

威海市综合保税区及文登区大水泊镇周 边排水管网改造工程

施工招标文件

招标编号：sg202516008

招 标 人：威海市文登区水利事务服务中心

招标代理机构：威海鼎信工程管理咨询有限公司

日 期：二〇二五年五月



目 录

第一章 招标公告	3
第二章 投标人须知	7
投标人须知前附表	7
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、计划工期和质量要求	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	15
1.9 踏勘现场	15
1.10 投标预备会	15
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	16
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	17
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成	17
3.2 投标报价	17
3.3 投标有效期	18
3.4 投标保证金	19
3.5 资格审查资料	19
3.6 备选投标方案	20
3.7 投标文件的编制	20
4. 投标	20
4.1 投标文件的密封和标记	20
4.2 投标文件的递交	20
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	20
5.1 开标时间和地点	20
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	22
7.1 定标方式	22
7.2 中标通知	22
7.3 签订合同	22
7.4 农民工工资保证金	22
8. 重新招标和不再招标	23
8.1 重新招标	23
8.2 不再招标	23
9. 纪律和监督	23
9.1 对招标人的纪律要求	23

9.2 对投标人的纪律要求	23
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	23
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	23
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	24
第三章 评标办法（综合评估法）	26
1、评标方法	26
2、评标准备	30
3、评审标准及程序	31
3.1 资格审查文件评审	31
3.3 技术标评审	31
3.4 商务标评审	31
3.5 判断投标是否为无效标	31
3.6 投标文件的澄清和补正	31
3.7 评标结果	32
附件 A: 评审细则	33
附件 B: 无效标投标条件	37
第四章 合同条款及格式	39
第五章 工程量清单及报价表格式	67
1、清单编制总说明	67
2、工程量清单	71
第六章 图纸	71
1、图纸目录	72
2、图纸	72
第七章 技术标准和要求的	73
第八章 投标文件格式	74
投标函附录	75
法定代表人身份证明	76
授权委托书	77
项目经理简历表	78
技术负责人简历表	79
承包人用于本工程施工的机械设备表	81
投标人基本情况表	82
拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺	86
农民工工资承诺书	87
投标人信用承诺书	88
资信标评分索引表	90

第一章 招标公告

威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程施工招标公告

一、招标条件

本招标项目威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程已由相关部门批准建设，招标人为威海市文登区水利事务服务中心，建设资金来自上级补助+区级资金。项目已具备招标条件，现对该项目施工进行公开招标。

二、工程招标范围

设计图纸范围内的土石方开挖及管沟回填、路面的拆除及恢复、管道安装、管道支墩及管道包封、各类井、集水池、一体化泵站、箱变等。具体以工程量清单为准。

三、项目基本情况

本项目位于文登区大水泊镇、文登营镇等。通过新建污水提升泵站，经污水压力管道和重力流管道转输，将大水泊镇区、综保区、蓝海工业园的污水收集并最终排入文登城区现状污水管网中，具体如下：

- 1.大水泊镇区省道 S804 新建 DN300 II 级钢筋混凝土污水管道 254m；
- 2.大水泊镇区威石路至综保区一级泵站新建 dn800 加筋聚乙烯 PE 复合管 205m；
- 3.大水泊镇区 10 号路路西新建一体化污水泵站 1 座，配套新建 DN300、DN400HDPE 双壁波纹管、dn315PE 管共 56m；
- 4.综保区新建一级泵站 1 座，桩号 0+000-9+600 段配套新建 DN600 球墨铸铁污水压力管道 9600m，其中约在桩号 0+056-2+406 已施工完成，不在本次招标范围内；
- 5.南七线路南（于家庵村南）新建综保区污水提升二级泵站 1 座，桩号 9+6700-10+727 段新建 DN500 球墨铸铁污水压力管道 1027m，桩号 10+727-15+900 段新建 DN450 球墨铸铁污水压力管道 5163m，过杜营河新建 dn500PE 污水管道 200m；
- 6.蓝海工业园至二级污水泵站新建 dn315PE 污水压力管道 4498m。

计划工期：365 天。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价 (元)
不分标段	1 组	通过新建污水提升泵站，经污水压力管道和重力流管道转输，将大水泊镇区、综保区、蓝海工业园的污水收集并最终排入文登城区现状污水管网中，具体如下： 1. 大水泊镇区省道 S804 新建 DN300 II 级钢筋混凝土污水管道 254m； 2. 大水泊镇区威石路至综保区一级泵站新建 dn800 加筋聚乙烯 PE 复合管 205m； 3. 大水泊镇区 10 号路路西新建一体化污水泵站 1 座，配套新建 DN300、DN400HDPE 双壁波纹管、dn315PE 管共 56m；	54439328.93

	<p>4. 综保区新建一级泵站 1 座，桩号 0+000-9+600 段配套新建 DN600 球墨铸铁污水压力管道 9600m，其中约在桩号 0+056-2+406 已施工完成，不在本次招标范围内；</p> <p>5. 南七线路南（于家庵村南）新建综保区污水提升二级泵站 1 座，桩号 9+6700-10+727 段新建 DN500 球墨铸铁污水压力管道 1027m，桩号 10+727-15+900 段新建 DN450 球墨铸铁污水压力管道 5163m，过杜营河新建 dn500PE 污水管道 200m；</p> <p>6. 蓝海工业园至二级污水泵站新建 dn315PE 污水压力管道 4498m。</p>	
--	--	--

四、投标企业资格要求

1、具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质或市政公用工程施工总承包贰级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。

4、参与投标的投标人及其法定代表人经“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、要求承担本工程项目经理具有水利水电工程专业或市政公用工程专业一级注册建造师证书。

2、项目经理必须具有安全生产考核合格 B 类证书。

3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理，拟派项目经理已承担一个及以上在建工程施工项目的以及发生变更 6 个月内的，均不能参加本项目投标。

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、监督部门及投诉电话

1、监督部门：威海市文登区水利局。

2、投诉电话：0631-8452958。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-5-30 17:30:00；下载截止时间：2025-6-9 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

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>)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 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼 威海市公共资源交易中心 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：本项目采用电子开标、评标，投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

[http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html](http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html)），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第四开标室。

投标截止时间、开标时间：2025-6-20 9:00

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、中国招标投标公共服务平台、威海市公共资源交易网发布。

十一、联系方式

招 标 人：威海市文登区水利事务服务中心

招标代理机构：威海鼎信工程管理咨询有限公司

地 址：文登区龙山路 54 号

地 址：威海市文登区天福办福谐路 27-2 号三楼

邮 编：264400

邮 编：264400

联 系 人：段洪勋

联 系 人：刘妍

电 话：0631-8452058

电 话：0631-8457878

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

传 真：

电子邮件：whdxgczx@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市文登区水利事务服务中心 地址：文登区龙山路 54 号 联系人：段洪勋 电话：0631-8452058
1.1.3	招标代理机构	名称：威海鼎信工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区天福办福谐路 27-2 号三楼 联系人：刘妍 电话：0631-8457878 邮箱：whdxgczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程
1.1.5	项目建设规模	通过新建污水提升泵站，经污水压力管道和重力流管道转输，将大水泊镇区、综保区、蓝海工业园的污水收集并最终排入文登城区现状污水管网中，具体如下： 1.大水泊镇区省道 S804 新建 DN300 II 级钢筋混凝土污水管道 254m； 2.大水泊镇区威石路至综保区一级泵站新建 dn800 加筋聚乙烯 PE 复合管 205m； 3.大水泊镇区 10 号路路西新建一体化污水泵站 1 座，配套新建 DN300、DN400HDPE 双壁波纹管、dn315PE 管共 56m； 4.综保区新建一级泵站 1 座，桩号 0+000-9+600 段配套新建 DN600 球墨铸铁污水压力管道 9600m，其中约在桩号 0+056-2+406 已施工完成，不在本次招标范围内； 5.南七线路南（于家庵村南）新建综保区污水提升二级泵站 1 座，桩号 9+6700-10+727 段新建 DN500 球墨铸铁污水压力管道 1027m，桩号 10+727-15+900 段新建 DN450 球墨铸铁污水压力管道 5163m，过杜营河新建 dn500PE 污水管道 200m； 6.蓝海工业园至二级污水泵站新建 dn315PE 污水压力管道 4498m。
1.1.6	建设地点	威海市文登区
1.2.1	资金来源	上级补助+区级资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实

1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的土石方开挖及管沟回填、路面的拆除及恢复、管道安装、管道支墩及管道包封、各类井、集水池、一体化泵站、箱变等。具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	365 天。
1.3.3	质量要求	依据招标文件，相关质量验收规范。
1.4.1	投标人资格条件	<p>投标企业资格要求：</p> <p>1、具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质或市政公用工程施工总承包贰级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>3、与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。</p> <p>4、参与投标的投标人及其法定代表人经“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>项目负责人资格要求：</p> <p>1、要求承担本工程项目经理具有水利水电工程专业或市政公用工程专业一级注册建造师证书。</p> <p>2、项目经理必须具有安全生产考核合格 B 类证书。</p> <p>3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理，拟派项目经理已承担一个及以上在建工程施工项目的以及发生变更 6 个月内的，均不能参加本项目投标。</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>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 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。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	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。

1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其 他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招 标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 形式：投标单位使用 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。
2.2.2	投标截止时间	2025 年 6 月 20 日 9 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招 标文件澄清的时间	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。
2.3.2	投标人确认收到招 标文件修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其 他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	本项目不收取投标保证金。
3.6	是否允许递交备选 投标方案	不允许
3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开、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。未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装 订要求	本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位不须打印纸质投标文件提交。
4.1	投标文件的密封与 标记	书面投标文件不须提交，以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）
4.2.3	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：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第四开标室。

6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人（其中招标人代表 2 人，经济标评委 3 人，技术标评委 2 人）。</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>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。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人。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、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，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。
7.4	农民工工资保证金	<p>农民工工资保证金的支付形式：电汇或转账或银行保函或保险保单。</p> <p>农民工工资保证金期限：至少涵盖本项目施工建设时间。</p> <p>承包人需支付农民工工资保证金：支付执行威海市《工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则》的通知(威人社发〔2022〕19 号)有关规定。</p> <p>农民工工资保证金存储需开设专用账户，合同签订后由相关主管部门根据中标金额确定存储比例，由基本账户汇款至农民工工资保证金专用账户。</p> <p>工程项目合同完工验收并已足额支付农民工工资后，应在施工现场对无拖欠农民工情况进行不少于 5 天的公示，无异议后可向招标人提出工资专户撤销申请（包括工资结算情况和无拖欠工资承诺等）。经招标人审核通过后予以撤销，工资专户撤销后，账户人工费余额均作为工程款划拨至合同约定的中标人账户。中标人开设的工资保证金专户按照相关程序予以撤销，保证金予以退回。</p>
10、需要补充的其他内容		
10.1 招标控制价		
10.1.1	招标控制价	设招标控制价，招标控制价为 <u>54439328.93</u> 元，详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.2 “暗标”评审		
10.2.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	不采用
10.3 投标文件电子版		
10.3.1	是否要求投标人在递交投标文件时，	不要求。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

	同时递交投标文件电子版	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。
10.4 计算机评标		
10.4.1	是否实行计算机评标	是，本项目采用全过程电子标评标，投标人不需要递交纸质投标文件，只须按本须知附件 1“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.5 投标人代表出席开标会		
10.5.1	不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址： http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html ），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。	
10.6 中标公示		
10.6.1	在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。	
10.7 知识产权		
10.7.1	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.8 重新招标的其他情形		
10.8.1	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。	
10.9 同义词语		
10.9.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.10 监督		
10.10.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.11 解释权		
10.11.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.12	招标人补充的其他内容	

招标人需要补充的其他内容：

1、威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）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 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼 威海市公共资源交易中心 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。

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：

- （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。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

（投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。）

7、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（投标单位须在投标文件中附“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）

8、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不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、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。

10、特别说明：

（1）本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目在威海市建设工程电子交易系统水利子系统中上传投标文件。

（2）不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：<http://ggzyjy.wei hai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

（3）采用不见面远程开标，评标结束后不公布评标结果，请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。

（4）请各参与投标企业在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统

（ <http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件1中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

（5）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在10分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在10分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）。

（6）各投标单位须编制“资信标评分索引表”（详见第八章投标文件格式）并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在10分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

（7）威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：15588382589。威海市公共资源交易中心文登分中心第四开标室录音电话：0631-8451526，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

1 . 总则

1.1 项目概况

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

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 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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：

(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。

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，但设计施工总承包的除外；

(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) 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;
- (13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的;
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录的;
- (15) 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

1.5 费用承担

1.5.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.5.2 投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何, 招标单位对上述费用不负任何责任。本项目招标代理服务收费按照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》(计价格〔2002〕1980号) 收费基准价格的35%计算, 依据《山东省财政厅关于印发〈山东省政府采购代理机构管理实施办法〉的通知》(鲁财采〔2022〕15号) 招标代理服务收费由中标单位支付给招标代理单位。

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

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

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外, 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 投标人须知前附表规定召开投标预备会的, 招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会, 澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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, 以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后, 招标人在投标人须知前附表规定的时间内, 将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

不允许。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

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) 工程量清单及报价表；
- (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。

根据本章第 1.10 款、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，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 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。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容

是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 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. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

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

(1) 投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，只报取相应项目的综合单价。最终结算造价按本次投标报取的综合单价和实测工程量进行结算。

(2) 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。工程量清单由招标人统一出具，各投标人在投标时不得增加或减少项目，也不得修改项目编码、项目名称、单位、数量，投标人如果发现工程量清单中有缺、漏项或对工程量清单有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前以书面形式向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

(3) 投标单位报取综合单价时，必须结合自身实力、市场情况进行报价，不允许采用不平衡报价的方式，不允许故意抬高可能会发生变更项目的综合单价。

(4) 投标单位在投标报价时，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，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、机械使用费、管理费、利润，并考虑风险因素以及为完成项目（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，以及招标文件、合同中明确的投标人的其它责任和义务，并不得与其他清单内容重复。

(5) 变更部分的价格确定原则：

- 1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- 2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- 3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由投标人根据《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计

算规范》GB 50858-2013 等计算规范编制清单，除市场竞争比较充分、价格比较透明的项目，包括但不限于土方、门窗依据市场价格作价外，其余依据《山东省建筑工程消耗量定额》SD 01-31-2016、《山东省安装工程消耗量定额》SD 02-31-2016、《山东省市政工程消耗量定额》SDA 1-31-2016、《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA 2-31-2016、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》SD 00-41-2020 等定额、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022 版）》《山东省住房和城乡建设厅关于不再计列“疫情防控措施费”的通知》（鲁建标函〔2024〕2 号）、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24 号）发布的价目表、《威海市住房和城乡建设局关于加强工程造价计价定额管理的通知》（威住建通字〔2021〕7 号）公布的各专业定额市地人工工日单价最低标准、项目同期文登区政府采购招投标的设备、材料价格（其中未涉及的价格，由发包人、承包人及财政局共同确定）、建设行政管理部门发布的其他计价办法和相关规定组价并下浮 3%，其中设备和主材不下浮。最终经招标人、监理人及造价咨询机构确认后执行。

4) 变更导致实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量 15%的，招标人有权将实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量 15%以外的部分单价按照本项第（3）目“已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的”的约定调整。

3.2.2 投标单位已标价工程量清单为综合各种优惠让利后的最终报价。

3.2.3 本工程设立招标控制价，招标控制价为 54439328.93 元。

投标人的投标报价高于招标控制价的作无效标处理。投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当在招标控制价公布之日起 5 天内向招标人书面提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通知所有投标人。

3.2.4 评标委员会对各投标单位编制的已标价工程量清单中的单价和主要材料价格进行详细评审。

3.2.5 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作废标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照相关定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照相关定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、财政局确认后进入结算单价。

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在上传投标文件时需将资格审查内容中上传以下资料原件扫描件（word 文档或 PDF 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- (1) 企业营业执照；
- (2) 资质证书；（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台自动延期的查询合格信息截图。）
- (3) 安全生产许可证；
- (4) 项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证；（项目经理注册建造师证书及安全考核合格 B 证若过期，须附网站查询合格信息截图；
- (5) 技术负责人的工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；
- (6) 安全员须专职安全员考核合格 C 类证书；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图）
- (7) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工，且必须上传近一个月的社会保险证明材料原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。
- (8) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证扫描件（若有）。
- (9) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人（上传查询截图）；
- (10) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（投标单位须在投标文件中附“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）；
- (11) 其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

3.7.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。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。

3.7.2 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。

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交，以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子标进行开、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项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，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：<http://ggzyjy.weihi.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

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) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 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；
- (4) 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；
- (5) 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；
- (6) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (7) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (8) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (9) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

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。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。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。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (一) 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；
- (二) 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；
- (三) 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；
- (四) 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；
- (五) 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；
- (六) 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；
- (七) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(八) 为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体;

(九) 法律法规规定的其他情形。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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, 应当及时更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效, 由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 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 7.1 条规定。

7.2 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, 同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 对外公告。

7.3 签订合同

7.3.1 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。

7.3.2 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。

7.4 农民工工资保证金

工程开工前, 中标人通过基本账户将农民工工资保证金 (农民工工资保证金存储比例执行《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》的通知(鲁人社发〔2022〕11 号)有关规定, 合同签订后由相关主管部门自根据中标金额确定存储比例。)存入工资专户。中标人不能按投标人须知前附表规定缴纳农民工工资保证金的, 视为放弃中标。

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：

投标截止时间止，投标人少于 3 个的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，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

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“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、确定中标人的情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 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。

附件 1：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应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。**

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 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，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以 qdz 文件形式导入，其中 qdz 文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、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 qdz 内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

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. 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））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书、拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺等），技术标无需电子签章。

（二）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。不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。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. 本次招标采用全电子标进行开、评标，若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等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，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。

第三章 评标办法（综合评估法）

序号	标题	分值	评分标准
威海综合评估法（新评标系统）（100.00）			
1	资格审查（合格制）		
1.1	营业执照	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：营业执照的原件扫描件或电子营业执照，须为有效证件。

1.2	资质证书	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质或市政公用工程施工总承包贰级及以上资质的原件扫描件，须为有效证件；且符合第二章“投标人须知”第 1.4.1 项规定。（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图）。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：安全生产许可证的原件扫描件，须为有效证件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为若法定代表人参加开标，上传：法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件； 若授权委托人参加开标，上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证原件扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证原件扫描件。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	项目管理机构	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，包括：项目经理、技术负责人、施工员、质检员（或质量员）、材料员、机管员、劳资员（或劳务员）各 1 名，安全员 2 名。上传项目经理、技术负责人、安全员证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料原件扫描件。 备注： （1）上传项目经理证书（注册建造师证书及安全考核合格 B 证）、安全员的专职安全员考核合格 C 类证书、技术负责人的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的社保证明材料原件扫描件。 （2）项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工，且必须上传近一个月的社会保险证明材料原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。 （3）上传项目管理机构人员表，注明项目管理机构人员的岗位。
1.6	失信情况查询	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为： 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“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。（上传“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）或“信用山东”（ www.creditsd.gov.cn ）网站下载的投标人信用报告。）

1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.8	农民工工资承诺	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（300 万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任。具体格式详见第八章投标文件格式。
1.9	项目经理无在建承诺	合格制	上传 word 文档或 pdf 文档，内容为：拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺。具体格式详见第八章投标文件格式。
2	技术标 （40.00）		
2.1	施工总平面图布置合理	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 分）对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 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，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 分）工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案，表述清晰，切实可行；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 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	环境保护措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 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；
2.6	冬雨季施工	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 分）冬雨季施工方案；
2.7	施工进度计划和进度措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 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	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 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；施工设备选型和配套合理、保证性高，质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 分）项目管理机构人员配备齐全合理。
2.10	成品保护、工程保修制度	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 （3.80 分）成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。

2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (2.00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、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等；使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 (10.00)		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	上传 word 文档或 pdf 文档, 内容为: 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 5 分的基础上, 扣 1 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。
3.2	项目管理机构	5.00	满足资格审查第 1.5 条要求; 其他关键岗位管理人员 (包括技术负责人、施工员、质检员 (或质量员)、材料员、机管员、劳资员 (或劳务员) 各 1 名、安全员 2 名) 配备齐全, 满足以上配备要求, 且与资格审查项目管理机构人员一致, 得 5 分。
序号	标题	分值	评分标准
4	商务标 (50.00)		
4.1	投标报价	50.00	<p>(1) 评标基准价: $P=A*a+B*b$</p> <p>P-评标基准价</p> <p>A-最高投标限价 a-限价权重 (40%)</p> <p>B-投标人报价平均值 b-平均值权重 ($b=1-a$)</p> <p>(2) B 值计算方式:</p> <p>B=所有有效投标文件的报价算术平均值 (若有效家数 ≥ 10 家, 则去掉最高、次高、最低、次低有效报价后, 再计算算术平均值; 若 5 家 \leq 有效家数 < 10 家, 则去掉最高、最低有效报价后再计算算术平均值; 若有效家数 < 5 家, 则所有有效报价计算算术平均值)。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分。</p> <p>每高于基准价 1%, 扣减 0.2 分, 最低计至 0 分。</p> <p>每低于基准价 1%, 扣减 0.1 分, 最低计至 0 分。</p> <p>偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 得分四舍五入精确到小数点后 2 位。</p>

