个	1			
13	030404035002	插座	1.名称:防爆暗装五孔安全插座 2.规格:250V 10A	个	1			
14	030409001001	接地极	1.名称:镀锌角钢 2.规格:50*50*5 L=2500	根	7			
15	030409005001	避雷网	1.名称:镀锌扁钢 2.规格:50*6	m	95			
16	030409001002	接地极	1.名称:接地钢板 2.规格:120*120*60 4.土质: 5.基础接地形式:	块	14			
17	030409004001	均压环	1.名称:圆钢 2.规格:Φ10 L=200	m	41.2			
18	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:等电位箱	台	14			
	污水厂给排水系统							
1	030901013001	灭火器	1.形式:MF/ABC3	具	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第19页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031001006001	塑料管	1.安装部位:室外给水 2.材质、规格:PPR管De32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	10			
3	031001006002	塑料管	1.安装部位:室外给水 2.材质、规格:PPR管De25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:水压试验,水冲洗	m	20			
4	031003005001	塑料阀门	1.规格:PPR球阀DN20 2.连接形式:热熔连接	个	2			
5	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称:水龙头 2.型号、规格:DN25	个	1			
6	031003013001	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接形式:丝接	个	1			
7	031003006001	减压器	1.规格、压力等级:DN20 2.连接形式:丝接	组	1			
8	031001006003	塑料管	1.安装部位:室外排水 2.材质、规格:PVC管De200 4.连接形式:承插粘接	m	30			
9	031001006004	塑料管	1.安装部位:室外排水 2.材质、规格:PVC管De110 4.连接形式:承插粘接	m	20			
10	031002003001	套管	1.名称、类型:一般穿墙套管 2.规格:DN300	个	1			
11	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称:地漏De110	个	2			
12	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃丝绵 2.绝热厚度:25mm	m ³	0.025			
污水厂电气系统								
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:电源进线柜 2.型号:2200*800*600 3.接线端子材质、规格:铜 4.规格:落地式	台	1			
2	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:电源出线柜 2.型号:2200*800*600 3.接线端子材质、规格:铜 4.规格:落地式	台	2			
3	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:PLC电控柜 2.型号:2200*800*600 3.接线端子材质、规格:铜 4.规格:落地式	台	1			
4	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:鼓风机配电室电柜 2.型号:1800*800*400 3.接线端子材质、规格:铜 4.规格:落地式	台	1			
5	030411003001	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:100*100 3.材质:S304 4.类型:槽式桥架	m	18			
6	030411003002	桥架	1.名称:电缆桥架 2.型号:200*100 3.材质:S304 4.类型:槽式桥架	m	4			
7	030408003001	电缆保护管	1.名称:PE管 2.规格:Φ110 3.敷设方式:埋地	m	40			
8	030408003002	电缆保护管	1.名称:PE管 2.规格:Φ50 3.敷设方式:埋地	m	200			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第20页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030408002001	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVV3*1.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	60			
10	030408002002	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVV5*1.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	60			
11	030408002003	控制电缆	1.名称:电缆 2.型号:KVV8*1.5 3.敷设方式、部位:桥架	m	100			
12	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV3*16+2*10 3.敷设方式、部位:穿管	m	100			
13	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3*70+2*35 3.敷设方式、部位:穿管	m	40			
14	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV4*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	435			
15	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV5*2.5 3.敷设方式、部位:穿管	m	95			
16	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:70mm ² 3.材质、类型:铜 4.安装部位:箱内	个	6			
17	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:35mm ² 3.材质、类型:铜 4.安装部位:箱内	个	4			
18	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:16mm ² 3.材质、类型:铜 4.安装部位:箱内	个	6			
19	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆终端头 2.型号:10mm ² 3.材质、类型:铜 4.安装部位:箱内	个	4			
20	03B007	电气系统调试		系统	1			
排水工程								
1	040101002005	挖填运管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运:开挖后覆土不小于50cm,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.其他:工程量按照清单计算规则计算	m ³	3560.63			
2	040103001004	沟槽砂垫层	1.部位:管道基础 2.材料:中粗砂 3.厚度:具体详见图纸 4.压实度满足图纸设计及规范要求 5.包含相关所有费用 6.计算规则:实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m ³	1301.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第21页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001005	管沟回填	1.填方材料品种:粒径小于0.075mm细粒土含量小于12%粗颗粒土 (砾糠) 2.密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3.部位: 管沟 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	1362.2			
4	040501002001	钢管	1.垫层、基础材质及厚度:砂 2.材质及规格:DN300无缝钢管、壁厚8mm 3.接口方式:胶圈接口 4.铺设深度:按图纸要求 5.管道检验及试验要求:水压试验, 闭水试验, 通球试验	m	54			
5	040501001002	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN200 2.接口形式:橡胶圈承插式接口 3.管有筋无筋: 钢筋混凝土Ⅱ级管 4.预制钢筋混凝土管配筋应严格按照图纸设计要求	m	1204			
6	040501001003	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN300 2.接口形式:橡胶圈承插式接口 3.管有筋无筋: 钢筋混凝土Ⅱ级管 4.预制钢筋混凝土管配筋应严格按照图纸设计要求	m	324			
7	040501001004	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN400 2.接口形式:橡胶圈承插式接口 3.管有筋无筋: 钢筋混凝土Ⅱ级管 4.预制钢筋混凝土管配筋应严格按照图纸设计要求	m	1421			
8	040501001005	混凝土过路管道铺设	1.管材规格:DN400 2.接口形式:橡胶圈承插式接口 3.管有筋无筋: 钢筋混凝土三级管 4.预制钢筋混凝土管配筋应严格按照图纸设计要求	m	50			
9	040501004003	塑料管	1.安装部位 (室内、外):室外 2.输送介质:污水、入地雨水管 3.材质:PVC-U 4.规格:De160 5.连接方式:粘接 6.其他:包含配套管件及闭水试验等	m	100			
10	04B032	化粪池吸污	1.吸污方式: 综合考虑	m3	1.25			
11	04B033	1#钢筋砼化粪池、池沉淀池	1.名称: 1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 2.规格、无地下水: 综合考虑 3.做法: 含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用 4.其他: 详见图集L13S8	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第22页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040504002001	钢筋砼成品污水检查井1000	1.规格: 井身 ϕ 1000mm, 井深适用于400-600管径, 井筒 Φ 700, 高度250mm, 调节块高度90mm 2.井算: 不包含井盖及其安装费用 3.垫层: 100mm厚C15素砼垫层 4.井底: C30钢筋砼250mm厚 5.井身: C30预制钢筋砼井筒250mm厚 6.盖板: 200mm厚C30钢筋砼盖板 7.其他: 座浆处1: 2防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8.工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	81			
13	040504002002	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减5cm	1.规格: 井筒 Φ 700, 调节块高度增减5cm 2.具体做法详见图纸	座	81			
14	04B034	直径700承压球墨铸铁检查井盖	1.球墨铸铁要符合GB/T1348的规定; 2.应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井筒, 其承重能力不小于100kg, 且具备较大的过水能力 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	85			
15	040504003002	砌筑 ϕ 1000排泥井	1.砌筑材料: 240mm厚MU20蒸压粉煤灰砖 2.形状、井径及井深: 井深1.5m, 圆形直径 Φ 1000mm, 井筒0.4m深, 圆形 Φ 800mm 3.连接井适用管径: DN300-DN400 4.混凝土强度等级: 100mm厚C15砼垫层; 200mm厚C30钢筋混凝土基础; 150mm厚C25混凝土盖板; C30混凝土井圈 5.钢筋: 三级钢 ϕ 12、 ϕ 14 6.砂浆配合比: 20mm厚1:2防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺5%防水剂 7.砌筑砂浆: M10水泥砂浆 8.井盖: 不包含井盖及其安装费用 9.措施: 含模板、脚手架等措施费用 10.具体做法以实际图纸为准	座	1			
16	040504003003	砌筑 ϕ 1000排泥井室 每增减10CM	1.检查井材料: 240mm*115mm*53mm MU20蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆: M10.0水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸: 圆形 ϕ 1000 4.抹灰: 井内、外1:2水泥砂浆抹灰 5.费用包含脚手架等措施费	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第23页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040504003004	砌筑 ϕ 1200排气 阀井	1.砌筑材料:240mm厚MU20 蒸压粉煤灰砖 2.形状、井径及井深:井深 1.5m, 圆形直径 Φ 1200mm, 井筒0.4m深, 圆形 Φ 800mm 3.连接井适用管径:DN300- DN400 4.混凝土强度等级:100mm厚 C15砼垫层; 200mm厚C30钢 筋混凝土基础; 150mm厚 C25混凝土盖板; C30混凝土 井圈 5.钢筋:三级钢 ϕ 12、 ϕ 14 6.砂浆配合比:20mm厚1:2防 水水泥砂浆内、外、底抹 灰, 内掺5%防水剂 7.砌筑砂浆:M10水泥砂浆 8.井盖: 不包含井盖及其安 装费用 9.措施: 含模板、脚手架等 措施费用 10.具体做法以实际图纸为准	座	1			
18	040504003005	砌筑 ϕ 1200排气 阀井 每增减 10CM	1.检查井材 质: 240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆: M10.0水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸: 圆形 ϕ 1200 4.抹灰: 井内、外1:2水泥砂 浆抹灰 5.费用包含脚手架等措施费	座	1			
道路工程								
1	04B035	切割沥青、混凝 土路面	1.部位: 新旧路面交接处及 其他破损处 2.其他: 采取防尘降噪措施	m	214			
2	041001001001	破除沥青路面并 外运	1.部位: 沥青路面 2.拆除方式: 综合考虑 3.厚度: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.采取防尘降噪措施, 垃圾 外运	m ³	61.11			
3	041001008002	拆除混凝土路 面、院面及砼垫 层	1.材料种类: 混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.拆除方式: 人工、机械综 合考虑 4.弃方运距: 综合考虑 5.工程量按照实际工程量计 算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车 配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水 降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	26.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第24页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	04B036	拆除人行道板	1.材料种类: 人行道道板、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2.运距: 综合考虑 3.包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4.其他: 采取防尘降噪措施	m ²	1.5			
5	04B037	拆除立缘石	1.拆除内容: 保护性拆除, 保证材料后期可利用、清理基层及垃圾外运 2.材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3.拆除方式: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.其他: 采取防尘降噪措施	m	9.8			
6	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 人行道等 2.材料: 弧形东山花岗岩路缘石200*120*1000mm(自备料)倒角 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。 5.包含牛腿石	m	2.5			
7	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 人行道、树池、绿化带等 2.材料: 直形东山灰花岗岩界石100*120*1000mm(自备料)倒角 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。 5.包含牛腿石	m	5			
8	040204002001	块料面层	1.施工部位: 人行道板 2.材料品种: 原拆除人行道板(利旧) 3.找平层种类、厚度: 3cm厚M10水泥砂浆 4.含道板切割及伸缩缝处理 5.计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	1.5			
9	040205006001	热熔标线	1.沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2.按照实际划线面积计算工程量	m ²	2.1			
10	040202001003	路基平整碾压	1.部位: 路基 2.要求: 压实度不小于93% 3.工作内容: 包含平整、平均厚度10cm以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	321			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第25页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B038	级配碎石垫层	1.材料种类:级配碎石 2.密实度:达到设计规范要求 3.部位:过路管道路面修复垫层 4.其他:含路基土的平整及碾压,压实度 $\geq 93\%$	m ³	45			
12	040203007006	水泥混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:院面	m ²	10.2			
13	040203007007	水泥混凝土路面、院面及基层	1.厚度:1cm 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.其他:胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费、二次倒运综合考虑	m ²	5.6			
14	040203007008	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:250mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 5.位置:路面、院面	m ²	321			
15	040203003002	透层	1.材料品种:改性乳化沥青 2.喷油量:1.1L/m ²	m ²	321			
16	040201021002	土工布	1.材料:玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$;纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$;网格尺寸12-20mm 3.工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	64.2			
17	040203003003	黏层	1.沥青品种:改性乳化沥青 2.沥青用量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求:满足设计及规范要求	m ²	321			
18	040203006002	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种:70号A级石油沥青 2.粒式:细粒式AC-10C 3.厚度:4cm 4.其他:矿料采用碎石 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	321			
19	040203006003	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质:AH-70号 2.粒式:中粒式AC-20C 3.厚度:6cm 4.其他:矿料采用花岗岩 5.运距:综合考虑 6.工作内容:包括厂拌、运输、摊铺、碾压、养护等与此相关的一切工作内容	m ²	321			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第26页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类: 螺纹钢 2.钢筋规格: HRB400 Φ12	t	2.33			
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目							
	道路工程							
1	040101001004	路基挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4.运距: 综合考虑 5.其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	4240.12			
2	040101002006	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm厚, 压实系数0.85; 弃土, 运距综合考虑 4.其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘 5.工程量按照清单计算规则计算	m3	1249.186			
3	040101002007	人工挖填运土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土方式: 人工 3.回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm厚, 压实系数0.85; 弃土, 运距综合考虑 4.工程量按照清单计算规则计算, 不考虑放坡	m3	310.19			
4	040103001006	回填风化料	1.填方材料品种: 风化料(礅糠) 2.密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3.部位: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.计算规则: 工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	3322.04			
5	040103001007	回填石渣	1.填方材料品种: 石渣 2.密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3.部位: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.计算规则: 工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	5536.74			
6	040501004004	砂垫层	1.材料品种: 中粗砂 2.密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3.部位: 综合考虑 4.运距: 综合考虑 5.其它: 含倒运 6.计算规则: 工程量按图纸设计实量计算	m3	3.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第27页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202001004	路床(槽)整形	1.部位: 综合考虑 2.厚度: 综合考虑 3.压实度: 满足设计及规范要求	m2	2396.45			
8	040203003004	黏层	1.沥青品种: 改性乳化沥青 2.沥青用量: 0.5L/m2 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m2	1063.96			
9	040201021003	土工布	1.材料: 玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸12-20mm 3.工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	212.792			
10	040203004002	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m2	1063.96			
11	040203006004	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种: 70号A级石油沥青 2.粒式: 细粒式AC-13C 3.厚度: 4cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1063.96			
12	040202011003	碎石垫层	1.厚度: 综合考虑 2.碎石(砾)料规格: 级配碎石, 压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他: 采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m3	598.27			
13	040203007009	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.厚度: 200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水) 5.位置: 路面、院面	m2	1063.96			
14	040203007010	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.厚度: 200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹 5.位置: 路面、院面	m2	568.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第28页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040203007011	水泥混凝土路面、院面及基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面	m ²	200			
16	040203007012	水泥混凝土垫层	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	422.63			
17	040202011004	级配碎石路面	1.厚度:综合考虑 2.碎石(砾)料规格:级配碎石,机械摊销、压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他:采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m ³	3268.37			
18	040203008001	停车位嵌草砖铺设	1.块料品种: 300*300*80植草砖(自备),孔内中砂黄土拌草籽填实 2.粘结层: 50mm厚中砂黄土 3.其他:综合对缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	1464			
19	04B039	排水导管	1.部位:植草砖路面 2.规格: ϕ 50PVC管 3.其他:梅花桩式布置,包含所有费用	m	180			
20	040204002002	理石板铺设	1.块料品种: 东山灰理石板 600*300*30mm(自备) 2.粘结层: 30mm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合对缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	1223.92			
21	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.部位:立缘石(自备) 2.材料:东山灰机切花岗岩直形立缘石 150*250*1000mm,倒角 R30mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,道板及立缘石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等,不包含混凝土靠背	m	215			
22	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.部位:立缘石(自备) 2.材料:东山灰机切花岗岩弯道立缘石 150*250*1000mm,倒角 R30mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,道板及立缘石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等,不包含混凝土靠背	m	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第29页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 界石(自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩直形界石150*100*1000mm, 倒角R25mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 道板及界石之间采用耐候胶密封, 现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	240			
24	040305003003	毛石基础	1.部位: 排水沟、挡土墙下 2.石料种类: MU40片石 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 4.形式: 综合考虑	m ³	1517.76			
25	040305003004	毛石挡土墙	1.部位: 排水沟、挡土墙 2.墙体厚度: 综合考虑 3.石料种类: MU40片石 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 5.其他: 含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m ³	710.65			
26	040308001002	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比: M10水泥砂浆勾平缝 2.部位: 护坡、石墙等综合综合考虑 3.其他: 含脚手架等措施费用	m ²	133			
27	040303016002	混凝土压顶	1.部位: 挡土墙基础顶 1.混凝土强度等级: C25商砼 2.规格: 综合考虑 3.工作内容: 包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m ³	96.25			
28	040204003001	混凝土垫层	1.材料及强度: C15 2.厚度: 综合考虑 3.部位: 基础垫层 4.其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	6.7			
29	040303002002	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 筏板基础 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 含混凝土制作、模板安拆、运输、浇筑、振捣、养护	m ³	4.08			
30	040901001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋 ≤ φ10 2.其他: 含制作、运输及安装等费用	t	1.85			
31	040901001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋 ≤ φ18 2.工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	0.33			
32	04B040	挡车石	1.材质: 磨光面东山灰整石(按型切割) 2.规格: 46cm高, φ35cm圆柱, 具体尺寸详见图纸 3.其他: 3cm厚M10水泥砂浆粘结层	个	21			
33	040202011005	碎石子垫层	1.材料种类: 碎石子 2.密实度: 达到设计规范要求 3.部位: 汀步石路面	m ³	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第30页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	04B041	汀步石	1.名称: 东山灰汀步石(自购) 2.规格: 900*400*100、400*400*100 3.其他: 含税金、安装、切割、运输、装卸等全部内容, 未尽详细综合考虑	块	196			
35	04B042	铁锈板	1.部位: 公路导视牌 2.龙骨材料种类: 50*50*3mm 镀锌钢管 3.面层材料种类: 铁锈板 4.尺寸: 造型尺寸: 长2m、高1.9m、厚度0.3m; 龙骨尺寸: 50*50*3 镀锌钢管 13.4m 5.工程量按成活后的展开面积计算	m2	26.22			
36	04B043	石墩子	1.部位: 公路导视牌 2.形式: 花岗岩砌筑 3.面层材料种类: 花岗岩 4.尺寸: 造型尺寸: 长10m、高0.6m、厚度0.5m 5.工程量按成活后的体积计算	m3	9			
37	04B044	艺术字	1.部位: 公路导视牌 2.形式: 不锈钢艺术字 3.面层材料种类: 10mm 不锈钢喷漆加底座 4.尺寸: 大: 0.8*0.8m 的30个字	个	90			
38	04B045	艺术字	1.部位: 公路导视牌 2.形式: 不锈钢艺术字 3.面层材料种类: 10mm 不锈钢喷漆加底座 4.尺寸: 小: 0.6*0.6m 的20个字	个	60			
39	04B046	大天鹅雕塑	1.雕塑名称: 起舞 2.材料种类: 树脂模型小样制作高60cm, 泥塑等大模型制作高600cm, 高强度石膏外模翻制高600cm, 树脂玻璃钢成品高600cm, 骨架采用方管及槽钢、镜面抛光 3.雕塑底座: C30混凝土基座, 外贴600*300*70大理石板 4.其他: 含预埋件、运输、水电、安装及设计、税金等需安装的其他所有费用	个	1			
40	04B047	大天鹅雕塑	1.雕塑名称: 记忆 2.材料种类: 树脂模型小样制作高30cm, 高密度泡沫等大模型制作高320cm, 整体造型采用老船木木材及不锈钢骨架, 高320cm, 油漆着色 3.其他: 含预埋件、运输、水电、安装及设计、税金等需安装的其他所有费用	个	1			
41	04B048	正六边形打卡装置一	1.部位: 主题公路打卡装置 2.龙骨材料种类: 30*30*3mm 镀锌钢管 3.面层材料种类: 镀锌管、不锈钢广告字 4.尺寸: 直径80MM 正六边形 H: 2.8M (共121个); 龙骨尺寸: 50mm 镀锌钢管 361.2m、直径80mm	组	121			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第31页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	04B049	打卡装置二	1.龙骨材料种类: 100*100*4mm 镀锌钢管 2.面层材料种类: 3 厚彩色铝单板、烤漆饰面 3.龙骨尺寸: 100*100*4mm 镀锌钢管 3m 4.规格: 2.3*1.25m	组	1			
43	04B050	打卡装置三	1.龙骨材料种类: 40*20mm 镀锌钢管、30*30mm 镀锌钢管 2.面层材料种类: 3 厚彩色铝单板 3.尺寸: 造型尺寸: 龙骨尺寸: 40*20mm 镀锌钢管 5.8m, 30*30mm 镀锌钢管 13.7m 4.规格: 2.06*1.75m	组	1			
44	04B051	广告字	1.部位: 主题公路打卡装置 2.面层材料种类: 不锈钢广告字 3.尺寸: 长 640mm、高 640mm, 10个字	组	8			
路灯工程								
1	030404017001	配电箱制作安装	1.名称: 路灯控制系统安装 (按设计) 2.规格: 含路灯远程控制终端、电缆防盗 3.回路: 4回路 4.系统调试 5.基础制作	台	1			
2	030408003003	配管	1.名称: 穿线管 2.材质: PE 3.规格: 50 4.配置形式: 埋地	m	346			
3	030408001005	电力电缆	1.名称: 电缆 2.型号: YJV 3.规格: 3*16 4.敷设方式、部位: 穿管	m	346			
4	030408006005	电力电缆头	1.名称: 干包式电力电缆终端头 2.规格: 3*16mm ² 3.材质、类型: 铜芯 4.电压等级(kV): 1KV 以内	个	18			
5	030412007001	庭院灯(LED)	1、立杆, 高3.5m 2、LED灯具及灯架安装 3、高压钠灯泡安装 4、灯杆内布线 5、断路器安装 6、C30砼基础制作 (含预埋件) 7、场内运输 8、灯杆校正, 路灯调试 9、含基础挖填土 10.具体做法以实际图纸为准	套	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第32页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B009	机械挖填运管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4.运距:综合考虑 5.其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m3	70.77			
7	040103001008	砂垫层	1.材料品种:中粗砂 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按图纸设计实量计算	m3	20.22			
园林工程								
1	050101009001	外借回填种植土	1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	178226.9			
2	05B001	挖运淤泥、流砂	1.部位:综合考虑 2.土壤类别:淤泥 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	92772.88			
3	050102009001	鳗草植株移植	1.栽植种类选用本地草床的海草种类—鳗草。 2.植株来源采购的海草苗种来源应为荣成市本地种。同时,苗种出苗之前应采用与自然环境相近的环境条件进行苗种驯化,驯化时间不低于1个月,以充分保障苗种对自然环境的适应。 3.质量要求 移植植株的质量应符合以下要求,植株移植之前由项目组织单位、实施单位和监理单位共同组织验收。 (1)茎枝高度 $\geq 15\text{cm}$;当茎枝高度 $\geq 60\text{cm}$,可将叶片截断至茎枝高度的50%; (2)叶片附生生物少,颜色鲜绿; (3)叶片数 ≥ 3 以上; (4)茎节数 ≥ 2 节或茎节长 $\geq 5\text{cm}$	亩	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第33页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	050101009002	大叶藻修复	1.移植密度为每平方米6个移植单元,每个移植单元植株数量为3株(行株距0.3×0.2m),即18株/m ² 2.栽植方法:在保护区管理处管理人员监管下,采取海草植株枚订法进行栽植,间隔1米栽植深度≤5公分	亩	134			
5	050102012001	铺种草坪	1.草皮种类:冷季型成品草皮 2.铺种方式:园路间隙及周边铺种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:草皮材料费、运输、栽植、养护、病虫害防治等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m ²	75.59			
6	050102012002	播种草坪草种	1.草皮种类:冷季型草种 2.铺种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m ²	288140.42			
7	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格:胸径≥12cm,土球120cm以上,高度大于5m,冠幅大于3m,分枝点一致,树冠均称,树形优美,主干挺直 3.养护要求:一年 4.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	346			
8	050102007001	栽植色带	1.灌木种类:小龙柏 2.灌木规格:高度≥0.3m,土球10cm以上,冠幅≥25cm,25株/平方米,苗木均称 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m ²	1525.5			
9	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:胸径≥12cm,土球120cm以上,高度≥6m,冠幅>3m,全冠,分枝点2.8-3m,树冠均称,主干挺直 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他:含临时防护措施	株	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第34页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类: 法桐 2.乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 土球 120cm 以上, 高度 $\geq 5.5\text{m}$, 冠幅 $> 2.8\text{m}$, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	178			
11	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类: 紫叶李 2.乔木规格: 胸径 $\geq 6\text{cm}$, 土球 60cm 以上, 高度 $\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 2\text{m}$, 全冠, 树形优美, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	111			
12	050102002001	栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球 2.灌木规格: 高度 $\geq 1.5\text{m}$, 土球 50cm 以上, 冠幅 $\geq 1.5\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	29			
13	050102007002	栽植色带	1.灌木种类: 瓜子黄杨 2.灌木规格: 高度 $\geq 30\text{cm}$, 土球 7cm 以上, 冠幅 $\geq 20\text{cm}$, 60株/平方米, 苗木匀称 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	480.3			
14	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类: 国槐 2.乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 土球 120cm 以上, 高度 $\geq 5.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 3\text{m}$, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	64			
15	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类: 金叶榆 2.乔木规格: 胸径 $\geq 10\text{cm}$, 土球 100cm 以上, 高度 $\geq 5\text{m}$, 冠幅 $\geq 3\text{m}$, 全冠, 树冠匀称, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	64			
西霞口村海带养殖场盘活利用项目								
排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第35页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101001005	挖运沙土	1.部位:综合考虑 2.土壤类别:沙土、普通土 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	739.12			
2	040103001009	回填风化料	1.填方材料品种:风化料(礅糠) 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	475.15			
3	040306001002	透水管	1.材料品种、规格: φ100-110PVC 2.部位:挡墙泄水孔	m	96			
4	04B052	反滤包	1.压实黏土层,300厚粗砾或碎石,200厚砂砾或石屑 2.外包300-400g/m ² 土工布	个	48			
5	040103001010	管沟回填	1.填方材料品种:中粗砂 2.密实度:灌水振实,达到设计及规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	263.97			
6	040501001006	混凝土管道铺设	1.管材规格:DN1500mmⅢ级钢筋混凝土管(自备) 2.接口形式:橡胶圈接口,接口缝用发泡填充 3.管有筋无筋:有 4.其他:闭水试验	m	146.5			
道路工程								
1	040101001006	挖运沙土	1.部位:综合考虑 2.土壤类别:沙土、普通土 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	15986.772			
2	040103001011	回填风化料	1.填方材料品种:风化料(礅糠) 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	38468.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第36页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001012	回填石渣	1.填方材料品种:石渣 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m ³	13474.08			
4	04B053	沙滩治理	1.部位:海岸线所有沙滩 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:人工机械配合治理筛除沙中的大块漂石、砾石、壳类、淤泥、垃圾等杂物清除并外运,运距综合考虑,并按照规定对沙滩恢复、平整、整形 4.其他:包含倒运、降尘、防护等所有费用	m ²	96736.33			
5	041001007001	人工拆除砖石结构	1.拆除方式:人工拆除 2.拆除厚度:综合考虑 3.弃渣运距:垃圾外运,运距综合考虑 4.计算规则:工程量按破除方量计算 5.其他:包含相关所有费用	m ³	5.76			
6	040202001005	路床(槽)整形	1.部位:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.压实度:满足设计及规范要求	m ²	1000			
7	040202011006	碎石垫层	1.厚度:综合考虑 2.碎石(砾)料规格:级配碎石,压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他:采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m ³	8370.5			
8	040203007013	透水砼路面	1.厚度:13cm 2.混凝土强度等级:透水混凝土C30 3.其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ²	10286.98			
9	04B054	透水砼路面罩面漆	1.部位:透水砼路面 2.做法:涂刷遍数满足成活要求,施工工艺及质量要求满足设计及规范要求 3.其他:包含养护等全部费用	m ²	9801.435			
10	04B055	陶瓷防滑路面	1.基层清理、吹扫 2.涂刷环氧改性聚氨酯路面胶(每平方米约2.5公斤) 3.涂撒陶瓷颗粒(粒径1-2mm),每平方米4-5公斤,颜色由甲方确定 4.防滑路面厚度必须≥3mm厚 5.其他:包含路面冷涂划线及各种标识	m ²	485.545			
11	040203007014	水泥混凝土垫、底层	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.其他:胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	1402.9779			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第37页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040203007015	水泥混凝土垫、底层	1.厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C35商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	13.98			
13	040203007016	水泥混凝土垫、底层	1.厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C25商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	16.04			
14	040204004008	安砌侧 (平、缘) 石	1.部位: 平缘石 (自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩直形平缘石150*100*600mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、对缝及现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	4302.594175			
15	040204004009	安砌侧 (平、缘) 石	1.部位: 平缘石 (自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩弯道平缘石150*100*600mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、对缝及现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	226.452325			
16	040204004010	安砌侧 (平、缘) 石	1.部位: 界石 (自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩直形界石150*100*1000mm, 倒角R25mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 道板及界石之间采用耐候胶密封, 现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	5061.7755			
17	040204004011	安砌侧 (平、缘) 石	1.部位: 立缘石 (自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩直形立缘石150*250*1000mm, 倒角R30mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 道板及立缘石之间采用耐候胶密封, 现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	313.99425			
18	040204004012	安砌侧 (平、缘) 石	1.部位: 立缘石 (自备) 2.材料: 东山灰机切花岗岩弯道立缘石150*250*1000mm, 倒角R30mm 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 道板及立缘石之间采用耐候胶密封, 现场石材切割等, 不包含混凝土靠背	m	34.88825			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第38页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1.部位:立缘石(自备) 2.材料:东山灰机切花岗岩直形立缘石 150*300*1000mm,倒角R30mm 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,道板及立缘石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等,不包含混凝土靠背	m	12.2			
20	040203008002	碎石板块料铺设	1.块料品种、规格: φ300-700*100mm厚自然面东山灰花岗岩石材,边缘做圆化处理,5边以上碎拼 2.结合层:50mm厚中粗砂 3.其他:留设30-50mm宽嵌草缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	68.5			
21	040203008003	停车位嵌草砖铺设	1.块料品种:300*300*80植草砖(自备),孔内中砂黄土拌草籽填实 2.粘结层:50mm厚中砂黄土 3.其他:综合对缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	6524.9382			
22	040204002003	理石板铺设	1.块料品种:东山灰理石板600*300*30mm(自备) 2.粘结层:30mm厚M10水泥砂浆 3.其他:综合对缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	1648.307			
23	040203007017	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:180mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面	m ²	4319.8875			
24	04B056	水泥砂浆找平	1.部位:木平台 2.厚度、砂浆配合比:1:2水泥砂浆20mm厚	m ²	93.23			
25	04B057	木平台	1.材料种类:140*20厚高耐竹木,栗色,50*50厚木龙骨@400-500,L40*40*3角钢固定 2.工作内容:专用固定件、M6镀锌不锈钢膨胀螺栓及其他配件固定并达到成活标准 3.满足验收标准及使用要求	m ²	93.23			
26	040203007018	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面	m ²	500			
27	04B058	石笼景墙鹅卵石	1.工作内容:石笼景墙内干垒、砌鹅卵石,鹅卵石直径不小于石笼孔径,详见图纸 2.部位:石笼景墙 3.其他:包含措施等全部费用	m ³	401.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第39页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	04B059	石笼景墙石笼网	1.工作内容: 石笼网孔径10*12cm, 详见图纸 2.部位: 石笼景墙 3.其他: 包含制作、安装、防腐、措施等全部费用	m2	1473.19			
29	04B060	石笼景墙龙骨	1.工作内容: 龙骨采用L50*6镀锌角铁, 固定化学锚栓 ϕ 10mm, 焊接采用满焊, 焊缝高度不小于4mm, 采用E43焊条, 型钢、连接板材均采用Q235B, 详见图纸 2.部位: 石笼景墙 3.其他: 包含制作、安装、防腐、措施等全部费用	t	19.87			
30	04B061	排水导管	1.部位: 植草砖停车位 2.规格: ϕ 50PVC管 3.其他: 梅花桩式布置, 包含所有费用	m	651.989			
31	04B062	挡车石	1.材质: 磨光面东山灰整石(按型切割) 2.规格: 46cm高, ϕ 35cm圆柱, 具体尺寸详见图纸 3.其他: 3cm厚M10水泥砂浆粘结层	个	12			
32	040305003005	浆砌块料	1.部位: 护坡及其他基础 2.材料品种、规格: MU40片石 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	2257.0005			
33	040305005001	护坡	1.材料品种: MU40片石 2.厚度: 综合考虑 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m2	2451.4655			
34	040305003006	浆砌块料	1.部位: 停车场及其他挡土墙 2.材料品种、规格: MU40片石 3.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 4.其他: 含脚手架等措施费用	m3	177.21			
35	040308001003	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比: M10防水水泥砂浆勾平缝 2.部位: 护坡、石墙等综合综合考虑 3.其他: 含脚手架等措施费用	m2	11010.1485			
36	040303016003	混凝土压顶	1.部位: 毛石墙、基础顶 1.混凝土强度等级: C30商砼 2.规格: 500*200、600*150综合考虑 3.工作内容: 包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m3	310.08			
37	040901001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋 $\leq \phi$ 10 2.其他: 含制作、运输及安装等费用	t	9.1995			
38	040901001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋 $\leq \phi$ 18 2.其他: 含制作、运输及安装等费用	t	9.6995			
39	040901001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋 $\leq \phi$ 10箍筋 2.其他: 含制作、运输及安装等费用	t	0.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第40页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	04B063	成品不锈钢栏杆	1.栏杆材料种类、规格: 成品不锈钢栏杆 2.高度、样式: 高1000mm, 详见图纸及甲方需求确定 3.部位: 边缘防护处 4.其他: 含采购或制作、组装、搬运、安装等全部费用	m	35.18			
41	04B064	成品玻璃栏杆	1.栏杆材料种类、规格: 12mm钢化夹胶玻璃栏板, 不锈钢金属扶手、立柱及支撑配件 2.高度、样式: 高度1200mm, 详见图纸及甲方需求确定 3.部位: 广场边缘防护处 4.其他: 含采购或制作、组装、搬运、安装等全部费用	m	95			
42	04B065	成品防腐木栏杆	1.栏杆材料种类、规格: 成品防腐木栏杆 2.高度、样式: 高900mm, 详见图纸及甲方需求确定 3.部位: 边缘防护处 4.其他: 含采购或制作、防腐、组装、搬运、安装等全部费用	m	54			
43	04B066	成品不锈钢防腐木栏杆	1.栏杆材料种类、规格: 350*30防腐木扶手, 不锈钢金属立柱、支撑等配件 2.高度、样式: 高1100mm, 详见图纸及甲方需求确定 3.部位: 边缘防护处 4.其他: 含采购或制作、防腐、组装、搬运、安装等全部费用	m	74			