1、评标方法

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, 按照综合得分由高到底的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 投标报价也相等的, 由招标人自行确定。

各投标单位须编制“资信标评分索引表” (详见第八章投标文件格式) 并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照, 若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同, 评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知, 评标委员会发出告知后, 投标单位未刷新系统无法接收, 因此评标委员会将通知招标代

理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准 and 工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，通过电子系统形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应当及时在规定的时间内通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由

评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间内予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2 投标文件技术标的最终得分为所有评委得分的算术平均值（保留2位小数，四舍五入，以下相同）。

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

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件B中集中列示。

3.5.2 本章附件B集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，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。

3.5.3 评标委员会在评标过程中，依据本章附件B中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在10分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在10分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并

说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2 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）。投标人的电子形式澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3 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。

3.6.4 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

（2）总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外；

（3）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

（3）当单价与数量的乘积与合价（金额）虽然一致，但投标人修改了该子目的工程数量，则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

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。

附件 A：评审细则

A1.评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；
4. 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；
5. 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；
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；
9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；
10. 规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和山东省有关规定计取的；
11. 列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致的；
12. 投标人技术标不能满足工程施工需要，或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的；
13. 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；
14. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；
15. 投标报价未按招标文件要求编制的；
16. 投标文件提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的；

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的，可否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性；
3. 与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；
4. 与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；
5. 为本招标项目的代建人；
6. 为本招标项目的招标代理机构；
7. 与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；
8. 与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；
9. 被依法暂停或者取消投标资格；

10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；
11.进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；
12.在最近三年内发生重大质量问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

- 13.投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。
14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人；
15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形；
16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
17.在资格评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
19.评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：

- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2.投标人之间约定中标人；
3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
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；
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。
6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
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；
10.不同投标人的投标文件相互混装；
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；
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；
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；
14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
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；
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。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

- 1.使用伪造、变造的许可证件；
2.提供虚假的财务状况或者业绩；
3.提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4.提供虚假的信用状况；
5.隐瞒招标文件要求提供的信息；

6.法律、法规、规章规定的其他情形。

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

59B1AAD2-470A-48A0-A14D-8C3F5197781E

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

本附件所集中列示的无效标条件，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无效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。

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：

B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；

B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；

B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；

B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；

B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；

B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；

B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；

B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；

B1.2.9 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；

B1.2.10 评标委员会认定的其他串通投标情形。

B1.3 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；

B1.4 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

B1.5 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

B1.6 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。

B1.7 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录。

B1.8 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。

B1.9 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。

B1.10 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。

B1.11 电子投标文件上传相关扫描件、截图等存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

B1.12 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

B1.13 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。

B1.14 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，未按要求加盖电子章的，按无效标处理。

B1.15 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。

B1.16 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

B1.17 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。

B1.18 工程量清单中的投标报价有其他错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.5 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.19 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.20 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

工程质量符合合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

暂列金额：

人民币（大写）_____元（¥_____元）。

2. 合同价格形式：单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

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. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 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_____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**合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后**生效。

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）山东省建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

第三部分 专用合同条款

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：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

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：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ 修建临时施工道路、临时住房租用的土地 _____。

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》及现行有关法律法规执行。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的份数：_____ / _____；

发包人提供国外标准、规范的时间：_____ / _____。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：____/____。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：____/____。

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：开工日期前 3 天向承包人提供技术资料；

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容：技术资料。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为：开工日期前 7 天；

承包人提供的文件的数量为：一式两份；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

发包人审批承包人文件的期限：应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7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：驻施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：驻施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：驻施工现场办公室；

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

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

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：_____ / _____。

发包人是否提供支付担保：_____ / _____。

发包人提供支付担保的形式：_____ / _____。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按照《威海市建设工程竣工档案验收工作手册》执行。

承包人需要提交的竣工资料套数：一套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(10) 承包人应履行的其他义务：/。

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：_____ / _____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：书面授权，全权代表。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

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：监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交，并承担违约金 1 万元；3 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。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：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场>3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发

包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 4 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 4 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

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：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报建设行政主管部门登记批准后，方可更换。

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：由承包人向发包人支付 2 万元违约金/人次。

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：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：工程主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：经发包人认可。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：经发包人认可的工程非主体结构、非关键性工作。

其他关于分包的约定：/。

3.5.4 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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：___否___。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：___/___。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

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：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

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：_____；

监理工程师执业印章号：___/___；

联系电话：___/___；

电子信箱：___/___；

通信地址：___/___；

关于监理人的其他约定：___/___。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：___无___。

5.1.4 工程质量创建目标约定：___达到国家验收合格标准___。

超出质量创建目标的奖励：___无___。

其他奖惩约定：___无___。

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：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

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：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：无。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐；4、运输车辆必须符合相关要求执行；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目总负责人为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观；11、严格按照省市的安全文明施工规定执行，因承包人原因导致安全文明施工方面被主管部门处罚，每扣一分，在结算时扣除工程款 5 万元；12、施工过程与当地单位、百姓协调费用由承包人负责。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：/。

超出安全文明施工创建目标的奖励：无。

其他奖惩约定：/。

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：承包人必须在保证工期、质量的前提下配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包人提出变更申请，并报主管部门备案。

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：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：发包人和监理人应在监理人收到施工组织设计后 7 天内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：发包人和监理人应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。

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：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

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：发包人应在在开工日期前 7 天内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。

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：无。

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：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 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：

- (1) 八级及以上的持续 2 天的大风；
- (2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料和工程设备：

承包人于开工前 7 日根据图纸设计要求给发包人、监理单位提报材料使用计划，经发包人、监理单位确认后方可采购。

承包人必须采取有效的现场保护措施，如承包人未按发包人要求保护时，工程师有权另行组织人员，对材料、成品等实施保护，所发生的费用由承包人承担并直接从工程款中扣回，并可对承包人处以双倍所发生费用的惩罚性违约金。

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：/。

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：/。

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

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用。

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：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

承包人按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

10.4.2 变更部分综合单价的执行原则：

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；
- (2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由投标人根据《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013 等计算规范编制清单，除市场竞争比较充分、价格比较透明的项目，包括但不限于土方、门窗依据市场价格作价外，其余依据《山东省建筑工程消耗量定额》SD 01-31-2016、《山东省安装工程消耗量定额》SD 02-31-2016、《山东省市政工程消耗量定额》SDA 1-31-2016、《山东省园林绿化工程消耗量定额》SDA 2-31-2016、《山东省房屋修缮工程消耗量定额》SD 00-41-2020 等定额、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则（2022 版）》《山东省住房和城乡建设厅关于不再计列“疫情防控措施费”的通知》（鲁建标函〔2024〕2 号）、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字〔2020〕24 号）发布的价目表、《威海市住房和城乡建设局关于加强工程造价计价定额管理的通知》（威住建通字〔2021〕7 号）公布的各专业定额市地人工工日单价最低标准、项目同期文登区政府采购招投标的设备、材料价格（其中未涉及的价格，由发包人、承包人及财政局共同确定）、建设行政管理部门发布的其他计价办法和相关规定组价并下浮 3%，其中设备和主材不下浮。最终经招标人、监理人及造价咨询机构确认后执行。

- (4) 变更导致实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量 15%的，招标人有权将实际完成的工程量超过已标价工程量清单工程量 15%以外的部分单价按照本项第（3）目“已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的”的约定调整。

10.5 承包人的合理化建议

发包人审查承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到承包人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕。

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：无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11:《暂估价一览表》。

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的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式: 承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定: _____/_____。

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: 不调整。

因市场价格波动调整合同价格, 采用以下第 ____ 种方式对合同价格进行调整:

第 1 种方式: 采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重, 以及基本价格指数及其来源的约定: ____/____;

第 2 种方式: 采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定: ____/____。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过 ____ 时, 或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 ____ 时, 其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的: 专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过 ____ 时, 材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过 ____ 时, 其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的: 专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过 ____ 时, 其超过部分据实调整。

第 3 种方式: 其他价格调整方式: ____/____。

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: 投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异; 施工管

理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____ / _____。

风险费用的计算方法：_____ / _____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____ / _____。

3、其他价格方式：_____ / _____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____ 工程开工后预付 10%工程款。_____。

预付款支付期限：_____ / _____。

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：《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：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：工程开工后预付中标价 10%的工程款，并一次性拨付农民工工资及保证金（取施工合同金额款的 16%），工程施工至 70%，付至中标价的 50%，工程完工后，付至工程中标价的 70%，工程结算经审计定案后，付至审定工程总价款的 97%，余 3%质量保证金，发包人应在缺陷责任期满后完成支付（无息）。

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： / 。

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： / 。

(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： / 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： / 。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人应在进度款支付证书或临时进度款支付证书签发后 28 天内完成支付。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：发包人逾期支付进度款的应按照贷款市场报价利率（LPR）支付违约金。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批： / 。

12.5 农民工工资

12.5.1 农民工工资支付

执行《山东省农民工工资支付监管平台管理办法》的通知(鲁人社规〔2019〕9号)和威海市《工程建设领域农民工工资专用账户管理工作实施意见》的通知(威人社字〔2022〕19号)有关规定。

1、承包人在项目所在地农民工工资专用账户协议银行开设农民工工资专用账户，并与发包人、开户银行和监管部门签订四方管理协议，对工资专户的设立和代发管理予以约定。工资专户只能用于该项目划拨人工费和支付农民工工资，不得多个项目共用或挪作他用。

2、承包人每月 10 日前需要将工资发放明细表上传监管平台和在施工现场公示，公示期不少于 5 天，确保每月 15 日前工资能足额发放到位。

3、工程开工后，发包人应按时足额拨付人工费，方式一：农民工工资及保证金（取施工合同金额款方式的 16%）一次性拨付；方式二：按照上月实际产生的人工费次月足额拨付至农民工工资专用账户。两种方式均应保证承包人次月 15 日前足额支付上月农民工工资。承包人次月 10 日前编制工资发放明细表，承包人签字、盖章确认后报发包人，并直接委托银行代发工资。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，发包人等有权对承包人进行处罚。

4、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，发包人有权告知银行直接动用农民工工资保证金支付不足部分。

12.5.2 农民工工资保证金

支付形式：电汇或转账或银行保函或保险保单

期限：至少涵盖本项目施工建设时间。

承包人需支付农民工工资保证金：支付执行威海市《工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则》的通知（威人社发〔2022〕19号）有关规定。农民工工资保证金存储需开设专用账户，合同签订后由相关主管部门根据中标金额确定存储比例，由基本账户汇款至农民工工资保证金专用账户。

12.5.3 农民工工资和保证金专户撤销

工程项目合同完工验收并已足额支付农民工工资后，承包人应在施工现场对无拖欠农民工情况进行不少于5天的公示，无异议后可向发包人提出工资专户撤销申请（包括工资结算情况和无拖欠工资承诺等）。经发包人审核通过后予以撤销，工资专户撤销后，账户人工费余额作为工程款划拨至合同约定的承包人账户。承包人开设的工资保证金专户按照相关程序予以撤销，保证金予以退回。

12.5.4 承包人要自觉遵守区水利局关于农民工工资、安全生产等方面的规定，若有违反，将按规定处理。

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：由发包人组织建筑工程质量监督站及设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担。

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：无。

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：应当在颁发工程接收证书后7天内完成工程的移交。

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：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的3‰违约金。

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 28 天内_____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：_____承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人提交竣工结算申请单_____。

竣工结算申请单应包括的内容：_____变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定_____。

14.2 竣工结算审核

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：_____发包人应在签发竣工付款证书后的 28 天内，完成对承包人的竣工付款。发包人逾期支付的，按照贷款市场报价利率（LPR）支付违约金_____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：_____按照第 20 条（争议解决）约定处理_____。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____一式 4 份_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内_____。

14.5.2 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：_____发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书_____。

(2) 发包人完成支付的期限：_____发包人应在颁发最终结清证书后 28 天内完成支付。发包人逾期支付的，按照贷款市场报价利率（LPR）支付违约金_____。

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：_____ 24 个月_____。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：_____ / _____。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 ____ (2) ____ 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：____ / ____；

(2) ____ 3 ____ % 的工程款；

(3) 其他方式：_____ / _____。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

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：____ 详见附件 3 ____。

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：承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。

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：____ / ____。

(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：___/___。

(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) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：___/___。

(8) 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：___/___。

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：（1）因承包人采购材料用量计算失误等原因造成备料不及时而导致窝工，影响工期节点计划的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。（2）材料质量达不到约定标准的，或因承包人偷工减料达不到设计要求，以致在保修期间及日后施工过程中发生质量问题，应无条件采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。发包人根据情节严重程度提出索赔。（3）承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 10%的违约金。（4）因承包人除非不可抗力因素原因造成工期延误的，以致工期延误而无法通过赶工完成施工任务的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3%违约金及相应损失。（5）承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

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：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10%签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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：七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃ 以上的高温天气。

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 28 天内完成款项的支付。

18. 保險

18.1 工程保險

关于工程保险的特别约定:本工程所有的保险由承包人在工程所在地自行投保,费用在报价中考虑。

18.3 其他保險

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： 是 。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

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： 同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限： 争议发生 14 天内 。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

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. 其他

21.1 对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要发包人重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就_____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所施工的所有工程项目。

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 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 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 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：其他部分质保期为 2 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，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。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 3 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。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

双方约定的其他工程质量保修事项：若在保修期内出现质量问题，除进行整修外，发包人有权要求承包人支付违约金，违约金为工程造价的千分之三，且保修期将按修整耽误时间相应顺延。

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：_____	开户银行：_____
账 号：_____	账 号：_____
邮政编码：_____	邮政编码：_____

附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

第五章 工程量清单及报价表格式

1、清单编制总说明

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：威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程。

三、工程概况：

本项目位于文登区大水泊镇、文登营镇等。通过新建污水提升泵站，经污水压力管道和重力流管道转输，将大水泊镇区、综保区、蓝海工业园的污水收集并最终排入文登城区现状污水管网中，具体如下：

1. 大水泊镇区省道 S804 新建 DN300 II 级钢筋混凝土污水管道 254m；
2. 大水泊镇区威石路至综保区一级泵站新建 dn800 加筋聚乙烯 PE 复合管 205m；
3. 大水泊镇区 10 号路路西新建一体化污水泵站 1 座，配套新建 DN300、DN400HDPE 双壁波纹管、dn315PE 管共 56m；
4. 综保区新建一级泵站 1 座，桩号 0+000-9+600 段配套新建 DN600 球墨铸铁污水压力管道 9600m，其中约在桩号 0+056-2+406 已施工完成，不在本次招标范围内；
5. 南七线路南（于家庵村南）新建综保区污水提升二级泵站 1 座，桩号 9+6700-10+727 段新建 DN500 球墨铸铁污水压力管道 1027m，桩号 10+727-15+900 段新建 DN450 球墨铸铁污水压力管道 5163m，过杜营河新建 dn500PE 污水管道 200m；
6. 蓝海工业园至二级污水泵站新建 dn315PE 污水压力管道 4498m。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的土石方开挖及管沟回填、路面的拆除及恢复、管道安装、管道支墩及管道包封、各类井、集水池、一体化泵站、箱变等。具体以工程量清单为准。

五、工程质量：依据招标文件，相关质量验收规范。

六、编制依据：

1. 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB 50854-2013、《通用安装工程工程量计算规范》GB 50856-2013、《市政工程工程量计算规范》GB 50857-2013、《园林绿化工程工程量计算规范》GB 50858-2013。

2. 省、市主管部门发布的文件标准要求。

3. 工程图纸、设计文件及相关的标准、规范、技术资料。

4. 与建设项目有关的标准、规范、技术资料及相关设计答疑等资料。

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、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）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，按照市政工程工程量清单计算规范（GB 50857-2013）、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、以及不同专业交叉作业影响，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、工程量清单计价表中的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、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费（包括自购及甲供材料）、损耗等，并考虑风险因素，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，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，按清单给定的统一格式及规定内容填写。

十二、投标单位在投标报价时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可能产生的风险因素，结算时合同价格不因此调整，招标文件另有规定除外。

十三、投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程费汇总表”、“分部分项工程量清单与计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单计价汇总表”、“工程议价材料表”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、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，招标单位有权要求中标单位在签订合同调整。

十六、工程施工中，为保证工程质量，投标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。

十七、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，经招标单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标单位的要求，招标单位有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十八、投标单位在投标报价时须按增值税一般计价依据执行，投标报价时税金均按不含

税造价的9%计取。

十九、管道开挖工程本着节约投资的原则，优先采用大开挖方式进行施工，施工前应进行充分调研，提前联系相关各方办理手续，由于手续办理不及时导致的工期延误及由此产生的各类费用，均由施工单位承担。非开挖工程应提前上报方案，经相关方审批通过后方可进行施工。

二十、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，招标单位都有提出更换的权力，因招标单位提出材料变更导致材料产生差价招标单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料，招标单位保留自行采购的权利。

5. 施工现场临时场地、临时水电及施工过程中用水（包括施工单位利用地下水的费用）、用电费用、机械使用及施工配合费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，不到位的管线等所需费用包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。

6. 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、财产及正常生活等造成影响，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。

7. 中标单位为本工程提供的各类车辆及各类机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位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，结算时不增加此部分费用。

8. 投标单位在报价时，均应充分考虑土方外运过程中，场地出入口运输车辆的清洗费用、车顶覆盖费用、运输过程中的洒水降尘保洁费用。

9. 报价单位应根据现场实际情况，自己考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不增加此部分费用。

10. 投标报价应考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算时不增加此部分费用。

11. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑因超高以及在暗室，封闭地沟内施工而增加的通风、排水及不同安装操作高度、检查、临时封堵、技术参数测定等相关费用，结算时不论采用何种方案，均不做调整。

12. 投标单位必须负责收集整理承包范围内所有项目的符合城建档案馆要求的竣工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

二十一、清单报价时，投标单位应注意：

1. 土石方子目的报价中应综合考虑场内倒运或场外运输弃置费用，运输距离、运输方式及回填方式等相关因素不调整报价。

2. 砼不论实际采用商品还是现场搅拌、砂浆无论实际采用预拌还是现场搅拌，结算时均不再调整。

3. 砼、砂浆报价中应包含本工程所需的各种添加剂的费用，若设计未明确，报价单位需根据施工经验自行考虑，结算时不再增加此部分费用。

4. 分部分项清单中设备安装项目，清单综合单价中只考虑安装费用，设备费用按所选用品牌及单价填报在“工程设备汇总表”中，按规定计取税金计入投标总价。

5. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、系统吹扫、灌水试验都应达到设计要求，报价时综合考虑在相应的清单中，结算时不再增加此部分费用。

6. 安装工程中配电箱（柜）清单项目中，包括本体安装、盘柜配线、端子板的安装及端子接线、调试、接地、支架及基础槽钢制安、除锈、刷油等与之相关的所有工作内容。

7. 所有管道安装的综合单价中都应包含文字标识、打堵洞眼及修复、过墙保温、防腐、防水堵漏、清理等与之相关的工作内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。清单中另有单独列项除外。

8. 所有电气暗配管道安装的综合单价中都应包含墙体剔槽及恢复等内容，报价时综合考虑，结算时不再调整。

9. 设备系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求在相应项中进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。

10. 顶管、水平定向钻清单子目应综合各种土质、石质、各种施工环境等情况报价。投标人应考察现场，了解施工条件后报价，结算时综合单价不再调整。

11. 清单项目中管道、管件、法兰及阀门等的防腐做法除清单描述外，需结合设计图纸的要求进行报价。

12. 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的所有检验、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。

13. 总价措施项目清单与计价表中的费用结算时按实结算。单价措施项目清单与计价表中的工程量结算时按实调整。

二十二、工程材料、设备及相关配件的价格应在材料、设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上，如未注明，以招标人要求为准：

1. 潜污泵：上海凯泉、江苏源泉、南京深蓝；
2. 格栅除污机、闸门：宜兴通用、江苏源泉、江苏天雨；
3. 输送机、压榨机：宜兴通用、江苏源泉、江苏天雨；
4. 起重设备：河南兴远、河南宝起、河南晟源；
5. 配电箱柜主要元器件：上海人民、正泰、上海良信；

6. 除臭设备：山东康诺、江苏天雨、上海实力；
7. 自控系统：西门子、ABB、施耐德；
8. 灯具：三雄极光、欧普照明、雷士；
9. 钢管：天津友发、河北东升、山东君诚；
10. 铸铁管：新兴铸管、永通铸管、天一管业；

二十三、特别说明

1. 各投标单位必须严格按照样表表格要求报价，若有疑问按规定提出答疑。
2. 本工程所产出的所有砂、石、土等自然资源均属国有资源，除按照设计图纸保证项目自用外，产出的多余砂、石、土等自然资源，均应按照有关规定纳入公共资源交易平台公开招卖。
3. 暂列金额 4280000.00 元、专业工程暂估价 8265000.00 万元，该部分费用按规定计取规费、税金。
4. 本项目招标代理服务收费按照《国家计委关于印发〈招标代理服务收费管理暂行办法〉的通知》（计价格〔2002〕1980 号）收费基准价格的 35% 计算，依据《山东省财政厅关于印发〈山东省政府采购代理机构管理实施办法〉的通知》（鲁财采〔2022〕15 号）招标代理服务收费由中标单位支付给招标代理单位。控制价已考虑此部分费用，清单不单独列项，投标单位综合考虑此费用。

工程量清单

（详见招标文件后附件）

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

第七章 技术标准和要求

一、技术规范

二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《工程建设标准强制性条文》2009 年版。
- 2、《市政公用工程设计文件编制深度规定》2013 年版。
- 3、《工业金属管道工程施工及验收规范》GB50235-97
- 4、《现场设备工业管道焊接工程施工及验收规范》GB50236-98
- 5、《工业设备及管道绝热工程施工及验收规范》GBJ126-89
- 6、《工业金属管道工程质量检验评定标准》GB50184-93
- 7、《工业设备及管道绝热工程施工质量检验评定标准》GB50185-93
- 8、《钢结构、管道涂装技术规程》YB/T9256-96
- 9、《建设工程防腐管材技术标准》Q/BGJ015-2002
- 10、《建筑设计防火规范》（2001 年版本）GBJ16-87
- 11、《给水排水管道工程施工及验收规范》（GB50268-2008）
- 12、《水电水利工程压力钢管制造安装及验收规范》（DL/T-2007）
- 13、《给水排水构筑物工程施工验收规范》（GB50141-2008）
- 14、《城镇供水管网运行、维护及安全技术规范》GJJ207-2013
- 15、《二次供水工程技术规范》（CJJ140-2010）
- 16、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）
- 17、《工程测量规范》（GB50026-2007），以中国计划出版社编制为准。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名：_____ 电话：_____ 邮箱：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	不分包	
4	质量标准	合同协议书第三条		
5	投标有效期	/		
	...			