44	040305004001	砖砌体	1.部位: 广场周边花墙及其他 2.材料品种、规格: MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级: M7.5水泥砂浆	m ³	57.741			
45	040308002001	石材压顶	1.块料品种: 磨光面芝麻白石材350*80mm (自备), 含异形加工 2.粘结层: 30mm厚1:2.5水泥砂浆 (掺5%防水粉) 3.其他: 综合对缝, 采取防尘降噪措施, 现场石材切割等	m ²	116.945			
46	040308002002	石材压顶	1.块料品种: 荔枝面芝麻白石材400*30mm (自备), 含异形加工 2.粘结层: 30mm厚1:2.5水泥砂浆 (掺5%防水粉) 3.其他: 综合对缝, 采取防尘降噪措施, 现场石材切割等	m ²	123.633			
47	04B067	石材台阶面	1.块料品种: 踏步板荔枝面东山灰花岗岩600*320*30mm, 侧立板荔枝面东山灰花岗岩600*150*20mm (自备) 2.粘结层: 30mm厚M10水泥砂浆 3.其他: 综合对缝, 采取防尘降噪措施, 现场石材切割等	m ²	4.8			
48	040303012001	混凝土盖板	1.混凝土强度等级: C35商砼 2.工作内容: 砼浇筑、养护、模板支拆等	m ³	7.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第41页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
49	040203007019	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面、管道上	m2	368.55			
50	040203007020	水泥混凝土路面、院面及基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹 5.位置:路面、院面、管道上	m2	50			
桥涵工程								
1	040101001007	挖运沙土	1.部位:综合考虑 2.土壤类别:沙土、普通土 3.挖除方式:机械、人工综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.运距:综合考虑,运至甲方指定地点 6.计算规则:工程量按挖方量(天然密实)计算 7.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	153			
2	040103001013	回填风化料	1.填方材料品种:风化料(礅糠) 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	95.6			
3	040305003007	浆砌块料	1.部位:钢桥基础 2.材料品种、规格:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	12			
4	040305003008	浆砌块料	1.部位:钢桥挡土墙 2.材料品种、规格:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:含脚手架等措施费用	m3	51.91			
5	040308001004	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆勾平缝 2.部位:钢桥挡土墙 3.其他:含脚手架等措施费用	m2	28.16			
6	040901001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 18$ 2.其他:含制作、运输及安装等费用 3.部位:钢桥	t	1.44			
7	040901001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用 3.部位:钢桥	t	0.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第42页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	040901001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 12$ 箍筋 2.其他:含制作、运输及安装等费用 3.部位: 钢桥	t	0.11			
9	040303001001	混凝土垫层	1.材料及强度: C15商砼 2.部位: 钢桥基础垫层 2.厚度: 100mm 3.工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	3.58			
10	040303002003	混凝土基础	1.材料及强度: C30商砼 2.部位: 钢桥基础 2.厚度: 200mm 3.工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	8			
11	040303004001	混凝土墩(台)帽	1.部位:钢桥 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.工程内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	8.79			
12	040303012002	混凝土连续板	1.材料及强度: C45商砼 2.部位: 钢桥桥板 2.厚度: 150mm 3.工作内容: 含模板、砼浇筑、养护等所有工作内容, 详见图纸	m ³	5.25			
13	040303019001	桥面混凝土面层	1.混凝土强度等级:C45商砼 2.厚度:80mm 3.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹 5.位置: 钢桥	m ²	35			
14	040307007001	钢柱	1.材料品种、规格:DN150钢柱, 壁厚4.5mm, DN80斜撑, 壁厚4mm及钢柱预埋件, 材质为Q355D 2.部位:钢桥 3.其他: 含构件制作、安装、除锈、刷防锈漆、金属外露全部喷砂处理, 喷两遍环氧底漆、喷两遍深灰色氟碳面漆等全部费用, 详见图纸	t	0.586			
15	040307003001	钢桥梁板	1.材料品种、规格:200*200H型钢纵梁, 125*125H型钢横梁, 间距2m, 桥板采用5mm厚棱形花纹钢板, 材质为Q355D 2.部位:钢桥 3.其他: 含构件制作、安装、除锈、刷防锈漆、金属外露全部喷砂处理, 喷两遍环氧底漆、喷两遍深灰色氟碳面漆等全部费用, 详见图纸	t	3.12			
园林工程								
1	050101009003	外借回填种植土	1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	27331.703			
2	050101009004	外借回填普通土	1.填方部位:绿化带及其他 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	43730.7248			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第43页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102012003	铺种草坪	1.草皮种类:冷季型成品草皮 2.铺种方式:园路间隙及周边铺种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:草皮材料费、运输、栽植、养护、病虫害防治等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m2	22.81			
4	050102012004	播种草坪草种	1.草皮种类:冷季型草种 2.铺种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m2	48911.04			
5	050102001007	栽植乔木	1.种类:黑松 2.规格:胸径 $\geq 12\text{cm}$,土球120cm以上,高度大于5m,冠幅大于3m,分枝点一致,树冠均称,树形优美,主干挺直 3.养护要求:一年 4.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	29			
6	050102001008	栽植乔木	1.种类:造型龙柏 2.规格:胸径 $\geq 7\text{cm}$,土球45cm以上,高度大于2m,分枝点一致,树冠均称,树形优美,主干挺直 3.养护要求:一年 4.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	6			
7	050102001009	栽植乔木	1.种类:桧柳 2.规格:胸径3-5cm,土球35cm以上,高度大于3m,分枝点一致,树冠均称,树形优美,主干挺直 3.养护要求:一年 4.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护、措施等费用	株	75			
8	050102007003	栽植色带	1.灌木种类:小龙柏 2.灌木规格:高度 $\geq 0.3\text{m}$,土球10cm以上,冠幅 $\geq 25\text{cm}$,25株/平方米,苗木均称 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护要求:养护1年 5.内容:苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他:含临时防护措施	m2	303.4			
9	05B002	景石	1.卧式景石,根据景石大小自然搭配放置,景石不可漏脚,种植土至少掩埋至景石三分之一处,石头表面有棱角处应处理圆滑,并作烧毛处理,具体根据甲方需求确定 2.包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费用	t	10			
瓦房庄村文旅设施综合提升项目								
道路工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第44页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101001008	路基挖填运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4.计算规则:工程量按挖方量计算	m3	678.957			
2	040101002008	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 5.工程量按照清单计算规则计算	m3	1249.186			
3	040103001014	回填风化料	1.填方材料品种:风化料(礞糠) 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	12643.592			
4	040103001015	回填石渣	1.填方材料品种:石渣 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.计算规则:工程量按回填方量(天然密实)计算	m3	2562.248			
5	040305003009	浆砌毛石基础	1.材料品种:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	343.342			
6	040305004002	实心砖墙	1.砖品种、规格:MU10标准红砖 2.墙体类型:砖墙 3.墙体厚度:300mm 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 5.部位:广场围墙处	m3	158.432			
7	040202001006	路床(槽)整形	1.部位:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.压实度:满足设计及规范要求	m2	35022.8675			
8	040202011007	级配碎石垫层	1.材料种类:级配碎石 2.密实度:达到设计规范要求 3.部位:院面、路面基层 4.厚度:15cm厚	m3	4300.6011			
9	040203007021	水泥混凝土基层	1.厚度:20cm 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.其他:胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m2	10980.3525			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第45页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040203007022	水泥混凝土基层	1.厚度: 25cm 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ²	3602			
11	040203007023	水泥混凝土路面、院面基层	1.厚度: 1cm 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费、二次倒运综合考虑	m ²	32941.0575			
12	040203003005	黏层	1.沥青品种: 改性乳化沥青 2.沥青用量: 0.5L/m ² 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	14487.62			
13	040201021004	土工布	1.材料: 玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度≥120KN/m; 纵横向断裂伸长率≤3%; 网格尺寸12-20mm 3.工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	2897.524			
14	040203004003	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m ²	14487.62			
15	040203006005	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种: 70号A级石油沥青 2.粒式: 细粒式AC-13C 3.厚度: 4cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	14487.62			
16	040203007024	水泥混凝土路面、院面	1.厚度: 20cm 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ²	5333.8904			
17	040203007025	水泥混凝土垫、底层	1.厚度: 综合考虑 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.其他: 胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工、养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆、冬雨季施工费	m ³	1053.6696			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第46页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 道路两侧 2.材料: 直形花岗岩路沿石 1000*150*250mm (自备料) 倒角 3.粘结层: 3cm厚1:3水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及路沿石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等	m	4218.4			
19	040204004015	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 道路两侧 2.材料: 弧形花岗岩路缘石 1000*150*250mm (自备料) 倒角 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。 5.包含牛腿石	m	370.2			
20	040204004016	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 道路两侧 2.材料: 直形花岗岩路沿石 1000*100*110mm (自备料) 倒角 3.粘结层: 3cm厚1:3水泥砂浆铺贴 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及路沿石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等	m	610.46			
21	040204004017	安砌侧(平、缘)石	1.部位: 道路两侧 2.材料: 弧形花岗岩路缘石 1000*100*110mm (自备料) 倒角 3.粘结层: 3cm厚M10水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4.其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。 5.包含牛腿石	m	10.36			
22	040204003002	混凝土垫层	1.材料及强度: C25商砼, 弯拉强度不小于4.5MPa 2.厚度: 综合考虑 3.其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4.部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m ³	1212.7831			
23	040204002004	石材院面铺装	1.面层形式、材料种类、规格: 50厚芝麻白火烧板 (板间采用聚合物砂浆抹缝) 2.结合层材料种类: 30厚M10水泥砂浆结合层, 素水泥浆一道 3.部位: 院面	m ²	8340.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第47页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	04B068	石材台阶面(直形)	1.材料种类、规格:荔枝面芝麻白花岗岩,规格综合考虑 2.面层形式:600*320*30mm荔枝面东山灰踏步 3.结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆,素水泥浆一道 4.工程量:按清单计算规则计算(水平投影面积)	m ²	1272.9			
25	040203008004	停车位嵌草砖铺设	1.块料品种:300*300*80植草砖(自备),孔内中砂黄土拌草籽填实 2.粘结层:50mm厚中砂黄土 3.其他:综合对缝,采取防尘降噪措施,现场石材切割等	m ²	5853.72			
26	041001008003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层	1.材料种类:混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4.弃方运距:综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	1159.8525			
27	040204004018	安砌侧(平、缘)石	1.部位:界石(自备) 2.材料:东山灰机切花岗岩直形界石150*100*1000mm,倒角R25mm 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,道板及界石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等,不包含混凝土靠背	m	668.9			
28	040204004019	安砌侧(平、缘)石	1.部位:界石(自备) 2.材料:东山灰机切花岗岩直形界石100*110*1000mm,倒角R25mm 3.粘结层:3cm厚M10水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,道板及界石之间采用耐候胶密封,现场石材切割等,不包含混凝土靠背	m	211.04			
29	040204002005	块料面层	1.施工部位:人行道板 2.材料品种:30mm厚火烧板(自备料) 3.找平层种类、厚度:3cm厚M10水泥砂浆 4.含道板切割及伸缩缝处理 5.计算规则:按实际成活面积计算	m ²	329.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第48页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	040204002006	块料面层	1.施工部位:人行道盲道板 2.材料品种:30mm厚盲道火烧板(自备料) 3.找平层种类、厚度:3cm厚M10水泥砂浆 4.含道板切割及伸缩缝处理 5.计算规则:按实际成活面积计算	m ²	61.05			
31	040305003010	浆砌块料	1.部位:护坡及其他基础 2.材料品种、规格:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	173.98			
32	040305003011	浆砌块料	1.部位:停车场及其他挡土墙 2.材料品种、规格:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:含脚手架等措施费用	m ³	199.02			
33	040308001005	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆勾平缝 2.部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3.其他:含脚手架等措施费用	m ²	237.24			
34	040305004003	砖砌体	1.部位:砖砌地沟 2.材料品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	371.55			
35	040204003003	混凝土垫层	1.材料及强度:C15 2.厚度:综合考虑 3.其他:含浇筑、模板及养护等措施费用 4.部位:地沟	m ³	64.76			
36	040308001006	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:砖墙 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:3水泥砂浆 3.措施费综合考虑	m ²	1316.81			
37	040303016004	混凝土压顶	1.部位:挡土墙基础顶 1.混凝土强度等级:C30商砼 2.规格:综合考虑 3.工作内容:包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m ³	23.574			
38	040901001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	0.17			
39	040309001001	玻璃护栏	1.成品玻璃护栏, H=1.1m 2.做法:12厚钢化夹层玻璃1100*1100, $\phi 60 \times 3$ 钢管扶手	m	152.34			
40	040308004001	外墙面刷真石漆	1.部位:外墙面 2.工作内容:含基层处理, 外墙刮柔性腻子, 刷防水涂料, 底漆一遍、中漆一遍、面漆两遍 3.措施费综合考虑	m ²	757.48			
41	04B069	成品缝隙式排水沟侧MU10机制红砖M7.5水泥砂浆砌筑120砖地沟		m ³	25.36			
42	04B070	成品缝隙式排水沟	1.5厚不锈钢缝隙式盖板, 上沿口做拉丝处理 2.成品缝隙式排水沟体230*280	m	383.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第49页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	04B071	钢板铺装	1.600宽,3厚拉丝不锈钢钢板铺装 2.60/80高,5厚通长白钢条,拉丝面 3.M12膨胀螺栓@600,φ5螺帽,固定L型50*32*4不锈钢角钢	m ²	200.1			
44	04B072	钢条安装	1.60高,5厚通长白钢条,拉丝面 2.M12膨胀螺栓,φ5螺帽,固定L型50*32*4不锈钢角钢	m	995.99			
45	04B073	钢条安装	1.80高,5厚通长白钢条,拉丝面 2.M12膨胀螺栓,φ5螺帽,固定L型50*32*4不锈钢角钢	m	61.1			
46	04B074	挡车石	1.材质:磨光面东山灰整石(按型切割) 2.规格:46cm高,φ55cm圆柱,具体尺寸详见图纸 3.其他:3cm厚M10水泥砂浆粘结层	个	50			
47	04B075	特色花池坐凳一	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60,PVC排水管 3.三级钢12,间距150 4.三级钢8,间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层:100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	14			
48	04B076	特色花池坐凳二	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,喷涂浅灰色仿石真石漆 2.DN60,PVC排水管 3.三级钢12,间距150 4.三级钢8,间距150 5.200厚C25混凝土 6.垫层:100厚C15素混凝土 7.含模板制作、安装、拆卸	个	12			
49	040102001001	挖运一般石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、或其他方式综合考虑,包含人工清槽) 4.工程量按实际开挖方量计算 5.机械进出场 6.弃石:自行考虑 7.运距:综合考虑 8.其它:含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、绿化带平整,满足设计要求	m ³	46692.63			
50	04B077	混凝土挡墙圈梁	1.混凝土强度等级:C30 2.包含混凝土浇筑、养护、模板制作、支设、拆除等全部工作内容	m ³	12.55			
51	040901001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400,Φ12mm以内 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	3.67			
52	04B078	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆 2.高度:1100mm 3.部位:室外栏杆	m	82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第50页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	04B079	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆 2.高度: 1800mm 3.部位: 室外栏杆	m	16.35			
54	04B080	砖砌台阶	1.材料品种: MU20蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	139.45			
55	04B081	坡道	1.面层材料种类、规格: 火烧面芝麻灰花岗岩 30*600*600 2.砂浆强度等级: 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层, 上撒素水泥	m ²	61.88			
56	04B082	黑、白色景观砾石	1、人工铺设 2、直径1-3cm	m ²	57.5			
57	04B083	拼接花池坐凳	1.面层: 3*30*30矩形钢方通, 外刷氟碳漆饰面(黑色), ϕ 6螺栓固定, 40*45防腐木板, 深褐色,	m ²	16.6			
58	04B084	拼接花池坐凳	侧面: 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰火烧面花岗岩 30*400*400立面, 30厚1:3水泥砂浆结合层芝麻灰 30*350*350立面	m ²	470.9449			
59	04B085	造型景石	1.卧式景石, 根据景石大小自然搭配放置, 景石不可漏脚, 种植土至少掩埋至景石三分之一处, 石头表面有棱角处应处理圆滑, 并作烧毛处理, 具体根据甲方需求确定 2.包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费用	t	9.51			
60	04B086	拼接花池坐凳	面层30厚1:3水泥砂浆结合层 10厚火烧面花岗岩压顶	m ²	38.7007			
61	040205006002	热熔标线	1.停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2.按照实际划线面积计算工程量	m ²	8.67			
62	04B087	光面理石板砂浆铺贴	1.规格: 300*600mm 厚30mm 2.做法: 水泥砂浆铺装理石 3.砂浆厚度: 30mm	m ²	12.56			
63	04B088	光面理石板砂浆铺贴	1.规格: 300*600mm 厚40mm 2.做法: 水泥砂浆铺装理石 3.砂浆厚度: 30mm	m ²	9.84			
64	04B089	光面理石板砂浆铺贴	1.规格: 300*600mm 厚25mm 2.做法: 水泥砂浆铺装理石 3.砂浆厚度: 30mm	m ²	69.47			
65	04B090	沙土场铺装	1.面层: 50厚白沙土	m ²	60.94			
66	04B091	沙土场铺装	1.面层: 50厚黑沙土	m ²	30.4			
	园林工程							
1	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类: 黑松 2.乔木规格: 胸径 \geq 12cm, 土球1m以上, 高度 $>$ 4m, 冠幅 $>$ 3m分枝点一致, 树冠匀称, 树形优美, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第51页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类: 造型油松C 2.乔木规格: 土球 $\geq 90\text{cm}$, 高度2-2.5m, 冠幅 $> 2.8\text{m}$, 胸径 $\geq 12\text{cm}$, 分枝点一致, 树冠均称, 树形优美 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	2			
3	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类: 白蜡 2.乔木规格: 胸径 $\geq 15\text{cm}$, 土球 $\geq 1\text{m}$, 高度 $\geq 7\text{m}$, 冠幅 $> 3.5\text{m}$, 分枝点2.8-3m, 树冠均称, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	29			