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证原件扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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）_____（联系方式（手机））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）的投标文件、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：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证原件扫描件。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年毕业于 学校 专业 </div>				
类似业绩					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关	级别	

技术负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 年毕业于 学校 专业 </div>				
类似业绩					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关	级别	

项目管理机构人员表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明					备注
			证书名称	级别	证号	专业	社会保险	

注：后附项目经理证书（注册建造师证书及安全考核合格 B 证）、安全员的安全考核 C 证、技术负责人的工程系列中级及以上职称或建设类注册证书、项目管理机构所有成员的社保证明材料原件扫描件，项目管理班子成员必须为本企业正式员工，且必须上传近一个月本单位近一个月的社会保险证明材料原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率 (kW)	生产能力	备注

说明：

1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。

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						

财务状况表

投标单位自行编制的财务报表，或经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表（包括资产负债表、现金流量表、利润表和财务情况说明书等）扫描件。

近年发生的重大诉讼及仲裁情况

注：应说明相关情况，并上传法院或仲裁机构作出的判决、裁决等有关法律文书扫描件。

失信情况查询

1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“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。（上传“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）

近 3 年完成的类似项目情况表

合同名称	
合同项目所在地	
发包人名称	
发包人地址	
发包人电话	
签约合同价	
开工日期	
完工日期	
承担的工作	
工程质量	
项目经理	
技术负责人	
监理人和总监理工程师 以及电话	
获奖情况	
合同项目描述	合同项目描述内容至少包括项目概况、本合同在项目中的地位(部位、合同价格所占比例)和合同工程验收结论。
备 注	

拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺

我方拟派往_____（项目名称）的项目经理_____（项目经理名字）身份证号：_____

注册证书号：_____没有担任任何在建项目的项目经理。

特此承诺。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

年 月 日

农民工工资承诺书

威海市文登区水利事务服务中心：

我单位承诺：按照《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》的规定执行。本项目中标后，及时缴纳农民工工资保证金，依法与所有农民工本人或合法劳务公司签订合同，并依合同约定要求劳务公司与每名农民工签订劳动合同，实行实名制管理，设立农民工工资专用账户，通过协议银行按月足额发放农民工工资，承担欠薪清偿责任。严格实行监管平台签到制度，每月 10 日前将工资发放明细表上传监管平台和在施工现场公示，公示期不少于 5 天。若在施工过程中，经监督部门检查，发现存在农民工工资发放不到位的情况，及时补发。若再次检查，仍未补发到位，我单位同意主管部门将我单位及法定代表人或者主要负责人、直接负责的主管人员和其他人员列入文登区水利系统信用体系建设“黑名单”，并上报上级相关单位实行联合惩戒，并向社会公布。

特此承诺。

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

年 月 日

投标人信用承诺书

工程名称：_____

本人作为经授权的投标人代表, 清楚知晓我单位本项目投标活动, 我单位和我本人对以下事项作出承诺:

一、我单位和我本人遵循公开、公平、公正、诚实守信的原则, 依法依规参与本项目竞标。

二、我单位和我本人在此声明, 本次招标投标活动中申报的所有投标资料都是真实、准确完整的, 在本次投标活动中无资质挂靠、串标、围标、弄虚作假等其他违法违规情形。

三、我单位和我本人清楚知晓, 有下列情形之一的, 属于或视为串通投标行为:

(一) 属于招标人与投标人串通投标: 1. 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; 2. 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; 3. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价; 4. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件; 5. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便; 6. 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。

(二) 属于投标人相互串通投标: 1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容; 2. 投标人之间约定中标人; 3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标; 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; 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。

(三) 视为投标人相互串通投标: 1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制; 2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜; 3. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人; 4. 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; 5. 不同投标人的投标文件相互混装; 6. 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。

四、我单位和我本人清楚知晓, 有下列情形之一的, 属于弄虚作假: 1. 使用伪造、变造的许可证件; 2. 提供虚假的财务状况或者业绩; 3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明; 4. 提供虚假的信用状况; 5. 其他弄虚作假的行为。

五、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百二十三条“投标人相互串通投标报价, 损害招标人或者其他投标人利益, 情节严重的, 处三年以下有期徒刑或者拘役, 并处或者单处罚金。投标人与招标人串通投标, 损害国家、集体、公民的合法利益的, 依照前款的规定处罚”的规定。

六、我单位和我个人清楚并知晓《中华人民共和国刑法》第二百八十条“伪造、变造、买卖国家机关公文、证件、印章罪盗窃、抢夺、毁灭国家机关公文、证件、印章罪; 伪造公司、企业、事业单位、人民团体印章罪; 伪造、变造居民身份证罪”的规定。

七、我单位未在投标、中标前组织现场施工。

八、我单位如被查实在本项目招标投标活动中存在串通投标、弄虚作假等违法违规行为，单位承担相应的法律责任，本人自愿承担直接责任人员法律责任，接受相应刑事、纪律和行政处罚以及失信惩戒。

九、若承诺存在不属实情况，我单位和我个人同意建设主管部门将我单位和我个人列入失信“黑名单”，并向社会公布。

投标人(印章):

法定代表人(签字):

投标人授权代表(签字):

年 月 日

资信标评分索引表

序号	标题	分值	评审内容	投标文件情况摘要 (投标人填写)	得分	合计 (分)	备注
3.1	企业信用及考核情况	5	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 5 分的基础上，扣 1 分，扣分无下限。	1、			
				2、			
				...			
3.2	项目管理机构	5	配备齐全得 5 分。	齐全/不齐全			
总计（10 分）							

注：1、各投标单位须编制“资信标评分索引表”并上传至资信标补充附件中。评标委员会在资信标详细评审结束后与资信标索引表进行对照，若评标委员会评审分值与投标单位编制的“资信标评分索引表”分值不同，评标委员会将通过电子评标系统对不同分值部分向投标单位发出告知，评标委员会发出告知后，投标单位未刷新系统无法接收，因此评标委员会将通知招标代理公司通过电子系统“威海公共资源实时公告”发送消息提醒，若有异议请在 10 分钟内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）通过系统提出，否则视为认可。注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到。

2、投标人可根据需要自行扩展此表格。

备注：在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

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文档或pdf文档，内容为：营业执照的原件扫描件或电子营业执照，须为有效证件。
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：具有建设行政主管部门颁发的水利水电工程施工总承包贰级及以上资质或市政公用工程施工总承包贰级及以上资质的原件扫描件，须为有效证件；且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定。（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图）。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：安全生产许可证的原件扫描件，须为有效证件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为若法定代表人参加开标，上传：法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件；若授权委托人参加开标，上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证原件扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证原件扫描件。法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档，包括：项目经理、技术负责人、施工员、质检员（或质量员）、材料员、机管员、劳资员（或劳务员）各1名，安全员2名。上传项目经理、技术负责人、安全员证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料原件扫描件。 备注： (1) 上传项目经理证书（注册建造师证书及安全考核合格B证）、安全员的专职安全员考核合格C类证书、技术负责人的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的社保证明材料原件扫描件。 (2) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工，且必须上传近一个月的社会保险证明材料原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。 (3) 上传项目管理机构人员表，注明项目管理机构人员的岗位。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为： 1、投标人、法定代表人、项目经理及委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）网站失信查询截图。 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（上传“信用中国”（ www.creditchina.gov.cn ）或“信用山东”（ www.creditsd.gov.cn ）网站下载的投标人信用报告。）
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.8	农民工工资承诺	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：承诺落实农民工工资保证金、实名制管理、工资专用账户、分包企业委托施工总承包企业通过银行代发农民工工资等制度（300万以上项目承诺将本项目纳入山东省农民工工资支付监管平台管理），按月足额发放农民工工资，落实欠薪清偿责任。具体格式详见第八章投标文件格式。
1.9	项目经理无在建承诺	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：拟用于该工程项目经理未担任其他在建项目的项目经理承诺。具体格式详见第八章投标文件格式。
2	技术标 [40.00]		(汇总规则:取去掉0个最高分、0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	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80分)对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80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，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80分)工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案，表述清晰，切实可行；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80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	环境保护措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80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；
2.6	冬雨季施工	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80分)冬雨季施工方案；

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
2.7	施工进度计划和进度措施	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80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	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80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；施工设备选型和配套合理、保证性高，质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80分)项目管理机构人员配备齐全合理。
2.10	成品保护、工程保修制度	3.80	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (3.80分)成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	投标单位首行注明单位名称，另起一行制作标书内容。 (2.00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、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等；使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	上传word文档或pdf文档,内容为: 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5分的基础上,扣1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。
3.2	项目管理机构	5.00	满足资格审查第1.5条要求;其他关键岗位管理人员(包括技术负责人、施工员、质检员(或质量员)、材料员、机管员、劳资员(或劳务员)各1名、安全员2名)配备齐全,满足以上配备要求,且与资格审查项目管理机构人员一致,得5分。 (3)上传项目管理机构人员表,具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
4	商务标 [50.00]		
4.1	投标报价	50.00	(1) 评标基准价: $P=A*a+B*b$ P-评标基准价 A-最高投标限价 a-限价权重(40%) B-投标人报价平均值 b-平均值权重($b=1-a$) (2) B值计算方式: B=所有有效投标文件的报价算术平均值(若有效家数 ≥ 10 家,则去掉最高、次高、最低、次低有效报价后,再计算算术平均值;若 $5 \leq \text{有效家数} < 10$ 家,则去掉最高、最低有效报价后再计算算术平均值;若有效家数 < 5 家,则所有有效报价计算算术平均值)。 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0.2分,最低计至0分。 每低于基准价1%,扣减0.1分,最低计至0分。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,偏离不足1%时,按照插入法计算得分,得分四舍五入精确到小数点后2位。

其他注意事项

控制价 : 54439328.93

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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

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	1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
2	2.威石路至一级泵站污水管道工程				
3	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程		200000.00		
4	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
5	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程		1440000.00		
6	6.蓝海工业园污水管道工程		2225000.00		
7	7.综保区一级泵站		2500000.00		
8	8.综保区二级泵站		2500000.00		
9	9.暂列金		4280000.00		
合计			13145000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

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	1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
1	排水工程				
2	2.威石路至一级泵站污水管道工程				
1	排水工程				
3	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水 进水管道工程		200000.00		
1	排水工程				
2	水处理工程				
3	土建工程				
4	装饰工程				
5	安装工程		200000.00		
6	绿化工程				
4	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道 工程				
1	排水工程				
5	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程		1440000.00		
1	排水工程		1440000.00		
6	6.蓝海工业园污水管道工程		2225000.00		
1	排水工程		2025000.00		
2	土建工程				
3	水处理工程				
4	安装工程		200000.00		
7	7.综保区一级泵站		2500000.00		
1	市政工程		1900000.00		
2	建筑工程				
3	装饰工程				
4	安装工程		600000.00		
8	8.综保区二级泵站		2500000.00		
1	市政工程		1900000.00		
2	建筑工程				
3	装饰工程				
4	安装工程		600000.00		
9	9.暂列金		4280000.00		
1	暂列金		4280000.00		
合计			13145000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共11页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程		
	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		
	2.威石路至一级泵站污水管道工程		
	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		
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程		
	排水工程		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共11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		
	水处理工程		
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		
	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共11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		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
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		
	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		
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共11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		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
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		
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程		
	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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共11页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程		
	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		
	6.蓝海工业园污水管道工程		
	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		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第6页 共11页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
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		
	水处理工程		
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		
	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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第7页 共11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		
	7.综保区一级泵站		
	市政工程		
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		
	建筑工程		
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第8页 共11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		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	装饰工程		
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		
	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		
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		
	8.综保区二级泵站		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第9页 共11页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	市政工程		
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		
	建筑工程		
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		
	装饰工程		
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第10页 共11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		
	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		
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		
	9.暂列金		
	暂列金		
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		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第11页 共11页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程							
	排水工程							
	管道							
1	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	502.92			
2	040102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距：外运弃置，运距综合考虑 7.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量（天然密实方）进行计算	m3	125.73			
3	040201007001	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石，满足设计要求	m3	5			
4	040305001001	垫层	1.材料：中粗砂，压实度满足设计及规范要求 2.厚度：综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	37.1475			
5	040103001001	回填方	1.回填材料要求：中粗砂 2.回填质量要求：分层夯实,满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	33.8899			
6	040103001002	回填方	1.回填材料要求：满足设计及规范要求 2.回填质量要求：分层夯实,满足设计要求 3.土源：综合考虑 4.回填方式：综合考虑 5.运距：自行考虑 6.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	444.0571			
7	040103001003	回填方	1.回填材料要求：水洗砂 2.回填质量要求：分层夯实,满足设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	95.6104			
8	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	184.593			
9	040501001001	污水混凝土管	1.材质规格:钢筋混凝土管DN300 2.接口方式:承插式丁晴橡胶圈接口 3.铺设深度:详见设计图纸 4.混凝土强度等级:II级钢筋混凝土管 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求	m	254			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	预制钢筋混凝土检查井							
10	040101003001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	36.4284			
11	040102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距：外运弃置，运距综合考虑 7.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	9.1071			
12	040103001004	回填方	1.回填材料要求：满足设计及规范要求 2.回填质量要求：分层夯实,满足设计要求 3.土源：综合考虑 4.回填方式：综合考虑 5.运距：自行考虑 6.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	37.0655			
13	040103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	8.4733			
14	040504002001	钢筋砼成品污水检查井700	1.规格：井身内径 ϕ 700mm，高度1.3m 2.井盖：另计 3.垫层：140mm厚C30预制钢筋砼井底，140mm厚C30预制钢筋砼井壁 4.抗渗等级：P8F200 5.其他详见图集22S521 6.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装、爬梯等所有费用	座	3			
15	040504002002	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格：井筒内径 Φ 700，高度增减10cm 2.井壁：140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级：P8F200 4.详见图集22S521	座	1			
16	040504002003	钢筋砼成品污水检查井1000（盖板式）	1.规格：井身内径 ϕ 1000mm，高度1.5m，井筒内径 Φ 700，高度200mm 2.井盖：另计 3.垫层：140mm厚C30预制钢筋砼井底，120mm厚C30预制钢筋砼盖板，140mm厚C30预制钢筋砼井壁 4.抗渗等级：P8F200 5.其他详见图集22S521 6.工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装、爬梯等所有费用	座	2			
17	040504002004	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格：井筒内径 Φ 1000，高度增减10cm 2.井壁：140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级：P8F200 4.详见图集22S521	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	04B001	井盖	1.材质: D400 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
19	04B002	井盖	1.材质: C250 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	3			
20	041001008001	拆除钢筋混凝土结构	1.厚度: 综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、清理、归堆	m3	0.064			
21	04B003	修复孔洞	1.材质: C20微膨胀混凝土 2.厚度: 综合考虑 3.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.0357			
22	040103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	0.064			
路面拆除恢复								
23	041001002001	拆除人行道	1.厚度: 综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、清理、归堆	m2	418			
24	04B004	拆除路面	1.材质: 沥青、砼面层及基层、垫层等 2.厚度: 综合考虑 3.拆除方式: 综合考虑 4.工作内容: 拆除、清理、归堆	m3	68.8			
25	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、清理、归堆	m	16			
26	040103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	73.928			
27	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容: 包含混凝土的浇筑、养护, 伸缩缝设置等所有工作内容	m3	41.8			
28	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.工作内容: 包含混凝土的浇筑、养护, 伸缩缝设置等所有工作内容	m3	18			
29	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青 2.粒式:细粒式 AC-13C 3.厚度:4cm 4.粘层:快裂洒布型乳化沥青PC-3 5.用量:0.5L/m2 6.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 7.运距: 综合考虑	m2	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青 2.粒式:中粒式 AC-20C 3.厚度:6cm 4.黏层:热沥青 5.用量:1.2L/m ² 6.洒布用量为5~8.1m ³ /km ² 的石屑 7.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 8.运距:综合考虑	m ²	90			
31	040201021001	土工合成材料	1.材料:玻璃纤维土工格栅, 网格尺寸12-20cm 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	m ²	144			
32	040204002001	人行道块料铺设	1.材质、规格: 60mm厚面砖(利旧) 2.结合层材质: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容: 包含放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝等工作内容	m ²	334.4			
33	040204002002	人行道块料铺设	1.材质、规格: 60mm厚面砖 2.结合层材质: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.工作内容: 包含放样、运料、铺筑、安砌、灌缝、扫缝等工作内容	m ²	83.6			
34	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料: 机切花岗岩(利旧) 2.形状: 直形、异形等综合考虑 3.规格: 150mm*300mm*1000mm 4.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	6.4			
35	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料: 机切花岗岩 2.形状: 直形、异形等综合考虑 3.规格: 150mm*300mm*1000mm 4.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	1.6			
36	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料: 机切花岗岩(利旧) 2.形状: 直形、异形等综合考虑 3.规格: 100mm*250mm*1000mm 4.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	6.4			
37	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料: 机切花岗岩 2.形状: 直形、异形等综合考虑 3.规格: 100mm*250mm*1000mm 4.结合层: 30mm厚1:3水泥砂浆	m	1.6			
38	04B005	混凝土垫层及靠背	1.材质、规格: C20素混凝土 2.工作内容: 包含模板制作、安装、拆除, 混凝土浇筑、养护, 伸缩缝设置等所有工作内容	m ³	0.112			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.5609			
		2.威石路至一级泵站污水管道工程						
		排水工程						
		管道						
1	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	1123.3836			
2	040102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	280.8459			
3	040201007002	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石,满足设计要求	m3	20			
4	040101005001	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:淤泥 2.挖除方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距:外运弃置,运距综合考虑 5.工程量现场实际工程量为准	m3	20			
5	040305001002	垫层	1.材料:中粗砂,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	31.2304			
6	040103001005	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	65.7302			
7	040103001006	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1080.76			
8	040103001007	回填方	1.回填材料要求:水洗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	77.1762			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第6页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	323.4731			
10	04B006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m ³	7.644			
11	04B007	混凝土包封	1.混凝土强度等级: C30, 管外壁缠绕土工布 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m ³	53.1232			
12	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.3281			
13	041001007001	拆除砖石结构	1.厚度: 综合考虑 2.拆除方式: 综合考虑 3.工作内容: 拆除、清理、归堆	m ³	2.8335			
14	040501004001	污水塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯PE复合排水管DN800 环刚度SN12.5 2.连接形式:橡胶密封胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.含穿井壁遇水膨胀胶圈	m	103			
15	040501004002	污水塑料管	1.材质及规格:采用给水PE管DN700 1.0MPa PE100级 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.含穿井壁遇水膨胀胶圈	m	52			
16	040501008001	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:外套管采用DN1000内外防腐TPEP钢管(壁厚12.5mm,Q235B),内管采用dn800给水用PE管(1.0MPa, PE100级) 3.接口方式:外套管焊接、内管热熔连接 4.泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 6.其他: 外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。 7.含BV-2.5金属跟踪线	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第7页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	040502008001	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性防水套管 A型 介质管径 DN800 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	1			
18	04B008	原有污水管道拆除	1.名称: 原有污水管道截断、拆除 2.材质: 混凝土管 3.规格: DN800以内	米	85			
φ 1250圆形钢筋混凝土污水检查井								
19	040101003002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	69.184			
20	040102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.296			
21	040103001008	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	70.12			
22	040103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	16.3593			
23	040303001003	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.597			
24	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.0747			
25	04B009	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.4795			
26	04B010	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.139			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第8页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	04B011	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级: C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容: 预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.528			
28	04B012	井圈	1.混凝土强度等级: C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0618			
29	04B013	混凝土流槽	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.62			
30	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.3038			
31	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0988			
32	040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0767			
33	04B014	钢爬梯	1.材质规格: 球墨铸铁 2.工程量: 按质量计算	KG	20			
34	04B015	井字架	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	座	2			
35	04B016	井盖	1.材质: B125 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
ϕ 1500圆形钢筋混凝土污水检查井								
36	040101003003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	77.568			
37	040102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	19.392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第9页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	040103001009	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	75.77			
39	040103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	21.1941			
40	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.7599			
41	040303002002	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.3847			
42	04B017	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.3204			
43	04B018	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0711			
44	04B019	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.8817			
45	04B020	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0618			
46	04B021	混凝土流槽	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.12			
47	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.3733			
48	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.124			
49	040901002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1118			
50	04B022	钢爬梯	1.材质规格:球墨铸铁 2.工程量:按质量计算	KG	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第10页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	04B023	井字架	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	座	2			
52	04B024	井盖	1.材质: B125 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
φ 1800圆形钢筋混凝土污水检查井								
53	040101003004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	82.144			
54	040102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	20.536			
55	040103001010	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	77.85			
56	040103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	24.8265			
57	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.9813			
58	040303002003	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.8086			
59	04B025	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	6.6568			
60	04B026	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0618			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第11页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
61	04B027	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	1.3659			
62	04B028	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0618			
63	04B029	混凝土流槽	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.88			
64	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4544			
65	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1683			
66	040901002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1118			
67	04B030	钢爬梯	1.材质规格:球墨铸铁 2.工程量:按质量计算	KG	20			
68	04B031	井字架	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	座	2			
69	04B032	井盖	1.材质:D400φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
70	04B033	井盖	1.材质:B125φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道的工程								
排水工程								
管道								
1	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	713.28			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第12页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方) 进行计算	m3	193.32			
3	040201007003	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石, 满足设计要求	m3	20			
4	040101005002	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:淤泥 2.挖除方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 5.工程量现场实际工程量为准	m3	60			
5	040305001003	垫层	1.材料: 中粗砂, 压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	10.05			
6	040103001011	回填方	1.回填材料要求: 中粗砂 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	11.82			
7	040103001012	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	468.355			
8	040103001013	回填方	1.回填材料要求: 水洗砂 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	468.355			
9	040103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	498.24			
10	04B034	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	3.103			
11	04B035	混凝土包封	1.混凝土强度等级: C30, 管外壁缠绕土工布 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	16.7231			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第13页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.52			
13	040503002001	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.048			
14	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.05			
15	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0607			
16	040305001004	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	0.256			
17	04B036	油毡	1.做法:一层油毡 2.部位:支墩	m2	2			
18	04B037	封堵	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	0.0283			
路面拆除恢复								
19	04B038	拆除路面	1.材质:砼面层及基层、垫层等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、清理、归堆	m3	12			
20	040103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	12			
21	040305001005	垫层	1.垫层材料种类:级配碎石 2.厚度:20cm 3.压实度满足设计要求	m3	24			
22	040203007001	水泥混凝土	1.地坪厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等	m2	120			
23	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.0656			
ϕ 1000圆形钢筋混凝土沉泥井								
24	040101003005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	75.168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第14页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040102003005	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	18.792			
26	040103001014	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	61.5948			
27	040103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	10.4904			
28	040305001006	垫层	1.材料:级配碎石, 压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1			
29	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.4537			
30	040303002004	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.8038			
31	04B039	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.1197			
32	040504005001	预制混凝土井筒	1.井筒规格:内径 ϕ 700mm 2.混凝土强度等级:C30P6F200 3.工作内容: 预制构件的制作、运输、安装、坐浆、抹灰等 4.其他参见图集20S515 P313	m	0.9			
33	04B040	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容: 预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.3231			
34	04B041	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0618			
35	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.23			
36	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0763			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第15页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
37	040901002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0529			
38	04B042	钢爬梯	1.材质规格:球墨铸铁 2.工程量:按质量计算	KG	20			
39	04B043	井字架	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	座	2			
40	04B044	井盖	1.材质: B125 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
φ 1500圆形钢筋混凝土污水检查井								
41	040101003006	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	181.176			
42	040102003006	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	45.294			
43	040103001015	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	214.95			
44	040103002012	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	11.5225			
45	040303001007	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.3799			
46	040303002005	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.6924			
47	04B045	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.6602			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第16页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	04B046	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.273			
49	04B047	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.4409			
50	04B048	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.0309			
51	04B049	混凝土流槽	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.56			
52	040901001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.3496			
53	040901001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.062			
54	040901002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0559			
55	04B050	钢爬梯	1.材质规格:球墨铸铁 2.工程量:按质量计算	KG	20			
56	04B051	井字架	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	座	1			
57	04B052	井盖	1.材质: B125 φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
水处理工程								
集水池								
1	040101003007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	172.56			
2	040102003007	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	43.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第17页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001016	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	118.96			
4	040103002013	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	96.744			
5	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.074			
6	040303002006	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	11.424			
7	040303002007	二次浇筑混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.8375			
8	04B054	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	23.748			
9	04B055	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.15			
10	04B056	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.787			
11	040901001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.9087			
12	040901001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.6773			
13	040901001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ14外做3mm环氧玻璃钢树脂防腐 3.连接方式:满足设计及规范要求 4.部位:粗格栅	t	0.0608			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第18页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	04B057	井盖	1.材质: 900*750 D400型球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码等, 质量及强度等满足设计及规范要求	套	3			
15	041101005001	井字架	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	座	1			
16	04B058	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ20衬塑钢筋 2.工程量: 按质量计算	KG	133.272			
17	040308001001	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1: 2防水砂浆 2.部位:池内壁及顶板下表面	m2	73.13			
18	040601028001	柔性防水、防腐	1.卷材品种: 4.0厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型)+3.0厚自粘聚合物改性沥青聚酯胎防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:池内壁、顶板下表面、底板上表面	m2	87.13			
19	04B059	细石砼保护层	1.混凝土等级: 40mm厚C30细石混凝土 2.部位:底板上表面	m2	14			
20	04B060	钢板止水带	1.规格: -300*3钢板 2.工程量: 按实际延长米计算	m	16.6			
一体化泵站基础								
21	040101003008	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	105.3			
22	040102003008	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	26.325			
23	040103001017	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	100.48			
24	040103002014	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	31.152			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第19页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040305001007	垫层	1.垫层材料种类:碎石 2.厚度:10cm 3.压实度满足设计要求	m ³	1.521			
26	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.369			
27	040303002008	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	10.05			
28	040901001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4339			
污水泵站部分								
29	040501004003	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN400 3.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求	m	20			
30	040501004004	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN300 3.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求	m	4			
31	040501004005	塑料管	1.材质及规格:PE管(PE100级, 1.0MPa) dn315 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:含管道支架	m	29			
32	040501002001	钢管	1.材质及规格:双法兰环氧树脂涂塑厚壁成品钢管DN400(带保温层) 2.接口方式:双法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:壁内外层均为加强级环氧树脂防腐 6.保温做法:成品发泡保温钢管,外套黑色PE保护层,保温厚度50mm	m	6			
33	040501002002	钢管	1.材质及规格:双法兰环氧树脂涂塑厚壁成品钢管DN200(带保温层) 2.接口方式:双法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:壁内外层均为加强级环氧树脂防腐 6.保温做法:成品发泡保温钢管,外套黑色PE保护层,保温厚度50mm	m	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第20页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	040501002003	钢管	1.材质及规格:双法兰环氧树脂涂塑厚壁成品钢管DN100(带保温层) 2.接口方式:双法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:壁内外层均为加强级环氧树脂防腐 6.保温做法:成品发泡保温钢管,外套黑色PE保护层,保温厚度50mm	m	4.5			
35	040501002004	钢管	1.材质及规格:双法兰环氧树脂涂塑厚壁成品钢管DN50(带保温层) 2.接口方式:双法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:壁内外层均为加强级环氧树脂防腐 6.保温做法:成品发泡保温钢管,外套黑色PE保护层,保温厚度50mm	m	12			
36	040501003001	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN100 C25级 压力1.0MPA 3.接口方式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接 4.铺设深度:详见设计图纸 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 6.防腐方式:常规外防腐,管道采用带饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬	m	3			
37	04B061	一体化泵站	1.材质:综合考虑 2.所有附件(排污泵、耦合装置、出水管、进水管、扶手、通风管、爬梯、安全格栅、盖板您、服务维修平台、格栅支架、提篮格栅、格栅不锈钢导轨、压力管道、投入式液位计及保护管、不锈钢导轨、自耦底座等预埋管件等)的购置与安装均综合在单价中 3.做法:详见图纸	项	1			
38	040502005001	阀门	1.种类:双法兰橡胶软接头 2.材质及规格:DN400 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			
39	040502005002	阀门	1.种类:污水手电两用刀闸阀 2.材质及规格:DN400 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第21页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	040502005003	阀门	1.种类:双法兰限位伸缩接头 2.材质及规格:DN100 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
41	040502005004	阀门	1.种类:污水手电两用刀闸阀 2.材质及规格:DN100 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
42	040502002001	钢管管件制作、安装	1.种类:钢制法兰短管-1米 2.材质及规格:DN100 3.接口形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
43	040502005005	阀门	1.种类:污水用闸阀 2.材质及规格:DN50 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			
44	040502002002	钢管管件制作、安装	1.种类:双法兰90度钢制涂塑弯头 2.材质及规格:DN100 压力1.0MPa 3.接口形式:法兰 4.详见图纸及技术要求	个	1			
45	04B062	压力仪表	1.名称:耐震污水压力表 2.型号、规格:测量范围:0~0.6MPa 3.安装方式:成套安装 4.含配套管件、阀门等,精度1.0级,表盘直径150mm	套	1			
46	040502005006	阀门	1.种类:自动排气阀 2.材质及规格:详见图纸及技术要求 3.连接形式:详见图纸及技术要求	个	1			
47	040502008002	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:钢制涂塑柔性套管 A型 管径480*10 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	2			
土建工程								
围墙、挡土墙								
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	76.1008			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第22页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	010102002001	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方) 进行计算	m3	19.0252			
3	010103001001	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	52.061			
4	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	43.065			
5	010403001001	石基础	1.石料种类、规格:MU35毛石 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	36.86			
6	010403003001	石墙	1.石料种类、规格:石料种类、规格:MU35毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	4.355			
7	010403003002	石墙	1.部位:挡土墙外露面 2.材料品种、规格:方整石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	2.68			
8	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:非粘土砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	2.058			
9	010507005001	扶手、压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:压顶	m3	5.192			
10	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:立柱基础垫层	m3	0.2122			
11	010501003001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:立柱基础	m3	1.1789			
12	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	15			
13	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 8, 箍筋	t	0.0702			
14	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 12	t	0.138			
	ϕ 1500圆形钢筋混凝土污水检查井							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第23页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	181.176			
16	010102003001	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	45.294			
17	010103001002	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	214.95			
18	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	11.5225			
19	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	0.3799			
20	010507006001	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	0.6924			
21	010507006002	化粪池、检查井	1.部位:井壁、井筒 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	3.9332			
22	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.4409			
23	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0309			
24	010507007001	其他构件	1.构件的类型:流槽 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.56			
25	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8 箍筋	t	0.003			
26	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	0.168			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第24页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.2436			
28	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	0.0559			
29	01B001	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
30	01B002	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	20			
31	01B003	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m ²	18.84			
φ1800圆形钢筋混凝土阀门井								
32	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	58.72			
33	010102003002	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	14.68			
34	010103001003	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	61.5948			
35	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	11.8052			
36	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m ³	0.4906			
37	010507006003	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m ³	1.5967			
38	010507006004	化粪池、检查井	1.部位:井壁、井筒 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m ³	3.4326			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第25页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.6556			
40	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0324			
41	010507007002	其他构件	1.构件的类型:流槽 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.56			
42	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8 箍筋	t	0.003			
43	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8	t	0.168			
44	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 12	t	0.2436			
45	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 14	t	0.0559			
46	010507007003	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.024			
47	01B004	井盖	1.材质: D400型 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
48	01B005	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	10			
49	01B006	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1: 2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	18.84			
钢筋砼污水闸阀井1300*1400								
50	010101004003	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	71.696			
51	010102003003	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.924			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第26页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010103001004	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	74.81			