4	050102002002	栽植灌木	1.灌木种类: 丛生紫薇 2.灌木规格: 高度2.2-2.5m, 冠幅 $> 2\text{m}$, 土球60cm以上, 姿态优美, 5分支, 每分支 $\geq 5\text{cm}$ 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	22			
5	050102002003	栽植灌木	1.灌木种类: 冬青球 2.灌木规格: 冠幅 $\geq 1.5\text{m}$, 土球50cm以上, 球体丰满, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	15			
6	050102002004	栽植灌木	1.灌木种类: 金叶女贞球 2.灌木规格: 冠幅 $\geq 1.5\text{m}$, 土球50cm以上, 球体丰满, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	10			
7	050102007004	栽植色带	1.灌木种类: 小龙柏 2.灌木规格: 高度 $\geq 30\text{cm}$, 冠幅 $\geq 25\text{cm}$, 25株/平方米。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	2083.7			
8	050101010001	整理绿化用地	1.内容要求: 平整场地 2.平整方式: 人机配合, 场地内 $\pm 30\text{cm}$ 以内的挖、填、运、平整, 垃圾、乱石清理外运 3.部位: 绿化种植用地 4.取、弃土运距: 综合考虑	m ²	1036			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第52页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	050102012005	播种草坪草种	1.草皮种类:冷季型草种 2.播种方式:播种 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 草种材料费、运输、播种、养护、病虫害防治等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	23070.2			
10	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类: 龙柏 2.乔木规格: 胸径≥9cm, 土球0.9m以上, 高度>3m, 冠幅>2.8m, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	13			
11	050102002005	栽植灌木	1.灌木种类: 红叶石楠球 2.灌木规格: 冠幅≥1.5m, 土球50cm以上, 苗木均称 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	12			
12	050102007005	栽植色带	1.灌木种类: 红叶石楠 2.灌木规格: 高度≥0.4m, 15*12cm营养钵, 20株/平方米, 苗木均称 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	795.1			
13	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类: 法桐 2.乔木规格: 胸径≥12cm, 土球≥1m, 高度≥6m, 冠幅>3.5m, 全冠, 树冠均称, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	162			
14	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类: 栾树 2.乔木规格: 胸径≥15cm, 土球≥0.9m, 高度≥4m, 冠幅>2.8m, 树冠丰满, 树形优美 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第53页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类: 杏树 2.乔木规格: 胸径 $\geq 8\text{cm}$, 土球 $\geq 0.7\text{m}$, 高度 $\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 2.2\text{m}$, 树冠丰满, 树形优美 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	3			
16	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类: 紫叶李 2.乔木规格: 胸径 $\geq 8\text{CM}$, 土球 $\geq 80\text{CM}$, 高度 $\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 2.5\text{m}$, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	14			
17	05B003	景石	1.卧式景石, 根据景石大小自然搭配放置, 景石不可漏脚, 种植土至少掩埋至景石三分之一处, 石头表面有棱角处应处理圆滑, 并作烧毛处理, 具体根据甲方需求确定 2.包含采购、处理、装卸、搬运、吊放等所有费用	t	9			
18	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类: 染井吉野樱花 2.乔木规格: 胸径 $\geq 8\text{CM}$, 土球 $\geq 70\text{CM}$, 高度 $\geq 2.5\text{m}$, 冠幅 $\geq 2.2\text{m}$, 全冠, 树冠丰满优美, 粉红色, 分支点1.0-1.2m。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	22			
19	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类: 银杏 2.乔木规格: 胸径 $\geq 12\text{CM}$, 土球 $\geq 90\text{CM}$, 高度 $\geq 4\text{m}$, 冠幅 $\geq 2.8\text{m}$, 树冠均称, 树形优美, 主干挺直 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	6			
20	050102002006	栽植灌木	1.灌木种类: 瓜子黄杨球 2.灌木规格: 高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第54页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	050102002007	栽植灌木	1.灌木种类: 龙柏球 2.灌木规格: 高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	4			
22	050102002008	栽植灌木	1.灌木种类: 连翘球 2.灌木规格: 高度 $\geq 1.2\text{m}$, 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 球体丰满, 无缺角。 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	6			
23	050102007006	栽植色带	1.灌木种类: 瓜子黄杨 2.灌木规格: 高度 $\geq 30\text{cm}$, 冠幅 $\geq 20\text{cm}$, 60株/平方米, 苗木均称 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	467.3			
24	050102007007	栽植色带	1.灌木种类: 杜鹃 2.灌木规格: 高度 $\geq 40\text{cm}$, 冠幅 $\geq 40\text{cm}$, 36株/平方米, 苗木均称 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	m ²	92.1			
25	050102002009	栽植灌木	1.灌木种类: 高杆月季 2.灌木规格: 冠幅 $\geq 1.2\text{m}$, 高度 $\geq 1.2\text{m}$ 。球体丰满, 无缺角 3.土质: 根据现场情况综合考虑 4.养护要求: 养护1年 5.内容: 苗木材料费、运输、栽植、养护等全部费用 6.其他: 含临时防护措施	株	2			
26	050101009005	外借回填种植土	1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	28450.76			
27	050101009006	外借回填普通土	1.填方部位:绿化带及其他 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	24180.57			
排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第55页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002009	挖填运管沟土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5.工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	1479.33			
2	040102001002	挖运一般石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、或其他方式综合考虑,包含人工清槽) 4.工程量按实际开挖方量计算 5.机械进出场 6.弃石:自行考虑 7.运距:综合考虑 8.其它:含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、绿化带平整,满足设计要求	m3	30			
3	04B092	爆破石方并开挖	1.部位:综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.工作内容:含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则:工程量按照实际方量计算	m3	10			
4	040103001016	沟槽砂垫层	1.部位:管道基础 2.材料:中粗砂 3.厚度:具体详见图纸 4.压实度满足图纸设计及规范要求 5.包含相关所有费用 6.计算规则:实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m3	1373.8			
5	040501004005	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材:HDPE缠绕增强管,环刚度不小于SN8KN/㎡ 3.管材规格:DN300 4.接口形式:综合考虑 5.闭水试验 6.位置:污水接户管	m	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第56页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040501004006	塑料管道铺设	1.输送介质:污水 2.管材:HDPE缠绕增强管,环刚度不小于SN8KN/㎡ 3.管材规格:DN400 4.接口形式:综合考虑 5.闭水试验	m	151.8			
7	040501004007	塑料管道铺设	1.输送介质:雨水 2.管材:HDPE缠绕增强管,环刚度不小于SN8KN/㎡ 3.管材规格:DN300 4.接口形式:综合考虑 5.闭水试验 6.位置:污水接户管	m	1137.09			
8	040504003006	砌筑φ1000检查井	1.砌筑材料:240mm厚MU20蒸压粉煤灰砖 2.形状、井径及井深:井身砌砖1.0m,圆形直径下口Φ1000mm,上口Φ700mm 3.连接井适用管径:综合考虑 4.混凝土强度等级:100mm厚C15混凝土垫层 5.砂浆配合比:20mm厚1:2防水水泥砂浆内、外、底抹灰,内掺5%防水剂 6.砌筑砂浆:M10水泥砂浆 7.井盖:不包含井盖及其安装费用 8.措施:含模板、脚手架等措施费用 9.具体做法以实际图纸为准	座	88			
9	040504003007	砌筑φ1000检查井室 每增减10CM	1.检查井材料:240mm*115mm*53mmMU20蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆:M10.0水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸:圆形φ1000 4.抹灰:井内、外1:2水泥砂浆抹灰 5.费用包含脚手架等措施费	座	88			
10	04B093	直径700承压球墨铸铁检查井盖	1.球墨铸铁要符合GB/T1348的规定; 2.应安装防坠落装置,可采用防坠落网、防坠落井篦,其承重能力不小于100kg,且具备较大的过水能力 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	88			
11	040504009001	砌筑矩形雨水口(单篦)	1.砌筑材料:240mm厚MU20蒸压粉煤灰砖,井圈C30混凝土P4,厚度200mm 2.形状、井径及井深:矩形,内净660mm*660mm,深1.14m 3.连接井适用管径:≤600 4.混凝土强度等级:200mm厚C20素混凝土垫层 5.钢筋:按图纸计算 6.砂浆配合比:20mm厚1:2防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7.砌筑砂浆:M10水泥砂浆 8.井盖:不含井盖及其安装费用 9.措施:含模板、脚手架等措施费用 10.具体做法以实际图纸为准	座	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第57页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040504009002	砌筑雨水口增减 0.1m	1.砌筑材料:MU20的 240mm*115mm*53mm蒸压粉 煤灰砖 2.形状、断面尺寸:矩形 660*660mm, 增减高度10cm 3.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆 4.砂浆配合比:20mm厚1:2防 水水泥砂浆内、外抹灰	座	11			
13	04B094	400*700承压铸铁 雨水井盖	1.井盖材质、规格: 承压铸 铁雨水平井蓖400*700mm 2.承压能力: 承载能力 ≥300KN, 荷载等级≥30t 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	11			
14	040504003008	砌筑水表井	1.砌筑材料:240mm厚MU20蒸 压粉煤灰砖 2.形状、井径及井深:井身砌 砖1.0m, 方形内净 1250*1750mm 3.连接井适用管径:综合考虑 4.混凝土强度等级:100mm厚 C15混凝土垫层 5.砂浆配合比:20mm厚1:2防 水水泥砂浆内、外、底抹 灰, 内掺5%防水剂 6.砌筑砂浆:M10水泥砂浆 7.井盖: 不包含井盖及其安 装费用 8.措施: 含模板、脚手架等 措施费用 9.具体做法以实际图纸为准	座	1			
15	04B095	1.25*1.75承压球 墨铸铁检查井盖	1.球墨铸铁要符合GB/T1348 的规定; 2.应安装防坠落装置, 可采 用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于100kg, 且 具备较大的过水能力 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	1			
16	040504003009	砌筑 φ 1000 阀门 井	1.砌筑材料:240mm厚MU20蒸 压粉煤灰砖 2.形状、井径及井深:井身砌 砖1.0m, 圆形直径下口 Φ1000mm, 上口Φ700mm 3.连接井适用管径:综合考虑 4.混凝土强度等级:100mm厚 C15混凝土垫层 5.砂浆配合比:20mm厚1:2防 水水泥砂浆内、外、底抹 灰, 内掺5%防水剂 6.砌筑砂浆:M10水泥砂浆 7.井盖: 不包含井盖及其安 装费用 8.措施: 含模板、脚手架等 措施费用 9.具体做法以实际图纸为准	座	5			
17	040504003010	砌筑 φ 1000 阀门 井室 每增减 10CM	1.检查井材 质: 240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2.砌筑砂浆: M10.0水泥砂浆 3.检查井规格及截面尺寸: 圆形 φ 1000 4.抹灰: 井内、外1:2水泥砂 浆抹灰 5.费用包含脚手架等措施费	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第58页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	04B096	直径700承压球墨铸铁阀门井盖	1.球墨铸铁要符合GB/T1348的规定; 2.应安装防坠落装置,可采用防坠落网、防坠落井篦,其承重能力不小于100kg,且具备较大的过水能力 3.其余满足甲方及设计要求 4.含井盖及安装费用	套	5			
19	040306001003	透水管	1.材料品种、规格: φ 100-110PVC 2.部位:挡墙泄水孔	m	66			
20	04B097	反滤包	1.压实黏土层,300厚粗砾或碎石,200厚砂砾或石屑 2.外包300-400g/m²土工布	个	66			
室外给水管网								
1	031001006005	塑料给水管	1.材质及规格:PE110聚氯乙烯管 2.连接形式:熔接 3.铺设方式:埋地 4.管道检验及试验要求:含管道试压、冲洗等	m	379.22			
2	031001011001	室外管道碰头	1.材质及规格:PE110 2.连接方式:速熔连接 3.带介质连接	处	1			
3	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:螺纹连接 4.附件配置:含管件等所有费用	组(个)	1			
4	031003003001	焊接法兰阀门	1.种类:铸铁闸阀 2.材质及规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
5	03B010	机械挖填运管道沟土方	1.部位:室外 2.其他:包含人机配合、修整、管道敷设后的回填及夯实外运等	m³	265.45			
6	040103001017	沟槽砂垫层	1.部位:管道基础 2.材料:中粗砂 3.厚度:具体详见图纸 4.压实度满足图纸设计及规范要求 5.包含相关所有费用 6.计算规则:实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m³	212.36			
室外消防管网								
1	031001006006	塑料消防管	1.材质及规格:DN150钢丝网架复合管 2.连接形式:熔接 3.铺设方式:埋地 4.管道检验及试验要求:含管道试压、冲洗等	m	405.07			
2	031001006007	塑料消防管	1.材质及规格:PE200聚氯乙烯管 2.连接形式:熔接 3.铺设方式:埋地 4.管道检验及试验要求:含管道试压、冲洗等	m	820.04			
3	031003003002	焊接法兰阀门	1.种类:铸铁闸阀 2.材质及规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	5			
4	031003011001	钢丝网架法兰	1.材质:熔接法兰 2.型号、规格:DN200	副	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第59页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:DN150 3.含附件	套	12			
6	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:DN15 3.含压力表弯、阀	块	1			
7	031001006008	塑料喷淋管	1.材质及规格:DN150钢丝网架复合管 2.连接形式:熔接 3.铺设方式:埋地 4.管道检验及试验要求:含管道试压、冲洗等	m	470.01			
8	03B012	机械挖填运管道沟土方	1.部位:室外 2.其他:包含人机配合、修整、管道敷设后的回填及夯实外运等	m3	1595.21			
9	040103001018	沟槽砂垫层	1.部位:管道基础 2.材料:中粗砂 3.厚度:具体详见图纸 4.压实度满足图纸设计及规范要求 5.包含相关所有费用 6.计算规则:实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m3	1454.98			
室外路灯工程								
1	030404017002	配电箱制作安装	1.名称:路灯控制系统安装(按设计) 2.规格:含路灯远程控制终端、电缆防盗 3.回路:4回路 4.系统调试 5.基础制作	台	1			
2	030408003004	配管	1.名称:穿线管 2.材质:PE 3.规格:50 4.配置形式:埋地	m	458			
3	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*16 4.敷设方式、部位:穿管	m	459			
4	030408006006	电力电缆头	1.名称:干包式电力电缆终端头 2.规格:3*16mm2 3.材质、类型:铜芯 4.电压等级(kV):1KV以内	个	40			
5	030412007002	庭院灯(LED)	1、立杆,高3.5m 2、LED灯具及灯架安装 3、高压钠灯泡安装 4、灯杆内穿线 5、断路器安装 6、C30砼基础制作(含预埋件) 7、场内运输 8、灯杆校正,路灯调试 9、含基础挖填土 10.具体做法以实际图纸为准	套	20			
6	03B014	机械挖填运管道沟土方	1.部位:室外 2.其他:包含人机配合、修整、管道敷设后的回填及夯实外运等	m3	91.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第60页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040103001019	沟槽砂垫层	1.部位:管道基础 2.材料:中粗砂 3.厚度:具体详见图纸 4.压实度满足图纸设计及规范要求 5.包含相关所有费用 6.计算规则:实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m3	26.28			
礼村闲置民房盘活利用项目								
道路工程								
1	040101001009	路基挖填运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填质量、回填材料要求:分层夯实,满足设计、规范及质量验收要求 4.运距:综合考虑 5.其他:综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 6.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m3	10453.52			
2	040101002010	机械挖填运沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 5.工程量按照清单计算规则计算	m3	1249.186			
3	040101002011	人工挖填运土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土方式:人工 3.回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4.工程量按照清单计算规则计算,不考虑放坡	m3	312.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第61页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	041001008004	破除混凝土路面、院面及砼垫层	1.材料种类: 混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式: 人工、机械综合考虑 4.弃方运距: 综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求。	m3	120			
5	04B098	切割混凝土路面	1.部位: 破除路面交接处 2.其他: 采取防尘降噪措施	m	80			
6	040202001007	路床(槽)整形	1.部位: 综合考虑 2.厚度: 综合考虑 3.压实度: 满足设计及规范要求	m2	24160.91			
7	041001004002	铣刨路面	1.铣刨标准: 达到设计要求 2.铣刨厚度: 综合考虑 3.包含铣刨机进出场费 4.部位: 原沥青路面 5.工作内容: 放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	100			
8	040203003006	黏层	1.沥青品种: 改性乳化沥青 2.沥青用量: 0.5L/m2 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5.其他要求: 满足设计及规范要求	m2	13314.7			
9	040201021005	土工布	1.材料: 玻璃纤维土工格栅 2.规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸12-20mm 3.工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	2662.94			
10	040203004004	应力吸收层	1.沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2.采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80%计 3.其他: 采取防尘降噪措施 4.其余详见图纸	m2	13314.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第62页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040203006006	细粒式沥青混凝土	1.沥青品种: 70号A级石油沥青 2.粒式: 细粒式AC-13C 3.厚度: 4cm 4.其他: 矿料采用碎石 5.运距: 综合考虑 6.工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	13314.7			
12	040202011008	碎石垫层	1.厚度: 综合考虑 2.碎石(砾)料规格: 级配碎石, 压实、密实度达到设计或规范要求 3.其他: 采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)	m ³	3624.14			
13	040203007026	水泥混凝土基层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水) 5.位置: 路面、院面	m ²	13314.7			
14	040203007027	水泥混凝土路面、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:200mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹 5.位置: 路面、院面	m ²	10846.21			
15	040203007028	水泥混凝土路基、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:1cm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹 5.位置: 路面	m ²	25000			
16	040204003004	混凝土垫层	1.材料及强度: C25商砼 2.厚度: 综合考虑 3.部位: 砖砌花池 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	25.3			
17	040305004004	砖砌体	1.部位:花池挡墙 2.材料品种、规格:MU10蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m ³	95.2			
18	040305003012	毛石基础	1.部位:排水沟、挡土墙下 2.石料种类:MU40片石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.形式: 综合考虑	m ³	675.81			
19	040305003013	毛石挡土墙	1.部位:排水沟、挡土墙 2.墙体厚度: 综合考虑 3.石料种类: MU40片石 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆 5.其他: 含伸缩缝留设、脚手架支拆等全部费用	m ³	1283.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第63页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040308001007	水泥砂浆勾缝	1.砂浆配合比:M10水泥砂浆勾平缝 2.部位:护坡、石墙等综合综合考虑 3.其他:含脚手架等措施费用	m2	1234.56			
21	040308001008	墙面一般抹灰	1.砂浆配合比及厚度:30厚 1:2水泥砂浆找平掺5%防水粉 2.部位:砖墙面	m2	931.34			
22	040303016005	混凝土压顶	1.部位:挡土墙基础顶 1.混凝土强度等级:C25商砼 2.规格:综合考虑 3.工作内容:包括模板、砼振捣、养护等全部内容	m3	46.3			
23	040901001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋 $\leq \phi 10$ 2.其他:含制作、运输及安装等费用	t	1.46			
排水工程								
1	040306001004	透水管	1.材料品种、规格: $\phi 100-110$ PVC 2.部位:挡墙泄水孔	m	1336.4			
2	04B099	反滤包	1.300*300反滤层 2.碎石填充 3.外包2层土工布	个	1028			
智慧化综治平台打造项目								
安装工程								