53	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	14.8075			
54	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	0.462			
55	010507006005	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	1.05			
56	010507006006	化粪池、检查井	1.部位:井壁、井筒 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	7.0255			
57	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.4059			
58	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0324			
59	010507007004	其他构件	1.构件的类型:闸槽 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.0864			
60	010507007005	其他构件	1.构件的类型:流槽 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.6557			
61	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8 箍筋	t	0.003			
62	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8	t	0.274			
63	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 12	t	0.3795			
64	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 14	t	0.0249			
65	010507007006	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.024			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第27页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	01B007	井盖	1.材质: D400型 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
67	01B008	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ 20衬塑钢筋 2.工程量: 按质量计算	KG	20			
68	01B009	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1: 2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m ²	18.84			
砖砌出水阀门井 Φ 1400								
69	010101004004	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	21.4866			
70	010102003004	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	5.3717			
71	010103001005	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	19.23			
72	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	7.6299			
73	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m ³	0.4081			
74	010507006007	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m ³	0.6792			
75	01B010	砖检查井	1.墙体类型: 圆形井壁、井筒 2.墙体厚度: 240mm 3.砖品种、规格: MU15烧结普通砖240*115*53 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m ³	2.7246			
76	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容: 预制构件的制作、运输、安装等	m ³	0.2977			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第28页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0324			
78	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.12			
79	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	0.01			
80	010507007007	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.09			
81	01B011	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
82	01B012	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	10			
83	01B013	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	21.4902			
	控制柜基础							
84	010101004005	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	3.7939			
85	010103001006	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1.5182			
86	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	2.27			
87	010501001006	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础	m3	0.7821			
88	010401001001	砖基础	1.部位:配电柜基础 2.材料品种、规格:MU15烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.6432			
89	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.5146			
90	01B014	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2.5防水砂浆抹面	m2	4.704			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第29页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ6	t	0.0132			
	电缆沟							
92	010101004006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	45			
93	010103001007	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	45			
	路灯基础							
94	010101004007	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	3.38			
95	010103001008	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	2.4			
96	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	0.98			
97	010501003002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:含预埋螺栓、砼浇筑养护等	m3	0.98			
98	010516001001	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M20	t	0.019744			
99	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.0113			
	装饰工程							
	围墙、挡土墙							
1	011108001001	石材零星项目	1.工程部位:压顶石 2.规格:470*100mm 3.材质:文登白麻 4.砂浆厚度及强度等级:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	24.534			
2	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2水泥砂浆找平	m2	64.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第30页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011201001002	墙面一般抹灰	1.砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆,内掺5#防水粉 2.部位:防潮层	m2	0.98			
4	011407001001	墙柱面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.颜色、图案:综合考虑 3.做法:基层清理修补、弹性底漆及柔性腻子,外墙真石漆喷涂 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m2	38.42			
5	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度:1.5米 2.工艺:热镀锌,方钢柱80*80*4mm,横撑50*50*4mm,扶手60*60*4mm,立杆45*6mm扁铁 3.其它:包含栏杆骨架及横梁的制作、安装、护栏底座预埋件、护栏连接件,防腐处理后,环氧富锌底漆两遍,环氧云铁中间漆两道,表面氟碳漆	m	52.2			
6	01B018	电动平开围墙大门	1.高度:2100mm 2.含门轴、插座、成品电动锁等 3.做法:详图集L13J9-1-P55	m2	14.7			
安装工程								
电气部分								
1	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:一体化泵控制柜配 2.规格:1000*1200*400 3.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等 4.具体详见设计图纸,满足验收要求	台	1			
2	030412007001	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.规格型号:80W型LED灯具.电池容量1085000Mwh 3.灯杆材质、规格:路灯杆高5米 4.附件配置要求:含路灯配件 5.杆座材质、规格:金属灯杆 6.接地要求:含路灯接地,详见设计图纸	套	2			
3	03B001	发电机组	1.名称:移动式室外发电机组 2.参数要求:20KW 380V 外罩静音防雨 水冷机组 3.移动范围:厂区内移动	台	1			
4	030408001001	电力电缆	1.型号:电缆 ZRYJV22-0.6/-4*6 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	15			
5	030408001002	电力电缆	1.型号:防水电缆 5*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第31页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030408001003	电力电缆	1.型号:电缆 ZRYJV-0.6/1-3*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或 桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	15			
7	030411001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式: 埋地	m	5			
8	030411001002	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式: 埋地	m	30			
9	030411001003	配管	1.名称:CPVC穿线管 2.规格: CPVC32 3.配置形式: 埋地 4.包含管沟挖填土方	m	15			
10	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	20			
11	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立的接地装置	组	1			
12	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kv):1KV以下	系统	1			
13	030409008001	等电位端子箱、 测试板	1.名称:MEB箱 2.规格:详见图纸及技术要 求 3.暗装	台	1			
绿化工程								
1	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:种植土 2.取土运距:综合考虑 3.回填厚度:综合考虑	m3	100			
2	050102012001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:成品满铺 3.养护期:满足设计要求	m2	272			
3	050102012002	铺种草皮	1.草坪种类:杂草籽 2.铺种方式:播种 3.养护期:满足设计要求	m2	80			
4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程								
排水工程								
土地整治								
1	04B064	表土剥离	1.剥离方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工程量按实际剥离体积计 算	m3	29000			
2	04B065	表土回填	1.回填方式:综合考虑 2.厚度:达到耕种条件 3.运距:综合考虑 4.工程量按实际回填体积计 算	m3	29000			
3	04B066	土地翻耕	1.工作内容:翻耕、捡石, 达到耕作标准 2.工程量按实际翻耕面积计 算	亩	163.1242			
管道								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第32页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	54528			
5	040102002004	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	13632			
6	040201007004	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石,满足设计要求	m3	50			
7	040101005003	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:淤泥 2.挖除方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距:外运弃置,运距综合考虑 5.工程量现场实际工程量为准	m3	100			
8	040305001008	垫层	1.材料:中粗砂,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1570.875			
9	040103001018	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	2617.77			
10	040103001019	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	63465.74			
11	040103001020	回填方	1.回填材料要求:水洗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	384.3075			
12	040103002015	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	4694.26			
13	04B067	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	2.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第33页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	04B068	混凝土包封	1.混凝土强度等级: C30, 管外壁缠绕土工布 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	20.432			
15	040901001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.5108			
16	040503002002	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	24.576			
17	040503002003	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	24.576			
18	040901001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.2843			
19	040901001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.7281			
20	040305001009	垫层	1.材料:级配碎石, 压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	6.144			
21	04B069	油毡	1.做法: 一层油毡 2.部位: 支墩	m2	8			
路面拆除及恢复								
22	04B070	拆除路面	1.材质: 沥青、砼面层及基层、垫层等 2.厚度: 综合考虑 3.拆除方式: 综合考虑 4.工作内容: 拆除、清理、归堆	m3	58			
23	040103002016	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	58			
24	040305001010	垫层	1.垫层材料种类:级配碎石 2.厚度: 20cm 3.压实度满足设计要求	m3	145			
25	040203007002	水泥混凝土	1.地坪厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等	m2	145			
26	040901001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.5			
顶管工作井P24 (9700*6700*5300高)								
27	040101003009	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	587.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第34页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	040102003009	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	146.94			
29	040103001021	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	469.82			
30	040103002017	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	264.883			
31	040303001010	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	6.499			
32	040303002009	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	29.2455			
33	04B071	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	51.5633			
34	04B072	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.4			
35	04B073	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	10.214			
36	04B074	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.12			
37	040901001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.485			
38	040901001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	11.472			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第35页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	040901001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ18以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.8944			
40	04B075	井盖	1.材质:800*800mm铸铁井盖 2.含锁、加编码	套	1			
41	04B076	钢板止水带	1.规格:3mm厚 2.工程量:按实际延长米计算	m	29.6			
42	041101005002	井字架	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	座	1			
43	04B077	爬梯	1.材质规格:钢筋、钢板 2.工作内容:钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量:按质量计算	t	0.1197			
44	040601028002	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位:井基础外侧及内墙	m2	122.66			
顶管工作井P48 (9700*6700*3850高)								
45	040101003010	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	376.624			
46	040102003010	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	94.156			
47	040103001022	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	282.04			
48	040103002018	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	188.7435			
49	040303001011	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	6.499			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第36页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	040303002010	混凝土基础	1.混凝土强度等级: C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	29.2455			
51	04B078	混凝土井壁	1.混凝土强度等级: C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	33.4238			
52	04B079	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级: C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.4			
53	04B080	混凝土盖板	1.混凝土强度等级: C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	10.214			
54	04B081	井圈	1.混凝土强度等级: C30P6F200, 掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.12			
55	040901001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.382			
56	040901001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	9.435			
57	040901001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 18以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.8944			
58	04B082	井盖	1.材质: 800*800mm铸铁井盖 2.含锁、加编码	套	1			
59	04B083	钢板止水带	1.规格: 3mm厚 2.工程量: 按实际延长米计算	m	29.6			
60	041101005003	井字架	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	座	1			
61	04B084	爬梯	1.材质规格: 钢筋、钢板 2.工作内容: 钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量: 按质量计算	t	0.1105			
62	040601028003	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位: 井基础外侧及内墙	m2	84.96			
钢筋砼排气井1200*1200								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第37页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	040101003011	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	136.56			
64	040102003011	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	34.14			
65	040103001023	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	147.18			
66	040103002019	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	23.5223			
67	040303001012	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.587			
68	040305001011	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1.587			
69	040303002011	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.3075			
70	04B085	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	8.7			
71	04B086	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.763			
72	04B087	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	1.3052			
73	04B088	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.1696			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第38页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	040901001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.308			
75	040901001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0564			
76	040901002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.177			
77	04B089	井盖	1.材质: B125 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	3			
78	04B090	钢板止水带	1.规格: 3mm厚 2.工程量: 按实际延长米计算	m	17.4			
79	04B091	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ 20衬塑钢筋 2.工程量: 按质量计算	KG	106.5312			
80	040503002004	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.9072			
81	04B092	井字架	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	座	3			
砖砌排气井 Φ 1200								
82	040101003012	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	546.12			
83	040102003012	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	136.53			
84	040103001024	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	590.37			
85	040103002020	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	92.2789			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第39页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	040103001025	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	6.7824			
87	040303001013	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.0943			
88	040303002012	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	8.4			
89	04B093	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	24.4166			
90	040504004001	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	15.283			
91	040304003001	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	3.2789			
92	04B094	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.3512			
93	040308001002	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m2	197.0664			
94	04B095	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m2	133.764			
95	040901001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.915			
96	040901002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.51			
97	040901002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.15			
98	04B096	井盖	1.材质:D400 ϕ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第40页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	04B097	井盖	1.材质: B125 φ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	14			
100	04B098	塑钢爬梯	1.材质规格: 塑钢, 形状详见图纸 2.工程量: 按质量计算	KG	302.4			
101	040503002005	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	3.24			
102	040503001001	砌筑支墩	1.砖品种、规格: MU10烧结砖 2.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m ³	0.96			
103	04B099	井字架	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	座	15			
钢筋砼排泥井2000*1500								
104	040101003013	挖基坑土方	1.土壤类别: 综合考虑 2.挖土深度: 综合考虑 3.开挖方式: 综合考虑 4.装车、不装车: 不装车 5.场内运距: 综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	480.432			
105	040102003013	挖基坑石方	1.岩石类别: 综合考虑 2.开凿深度: 综合考虑 3.开凿方式: 综合考虑 4.装车、不装车: 装车 5.场内运距: 综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	120.108			
106	040103001026	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	547.78			
107	040103002021	余方弃置	1.废弃料品种: 土石方、垃圾等 2.运距: 综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	52.7639			
108	040303001014	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	2.418			
109	040305001012	垫层	1.材料: 级配碎石, 压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距: 自行考虑	m ³	2.418			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第41页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
110	040303002013	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.715			
111	04B100	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	15			
112	04B101	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.239			
113	04B102	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	2.7692			
114	04B103	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.1696			
115	040901001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	2.607			
116	040901002009	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.153			
117	040901002010	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.2394			
118	04B104	井盖	1.材质:B125 φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	3			
119	04B105	钢板止水带	1.规格:3mm厚 2.工程量:按实际延长米计算	m	27			
120	04B106	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	213.0624			
121	040503002006	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.8647			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第42页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	04B107	井字架	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	座	3			
123	04B108	油毡	1.做法:一层油毡 2.部位:支墩与井壁间	m ²	2.7			
砖砌排泥井Φ1200								
124	040101003014	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	291.264			
125	040102003014	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	72.816			
126	040103001027	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	314.9			
127	040103002022	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	49.1807			
128	040305001013	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m ³	2.717			
129	040303001015	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	2.717			
130	040303002014	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	4.4392			
131	04B109	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	13.0222			
132	040504004002	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	8.1509			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第43页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	040304003002	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级: C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	1.7487			
134	04B110	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.254			
135	040308001003	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m ²	105.1021			
136	04B111	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m ²	71.3408			
137	040901001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.488			
138	040901002011	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.272			
139	040901002012	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.08			
140	04B112	井盖	1.材质:D400φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
141	04B113	井盖	1.材质:B125φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	7			
142	04B114	塑钢爬梯	1.材质规格:塑钢,形状详见图纸 2.工程量:按质量计算	KG	161.28			
143	040503001002	砌筑支墩	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.512			
144	04B115	井字架	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	座	8			
钢筋砼闸阀井2000*1500								
145	040101003015	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	480.432			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第44页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
146	040102003015	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	120.108			
147	040103001028	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	547.78			
148	040103002023	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	52.7639			
149	040303001016	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.418			
150	040305001014	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	2.418			
151	040303002015	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.715			
152	04B116	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	15			
153	04B117	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.239			
154	04B118	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	2.7692			
155	04B119	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.1696			
156	040901001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	2.607			
157	040901002013	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.153			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第45页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
158	040901002014	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.2394			
159	04B120	井盖	1.材质: B125 φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	3			
160	04B121	钢板止水带	1.规格: 3mm厚 2.工程量: 按实际延长米计算	m	27			
161	04B122	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ20衬塑钢筋 2.工程量: 按质量计算	KG	213.0624			
162	040503002007	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.0864			
163	04B123	井字架	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	座	3			
砖砌闸阀井Φ2000								
164	040101003016	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	589.824			
165	040102003016	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	147.456			
166	040103001029	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	604.09			
167	040103002024	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	133.1903			
168	040305001015	垫层	1.材料:级配碎石、压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距:自行考虑	m ³	5.2089			
169	040303001017	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	5.2089			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第46页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
170	040303002016	混凝土基础	1.混凝土强度等级: C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	9.0211			
171	04B124	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	44.6252			
172	040504004003	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	1.881			
173	040304003003	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级: C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	6.3106			
174	04B125	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.254			
175	040308001004	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m2	196.5389			
176	04B126	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m2	156.7488			
177	040901001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: $\phi 12$ 以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.512			
178	040901001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: $\phi 12 \sim \phi 18$ 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.76			
179	040901002015	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: $\phi 12$ 以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.176			
180	040901002016	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: $\phi 12 \sim \phi 18$ 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.608			
181	04B127	井盖	1.材质:D400 $\phi 800$ 可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
182	04B128	井盖	1.材质:B125 $\phi 800$ 可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	7			
183	04B129	塑钢爬梯	1.材质规格:塑钢,形状详见图纸 2.工程量:按质量计算	KG	201.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第47页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
184	040503001003	砌筑支墩	1.砖品种、规格: MU10烧 结砖 2.砂浆强度等级: M10水泥 砂浆	m3	0.512			
185	04B130	井字架	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	座	8			
预制钢筋混凝土检查井								
186	040101003017	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方 案的实际挖方量进行计算	m3	533.8			
187	040102003017	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综 合考虑 7.工程量:按批准的施工方 案的实际挖方量进行计算	m3	133.45			
188	040103001030	回填方	1.回填材料要求:满足设计 及规范要求 2.回填质量要求:分层夯 实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到 设计和规范要求后体积计 算	m3	576.1247			
189	040103002025	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃 圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积 计算	m3	114.7753			
190	040504002005	钢筋砼成品污水 检查井1800(盖 板式)	1.规格:井身内径 Φ1800mm,高度3m,井筒 内径Φ700,高度0.5mm 2.井盖:另计 3.垫层:180mm厚C30预制 钢筋砼井底,180mm厚C30 预制钢筋砼盖板,180mm 厚C30预制钢筋砼井壁 4.抗渗等级:P8F200 5.其他详见图集22S521 6.工作内容:含钢筋、模 板、脚手架、运输、吊 装、爬梯等所有费用	座	10			
191	040504002006	预制钢筋砼污水 检查井增减10cm	1.规格:井筒内径Φ1800, 高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制 钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	1			
192	040504002007	预制钢筋砼污水 检查井增减10cm	1.规格:井筒内径Φ700, 高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制 钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第48页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	04B131	井盖	1.材质: D400 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
194	04B132	井盖	1.材质: B125 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	9			
污水管道部分								
195	040501003002	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN600 C25级 压力1.6MPA 2.接口方式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:常规外防腐,管道采用带终饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	7050			
196	040501003003	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN150 C25级 压力1.6MPA 2.接口方式:承插连接 滑入式T型丁晴橡胶胶圈 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:常规外防腐,管道采用带终饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	72			
197	040501020001	警示(示踪)带铺设	1.规格:黑色PE 警示带 宽度与管外径同宽 2.部位: 管道上方0.3m处	m	7100			
198	040501020002	警示(示踪)桩铺设	1.规格:污水警示桩 2.材质:玻璃钢材质,规格1200*80*80mm	个	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第49页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
199	040501012001	顶管	1.土壤类别:综合考虑 2.顶管工作方式:非开挖顶管 3.中继间规格:一级顶进 4.工作管道材质及规格:涂塑钢管SP-T(EP-PE)DN600 壁厚12.5mm 内衬不锈钢堆焊 5.顶管管材质及规格:采用DN800顶管专用D型钢承口式Ⅲ级钢筋混凝土管,钢套环和橡胶圈柔性接口 6.触变泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 7.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 8.其他:外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。	m	150			
200	04B133	防水锤空气压缩罐系统	1.规格: 12m ³ 压力1.6MPa 2.材质: 碳钢材质 3.含设备型钢基础	套	1			
201	040502006001	法兰	1.材质、规格、结构形式:钢制法兰DN600 压力1.6MPa 2.连接方式:焊接 3.垫片材质:配套密封胶垫 采用丁晴橡胶材质 4.防腐要求: 金属法兰接口现场涂冷底子油及热沥青各两道, 其他要求详见设计图纸	个	5			
202	040502001001	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁插盘短管DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	1			
203	040502001002	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN600*45° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	12			
204	040502001003	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN600*11.25° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	9			
205	040502001004	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN600*22.5° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	22			
206	040502001005	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN150*90° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	2			
207	040502001006	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管-2米 DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶圈承插连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第50页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	040502001007	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管-3米 DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	16			
209	040502001008	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插单支盘排气丁字管 DN600*100 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	21			
210	040502001009	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插单支盘排气丁字管 DN600*300 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
211	040502001010	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插单支盘排泥三通 DN600*150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	12			
212	040502001011	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁承口DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	10			
213	040502001012	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁插口DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	10			
214	040502001013	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁承口DN150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	12			
215	040502001014	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:单法兰球墨铸铁承口DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
216	040502001015	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:单法兰球墨铸铁插口DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
217	040502005007	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	18			
218	040502005008	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第51页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
219	040502005009	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			
220	040502005010	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN600 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	11			
221	040502005011	阀门	1.种类:污水专用复合式进排气阀 2.材质及规格:DN100 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	18			
222	040502005012	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN300 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			
223	040502005013	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN600 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	13			
224	040502008003	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN800 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	2			
225	040502008004	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN600 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	14			
226	040502008005	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN150 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	4			
5.综保区二级泵站至市区污水管道工程								
排水工程								
土地整治								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第52页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	04B135	表土剥离	1.剥离方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工程量按实际剥离体积计算	m3	12000			
2	04B136	表土回填	1.回填方式:综合考虑 2.厚度:达到耕种条件 3.运距:综合考虑 4.工程量按实际回填体积计算	m3	12000			
3	04B137	土地翻耕	1.工作内容:翻耕、捡石,达到耕作标准 2.工程量按实际翻耕面积计算	亩	67.4997			
管道								
4	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	32823.3			
5	040102002005	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	7847.9			
6	040201007005	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石,满足设计要求	m3	300			
7	040101005004	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:淤泥 2.挖除方式:综合考虑 3.开挖深度:综合考虑 4.运距:外运弃置,运距综合考虑 5.工程量现场实际工程量为准	m3	715.855			
8	040305001016	垫层	1.材料:中粗砂,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1041.8525			
9	040103001031	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1491.955			
10	040103001032	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	24410.323			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第53页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040103001033	回填方	1.回填材料要求:水洗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	4489.1157			
12	040103002026	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	8412.98			
13	04B138	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	24.795			
14	04B139	混凝土包封	1.混凝土强度等级: C30, 管外壁缠绕土工布 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等与此相关的一切工作内容	m3	157.1572			
15	040901001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	4.1604			
16	040503002008	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	14.336			
17	040503002009	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	14.336			
18	040901001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1658			
19	040901001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4247			
20	040305001017	垫层	1.材料:级配碎石, 压实度满足设计及规范要求 2.厚度: 综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	3.584			
21	04B140	油毡	1.做法: 一层油毡 2.部位:支墩	m2	10			
路面拆除恢复								
22	04B141	拆除路面	1.材质: 砼面层及基层、垫层等 2.厚度: 综合考虑 3.拆除方式: 综合考虑 4.工作内容: 拆除、清理、归堆	m3	77.2			
23	040103002027	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	77.2			
24	040305001018	垫层	1.垫层材料种类:级配碎石 2.厚度: 20cm 3.压实度满足设计要求	m3	163			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第54页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040203007003	水泥混凝土	1.地坪厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等	m ²	193			
26	040901001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.5			
顶管工作井P51 (9700*6700*5450高)								
27	040101003018	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	596.28			
28	040102003018	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	149.07			
29	040103001034	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	472.59			
30	040103002028	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	272.7595			
31	040303001018	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	6.499			
32	040303002017	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	29.2455			
33	04B142	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	53.4398			
34	04B143	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第55页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	04B144	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	10.214			
36	04B145	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.12			
37	040901001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4968			
38	040901001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	11.7196			
39	040901001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ18以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.8944			
40	04B146	井盖	1.材质:800*800mm铸铁井盖 2.含锁、加编码	套	1			
41	041101005004	井字架	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	座	1			
42	04B147	爬梯	1.材质规格:钢筋、钢板 2.工作内容:钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量:按质量计算	t	0.1197			
43	040601028004	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位:井基础外侧及内墙	m ²	166.56			
44	04B148	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	27.8			
顶管工作井P91 (9700*6700*5450高)								
45	040101003019	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	596.28			
46	040102003019	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	149.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第56页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040103001035	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	472.59			
48	040103002029	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	272.7595			
49	040303001019	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	6.499			
50	040303002018	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	29.2455			
51	04B149	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	53.4398			
52	04B150	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.4			
53	04B151	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	10.214			
54	04B152	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.12			
55	040901001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4968			
56	040901001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	11.7196			
57	040901001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ18以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.8944			
58	04B153	井盖	1.材质:800*800mm铸铁井盖 2.含锁、加编码	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第57页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	041101005005	井字架	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	座	1			
60	04B154	爬梯	1.材质规格:钢筋、钢板 2.工作内容:钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量:按质量计算	t	0.1197			
61	040601028005	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位:井基础外侧及内墙	m2	166.56			
62	04B155	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	27.8			
顶管工作井P73 (9700*6700*3550高)								
63	040101003020	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	326.312			
64	040102003020	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	81.578			
65	040103001036	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	234.9			
66	040103002030	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	172.9905			
67	040303001020	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	6.499			
68	040303002019	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	29.2455			
69	04B156	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	29.6708			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第58页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	04B157	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.4			
71	04B158	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	10.214			
72	04B159	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.12			
73	040901001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.3571			
74	040901001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	8.9002			
75	040901001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ18以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.8944			
76	04B160	井盖	1.材质:800*800mm铸铁井盖 2.含锁、加编码	套	1			
77	041101005006	井字架	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	座	1			
78	04B161	爬梯	1.材质规格:钢筋、钢板 2.工作内容:钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量:按质量计算	t	0.1105			
79	040601028006	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位:井基础外侧及内墙	m2	117.16			
80	04B162	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	27.8			
分流井								
81	040101003021	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	198.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第59页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
82	040102003021	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	49.67			
83	040103001037	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	156.2			
84	040103002031	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	92.1474			
85	040303001021	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.6924			
86	040303002020	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	21.03			
87	04B163	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	15.58			
88	04B164	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.53			
89	04B165	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.05			
90	04B166	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.396			
91	040901001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	3.4734			
92	040901001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	3.8441			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第60页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	04B167	井盖	1.材质: D400型可调式球墨铸铁井盖, 井盖净开孔(CO) 900 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码等, 质量及强度等满足设计及规范要求	套	3			
94	041101005007	井字架	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	座	1			
95	04B168	爬梯	1.材质规格: 钢筋、钢板 2.工作内容: 钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量: 按质量计算	t	0.1787			
96	040601028007	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位: 井壁内测	m2	94.34			
97	04B169	钢板止水带	1.规格: -300*3钢板 2.工程量: 按实际延长米计算	m	24.8			
倒虹井								
98	040101003022	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	384.6816			
99	040102003022	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	96.1704			
100	040103001038	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实, 满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	234.9			
101	040103002032	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	117.147			
102	040303001022	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.339			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第61页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	040303002021	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	13.194			
104	04B170	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	37.39			
105	04B171	混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.32			
106	04B172	混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	3.53			
107	04B173	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.396			
108	040901001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	3.8041			
109	040901001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	3.0114			
110	04B174	井盖	1.材质:D400型可调式球墨铸铁井盖,井盖净开孔(CO)900 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码等,质量及强度等满足设计及规范要求	套	3			
111	041101005008	井字架	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	座	1			
112	04B175	爬梯	1.材质规格:钢筋、钢板 2.工作内容:钢梯制作、安装、预埋螺栓、除锈及防腐处理等 3.工程量:按质量计算	t	0.1145			
113	040601028008	柔性防水、防腐	1.材料品种、规格:环氧树脂型高分子防腐防水涂料3层 2.部位:井壁内测	m ²	131.604			
114	04B176	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	20.5			
	消能井							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第62页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	040101003023	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	77.808			
116	040102003023	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	19.452			
117	040103001039	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	70.778			
118	040103002033	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	26.482			
119	040303001023	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.742			
120	040303002022	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.38			
121	04B177	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	6.6			
122	04B178	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	0.596			
123	040504005002	预制混凝土井筒	1.井筒规格:内径 ϕ 700mm 2.混凝土强度等级:C30P6F200,掺抗硫酸盐外加剂、钢筋阻锈剂等 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装、坐浆、抹灰等 4.其他参见图集20S515 P331	m	0.5			
124	04B179	井盖	1.材质:B125 ϕ 700球墨铸铁排气式井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第63页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
125	04B180	混凝土流槽	1.混凝土强度等级:C30防水砼 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.8912			
126	040901001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.0406			
127	040901002017	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:Φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.185			
128	041101005009	井字架	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	座	1			
129	04B181	踏步	1.材质规格:球墨铸铁(QT400~450) 2.工作内容:成品踏步安装等	个	19			
130	040601028009	柔性防水、防腐	1.工艺要求:参见02J333-11-1148页3第 2.材料品种、规格:500μm环氧玻璃鳞片涂层(2底3面)	m ²	36.5451			
131	04B182	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	8.426			
	钢筋砼排气井1200*1200							
132	040101003024	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	163.872			
133	040102003024	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	40.968			
134	040103001040	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	179.75			
135	040103002034	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	25.0895			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第64页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	040303001024	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.587			
137	040305001019	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1.587			
138	040303002023	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.3075			
139	04B183	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	8.7			
140	04B184	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.6956			
141	04B185	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	1.3052			
142	04B186	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.1696			
143	040901001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.374			
144	040901001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.0564			
145	040901002018	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.177			
146	04B187	井盖	1.材质:B125φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	3			
147	04B188	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	17.4			
148	04B189	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	106.5312			
149	040503002010	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.9072			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第65页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	04B190	井字架	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	座	3			
砖砌排气井Φ1200								
151	040101003025	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	491.508			
152	040102003025	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	122.877			
153	040103001041	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	527.895			
154	040103002035	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	86.4912			
155	040103001042	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	6.7824			
156	040303001025	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	5.0943			
157	040303002024	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	8.4			
158	04B191	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	24.4166			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第66页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
159	040504004004	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	11.7562			
160	040304003004	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	3.2789			
161	04B192	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	2.3512			
162	040308001005	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m ²	178.98			
163	04B193	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m ²	122.46			
164	040901001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.915			
165	040901002019	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.51			
166	040901002020	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.15			
167	04B194	井盖	1.材质:D400φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
168	04B195	井盖	1.材质:B125φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	13			
169	04B196	塑钢爬梯	1.材质规格:塑钢 2.工程量:按质量计算	KG	302.4			
170	040503002011	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	3.24			
171	040503001004	砌筑支墩	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第67页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	04B197	井字架	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	座	15			
	钢筋砼排泥井2000*1500							
173	040101003026	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	243.4189			
174	040102003026	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	60.8547			
175	040103001043	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	271.3836			
176	040103002036	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	32.8916			
177	040303001026	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.612			
178	040305001020	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1.612			
179	040303002025	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.81			
180	04B198	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	10			
181	04B199	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.4695			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第68页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	04B200	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	1.8461			
183	04B201	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.113			
184	040901001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.5614			
185	040901002021	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.102			
186	040901002022	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1596			
187	04B202	井盖	1.材质:B125φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
188	04B203	钢板止水带	1.规格:3mm厚 2.工程量:按实际延长米计算	m	18			
189	04B204	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	106.5312			
190	040503002012	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.9098			
191	04B205	井字架	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	座	2			
192	04B206	油毡	1.做法:一层油毡 2.部位:支墩与井壁间	m2	1.8			
砖砌排泥井Φ1200								
193	040101003027	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	91.02			
194	040102003027	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	22.755			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第69页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
195	040103001044	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	59.34			
196	040103002037	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	16.5086			
197	040305001021	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m ³	1.0189			
198	040303001027	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.0189			
199	040303002026	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	1.6647			
200	04B207	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	4.8833			
201	040504004005	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	1.881			
202	040304003005	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	0.6558			
203	04B208	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	0.4702			
204	040308001006	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m ²	33.3845			
205	04B209	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m ²	22.9848			
206	040901001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.183			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第70页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
207	040901002023	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.102			
208	040901002024	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.03			
209	04B210	井盖	1.材质:D400φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
210	04B211	井盖	1.材质:B125φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
211	04B212	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	45.36			
212	040503001005	砌筑支墩	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.192			
213	04B213	井字架	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	座	3			
钢筋闸阀井2000*1500								
214	040101003028	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	358.7226			
215	040102003028	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	89.6806			
216	040103001045	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	386.4232			
217	040103002038	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	61.9798			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第71页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	040303001028	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	3.224			
219	040305001022	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	3.224			
220	040303002027	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	7.62			
221	04B214	混凝土井壁	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	20			
222	04B215	现浇混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.6782			
223	04B216	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	3.6923			
224	04B217	井圈	1.混凝土强度等级:C30P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.2261			
225	040901001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	3.0283			
226	040901002025	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.204			
227	040901002026	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.3192			
228	04B218	井盖	1.材质:B125φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	4			
229	04B219	钢板止水带	1.规格:-300*3钢板 2.工程量:按实际延长米计算	m	36			
230	04B220	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	177.552			
231	040503002013	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.1152			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第72页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
232	04B221	井字架	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	座	4			
预制钢筋混凝土湿井								
233	040101003029	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	266.9			
234	040102003029	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	66.725			
235	040103001046	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	276.235			
236	040103002039	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	57.3877			
237	040504002008	钢筋砼成品污水检查井1800(盖板式)	1.规格:井身内径 ϕ 1800mm,高度3m,井筒内径 Φ 700,高度0.5mm 2.井盖:另计 3.垫层:180mm厚C30预制钢筋砼井底,180mm厚C30预制钢筋砼盖板,180mm厚C30预制钢筋砼井壁 4.抗渗等级:P8F200 5.其他详见图集22S521 6.工作内容:含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装、爬梯等所有费用	座	5			
238	040504002009	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格:井筒内径 Φ 1800,高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	5			
239	040504002010	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格:井筒内径 Φ 700,高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第73页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
240	04B222	井盖	1.材质: D400 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
241	04B223	井盖	1.材质: B125 φ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	4			
污水管道部分								
242	040501003004	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN500 C25级 压力1.0MPA 2.接口方式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:常规外防腐,管道采用带终饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	974			
243	040501003005	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN450 C25级 压力1.0MPA 2.接口方式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:常规外防腐,管道采用带终饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	4786			
244	040501003006	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球墨铸铁污水压力管DN150 C25级 压力1.0MPA 2.接口方式:承插连接 滑入式T型丁晴橡胶胶圈 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:常规外防腐,管道采用带终饰树脂涂层和金属锌涂层的外防腐层,铝酸盐水泥砂浆内衬 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第74页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
245	040501004006	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN1000 SN10 2.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求	m	10			
246	040501002005	钢管	1.材质及规格:TPEP涂塑钢管(壁厚12.5mm,带保温层)DN500 2.接口方式:法兰连接 配套胶垫采用丁晴橡胶 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:壁内外层均为加强级环氧树脂防腐 6.保温做法:成品发泡保温TPEP钢管,外套黑色PE保护层,保温厚度50mm	m	70			
247	040501008002	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:外套管采用PE管(PE100级,1.6MPa)dn710,内管采用dn500给水用PE管(1.0MPa,PE100级) 3.接口方式:热熔连接 4.泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 6.其他:外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。 7.含BV-2.5金属跟踪线	m	190			
248	040501012002	顶管	1.土壤类别:综合考虑 2.顶管工作方式:非开挖顶管 3.中继间规格:一级顶进 4.工作管道材质及规格:钢丝骨架复合管(PE100级,1.6MPa)dn500 5.顶管管材质及规格:采用DN700顶管专用D型钢承口式Ⅲ级钢筋混凝土管,钢套环和橡胶圈柔性接口 6.触变泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 7.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 8.其他:外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。 9.含BV-2.5金属跟踪线	m	225			
249	040501020003	警示(示踪)带铺设	1.规格:黑色PE 警示带 宽度与管外径同宽 2.部位:管道顶上方0.3m处	m	6190			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第75页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	040501020004	警示(示踪)桩铺设	1.规格:污水警示桩 2.材质:玻璃钢材质,规格1200*80*80mm	个	80			
251	040502006002	法兰	1.材质、规格、结构形式:PE法兰dn500 含法兰根(带螺栓及胶垫) 2.连接方式:热熔连接 3.垫片材质:丁晴橡胶材质	个	11			
252	040502001016	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁插口DN500 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
253	040502001017	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁承口DN500 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
254	040502001018	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁变径DN500*450 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	7			
255	040502001019	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN500*22.5° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	2			
256	040502001020	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN500*90° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
257	040502001021	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管-3米 DN500 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
258	040502001022	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管 DN500 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
259	040502001023	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球承插单支盘排气丁字管DN500*150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	2			
260	040502001024	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球承插单支盘排气丁字管DN500*300 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
261	040502005014	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁DN500 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第76页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
262	040502005015	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN500 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			
263	040502001025	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插单支盘排泥三通 DN450*150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
264	040502001026	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球承插单支盘排气丁字管DN450*150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	7			
265	040502001027	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球承插单支盘排气丁字管DN450*200 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	9			
266	040502001028	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁插口DN450 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
267	040502001029	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁承口DN450 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
268	040502001030	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁插口DN150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	5			
269	040502001031	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管-3米 DN450 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	4			
270	040502001032	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插短管 DN450 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	3			
271	040502001033	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN450*45° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	19			
272	040502001034	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯头DN450*22.5° 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	8			
273	040502005016	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN200 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第77页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	040502005017	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	12			
275	040502005018	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	4			
276	040502005019	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN450 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	5			
277	040502005020	阀门	1.种类:污水专用复合式进排气阀 2.材质及规格:DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	7			
278	040502005021	阀门	1.种类:污水专用复合式进排气阀 2.材质及规格:DN200 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	9			
279	040502005022	阀门	1.种类:污水专用复合式进排气阀 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	2			
280	040502005023	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN450 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	5			
281	040502005024	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN600 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第78页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
282	040502005025	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN600 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	4			
283	040501004007	塑料管	1.材质及规格:PE管 (PE100级, 1.0MPa) dn630 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 含镇墩内管道包覆土工布两层	m	203			
284	040501004008	塑料管	1.材质及规格:PE管 (PE100级, 1.0MPa) dn315 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 含管道支架	m	3			
285	040501004009	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管DN700 3.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求	m	8			
286	040502003001	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头22.5° (1.0MPa)dn630 3.连接形式:热熔连接	个	4			
287	040502003002	橡胶软连接	1.种类:橡胶软连接 2.材质及规格: 3.连接形式:法兰	个	2			
288	040502006003	法兰	1.材质、规格、结构形式:PE法兰dn630 含法兰根 (带螺栓及胶垫) 2.连接方式:热熔连接 3.垫片材质:丁晴橡胶材质	个	2			
289	040502006004	法兰	1.材质、规格、结构形式:钢制法兰DN300 压力1.0MPa 2.连接方式:焊接 3.垫片材质:配套密封胶垫采用丁晴橡胶材质 4.防腐要求: 金属法兰接口现场涂冷底子油及热沥青各两道, 其他要求详见设计图纸	个	2			
290	040502006005	法兰	1.材质、规格、结构形式:钢制法兰盲板DN300 压力1.0MPa 2.连接方式:法兰 3.垫片材质:配套密封胶垫采用丁晴橡胶材质 4.防腐要求: 详见设计图纸	个	2			
291	040502002003	钢管管件制作、安装	1.种类:钢管短管 2.材质及规格:衬塑单法兰厚壁钢管DN600-0.8米 3.接口形式:法兰连接	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第79页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
292	040502002004	钢管管件制作、安装	1.种类:内外衬塑钢制正三通带法兰 2.材质及规格:DN600*300 3.接口形式:法兰连接	个	2			
293	040502008006	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN1000 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	1			
294	040502008007	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN800 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	3			
295	040502008008	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN600 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	1			
296	040502008009	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN500 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	3			
297	040502008010	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN450 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	6			
298	040502008011	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:刚性防水套管 介质管径DN150 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	2			
299	040502008012	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性防水套管 A型 介质管径DN600 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	8			
300	040502008013	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性防水套管 A型 介质管径DN700 环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 2.管内填料材质:满足施工验收规范及设计要求	个	1			