1	03B016	闸机通道	通道类型双通道一进一出 机箱材料国产标准304号不锈钢 机箱尺寸单机芯 1000*160*980mm,双机芯 1000*200*980mm; 单摆臂长不大于400mm 重量约60Kg 摆臂传动角度180度 通行速度40人/分钟(常开),25-30人/分钟(常闭) 闸门开、关时间2-3秒	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第64页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	03B017	人脸体温检测识别终端	摄像头分辨率不少于200W 屏幕尺寸不小于8英寸,全视角IPS液晶屏 分辨率1280*800,亮度400cd 处理器CPU四核64位Cortex-A55,主频最高2.0GHzRK3568 GPUARMG522EE 支持OpenGL ES1.1/2.0/3.2,OpenCL2.0,Vulkan 内嵌高性能2D加速硬件 内存存储2+8GB 补光灯支持红、白、绿三种颜色单独控制 测温模块迈来芯热成像体温检测模块 网络模块支持有线,2.4Gwifi、4G(选配) 接口音频一路音频lineout USB接口4个USB口,1个USB(OTG)(主板接口) 串口2路232,1路TTL,路TTL调试口 韦根接口2.5mmX2PIN HDMIMini-最高支持4K@60HZ输出 POE供电支持 EDP最高支持1920*1080输出 MIPI2个MIPI-CSI-40PIN-FPC 最高支持1200-1920输出 GPIO4路,可高低控制(3.3V) 防护等级IP65,支持防水防尘,支持半户外 电源DC12V 静电4K/8K 电磁辐射无频点超标 功耗5WMAX 设备重量1.8KG 设备尺寸(含支架)373.7*133*85.7mm	台	1			
3	03B018	人证比对测温管理系统	通过人证比对技术,判断持证人身分的真实性,解决持假证、持他人证件的核验问题	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第65页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	03B019	来访登记一体机	主控(内置) CPUi5 5代处理器 硬盘SSD 240G 内存DDR3 8G内存 网卡板载2个intel千兆网卡 其他接口1个Mini_PCIE(支持3G模块)、6个RS232排针接口、1个USB3.0设备,3个USB2.0排针接口 触控显示屏(内置) 尺寸15英寸 分辨率1024*76860HZ 高宽比4:3 对比度500:1 反应时间5毫秒 可视角度170°/160°(H/V) 触摸屏电容式,支持多点触摸,USB通讯接口,免驱 背屏(内置)背屏尺寸10.1英寸 最佳分辨率1024*600@60HZ 高宽比16:9 反应时间5毫秒 可视角度170°/160°(H/V) 二代身份证读卡器(内置) 读卡类型身份证(二代/三代证)、IC卡;读卡距离:0-5cm; 读取速度身份证读取速度≤1秒,读卡时间<1.5秒。 数码摄像头(后置)(内置) 摄像模式普通或宽动态 感光元件CMOS 像素500W 最大分辨率1920*1080 接口标准USB2.0 图像传输速率30帧/秒,画质清晰不拖影 扩展接口4*USB2.0,2*RJ11,3进3出GPIO,1*Lan 电源DC24V适配器,输出电流5A,额定功率60W 待机功率28W(最大功率35W) 产品尺寸380*456*405MM(长*宽*高) 重量12.85kg	台	1			
5	03B020	智慧化综治平台来访登记管理系统	根据“来访必接、接访必登”流程要求,结合信访接待规范化和信访接待工作需要,明确录入信访要素,通过完善的信息采集详尽记录来访人员的身份信息与来访事由,为平台大数据分析提供基础数据支撑 精准读取身份证件信息,采集人脸信息,登记信访事由、辖区、责任单位等,打印、上传表单;对接信访人员信息库、公安重点人员信息库;重复访、集体访、重点人员上访实时短信预警,自动比对来访人员进京、赴省、到市、到区、到街道的上访轨迹	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第66页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	03B021	手持一体机	处理器8核2.0GHz 操作系统Android8.1 RAM4GB ROM64GB 摄像头后置1300万自动对焦 摄像头;高亮度LED闪光 灯;前置500万定焦摄像头 显示器尺寸/类型6.0寸,IPS 高亮屏 分辨率2160*1080 触摸屏5点电容触摸屏 尺寸165.5*81.6*29.1mm 重量(含电池)390g 电池容量6000mAh 充电方式PE快充,充满不超 过4小时 蓝牙BT4.1 BLE Wi-Fi IEEE802.11 a/b/g/n 2.4G 5G双频 GPS定位模块 GPS+BD+ GLONASS 音频前置双立体扬声器, 音量90db±3db(测试距离 10cm) 外部接口USB-TypeC接口, 支持快充,支持OTG 2个NanoSIM卡槽,1个 MicroSD卡槽 按键2个音量键,2个功能键 左右各一个,1个电源键 防尘防水IP65 认证及检测报告CCC 二代身份证读卡距离:0~ 3cm 工作频率:符合ISO14443 TypeB标准;13.56MHz 主要特征:二、三代身份 证,且兼容四种芯片的身份 证 支持外国人永久居留身份证 识读 支持港澳台永久居留身份证 识读	台	1			
7	03B022	手持来访登记系 统	采集核验现场来访人员身份 信息,登记信访事项诉求、 事发地与事项分类等信息, 完成信访事项的信息化登记 工作 对携带身份证件的来访人员 进行刷证采集身份信息,对 未携带身份证件的来访人员 一可通过人工方式手动输入 姓名、身份证号码,核验来 访人员身份信息,可通过人 脸抓拍比对历史来访人员信 息库获取来访人员身份信 息,支持重点人员实时比 对,重点人员录入后,在手 持设备上给出预警信息,支 持对集体访随访人员进行身 份信息的补录登记,关联对 应信访事项,采集信息同步 至来访登记终端,进行来访 群众登记表的打印,数据同 步传输至智慧化综治平台后 台	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第67页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	03B023	智能警戒网络摄像机	像素不小于400万 最低照度彩色: 0.005Lux@ (F1.2, AGCON) , 0LuxwithIR 宽动态120dB 调节角度水平: 0°~360° , 垂直: 0°~75° ,旋 转: 0°~360° 焦距&视场角:4mm, 水平视 场角: 78.3° ,垂直视场 角: 42.9° ,对角视场 角: 91.2° 补光灯类型智能补光, 可切 换白光灯、红外灯 防补光过曝支持 补光距离红外光最远可达 30m, 白光最远可达20m 最大图像尺寸2560×1440 视频压缩标准主码流: H.265/H.264 网络1个RJ45 10M/100M 自适 应以太网口 音频1个内置麦克风, 1个内 置扬声器 产品尺寸?129.4×98.9mm 包装尺寸170×170×150mm 设备重量580g 带包装重量840g 电流及功耗DC: 12V, 0.71A, 最大功耗: 8.5W; PoE: 802.3af, 36V~57V, 0.29 供电方式DC: 12V±25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class3 电源接口类型?5.5mm圆口 防护IP66	台	4			
9	03B024	网络硬盘录像机	系统参数视频接入路数4 网络输入带宽40Mbps 网络输出带宽80Mbps 视频参数视频输出1路 HDMI, 1路VGA 同步回放4路 硬盘管理盘位1个SATA接口 单盘容量4TB 外部接口网络接口2个, RJ45 10M/100M 自适应以太网口 USB接口1个USB2.0 (前 置), 1个USB2.0 (后置) 报警输入输出4进1出 一般规范电源DC 12V 18W (外接适配器) 功耗(不含硬盘)≤10W 机箱1U 315机箱 尺寸320mm (宽) ×240mm (深) ×48mm (高) 重量(不含硬盘)≤1kg	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第68页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	03B025	自助查询一体机	显示屏尺寸43寸 背光类型ELED侧入式 显示类型2D 有效显示面积941×529MM 屏幕比例16:9 物理分辨率1920x1080_FHD 亮度220-280cd/中心点 对比度1400:1(Typ.)透射 刷新率60Hz 响应时间8ms 伴音输出功率8Ω8Wx2 触摸类型电容触摸屏 触摸点数10触摸点 触摸驱动方式HID免驱 触摸书写面材质钢化玻璃 触摸屏感应方式手指或电容 触摸笔 触摸屏定位分辨4096X4096 触控系统通讯端USB2.0 检测功能与校准带软件自动 检测功能 响应速度<8ms 触摸次数无限次 触摸支持操作系XP/Win7/ Win10/LINUX/Android 规格与参数整机尺寸 990.6×579.8×60MM 含挂架尺寸 990.6×579.1×85.5MM 嵌墙安装尺寸 1010.6×599.1×85.5MM 使用寿命≥50000小时 电源工作电压 110~240V/50~60Hz 功耗不高于100W 待机功耗≤0.5W 电源开关/位置有/后置 电源类型/方式三芯电源/固 定 电源接口规格品字座 电脑标配主频2.4GHz 芯片组Intel(R) 7SeriesChipsetFamilyMobile 显卡核显HDGraphics3000 WIFI2.4G 处理器I3二代 内存4G 硬盘固态128G 声卡板载RealtekALC622HD 输出最大分辨率1920*1080 输入端口1*LAN端口,3* USB3.0端口,3*USB2.0端 口,1*MIC-IN端口 输出端口1*HDMI端口,1* VGA端口,1*LINE-OUT端 口	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第69页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	03B026	自助查询服务系统	自助查询服务系统, 自助查询信访相关新闻资讯、办事指南、法律法规, 信访地图, 法治地图、服务评价等功能。为来访人员提供自助查询服务, 可提升信访大厅服务水平, 新闻资讯, 展示信访相关新闻类内容, 为来访人员提供相关新闻资讯查阅服务, 办事指南, 综治中心平面图及来访指南、来信指南等内容, 为来访人员提供办事指南信息查询服务, 法律法规, 信访法规板块展示中央政策法规、省政策法规、信访条例解答等信息, 为来访人员提供信访法规查询服务, 信访地图, 信访地图板块展示全市范围内的市级信访接待场所的名称、地址、电话等信息, 为来访人员提供信访接待场所交通指引查询服务, 法治地图, 法治地图板块展示全市范围内的市级法治场所的名称、地址、电话等信息, 为来访人员提供法治场所交通指引查询服务, 服务评价, 来访人员可在“服务评价”板块通过输入来访登记表单号对信访大厅环境和服务人员进行满意度星级评价, 并可填写其他建议或意见	套	1			
12	03B027	可视化平台数据终端	样式2U机架式 主板H310MVG CPU Intel酷睿i38100 内存 8GB DDR4 硬盘 120G固态硬盘	台	1			
13	03B028	智慧化综治维稳可视化平台	可视化平台按照日、周、月、季度等不同时间段展示成山镇辖区来访、到市、赴省、进京信访总批次人次, 集体访、个访、重复访批次人次信息, 重点上访人员及重大集体访信息, 上访趋势统计信息, 信访接待场所接访现场实时情况, 信访事件事发地统计, 信访事项矛盾分类信息等。信访数据图表化展示, 方便领导直观掌握信访实时动态, 可点击查看对应信访事件详细情况, 针对性部署安排接访工作	套	1			
14	03B029	平台数据终端	样式2U机架式 主板H310MVG CPU Intel酷睿i38100 内存 8GB DDR4 硬盘 120G固态硬盘	台	1			
15	03B030	云安信访维稳工作信息化平台系统	含电脑管理端和手机APP端。通过平台可统计、筛选、甄别重点上访人员, 集体访、非访等信息及相关信访人员在信访大厅的上访轨迹、来访数据。通过手机端远程协调指挥, 查看信访大厅实时监控画面及相关来访数据实时统计; 治安重点人员、信访重点人员来访实时短信预警提醒 电脑端:	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第70页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	03B030	云安信访维稳工作信息化平台系统	<p>首页: 上访趋势统计、事项分类、上访途径及事发地统计等主要信息; 常用功能栏分为每日简报、来访信息、上访人员信息库、重点人员、重点访情, 可点击查看对应信访数据, 信访列表: 到成山镇上访的信访事件列表, 可查询每日实时数据动态, 查询某时间段数据列表, 可按各类自定义选项进行数据查询。可手动录入数据, 批量导入或导出列表清单。点击信访事件列表, 可查看对应信访事件详细信息及信访事件自动匹配关联的相似案例与法律法规, 辅助接访人员接访工作, 数据统计分析: 可按途径、类别、辖区、集体访等选项进行查看数据图表, 显示类比、环比等数据分析, 点击相应项目类别查看详细信息, 到市上访矛盾类型统计, 按照到成山镇信访事件诉求进行矛盾类型分类, 可点击查看各矛盾类型占比, 查看对应信访事件详细信息, 到市上访人员身份、事由、轨迹、频次、活跃度等统计, 智慧化综治平台对到成山镇信访人员身份信息及事件信息进行全面全集, 建立来访人员信访信息库, 对来访人员上访轨迹、频次、活跃度进行统计分析, 研判重点信访事项, 信访人员身份信息库、重点上访人员库、上访人员现场人脸信息库, 智慧化综治维稳信息化平台自动比对核验来访人员身份信息, 建立上访人员信息库、重</p> <p>点上访人员信息库、上访人员现场人脸信息库, 可针对需要根据姓名、证件号码、户籍地、居住地、开始时间、结束时间、关注系数值范围等进行筛选查看详细信息数据, 上访重点访情统计, 重点访情分为重点人员上访信息及重大集体访事件, 可根据需要点击对应信访事件标题, 查看信访事件详细信息, 信访每日专报, 月度、季度等周期信访维稳形势分析报告</p> <p>手机端: 智慧化综治平台手机APP, 方便用户随时随地查看信访动态, 及时掌握信访大厅各项信访数据, APP功能分为信访头条新闻、来访情况、统计分析、指挥协调、信访动态等模块,</p>	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第71页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	03B030	云安信访维稳工作信息化平台系统	来访情况: 对上访总批次人次、集体访批次人次、个访批次人次、重复访批次人次、重大集体访事件及重点人员信息进行展示, 用户可根据需要点击查看各维度信访事件详细数据, 统计分析: 按照月、季度、年等时间周期或事发地、矛盾类型等维度对上访批次人次统计、批次人次同比环比信息、上访人次批次趋势统计等信息, 可点击查看对应详细信息, 指挥协调: 相关领导可通过APP软件与人民来访接待厅工作人员进行实时语音通话, 交流沟通, 协调指挥部署相关工作, 及时应对重大访情, 通过APP现场监控模块, 可对接访大厅各区域现场情况进行远程查看, 随时随地更好掌握现场情景, 预警信息: 发生重点人员上访或重大集体访事件时, 系统自动发送重点人员上访或到市重大集体访事件预警信息, 用户可在第一时间掌握成山镇重点访情, 并可点击预警信息查看对应来访事件详细情况, 信访动态分为新闻动态及信访专报: 用户在新闻动态处可查看国家、省、市热点资讯或信访相关新闻资讯。在信访专报处可查看每日信访专报, 实时掌握成山镇每日信访数据动态	套	1			
16	03B031	智慧社区居民数据可视化平台	成山镇卫星地图展示 小区经纬度标注 小区楼宇平面图展示 楼宇居民信息一览 小区居民数据分析 成山镇区域数据分析 成山镇社区居民管理平台 小区信息管理 楼宇信息管理 居民信息管理 菜单配置 角色权限管理 权限配置管理 用户配置管理 数字字典管理 系统部署 数据处理导入	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第72页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	03B032	视频大数据检索系统	<p>具备实时监控功能,支持区域列表显示、实时视频预览、多画面实时预览、实时抓拍及预览、实时抓拍统计、实时(人脸比对)报警抓拍功能、同一画面同时检测16个以上人脸功能</p> <p>支持对布控人员进行特征(戴眼镜、戴口罩、戴墨镜)识别并报警</p> <p>目标人员与被布控人员比对成功时,具备界面报警或自定义语音报警功能(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持出入频次统计界面报警、语音报警功能(以公安部检测报告为准)</p> <p>支持实时预览暂停时,报警联动唤醒功能</p> <p>具备报警记录查询功能,支持按时间段、卡口名称、姓名、身份证号、年龄、民族、籍贯等信息查询;支持目标报警统计查询功能;支持卡口报警统计查询功能</p> <p>具备布控功能,支持添加、查询、修改及删除布控任务;具备5个以上布控名单级别,能对不同级别布控名单设置不同报警提示策略(以公安部检测报告为准)</p> <p>具备图像导出功能,支持抓拍图像和报警图像导出功能</p> <p>具备目标库管理功能,支持创建、查询及删除目标库,支持单个目标添加、批量导入、导出、导出全部目标、批量删除等;支持单个目标库中按名称、时间查询目标</p>	套	1			
			<p>具备配置管理功能,支持人脸服务器、地点区域、卡口、用户的添加、删除、修改;支持平台接入配置、电子地图配置功能;支持通过设置报警和抓拍记录的保存天数,对磁盘容量进行分配管理</p> <p>具备电子地图功能,支持卡口在电子地图中位置显示功能;支持通过点击电子地图点位,获取该点位的实时视频图像;支持报警信息联动电子地图显示抓拍位置并浏览实时视频</p>					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第73页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	03B032	视频大数据检索系统	<p>具备人脸检索功能,可对抓拍及报警图片按照条件(性别、年龄、人种、表情、是否戴口罩、是否张嘴、是否睁眼、是否留胡子、是否戴眼镜)进行检索</p> <p>具备以图检索功能,可以按图片,根据选择的相似度,进行人脸检索</p> <p>支持上传图片与目标库图像进行比对,并输出人脸相似度</p> <p>支持输入人脸图片与目标库中的指定图片进行1:1比对,输出人脸相关信息和相似度</p> <p>具备人脸技战法功能,支持在电子地图上显示人脸轨迹;支持人脸频次分析</p> <p>具备系统报警响应功能,系统报警响应时间小于2秒</p> <p>具备目标库,动态布控名单库数据容量≥20万 抓拍过脸记录数容量≥1000万</p> <p>支持对左右偏转30度侧脸和俯仰角正负15度人脸的检测</p> <p>人脸抓拍率≥90%;人脸识别准确率≥90%</p> <p>单台服务器最多可接8路人脸相机,完成抓拍、存储、比对和预警功能</p> <p>处理器Intel Xeon E5-2600V3 系列多核处理器: USB 4个</p> <p>USB;网口2个RJ45</p> <p>10M/100M/1000Mbps 自适应以太网口: 管理网口1个</p> <p>RJ-45管理接口;内存32GB;</p> <p>磁盘数量4块3.5寸或2.5寸热插拔SAS/SATA/SSD硬盘</p> <p>风扇4个超高速系统风扇: AC200V~AC240V,50Hz;</p> <p>符合国标GB/T28181、最新Onvif协议</p>	套	1			
18	03B033	液晶拼接屏	<p>尺寸 55英寸cm</p> <p>电源220V</p> <p>分辨率1920*1080px</p> <p>频率60Hz</p> <p>颜色彩色监视器</p> <p>有效图像尺寸854cm</p> <p>消耗功率120W</p> <p>特性全视角</p>	单元	9			
19	03B034	液晶拼接屏配套辅材	<p>液压支架,信息发布终端,功放+音柱,切屏器,HDMI线材,HDMI线材,HDMI分配器等</p>	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第74页 共74页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	03B035	AR实景指挥系统	全景指挥现实增强 通过AR增强现实技术,对视频画面中的建筑物、道路、重点目标、移动终端、方位方向进行信息标注和动态显示,融合视频/图片/文字等信息,提供静态标签和动态标签,可快速检索和实时定位可以实时推送数据到对应的标签,直接查询区域内的商场、酒店、学校、医院等详细信息(楼层分布、从业人员等),便于应急指挥决策。 当系统接入资源增多,标签信息量变大时,可按目标数据类型分层展现,根据防控重点,在不同图层间快速切换,立体防控高低联动可对实景指挥系统中的高点和低点联网摄像机,实现统一的联动联控,通过高点摄像机掌握监控区域的整体全景情况,调用全息视频中的对象标签就能调用监控区域内的任意低点摄像机,从不同角度和位置查看监控区域的细节情况,工作站配置: CPU i7 内存16G 256G固态2G独显 千兆网卡, 27寸2K显示器	项	1			
21	03B036	监控事件分析系统	具有周界入侵离开检测功能,具有单绊线穿越检测功能,具有双绊线穿越检测功能,具有物品盗移检测功能,具有奔跑检测功能,具有跌倒检测功能 具有徘徊检测功能,具有剧烈行为检测功能 具有人脸检出功能,具有值岗检测功能 具有限高检测功能,具有人员聚集检测功能,具有人员计数功能,人员滞留检测 具有逆行检测功能,具有物品滞留检测功能,具有起身检测功能,具有报警抓拍功能 具有智能分析切换功能 处理器为Intel i7-3770 3.4GHZ 主频 8GDDR3内存 支持24路CIF或16路4CCIF网络视频同时分析 每路视频通道≥8种检测规则 支持QCIF、CIF、4CIF、720P、1080P五种图像格式 支持调整智能分析规则的灵敏度,减少因天气、光线等环境因素变化带来的视频分析误差 支持按时间模板进行切换分析,可对综合管理平台的任意视频轮巡检测。可根据不同需求设置轮巡模板	项	1			
22	03B037	后期系统持续优化升级与运营维护	综治中心监控设施维护 综治中心内部功能提升 实现与好运角智慧指挥中心联动管控 维护期二年	项	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	村内道路改造提升项目	
	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	
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
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	
	农村生活污水治理与综合利用项目	
	污水处理主体工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水处理设备工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水厂设备管道	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水厂照明防雷系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水厂给排水系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水厂电气系统	
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	
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目	
	道路工程	
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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目	
	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	
	桥涵工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目	
	道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林工程	
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	
	室外给水管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外消防管网	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外路灯工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	礼村闲置民房盘活利用项目	
	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	
	智慧化综治平台打造项目	
	安装工程	
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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	村内道路改造提升项目				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护费				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
8	地下管线交叉处理				
	农村生活污水治理与综合利用项目				
	污水处理主体工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	污水处理设备工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	污水厂设备管道				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	污水厂照明防雷系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	污水厂给排水系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	污水厂电气系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	园林工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	桥涵工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	园林工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
8	地下管线交叉处理				
	室外给水管网				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	室外消防管网				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	室外路灯工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	疫情防控措施费				
	礼村闲置民房盘活利用项目				
	道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
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				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
	智慧化综治平台打造项目				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	村内道路改造提升项目							
	道路工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
55	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: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
排水工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	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: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
路灯工程								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
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:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第6页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第7页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			
53	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			
54	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			
55	041106001003	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	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			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目								
土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第8页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701001001	综合脚手架	1.建筑结构形式: 2.檐口高度:	m2	0			
2	011701002001	外脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
3	011701003001	里脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
4	011701004001	悬空脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m2	0			
5	011701005001	挑脚手架	1.搭设方式: 2.悬挑宽度: 3.脚手架材质:	m	0			
6	011701006001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度: 3.脚手架材质:	m2	0			
7	011701007001	整体提升架	1.搭设方式及启动装置: 2.搭设高度:	m2	0			
8	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			
9	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:	m2/天	0			