6.蓝海工业园污水管道工程								
排水工程								
管道								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第80页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	12720.048			
2	040102002006	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	3180.012			
3	040201007006	抛石挤淤	1.材料规格:乱毛石,满足设计要求	m3	50			
4	040305001023	垫层	1.材料:中粗砂,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	667.8			
5	040103001047	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	593.8117			
6	040103001048	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	12167.17			
7	040103001049	回填方	1.回填材料要求:水洗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	2537.3917			
8	040103002040	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	1436.79			
9	040503002014	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	14.336			
10	040503002015	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C25 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	14.336			
11	040901001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.1658			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第81页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040901001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12~ ϕ 18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.4247			
13	040305001024	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	3.584			
14	04B226	油毡	1.做法:一层油毡 2.部位:支墩	m2	8			
路面拆除恢复								
15	04B227	拆除路面	1.材质:砼面层及基层、垫层等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、清理、归堆	m3	77.8			
16	040103002041	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	82.8			
17	040305001025	垫层	1.垫层材料种类:级配碎石 2.厚度: 20cm 3.压实度满足设计要求	m3	18			
18	040203007004	水泥混凝土	1.地坪厚度:200mm 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等	m2	90			
19	040303001029	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:包含混凝土的浇筑、养护、伸缩缝设置等所有工作内容	m3	41.8			
20	040901001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格: ϕ 12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.2108			
21	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:石砌挡墙 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、清理、归堆	m3	5			
22	040305003001	浆砌块料	1.部位:挡土墙墙身 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10砂浆	m3	5			
23	04B228	拆除预制砼盖板	1.厚度:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:拆除、清理、归堆	m3	3			
24	04B229	恢复预制砼盖板	1.厚度:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.工作内容:座浆、安装原盖板、勾缝等	m3	3			
砖砌阀门井 Φ 1400								
25	040101003030	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	257.8397			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第82页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	040102003030	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	64.4599			
27	040103001050	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	230.74			
28	040103002042	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	91.5586			
29	040303001030	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	4.8969			
30	040303002028	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	8.1509			
31	04B230	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU15烧结普通砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	26.6955			
32	040504004006	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU15烧结普通砖240*115*53 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	6			
33	040304003006	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生、运输、安装	m3	3.5726			
34	040308001007	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m2	149.7403			
35	04B231	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m2	108.1416			
36	040901001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	1.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第83页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040901001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ 12以上 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.12			
38	04B232	井盖	1.材质: D400 φ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
39	04B233	井盖	1.材质: C250 φ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	2			
40	04B234	井盖	1.材质: B125 φ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	8			
41	04B235	塑钢爬梯	1.材质规格: 塑钢 2.工程量: 按质量计算	KG	241.92			
42	040503002016	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.0368			
43	04B236	井字架	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	座	12			
砖砌排气井Φ 1200								
44	040101003031	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	546.12			
45	040102003031	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	136.53			
46	040103001051	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	590.37			
47	040103002043	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	92.2789			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第84页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	040103001052	回填方	1.回填材料要求:中粗砂 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运距:自行考虑 5.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	6.7824			
49	040303001031	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	5.0943			
50	040303002029	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	8.4			
51	04B237	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	24.4166			
52	040504004007	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	15.283			
53	040304003007	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	3.2789			
54	04B238	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	2.3512			
55	040308001008	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m ²	197.0664			
56	04B239	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m ²	133.764			
57	040901001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.915			
58	040901002027	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.51			
59	040901002028	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.15			
60	04B240	井盖	1.材质:D400φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第85页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	04B241	井盖	1.材质: B125 φ 800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	14			
62	04B242	塑钢爬梯	1.材质规格: 塑钢 2.工程量: 按质量计算	KG	302.4			
63	040503002017	混凝土支墩	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容: 包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m ³	3.24			
64	040503001006	砌筑支墩	1.砖品种、规格: MU10烧结砖 2.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m ³	0.96			
65	04B243	井字架	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	座	15			
砖砌排泥井 Φ 1200								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第86页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	040101003032	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	182.04			
67	040102003032	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	45.51			
68	040103001053	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	196.82			
69	040103002044	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	30.733			
70	040305001026	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	1.6981			
71	040303001032	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	1.6981			
72	040303002030	混凝土基础	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	2.7745			
73	04B244	砌砖井室	1.墙体类型:圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.1389			
74	040504004008	砖砌井筒	1.墙体类型:内径800mm圆形井壁 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU10烧结砖 4.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m	5.0943			
75	040304003008	预制混凝土盖板	1.混凝土强度等级:C25P6F200 2.座浆、抹灰用1:2水泥砂浆 3.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	1.093			
76	04B245	井圈	1.混凝土强度等级:二次浇筑C25细石砼P6F200 2.工作内容:包括模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生	m3	0.7837			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第87页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	040308001009	水泥砂浆抹面	1.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂) 2.部位:外表面	m ²	65.6888			
78	04B246	砌体砂浆勾缝	1.砂浆强度等级及配合比:原浆勾缝 2.部位:内表面	m ²	44.588			
79	040901001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.305			
80	040901002029	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12以内 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.17			
81	040901002030	预制构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400 2.钢筋规格:φ12~φ18 3.连接方式:满足设计及规范要求	t	0.05			
82	04B247	井盖	1.材质:D400φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
83	04B248	井盖	1.材质:B125φ800可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	4			
84	04B249	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	100.8			
85	040503001007	砌筑支墩	1.砖品种、规格:MU10烧结砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.32			
86	04B250	井字架	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	座	5			
预制钢筋混凝土湿井								
87	040101003033	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	266.9			
88	040102003033	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	66.725			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第88页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	040103001054	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	276.235			
90	040103002045	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	57.3877			
91	040504002011	钢筋砼成品污水检查井1800(盖板式)	1.规格:井身内径 ϕ 1800mm,高度3m,井筒内径 Φ 700,高度0.5mm 2.井盖:另计 3.垫层:180mm厚C30预制钢筋砼井底,180mm厚C30预制钢筋砼盖板,180mm厚C30预制钢筋砼井壁 4.抗渗等级:P8F200 5.其他详见图集22S521 6.工作内容:含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装、爬梯等所有费用	座	5			
92	040504002012	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格:井筒内径 Φ 1800,高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	5			
93	040504002013	预制钢筋砼污水检查井增减10cm	1.规格:井筒内径 Φ 700,高度增减10cm 2.井壁:140mm厚C30预制钢筋砼 3.抗渗等级:P8F200 4.详见图集22S521	座	10			
94	04B251	井盖	1.材质:D400 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
95	04B252	井盖	1.材质:B125 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	4			
污水管道部分								
96	040501004010	塑料管	1.材质及规格:PE管(PE100级,1.25MPa)dn315 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.含BV-2.5金属跟踪线 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	4061			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第89页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	040501004011	塑料管	1.材质及规格:PE管 (PE100级, 1.25MPa) dn110 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.含BV-2.5金属跟踪线 6.包含支墩内的管道及接口包玻璃丝布一层,外缠草绳两层,再包玻璃丝布一层	m	30			
98	040501008003	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:外套管采用DN600内外防腐TPEP钢管(壁厚12.5mm,Q235B),内管采用dn315钢丝骨架(聚乙烯)复合管(1.6MPa, PE100级) 3.接口方式:外套管焊接、内管热熔连接 4.泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 6.其他:外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。 7.含BV-2.5金属跟踪线	m	151			
99	040501008004	水平导向钻进	1.土壤类别:综合考虑 2.材质及规格:外套管采用dn630PE管(PE100级, 1.6MPa, SN64),内管采用dn315钢丝骨架(聚乙烯)复合管(1.6MPa, PE100级) 3.接口方式:外套管焊接、内管热熔连接 4.泥浆要求:外套管与外侧孔壁环空间隙内的泥浆应采用水泥砂浆置换,水泥砂浆应按照《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015中二次灌浆的规定 5.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 6.其他:外套管与工作管道之间空隙应填满细砂固定,管口之间缝隙用油麻和聚氨酯密封膏封闭。 7.含BV-2.5金属跟踪线	m	286			
100	040501020005	警示(示踪)带铺设	1.规格:黑色PE 警示带 宽度与管外径同宽 2.部位: 管道顶上方0.3m处	m	4061			
101	040501020006	警示(示踪)桩铺设	1.规格:污水警示桩 2.材质: 玻璃钢材质, 规格1200*80*80mm	个	50			
102	040502006006	法兰	1.材质、规格、结构形式:PE法兰 dn315 含法兰根(带螺栓及胶垫) 2.连接方式:热熔连接 3.垫片材质:丁晴橡胶材质	片	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第90页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	040502003003	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头 22.5° dn315 3.连接形式:热熔连接	个	3			
104	040502003004	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头 45° dn315 3.连接形式:热熔连接	个	13			
105	040502003005	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头 45° dn110 3.连接形式:热熔连接	个	1			
106	040502003006	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头 90° dn315 3.连接形式:热熔连接	个	2			
107	040502003007	塑料管管件	1.种类:PE电熔等径直接 2.材质及规格:PE电熔等径 直接dn315 3.连接形式:电熔连接	个	10			
108	040502003008	塑料管管件	1.种类:单盘PE三通(支管带 法兰) 2.材质及规格:单盘PE三通 (支管带法兰)dn315*75 3.连接形式:热熔连接	个	11			
109	040502003009	塑料管管件	1.种类:单盘PE三通(支管带 法兰) 2.材质及规格:单盘PE三通 (支管带法兰)dn315*110 3.连接形式:热熔连接	个	6			
110	040502003010	塑料管管件	1.种类:单盘PE三通(支管带 法兰) 2.材质及规格:单盘PE三通 (支管带法兰)dn315*160 3.连接形式:热熔连接	个	4			
111	040502003011	塑料管管件	1.种类:PE盘熔短管(带法 兰、带螺栓级胶垫) 2.材质及规格:PE盘熔短管 dn315 3.连接形式:热熔连接	个	22			
112	040502003012	塑料管管件	1.种类:PE盘熔短管(带法 兰、带螺栓级胶垫) 2.材质及规格:PE盘熔短管 dn110 3.连接形式:热熔连接	个	10			
113	040502005026	阀门	1.种类:污水复合式高速多 功能进排气阀 2.材质及规格:污水复合式 排气阀DN65 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	10			
114	040502005027	阀门	1.种类:污水复合式高速多 功能进排气阀 2.材质及规格:污水复合式 排气阀DN100 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第91页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
115	040502005028	阀门	1.种类:污水复合式高速多功能进排气阀 2.材质及规格:污水复合式排气阀DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰连接 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	4			
116	040502005029	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级环氧树脂防腐 DN300 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	12			
117	040502005030	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN65 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	10			
118	040502005031	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN100 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	6			
119	040502005032	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	4			
120	040502005033	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN300 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	12			
土建工程								
钢筋闸阀井2000*1500								
1	010101004008	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	179.3613			
2	010102003005	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距: 外运弃置, 运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	44.8403			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第92页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001009	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m ³	162.2216			
4	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m ³	30.9899			
5	010501001007	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m ³	1.612			
6	010404001001	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求	m ³	1.612			
7	010507006008	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m ³	3.81			
8	010507006009	化粪池、检查井	1.部位:井壁、井筒 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m ³	10.3391			
9	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	1.8461			
10	010512008010	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	0.113			
11	010507007008	其他构件	1.构件的类型:闸槽 2.混凝土强度等级:C30	m ³	0.0864			
12	010507007009	其他构件	1.构件的类型:流槽 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.6557			
13	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8 箍筋	t	0.003			
14	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	0.1551			
15	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	1.461			
16	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	0.1596			
17	010507007010	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.0576			
18	010903005001	止水带	1.材质:-300*3钢板	m	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第93页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	01B019	井盖	1.材质: D400型 ϕ 700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	1			
20	01B020	衬塑钢爬梯	1.材质规格: Φ 20衬塑钢筋 2.工程量: 按质量计算	KG	88.776			
21	01B021	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1: 2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	18.84			
控制柜基础								
22	010101004009	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	3.7939			
23	010103001010	回填方	1.回填材料要求: 满足设计及规范要求 2.回填质量要求: 分层夯实,满足设计要求 3.土源: 综合考虑 4.回填方式: 综合考虑 5.运距: 自行考虑 6.工程量: 按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	1.5182			
24	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	2.27			
25	010501001008	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:综合考虑 3.部位:基础	m3	0.7821			
26	010401001002	砖基础	1.部位:配电柜基础 2.材料品种、规格:MU15烧结普通砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.6432			
27	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	0.5146			
28	01B022	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1: 2.5防水砂浆抹面	m2	4.704			
29	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑, 满足设计及规范要求 2.钢筋规格: ϕ 6	t	0.0132			
30	01B023	成品提篮格栅	1.材质:玻璃钢防腐钢制人工格栅 2.规格:栅条净间隙40mm 3.工作内容:含购置、运输、安装等	m2	2.56			
电缆沟								
31	010101004010	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量: 按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	47.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第94页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	010103001011	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	47.25			
路灯基础								
33	010101004011	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	6.76			
34	010103001012	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	4.8			
35	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	1.96			
36	010501003003	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.工作内容:含预埋螺栓、砼浇筑养护等	m3	1.96			
37	010516001002	螺栓	1.螺栓种类:地脚螺栓 2.规格:M20	t	0.039488			
38	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.0226			
水处理工程								
污水泵站部分								
1	040502005034	阀门	1.种类:双法兰橡胶软接头 2.材质及规格:DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	6			
2	040502005035	阀门	1.种类:污水手电两用刀闸阀 2.材质及规格:DN150 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:详见设计图纸	个	3			
3	040502005036	阀门	1.种类:双法兰限位伸缩接头 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPA 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第95页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040502005037	阀门	1.种类:污水手电两用刀闸阀 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
5	040501004012	塑料管	1.材质及规格:PE管 (PE100级, 1.0MPa) dn315 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他:含管道支架	m	33			
6	040502005038	阀门	1.种类:污水专用电磁流量计 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
7	040502005039	阀门	1.种类:污水复合式排气阀 2.材质及规格:DN65 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
8	04B253	压力仪表	1.名称:耐震污水压力表 2.型号、规格:测量范围: 0~0.6MPa 3.安装方式:成套安装 4.含配套管件、阀门等,精度1.0级,表盘直径150mm	套	1			
9	040502005040	阀门	1.种类:污水用微阻缓闭止回阀 2.材质及规格:DN150 压力1.0MPa 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	3			
10	040502002005	钢管管件制作、安装	1.种类:90度不锈钢弯头 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPa 3.接口形式:法兰 4.详见图纸及技术要求	个	2			
11	040502002006	钢管管件制作、安装	1.种类:不锈钢正四通 2.材质及规格:DN300 压力1.0MPa 3.接口形式:法兰 4.详见图纸及技术要求	个	1			
12	040501002006	钢管	1.材质及规格:不锈钢管 DN300 2.接口方式:法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:详见图纸及技术要求 6.保温做法: 详见图纸及技术要求	m	1.5			
13	040502002007	钢管管件制作、安装	1.种类:不锈钢法兰 2.材质及规格:DN150 3.接口形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第96页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	040502002008	钢管管件制作、安装	1.种类:不锈钢法兰 2.材质及规格:DN300 3.接口形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	4			
15	040502002009	钢管管件制作、安装	1.种类:同心异径管 2.材质及规格:DN150*300 3.接口形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	3			
16	040501002007	钢管	1.材质及规格:不锈钢管 DN150 2.接口方式:法兰连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.防腐方式:详见图纸及技术要求 6.保温做法: 详见图纸及技术要求	m	31			
17	030109011001	潜水泵	1.名称:自耦式潜污泵 2.型号:100QW80-30-15 3.具有过载过热泄漏等常规保护、低水位循环水冷功能、变频启动 4.含检查接线及调试、导轨等	台	3			
18	040502002010	钢管管件制作、安装	1.种类:PE三通 2.材质及规格:DN315*160 3.接口形式:法兰 4.综合考虑管件等 5.详见图纸及技术要求	个	1			
19	040502001035	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨铸铁闸阀DN150 3.接口形式:滑入式T型丁晴橡胶胶圈承插连接	个	1			
20	040502003013	塑料管管件	1.种类:PE弯头 2.材质及规格:PE弯头90° (1.0MPa)dn160 3.连接形式:热熔连接	个	1			
21	040501004013	塑料管	1.材质及规格:PE管 (PE100级, 1.0MPa) dn160 2.连接形式:热熔连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满足施工验收规范及设计要求 5.其他: 含管道支架	m	6			
22	040502003014	塑料管管件	1.种类:盘熔短管 2.材质及规格:dn160 (1.0MPa) 3.连接形式:热熔连接 4.带法兰、螺栓及胶垫等	个	2			
安装工程								
电气部分								
1	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:一体化泵控制柜配 2.规格:1000*1200*400 3.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等 4.具体详见设计图纸, 满足验收要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第97页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030412007002	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.规格型号:80W 型LED灯具.电池容量1085000Mwh 3.灯杆材质、规格:路灯杆高5米 4.附件配置要求:含路灯配件 5.杆座材质、规格:金属灯杆 6.接地要求:含路灯接地,详见设计图纸	套	4			
3	03B002	发电机组	1.名称:移动式室外发电机组 2.参数要求:50KW 380V 外罩静音防雨 水冷机组 3.移动范围:厂区内移动	台	1			
4	030408001004	电力电缆	1.型号:电缆 ZRYJV22-0.6/-4*25 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	15			
5	030408001005	电力电缆	1.型号:防水电缆 5*10 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	45			
6	030411001004	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格: SC50 3.配置形式:埋地	m	45			
7	030411001005	配管	1.名称:CPVC穿线管 2.规格: CPVC90 3.配置形式:埋地 4.包含管沟挖填土方	m	15			
8	030408001006	电力电缆	1.型号:电缆 ZRYJV-0.6/1-3*2.5 2.材质:铜芯 3.敷设方式、部位:穿管或桥架敷设 4.电压等级(kv):1KV 5.包含电缆头制作安装	m	15			
9	030411001006	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格: SC32 3.配置形式:埋地	m	10			
10	030411001007	配管	1.名称:镀锌钢管 2.规格: SC20 3.配置形式:埋地	m	30			
11	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-50*5 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	20			
12	030414011002	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立的接地装置	组	1			
13	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kv):1KV以下	系统	1			
14	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:MEB箱 2.规格:详见图纸及技术要求 3.暗装	台	1			
7.综保区一级泵站								
市政工程								
地下水池等								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第98页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	04B255	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算 5.工作内容:清表、土方挖填、场地找平、运输等	m2	278.3			
2	040101003034	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	3658.512			
3	040102003034	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	914.628			
4	040103001055	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	2351.32			
5	040103002046	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	2221.82			
6	040303001033	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25聚合物水泥混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:池底板下、集水坑下、独立基础等	m3	25.684			
7	040303002031	毛石混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:综合考虑 3.部位:基础超深处理	m3	15			
8	040303002032	混凝土独立基础	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级: F200	m3	3.844			
9	040601006001	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级: F200	m3	187.884			
10	040601007001	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级: F200	m3	339.012			
11	040601010001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级: F200 4.其他:含池梁、走道板等	m3	20.939			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第99页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040601017001	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:内隔墙 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	201.938			
13	040601017002	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:柱 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	47.592			
14	040601017003	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:单梁、框架梁 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	16.859			
15	040601017004	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:基础梁 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	6.12			
16	040601017005	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:设备基础 2.混凝土强度等级:C30掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	10			
17	040601017006	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:二次浇注砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:池底等	m3	79.893			
18	040901001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.08			
19	040901001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.798			
20	040901001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.443			
21	040901001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.116			
22	040901001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.27			
23	040901001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.3774			
24	040901001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.502			
25	040901001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第100页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	040901001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.198			
27	040901001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	23.005			
28	040901001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	17.426			
29	040901001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	34.348			
30	040901001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	58.88			
31	04B256	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 16	个	2			
32	04B257	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 18	个	554			
33	04B258	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 20	个	38			
34	04B259	机械连接	1.接头方式:套筒连接 2.钢筋直径: φ 22	个	838			
35	04B260	机械连接	1.接头方式:套筒连接 2.钢筋直径: φ 25	个	1172			
36	040901009001	预埋铁件	1.材料种类:综合考虑 2.材料规格:综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均 需除锈和做防锈,环氧富 锌底涂料两道,干漆膜厚度 70um,环氧云铁中间涂料两 道,干漆膜厚度150um,聚氨 酯面涂料三道,干漆膜厚度 100um,总干漆膜厚度 320um。满足设计并达到设 计、规范和验收要求	t	0.5894			
37	04B261	钢梯	1.钢材品种、规格:镀锌圆 钢 2.钢梯形式:综合考虑 3.防腐要求:详见设计	t	0.1209			
38	04B262	塑钢爬梯	1.材质规格:塑钢,形状详 见图纸 2.工程量:按质量计算	kg	201.6			
39	04B263	止水带	1.规格及材质:止水钢板 400*3mm 2.工程量:按实际延长米计 算	m	93.9			
40	04B264	挡泥坎	1.砖品种:MU15烧结普通砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆	m3	0.54			
41	04B265	防滑镀锌钢格板 盖板	1.材质:热浸镀锌 2.承载力300kg/m2,配套防 跌落网 3.计算规则:按设计图示尺 寸以面积计算	m2	31.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第101页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	04B266	钢格板盖板	1.材质:玻璃钢 2.承载力300kg/m2 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	2.6			
43	04B267	细石砼保护层	1.混凝土等级:50mm厚C30细石混凝土 2.部位:污水池一二三	m2	108.96			
44	04B268	细石砼保护层	1.混凝土等级:100mm厚细石混凝土,内配 ϕ 8双向间距150钢筋网 2.部位:污水池一二	m2	25.73			
45	04B269	细石砼保护层	1.混凝土等级:40mm厚C30细石混凝土,表面撒M10预拌水泥沙子随打随抹 2.部位:污水池一二三	m2	108.96			
46	04B270	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺聚酯无纺布一道 2.部位:污水池一二三	m2	108.96			
47	040601028010	柔性防水、防腐	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材(两道) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:污水池一二三	m2	108.96			
48	04B271	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚M20预拌水泥砂浆 2.部位:污水池一二三	m2	108.96			
49	04B272	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌水泥砂浆 2.部位:污水池一二三	m2	108.96			
50	040601028011	柔性防水、防腐	1.防腐品种:环氧树脂型高分子防腐涂料 2.工程内容:含基层处理等 3.部位:污水池一二三	m2	108.96			
51	040601028012	柔性防水、防腐	1.材质:1.5mm厚合成高分子水泥防水涂料 2.部位:污水池一二三 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	108.96			
52	040308001010	水泥砂浆抹面	1.部位:内墙 2.高度:综合考虑石灰 3.底层厚度、砂浆配合比:7mm厚M5预拌水泥石灰砂浆,6mm厚M5预拌水泥砂浆(1:0.5:2.5),2mm厚界面剂1道	m2	61.2			
工艺设备								
53	040602031001	闸门	1.类型:手电两用靠壁闸门 2.材质:镶铜铸铁 3.形式:双向止水 附壁式安装 4.规格、型号:700*700 手电两用启闭机 N=1.5kw 5.含闸框、闸板、启闭机及自带不锈钢控制箱 900*600*200、带丝杆、轴导架等所有配件	座	4			
54	040602002001	格栅除污机	1.类型:回转式细格栅除污机 2.规格、型号: FHG-800x9100,功率:1.5kW,机架:SS304,尼龙齿规间隙:10mm,排渣高度:1.2米,池宽:900mm。 3.含设备自带控制箱,其他详见设计图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第102页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	040602029001	无轴螺旋输送机	1.类型:无轴螺旋输送机 2.规格、型号: WLS-260x4500,功率:2.2kW 3.含设备自带控制箱,其他 详见设计图纸	台	1			
56	040602004001	有轴螺旋压榨机	1.类型:有轴螺旋压榨机-配 压榨小车 2.规格、型号: LYZ-300x3000,功率:3kW 3.含设备自带控制箱,其他 详见设计图纸	台	1			
57	040602044001	除臭设备	1.类型:离子除臭设备 2.材质:304不锈钢 3.规格、型号:处理量 25000m³/h 4.含除臭箱体、风机、臭气 收集罩及风管等	套	1			
室外管道安装								
58	040501004014	污水塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯 PE复合排水管DN800 环刚 度SN12.5 2.连接形式:橡胶密封胶圈 承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求	m	12			
59	040501002008	钢管	1.材质及规格:TPEP涂塑钢 管(壁厚12.5mm) DN800 2.接口方式:法兰连接 配套 胶垫采用丁晴橡胶 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:壁内外层均为 加强级环氧树脂防腐	m	13			
60	040502005041	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水 闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN800 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	1			
61	040502005042	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级 环氧树脂防腐 DN800 压力 1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	1			
62	040502008014	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性 防水套管 A型 介质管径 DN800 环氧树脂涂塑厚壁 成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级 防腐 2.管内填料材质:满足施工 验收规范及设计要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第103页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	040502006007	法兰	1.材质、规格、结构形式: 钢制法兰DN800 压力 1.6MPA 2.连接方式:焊接 3.垫片材质:配套密封胶垫 采用丁晴橡胶材质 4.防腐要求:金属法兰接口 现场涂冷底子油及热沥青 各两道,其他要求详见设 计图纸	个	2			
64	040501004015	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波 纹管DN200 3.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求	m	35			
65	040501003007	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球 墨铸铁污水压力管DN600 C25级 压力1.6MPA 2.接口方式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:常规外防腐, 管道采用带饰树脂涂层 和金属锌涂层 的外防腐层,铝酸盐水泥砂 浆内衬	m	20.5			
66	040502001036	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨承插三 通DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	6			
67	040502001037	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯 头DN600*45° 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	2			
68	040502001038	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯 头DN600*90° 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	3			
69	040501002009	钢管	1.材质及规格:钢塑复合管 DN25 压力1.0MPA 2.接口方式:丝接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:详见设计图纸	m	19			
70	040501002010	钢管	1.材质及规格:钢塑复合管 DN32 压力1.0MPA 2.接口方式:丝接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:详见设计图纸	m	9			
	建筑工程							
	泵房							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第104页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	01B026	拆除原建筑物、构筑物	1.拆除方式:结合现场综合考虑,含脚手架及防护措施 2.工作内容:建筑物、构筑物及基础拆除、场内垃圾清理、归堆、装车、外运、弃置等 3.运距:综合考虑 4.考虑材料残值与拆除费用的抵扣,拆除后的材料归施工方所有 5.工程量按建筑面积计算	m2	827.095			
2	01B027	拆除路面	1.材质:砼面层及基层、垫层等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.工作内容:拆除、清理、归堆、外运,运距综合考虑 5.工程量按拆除实体体积计算	m3	97.055			
3	010103004001	竣工清理	1.垃圾清理、堆放、外运等,运距自行考虑	m3	1962.015			
4	010502001001	矩形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.95			
5	010502002001	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.7287			
6	010503004004	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.11			
7	010503005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.44			
8	010505001001	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	85.927			
9	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.板厚:100mm 2.混凝土强度:C30	m2	16.32			
10	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:100mm	m2	7.32			
11	010506001002	直形楼梯厚度调整	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度调整:10mm	m2	3.36			
12	010402001001	砌块墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种、规格:加气混凝土砌块B06级,强度级别不低于A3.5 4.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 5.砌筑高度:3.6m以内 6.墙体顶部及底部处理自行考虑	m3	30.233			