10	011702001001	基础	基础类型:	m2	0			
11	011702002001	矩形柱		m2	0			
12	011702003001	构造柱		m2	0			
13	011702004001	异形柱	柱截面形状:	m2	0			
14	011702005001	基础梁	梁截面形状:	m2	0			
15	011702006001	矩形梁	支撑高度:	m2	0			
16	011702007001	异形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
17	011702008001	圈梁		m2	0			
18	011702009001	过梁		m2	0			
19	011702010001	弧形、拱形梁	1.梁截面形状: 2.支撑高度:	m2	0			
20	011702011001	直形墙		m2	0			
21	011702012001	弧形墙		m2	0			
22	011702013001	短肢剪力墙、电梯井壁		m2	0			
23	011702014001	有梁板	支撑高度:	m2	0			
24	011702015001	无梁板	支撑高度:	m2	0			
25	011702016001	平板	支撑高度:	m2	0			
26	011702017001	拱板	支撑高度:	m2	0			
27	011702018001	薄壳板	支撑高度:	m2	0			
28	011702019001	空心板	支撑高度:	m2	0			
29	011702020001	其它板	支撑高度:	m2	0			
30	011702021001	栏板		m2	0			
31	011702022001	天沟、檐沟	构件类型:	m2	0			
32	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.构件类型: 2.板厚度:	m2	0			
33	011702024001	楼梯	类型:	m2	0			
34	011702025001	其它现浇构件	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第9页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
35	011702026001	电缆沟、地沟	1.沟类型: 2.沟截面:	m2	0			
36	011702027001	台阶	台阶踏步宽:	m2	0			
37	011702028001	扶手	扶手断面尺寸:	m2	0			
38	011702029001	散水		m2	0			
39	011702030001	后浇带	后浇带部位:	m2	0			
40	011702031001	化粪池	1.化粪池部位: 2.化粪池规格:	m2	0			
41	011702032001	检查井	1.检查井部位: 2.检查井规格:	m2	0			
42	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			
43	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			
44	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
45	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			
46	01B001	智慧工地费用(仅计取税金)		元	0			
安装工程								
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	0			
11	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012001	工程系统检测、检验		项	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第10页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	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	0			
20	031302007001	高层施工增加		项	1			
道路工程								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第11页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第12页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
53	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	041106001004	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	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			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
农村生活污水治理与综合利用项目								
污水处理主体工程								
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			
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	041101005005	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第13页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第14页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	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			
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	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			
56	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			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
污水处理设备工程								
1	041101001006	墙体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	81.23			
2	04B020	主体外脚手架	1.搭设方式:扣件 2.搭设高度:3m 3.脚手架材质:钢管	m2	662.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第15页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	04B021	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:钢筋砼水池 2.运输机械:投标单位自行考虑 3.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容	m2	683.55			
4	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
5	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
6	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
7	041101005006	井字架	井深:	座	0			
8	041102001006	基础垫层模板	1.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	26.48			
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	矩形梁模板	1.部位: 地下 2.模板制作、安装、拆除、整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	163.4			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第16页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
30	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	沉井井壁模板	1.部位: 地下 2.模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	2325.59			
35	041102029006	沉井顶板模板	1.部位: 地上 2.模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 3.清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	458.22			
36	041102030006	沉井底板模板	1.模板制作、安装、拆除、 整理堆放及场内外运输 2.清理模板粘接物及模内杂 物、刷隔离剂等	m2	63.33			
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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第17页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	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	041106001006	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	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
59	041108002006	施工监测、监控		项	0			
污水厂设备管道								
1	031301001002	吊装加固		项	0			
2	031301002002	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003002	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004002	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005002	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006002	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007002	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008002	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009002	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010002	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011002	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012002	工程系统检测、检验		项	0			
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	0			
18	031301018002	其他措施		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第18页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031302003002	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007002	高层施工增加		项	0			
污水厂照明防雷系统								
1	031301001003	吊装加固		项	0			
2	031301002003	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003003	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004003	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005003	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006003	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007003	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008003	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009003	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010003	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011003	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012003	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013003	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014003	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015003	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016003	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017003	脚手架搭拆		项	0			
18	031301018003	其他措施		项	0			
19	031302003003	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007003	高层施工增加		项	0			
污水厂给排水系统								
1	031301001004	吊装加固		项	0			
2	031301002004	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003004	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004004	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005004	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006004	焊接工艺评定		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第19页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031301007004	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008004	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009004	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010004	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011004	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012004	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013004	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014004	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015004	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016004	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017004	脚手架搭拆		项	0			
18	031301018004	其他措施		项	0			
19	031302003004	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007004	高层施工增加		项	0			
污水厂电气系统								
1	031301001005	吊装加固		项	0			
2	031301002005	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003005	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004005	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005005	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006005	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007005	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008005	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009005	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010005	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011005	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012005	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013005	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014005	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015005	管道安拆后的充气保护		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第20页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	031301016005	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017005	脚手架搭拆		项	0			
18	031301018005	其他措施		项	0			
19	031302003005	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007005	高层施工增加		项	0			
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	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第21页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第22页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	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			
54	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			
55	041106001007	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	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			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
道路工程								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第23页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第24页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
47	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			
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	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	041106001008	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	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			
57	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目								
道路工程								
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	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第25页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第26页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			
53	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			
54	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			
55	041106001009	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	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			
57	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第27页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
路灯工程								
1	031301001006	吊装加固		项	0			
2	031301002006	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003006	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004006	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005006	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006006	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007006	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008006	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009006	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010006	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011006	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012006	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013006	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014006	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015006	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016006	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018006	其他措施		项	0			
19	031302003006	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007006	高层施工增加		项	1			
园林工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第28页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
西霞口村海带养殖场盘活利用项目								
排水工程								
1	041101001010	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002010	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003010	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004010	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005010	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003010	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004010	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005010	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006010	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007010	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008010	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009010	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010010	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第29页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第30页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	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	041106001010	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	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			
57	041107002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002010	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
道路工程								
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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第31页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	041101005011	井字架	井深:	座	0			
6	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003011	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004011	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005011	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006011	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007011	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008011	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009011	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022011	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023011	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024011	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025011	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026011	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027011	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028011	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029011	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030011	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031011	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第32页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	041102032011	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033011	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034011	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035011	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036011	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037011	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038011	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039011	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			
53	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			
54	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			
55	041106001011	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	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			
57	041107002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002011	施工监测、监控		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第33页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	041110001010	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002010	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003010	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004010	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005010	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
桥涵工程								
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	041101005012	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002011	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第34页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	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			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第35页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
52	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	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			
56	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			
57	041107002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002012	施工监测、监控		项	0			
59	041110001011	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002011	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003011	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004011	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005011	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
园林工程								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第36页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
瓦房庄村农文旅设施综合提升项目								
道路工程								
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	041101005013	井字架	井深:	座	0			
6	041102001013	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003013	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004013	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005013	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006013	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007013	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008013	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009013	拱桥拱肋模板	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第37页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102010013	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011013	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012013	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013013	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014013	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015013	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016013	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017013	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018013	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019013	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020013	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021013	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022013	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023013	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024013	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025013	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026013	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027013	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028013	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029013	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030013	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031013	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032013	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033013	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034013	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035013	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036013	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037013	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038013	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039013	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第38页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	041102040013	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002013	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001013	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002013	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			
53	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			
54	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			
55	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			
56	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			
57	041107002013	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002013	施工监测、监控		项	0			
59	041110001012	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002012	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003012	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004012	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
园林工程								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第39页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
排水工程								
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	041101005014	井字架	井深:	座	0			
6	041102001014	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002013	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第40页 共49页

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

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第41页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	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			
48	041104001014	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	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	041106001014	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	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			
57	041107002014	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002014	施工监测、监控		项	0			
59	041110001013	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002013	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003013	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004013	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005013	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
室外给排水管网								
1	031301001007	吊装加固		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第42页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	031301002007	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003007	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004007	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005007	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006007	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007007	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008007	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009007	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010007	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011007	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012007	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013007	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014007	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015007	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016007	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018007	其他措施		项	0			
19	031302003007	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007007	高层施工增加		项	1			
室外消防管网								
1	031301001008	吊装加固		项	0			
2	031301002008	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003008	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004008	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005008	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006008	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007008	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008008	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009008	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010008	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011008	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012008	工程系统检测、检验		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第43页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	031301013008	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014008	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015008	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016008	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018008	其他措施		项	0			
19	031302003008	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007008	高层施工增加		项	1			
室外路灯工程								
1	031301001009	吊装加固		项	0			
2	031301002009	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003009	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004009	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005009	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006009	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007009	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008009	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009009	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010009	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011009	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012009	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013009	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014009	焦炉烘炉、热态工程		项	0			
15	031301015009	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016009	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018009	其他措施		项	0			
19	031302003009	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007009	高层施工增加		项	1			
礼村闲置民房盘活利用项目								
道路工程								
1	041101001015	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002015	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:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第44页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	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	041101005015	井字架	井深:	座	0			
6	041102001015	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002014	基础模板	构件类型:	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			
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	0			
19	041102014015	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第45页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	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:	m2	0			
40	041102035015	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036015	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037015	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038015	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039015	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040015	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002015	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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:	m3/m	0			
48	041104001015	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002015	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			
52	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			
53	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			
54	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			
55	041106001015	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	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			
57	041107002015	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第46页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	041108002015	施工监测、监控		项	0			
59	041110001014	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002014	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003014	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004014	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005014	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
排水工程								
1	041101001016	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
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	041101005016	井字架	井深:	座	0			
6	041102001016	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002015	基础模板	构件类型:	m2	0			
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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第47页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
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			
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:	m2	0			
40	041102035016	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036016	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037016	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038016	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039016	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040016	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002016	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	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			
48	041104001016	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002016	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	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			
51	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			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第48页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
52	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			
53	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			
54	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			
55	041106001016	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	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			
57	041107002016	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002016	施工监测、监控		项	0			
59	041110001015	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002015	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003015	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004015	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005015	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
智慧化综治平台打造项目								
安装工程								
1	031301001010	吊装加固		项	0			
2	031301002010	金属抱杆安装、拆除、移位		项	0			
3	031301003010	平台铺设、拆除		项	0			
4	031301004010	顶升、提升装置		项	0			
5	031301005010	大型设备专用机具		项	0			
6	031301006010	焊接工艺评定		项	0			
7	031301007010	胎(模)具制作、安装、拆除		项	0			
8	031301008010	防护棚制作安装拆除		项	0			
9	031301009010	特殊地区施工增加		项	0			
10	031301010010	安装与生产同时进行施工增加		项	0			
11	031301011010	在有害身体健康环境中施工增加		项	0			
12	031301012010	工程系统检测、检验		项	0			
13	031301013010	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项	0			
14	031301014010	焦炉烘炉、热态工程		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第49页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031301015010	管道安拆后的充气保护		项	0			
16	031301016010	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施		项	0			
17	031301017010	脚手架搭拆		项	1			
18	031301018010	其他措施		项	0			
19	031302003010	非夜间施工增加		项	0			
20	031302007010	高层施工增加		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
村内道路改造提升项目				
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			
路灯工程				
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			
农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
土建工程				
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			
安装工程				
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: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2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			
农村生活污水治理与综合利用项目				
污水处理主体工程				
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			
污水处理设备工程				
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			
污水厂设备管道				
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			
污水厂照明防雷系统				
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			
污水厂给排水系统				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
污水厂电气系统				
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		
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			
天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
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			
路灯工程				
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	园林工程			
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			
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目			
	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			
	桥涵工程			
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			
	园林工程			
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			
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目			
	道路工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	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			
园林工程				
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			
室外给水管网				
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			
室外消防管网				
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			
室外路灯工程				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
礼村闲置民房盘活利用项目				
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			
智慧化综治平台打造项目				
安装工程				
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			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	村内道路改造提升项目			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	农村生活污水治理与综合利用项目			
	污水处理主体工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水处理设备工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水厂设备管道			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水厂照明防雷系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水厂给排水系统			
1	暂列金额	项		
	合计			
	污水厂电气系统			
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			
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	桥涵工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	园林工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外给水管网			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外消防管网			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外路灯工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	礼村闲置民房盘活利用项目			
	道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	智慧化综治平台打造项目			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		村内道路改造提升项目				
		道路工程				
		排水工程				
		路灯工程				
		农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
		土建工程				
		安装工程				
		道路工程				
		农村生活污水治理与综合利用项目				
		污水处理主体工程				
		污水处理设备工程				
		污水厂设备管道				
		污水厂照明防雷系统				
		污水厂给排水系统				
		污水厂电气系统				
		排水工程				
		道路工程				
		天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
		道路工程				
		路灯工程				
		园林工程				
		西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
		排水工程				
		道路工程				
		桥涵工程				
		园林工程				
		瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
		道路工程				
		园林工程				
		排水工程				
		室外给水管网				
		室外消防管网				
		室外路灯工程				
		礼村闲置民房盘活利用项目				
		道路工程				
		排水工程				
		智慧化综治平台打造项目				
		安装工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		村内道路改造提升项目				
		道路工程				
		排水工程				
		路灯工程				
		农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
		土建工程				
		安装工程				
		道路工程				
		农村生活污水治理与综合利用项目				
		污水处理主体工程				
		污水处理设备工程				
		污水厂设备管道				
		污水厂照明防雷系统				
		污水厂给排水系统				
		污水厂电气系统				
		排水工程				
		道路工程				
		天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
		道路工程				
		路灯工程				
		园林工程				
		西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
		排水工程				
		道路工程				
		桥涵工程				
		园林工程				
		瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
		道路工程				
		园林工程				
		排水工程				
		室外给水管网				
		室外消防管网				
		室外路灯工程				
		礼村闲置民房盘活利用项目				
		道路工程				
		排水工程				
		智慧化综治平台打造项目				
		安装工程				

专业工程暂估价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	村内道路改造提升项目			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	农村生活污水治理与综合利用项目			
	污水处理主体工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水处理设备工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水厂设备管道			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水厂照明防雷系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水厂给排水系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	污水厂电气系统			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	桥涵工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	园林工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外给水管网			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防管网			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	室外路灯工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	礼村闲置民房盘活利用项目			
	道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	智慧化综治平台打造项目			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
	村内道路改造提升项目					
	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					
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
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					
	农村生活污水治理与综合利用项目					
	污水处理主体工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水处理设备工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水厂设备管道					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	污水厂照明防雷系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	污水厂给排水系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	污水厂电气系统					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	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					
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
	路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目					
	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					
	桥涵工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目					
	道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	园林工程					
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					
	室外给排水管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防管网					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外路灯工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	礼村闲置民房盘活利用项目					
	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					
	智慧化综治平台打造项目					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
	村内道路改造提升项目				
	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				
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
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					
农村生活污水治理与综合利用项目					
污水处理主体工程					
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					
污水处理设备工程					
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					
污水厂设备管道					
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					

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	污水厂照明防雷系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	污水厂给排水系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	污水厂电气系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	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				

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
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					
	天鹅湖生态区组团—天鹅湖湿地生态提升项目				
	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					
	路灯工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园林工程				
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					
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
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					
桥涵工程					
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					
园林工程					
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					
瓦房庄村农文旅设施综合提升项目					
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				

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	园林工程				
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					
	室外给水管网				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外消防管网				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	室外路灯工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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-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					
礼村闲置民房盘活利用项目					
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					
智慧化综治平台打造项目					
安装工程					
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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	村内道路改造提升项目			
	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			
	路灯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
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			
	农村生活污水治理与综合利用项目			
	污水处理主体工程			
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			
	污水处理设备工程			
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			
	污水厂设备管道			
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			
	污水厂照明防雷系统			
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: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	污水厂给排水系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	污水厂电气系统			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	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			
	天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目			
	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			
	路灯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	园林工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	西霞口村海带养殖场盘活利用项目			
	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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	桥涵工程			
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			
	园林工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	瓦房庄村农文旅设施综合提升项目			
	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			
	园林工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	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			
	室外给水管网			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外消防管网			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	室外路灯工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	礼村闲置民房盘活利用项目			
	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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	智慧化综治平台打造项目			
	安装工程			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
村内道路改造提升项目				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.56	
5	文明施工费		0.65	
6	临时设施费		0.92	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
农村生活污水治理与综合利用项目				
污水处理主体工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水处理设备工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水厂设备管道				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水厂照明防雷系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水厂给排水系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
污水厂电气系统				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第4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		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
天鹅湖生态区组团一天鹅湖湿地生态提升项目				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
路灯工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西霞口村海带养殖场盘活利用项目				
排水工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
桥涵工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
瓦房庄村农文旅设施综合提升项目				
道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
园林工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外给水管网				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外消防管网				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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: 荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

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			
	室外路灯工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	礼村闲置民房盘活利用项目			
	道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	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		1.75	
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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	智慧化综治平台打造项目			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		3.51	
4	环境保护费		0.29	
5	文明施工费		0.59	
6	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:荣成市“五好两宜”和美乡村试点试验项目

第9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		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			