13	010514002001	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含制作、运输、安装、灌缝等	m3	1.6865			
14	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ6	t	0.205			
15	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ6,箍筋	t	0.666			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第105页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	2.413			
17	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8,箍筋	t	1.924			
18	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ10	t	0.325			
19	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ10,箍筋	t	1.273			
20	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	1.231			
21	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	6.0189			
22	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ16	t	0.776			
23	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ18	t	0.378			
24	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ20	t	1.128			
25	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ22	t	3.544			
26	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ25	t	6.279			
27	010516003001	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:三级钢16	个	2			
28	010516003002	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:三级钢22	个	28			
29	010516003003	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:三级钢25	个	108			
30	010515011001	植筋	1.规格:φ6 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	712			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第106页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010516002001	预埋铁件	1.材料种类:Q235B钢 2.材料规格:综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	1.2289			
32	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡 2.部位:屋面	m2	266.56			
33	01B028	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
34	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材:品种4厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	639.36			
35	011001001002	保温隔热屋面	1.铺贴方式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板(防火等级B2级) 3.部位:屋面	m2	266.56			
36	01B029	砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找坡层,4m*4m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
37	011003001001	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺聚酯无纺布一道 2.部位:屋面	m2	266.56			
38	01B030	细石砼保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石混凝土,4m*4m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
39	01B031	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:一层地面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	252.4			
40	011001005001	保温隔热楼地面	1.铺贴方式:综合考虑 2.材料种类:50mm挤塑聚苯板 3.部位:一层地面	m2	266.56			
41	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂膜 2.部位:一层地面	m2	252.4			
42	01B032	细石砼保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石混凝土 2.部位:一层地面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	252.4			
43	011001005002	保温隔热楼地面	1.最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土2%找坡层 2.部位:卫生间	m2	14.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第107页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	011001003001	保温隔热墙	1.材料品种、规格:3材料种类:75mm聚苯板燃烧性能B1级 2.铺贴方式:配套胶粘剂粘贴,辅锚栓固定 3.部位:外墙	m ²	324.38			
45	01B033	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	324.38			
46	011001003002	保温隔热墙面	1.材料种类、厚度:30mm厚胶粉聚苯颗粒 2.部位:门窗洞口	m ²	39.7			
47	01B034	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道 2.规格:160g/m ² 网眼不小于5mm*5mm 3.部位:墙面	m ²	324.38			
48	010507004001	台阶	1.构件名称:混凝土台阶 2.做法:60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 3.部位:室外台阶	m ³	0.6525			
49	010507001001	散水、坡道	1.做法:a.60厚C20混凝土随打随抹平,间距20m设置伸缩缝;b.150厚小毛石灌浆,宽出面层60mm;c.素土夯实,向外坡3%~5% 2.部位:散水	m ²	54.24			
50	010507001002	散水、坡道	1.做法:a.100mm厚C15混凝土;b.150mm厚小毛石灌浆;c.素土夯实 2.部位:坡道	m ²	12.96			
51	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚3:7灰土 2.部位:室外台阶平台等	m ³	2.472			
52	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:钢丝网,详见设计图纸要求 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土构件交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、楼梯间和走廊等人流通道墙面等	m ²	383.39			
53	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开内倒窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk ² ,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m ²	52.615			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第108页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	32.64			
55	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:80或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	3.6			
56	010802001001	金属(塑钢)门	1.门的类型:断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:门锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	9.45			
57	010801004001	木质甲级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	4.2			
58	010801004002	木质丙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	3.15			
59	010803001001	金属卷帘(闸)门	1.电动卷帘门,含电机	m2	6.9			
60	010801002001	木质门带套	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含百叶,门锁、合页等五金件	m2	7.56			
61	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度:900mm 2.部位:楼梯窗户等 3.材质: S304不锈钢 4.管材质量符合设计要求及国家标准的有关规定	m	4.42			
	围墙							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第109页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	156			
63	010102002002	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	39			
64	010103001013	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97			
65	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	98			
66	010401009002	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:非粘土砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	2.058			
67	010403001002	石基础	1.石料种类、规格:MU35毛石 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	95			
68	010501003004	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:立柱基础	m3	1.62			
69	010501001009	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:立柱基础垫层	m3	0.2			
70	010503004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	15			
71	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8,箍筋	t	0.2375			
72	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.5328			
路面								
73	01B035	路基碾压	1.压实度:≥95% 2.按路面面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	2080			
74	010404001003	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:200mm厚级配碎石	m3	416			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第110页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	01B036	砼路面	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:180mm 3.工作内容:含砼浇筑、模板制作及安拆、路面割缝及灌缝完成该工作所有内容 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	2080			
φ 700圆形钢筋混凝土污水检查井								
76	010101004012	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	103.776			
77	010102003006	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	25.944			
78	010103001014	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	106.03			
79	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	23.6938			
80	010501001010	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	0.8955			
81	010507006010	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	1.612			
82	010507006011	化粪池、检查井	1.部位:井壁 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	6.7193			
83	010512008011	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0927			
84	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8 箍筋	t	0.0874			
85	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ 8	t	0.0045			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第111页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.5019			
87	01B037	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	5			
88	010903005002	止水带	1.材质:-300*3钢板	m	11.304			
89	010507007011	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.216			
90	01B038	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	30			
91	01B039	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	56.52			
污水阀门井2000*1400								
92	010101004013	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	800.72			
93	010102003007	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	200.18			
94	010103001015	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	918.39			
95	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	82.5131			
96	010501001011	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	4.03			
97	010501001012	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	4.03			
98	010507006012	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	9.525			
99	010507006013	化粪池、检查井	1.部位:井壁 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第112页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	010512008012	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	4.6154			
101	010512008013	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m ³	0.2826			
102	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8 箍筋	t	0.3939			
103	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	0.017			
104	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	2.3035			
105	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	0.1451			
106	01B040	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	5			
107	010903005003	止水带	1.材质:-300*3钢板	m	45			
108	010507007012	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.36			
109	01B041	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	355.104			
110	01B042	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m ²	200			
化粪池								
111	010101004014	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	17.64			
112	010102003008	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m ³	4.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第113页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	010103001016	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	16.27			
114	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	5.7832			
115	010507006014	化粪池、检查井	1.部位:1#成品钢筋砼化粪池	座	1			
装饰工程								
泵房								
1	011107001001	石材台阶面	1.20-25厚石质板材踏步及踢脚板(表面做防滑处理),水泥砂浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	14.59			
2	011102001001	石材楼地面	1.50厚毛面花岗岩 2.素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:坡道	m2	12.96			
3	011302001001	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉吸音顶棚 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距300,横撑中距600 3.面层材料品种、规格:50厚矿棉吸音装饰板,降噪系数大于0.7	m2	114.62			
4	011302001002	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨单层骨架;次龙骨中距500,横撑龙骨中距500 3.吊杆材料种类、规格:φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 4.面层材料品种、规格:12厚装饰石膏板面层,规格600*600自攻螺钉拧牢,孔眼腻子填平	m2	60.72			
5	011302001003	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:铝合金方板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨,由厂家配套供应 3.吊杆材料种类、规格:φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 4.面层材料品种、规格:0.5-0.8厚铝合金方板面层,嵌入式或浮置式安装	m2	15.18			
6	011105003001	块料踢脚线	1.5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 2.3-4厚水泥砂浆,加20%建筑胶	m2	12.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第114页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011204003001	块料墙面	1.4-5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 2.3-4厚水泥砂浆,加水重20%建筑胶	m ²	61.2			
8	011102003001	块料楼地面	1.8-10厚地砖铺实拍平(表面做防滑处理),稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:一层地面,卫生间、厨房	m ²	292.6025			
9	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.部位:管理房、配电室	m ²	225.28			
10	011106001001	石材楼梯面层	1.20厚花岗岩板,彩色水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间	m ²	7.32			
11	011105002001	石材踢脚线	1.20mm厚花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间	m ²	1			
12	011201001003	墙面一般抹灰	1.部位:内墙 2.高度:综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:13mm厚1:2水泥砂浆,2mm厚界面剂一道	m ²	388.1			
13	011407001002	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙除卫生间外一层房间 3.涂料品种、喷刷遍数:3厚柔性防水腻子分遍批刮、抹平,白色耐擦洗油性防霉涂料,分两遍涂刷 4.基层处理:含基层处理、修补、找平等,基层平整度满足施工要求	m ²	388.1			
14	011407002001	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:3厚柔性防水腻子分遍批刮、抹平,白色耐擦洗油性防霉涂料,分两遍涂刷 3.基层处理:含基层处理、修补、找平等,基层平整度满足施工要求	m ²	179.55			
15	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:外墙面	m ²	324.38			
16	011407001003	墙柱面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.颜色、图案:综合考虑 3.做法:基层清理修补、弹性底漆及柔性腻子,外墙真石漆喷涂 4.质量要求:满足设计及质量规范要求 5.部位:外墙,含雨篷等	m ²	294.13			
17	011407001004	墙柱面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂一遍,面层涂料二遍 3.刮腻子要求:基层处理,分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷涂料要求	m ²	30.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第115页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011108001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:25厚花岗岩板 2.结合层材料种类:20厚1:3水泥砂浆 3.其他:磨边、倒角等综合考虑	m ²	16.848			
	围墙、挡土墙							
19	011108001003	石材零星项目	1.工程部位:压顶石 2.规格:470*100mm 3.材质:文登白麻 4.砂浆厚度及强度等级:20mm厚1:3水泥砂浆	m ²	47			
20	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2水泥砂浆找平	m ²	104.24			
21	011407001005	墙柱面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.颜色、图案:综合考虑 3.做法:基层清理修补、弹性底漆及柔性腻子,外墙真石漆喷涂 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	85.94			
22	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度:1.5米 2.工艺:热镀锌,方钢柱80*80*4mm,横撑50*50*4mm,扶手60*60*4mm,立杆45*6mm扁铁 3.其它:包含栏杆骨架及横梁的制作、安装、护栏底座预埋件、护栏连接件,防腐处理后,环氧富锌底漆两遍,环氧云铁中间漆两道,表面氟碳漆	m	91.5			
23	01B048	电动平开围墙大门	1.高度:2100mm 2.含门轴、插座、成品电动锁等 3.做法:详图集L13J9-1-P55	m ²	17.85			
	安装工程							
	给排水部分							
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	3.55			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	3.55			
3	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:承插式抗震铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	6.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第116页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC排水 管DN100 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	15.15			
5	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC排水 管DN50 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	5.94			
6	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	7.31			
7	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	2.58			
8	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	6.25			
9	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	5.69			
10	031002003001	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:满足施工验收 规范及设计要求	个	1			
11	031003005001	塑料阀门	1.规格:给水PP-R双活接铜 球阀DN25 2.连接形式:热熔连接	个	1			
12	031003005002	塑料阀门	1.规格:给水PP-R双活接铜 球阀DN32 2.连接形式:热熔连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第117页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	031004003001	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台面盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含洗脸盆水龙头、下水口、角阀及软管等附件	组	2			
14	031004006001	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含延时冲洗阀、冲洗管等附件	组	1			
15	031004006002	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:座便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及软管等附件	组	1			
16	031004004001	洗菜盆	1.材质:不锈钢洗菜盆 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含菜盆水龙头角阀及软管等附件	组	1			
17	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:铜芯洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN15	个	1			
18	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			
19	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:铜芯成套淋浴器DN15 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含安装附件	套	1			
泵房工艺管道部分								
20	030109011002	潜水泵	1.名称:污水专用潜污泵 2.规格型号:Q=400m3/h, H=62m,功率132kW,变频启动 含耦合装置 不锈钢SS316 导轨 3.材质:球墨铸铁 4.减振装置形式:符合设计要求 5.单机试运转要求:含单机试运转 6.含厂家配套不锈钢水泵现场控制箱400*500*300 防护等级IP54	台	3			
21	030104008001	单轨小车	1.名称:LX型单梁起重机 2.跨距:跨距8.5米 3.起重质量:不小于3t 起吊高度16米 含工字钢等所有配件 4.配线材质、规格、敷设方式:带行车线缆 5.单机试运转要求:含单机试运转及调试 6.包括设备自带控制箱安装	台	1			
22	030801001001	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D219.1*8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	15.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第118页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030801001002	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D323.9*8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	37.9			
24	030801001003	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D610*8.8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	32.88			
25	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	10			
26	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	29			
27	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	14			
28	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D219.1*8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	1			
29	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制变径管 Q235 2.规格:DN300*200 壁厚8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	3			
30	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D323.9*8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	3			
31	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D610*8.8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	2			
32	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制等径三通 Q235 2.规格:D610*8.8 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第119页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制 异径排泥三通 Q235 2.规格:DN600*200 壁厚 8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	1			
34	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制 异径三通 Q235 2.规格:DN600*300 壁厚 8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	4			
35	030807003001	污水双法兰柔性 橡胶软接头	1.名称:污水双法兰柔性橡 胶软接头 2.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	3			
36	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭多阶段关 闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
37	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:污水手电两用刀闸 阀 2.材质:不锈钢 SS316 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.可现场及远程电动控制开 启度及开启速度(0-3.5分钟) 6.含控制箱及电气控制单元	个	3			
38	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:污水专用手动闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	4			
39	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:污水专用手动闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
40	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:双法兰限位接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
41	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:丝接软密封闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:丝接	个	4			
42	030810002004	低压碳钢焊接法 兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	1			
43	030810002005	低压碳钢焊接法 兰	1.名称:法兰盘盲板 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.防腐做法详见设计图纸	片	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第120页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030817008001	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 长度0.6m 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	4			
45	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度200mm	台	1			
46	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 B型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度500mm	台	1			
47	030817008004	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN300 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度200mm	台	4			
48	030817008005	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 B型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN300 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度500mm	台	4			
49	030817008006	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN600 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	7			
50	030817008007	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN800 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	3			
51	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:污水专用复合式进排气阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第121页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
53	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:双法兰限位伸缩器 2.材质:内外加强级环氧树脂防腐 3.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
54	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:测量范围:0~1.6MPa 3.安装方式:成套安装 4.工作内容:含压力表弯及附件等安装	台	3			
55	030901013001	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:干粉灭火器MF/ABC4-2A 3.配备灭火器箱	具	8			
56	03B003	小型泵站工艺系统调整费		项	1			
电气部分								
57	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱1AL 2.规格型号:360*500*90 3.安装方式:底边距地1.5米墙上暗装 4.包含端子板接线,详见设计图纸	台	1			
58	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱2AL 2.规格型号:360*500*90 3.安装方式:底边距地1.5米墙上暗装 4.包含端子板接线,详见设计图纸	台	1			
59	030404017003	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱ALE 2.规格型号:420*600*200 3.安装方式:距地1.5米明装	台	1			
60	030610001001	PMCC水泵智能控制柜	1.名称:PMCC水泵智能控制柜 2.配置要求:联网智能控制3台水泵的启停,具有防雷、过电压保护及接地功能,柜内添加PLC模块和远程通信模块,配备不间断电源,3KVA,后备时间30min 3.基础型钢形式、规格:含基础槽钢	台	1			
61	030601003001	变送单元仪表	1.名称:污水专用压力传感器及变送器 2.规格型号:0~1.6MPa,4~20mA 包含安装附件 3.功能:管道压力监测 4.其他:包含调试等	台	1			
62	03B004	流量计	1.名称:污水专用电磁流量计及变送器 2.规格:DN600,0~1500m/h3 3.其他:含厂家配套伸缩节及调试	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第122页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030607001001	安全监测装置	1.名称:硫化氢浓度探测报警装置 2.规格型号:可移动便携式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他: 包含调试等	套	1			
64	030607001002	安全监测装置	1.名称:甲烷浓度探测报警装置 2.规格型号:可移动便携式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他: 包含调试等	套	1			
65	030607001003	安全监测装置	1.名称:硫化氢浓度探测报警装置 2.规格型号:固定式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他: 包含调试等	套	1			
66	030607001004	安全监测装置	1.名称:甲烷浓度探测报警装置 2.规格型号:固定式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他: 包含调试等	套	1			
67	030601005001	物位检测仪表	1.名称:超声波液位计及变送器 2.规格型号: 量程0~11m, 包含安装附件 3.用途: 控制水泵启停报警含调试	台	1			
68	030601005002	物位检测仪表	1.名称:机械浮球液位计 2.安装位置:污水池 3.用途: 与潜水泵配套, 控制水泵启停报警 含调试	台	5			
69	030411003001	桥架	1.名称: 桥架 2.规格: 100*50 3.材质: 镀锌桥架 4.类型: 槽式 5.接地方式: 符合设计及规范要求 6.其他: 包括盖板、三通、弯头等附件; 吊支架制作安装等	m	5			
70	030411003002	桥架	1.名称: 桥架 2.规格: 300*100 3.材质: 镀锌桥架 4.类型: 槽式 5.接地方式: 符合设计及规范要求 6.其他: 包括盖板、三通、弯头等附件; 吊支架制作安装等	m	22			
71	030411003003	桥架	1.名称: 竖向桥架 2.规格: 300*150 3.材质: 镀锌桥架 4.类型: 槽式 5.接地方式: 符合设计及规范要求 6.其他: 包括盖板、三通、弯头等附件; 吊支架制作安装等	m	6			
72	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	30			
73	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:Φ25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第123页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	60.3			
75	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	401.2			
76	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	63.4			
77	030411004001	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	63.42			
78	030411004002	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:BV-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	418.9			
79	030411004003	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:BV-4mm ² 4.材质:铜芯	m	603.84			
80	030411004004	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-RVS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	106.5			
81	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	3			
82	030404034002	照明开关	1.名称:单联双控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	4			
83	030404034003	照明开关	1.名称:双联单控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	6			
84	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.30米安装	个	16			
85	030404035002	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地2.0米或0.30米安装	个	2			
86	030404035003	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地0.30米安装	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第124页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	030404035004	插座	1.名称:油烟机插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:梁下0.2米安装	个	1			
88	030404035005	插座	1.名称:厨房插座(带开关) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.10米安装	个	4			
89	030404035006	插座	1.名称:洗衣机防水插座(带防溅盒) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.50米安装	个	1			
90	030404033001	风扇	1.名称:卫生间排气扇 2.规格型号:详见设计图纸 3.安装方式:吊顶安装	台	2			
91	030412001001	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格型号:1*40W LED 3.安装方式:吸顶安装	套	6			
92	030412001002	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格型号:1*40W LED 3.安装方式:距地2.50米安装	套	8			
93	030412002001	防水防尘灯	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.规格型号:20W LED 3.安装方式:吸顶安装	套	3			
94	030412005001	荧光灯	1.名称:三管日光灯 2.规格型号:3*36W LED 3.安装形式:吸顶	套	5			
95	030412005002	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.规格型号:2*36W LED 3.安装形式:吸顶	套	2			
96	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型标志灯具 3.规格:LED 2W带不燃材料(非玻璃或易碎材料)面罩 4.安装形式:距门框上沿0.2m安装	套	5			
97	030412004002	装饰灯	1.名称:壁装应急照明灯 2.型号:A型应急照明灯具 3.规格:LED 6W带不燃材料(非玻璃或易碎材料)面罩 4.安装形式:距地2.50m安装	套	5			
98	030411006001	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:铁 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	10			
99	030411006002	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	26			
100	030411006003	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	38			
101	030411005001	弱电接线箱	1.名称:弱电配线箱 2.规格型号:详见设计图纸 3.安装形式:墙上暗装	个	1			
102	030502012001	信息插座	1.名称:电话网络插座 2.类别:双口电话网络插座 3.安装方式:暗装 4.底盒材质、规格:86型	个	6			
103	030502005001	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:CAT-5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	63.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第125页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:金属 3.规格:详见图纸及技术要求	台	1			
105	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:金属 3.规格:详见图纸及技术要求	台	1			
106	030409005001	避雷网	1.名称:避雷接闪器 2.规格材质:Φ10热镀锌圆钢 3.安装形式:女儿墙支架安装	m	71.24			
107	030409003001	避雷引下线	1.名称:利用柱筋作引下线 2.要求:利用柱内两根不小于Φ16mm的主筋引下,至基础接地网,整体形成良好电气通路 3.其他详见图纸设计说明	m	114			
108	030409001001	接地极	1.名称:接地板100*150*4mm 2.材质:镀锌钢板 3.规格:详见设计图纸 4.接地要求:满足国标图集《防雷接地》15D503的相关要求	块	8			
109	030409004001	均压环	1.名称:利用基础钢筋作接地体 2.安装形式:利用结构基础钢筋网做自然接地装置,焊接形成良好的接地通路,具体要求详见设计图纸	m	89.38			
110	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	36.7			
111	030414011003	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立的接地装置	组	1			
112	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
动力部分及室外电气								
113	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜D01 800*600*2200 2.规格型号:详见设计图纸 3.基础型钢形式:槽钢基础 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等	台	1			
114	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:水泵变频控制柜D02 D03 D04 2.规格型号:800*600*2200 3.基础型钢形式:槽钢基础 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等	台	3			
115	03B005	发电机组	1.名称:移动式室外发电机组 2.参数要求:300KW 380V 外罩静音防雨 水冷机组 3.底盘要求:厂区内移动底盘	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第126页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	030404017004	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.规格型号:450*550 非标制作 详见设计图纸 箱体采用钢板外壳, 喷塑(喷漆)防腐处理, 颜色浅灰, 防护等级IP54 3.安装方式:挂墙安装	台	1			
117	030406006001	低压交流异步电动机	1.名称:电动机检查接线调试 2.容量(kW): 132kW	台	3			
118	030406006002	低压交流异步电动机	1.名称:电动机检查接线调试 2.容量(kW): 3kW以下	台	4			
119	030406009001	微型电机检查接线	1.名称:微型电机检查接线 2.规格型号:0.75KW	台	4			
120	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	20			
121	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	230			
122	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	200			
123	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	140			
124	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			
125	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	80			
126	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第127页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	220			
128	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			
129	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			
130	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	40			
131	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:10*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	40			
132	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第128页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
133	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15			
134	030408006001	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:五芯截面10mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	30			
135	030408006002	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:五芯截面35mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
136	030408006003	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:四芯截面240mm2以下 3.材质、类型:铜芯	个	10			
137	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装方式:综合考虑	个	4			
138	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装方式:综合考虑	个	6			
139	030412007003	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.规格型号:80W 型LED灯具,电池容量1085000Mwh 3.灯杆材质、规格:路灯杆高5米 4.附件配置要求:含路灯配件 5.杆座材质、规格:灯杆采用4mm厚钢质热镀锌喷漆灯杆,热镀锌层厚度局部厚度不应小于65 μ m,平均厚度不小于70 μ m;喷漆厚度不应小于150 μ m 6.接地要求:含路灯接地,详见设计图纸	套	6			
原有泵房设备拆除								
140	03B006	原有设备拆除	1.名称:格栅除污机拆除 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	套	1			
141	03B007	原有设备拆除	1.名称:污水提升泵、回流泵拆除 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	台	5			
142	03B008	原有设备拆除	1.名称:罗茨风机拆除 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	台	1			
143	03B009	原有设备拆除	1.名称:周边转动吸泥机拆除ZBX-10 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	套	1			
144	03B010	原有设备拆除	1.名称:板框压滤机拆除(含竖片滤芯) 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	套	1			
8.综保区二级泵站								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第129页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	市政工程							
	地下水池等							
1	04B277	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算 5.工作内容:清表、土方挖填、场地找平、运输等	m2	278.3			
2	040101003035	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	3658.512			
3	040102003035	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距：外运弃置，运距综合考虑 7.工程量：按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	914.628			
4	040103001056	回填方	1.回填材料要求：满足设计及规范要求 2.回填质量要求：分层夯实,满足设计要求 3.土源：综合考虑 4.回填方式：综合考虑 5.运距：自行考虑 6.工程量：按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	2351.32			
5	040103002047	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	2221.82			
6	040303001034	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25聚合物水泥混凝土 2.厚度:综合考虑 3.部位:池底板下、集水坑下、独立基础等	m3	25.684			
7	040303002033	毛石混凝土基础	1.混凝土强度等级:C20 2.嵌料(毛石)比例:综合考虑 3.部位:基础超深处理	m3	15			
8	040303002034	混凝土独立基础	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级：F200	m3	3.844			
9	040601006002	现浇混凝土池底	1.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级：F200	m3	187.884			
10	040601007002	现浇混凝土池壁(隔墙)	1.混凝土强度等级:C400掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级：F200	m3	339.012			
11	040601010002	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级:C400掺加防腐、阻锈等外加剂 2.防水、抗渗要求:P8 3.抗冻等级：F200 4.其他:含池梁、走道板等	m3	20.939			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第130页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040601017007	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:内隔墙 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	201.938			
13	040601017008	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:柱 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	47.592			
14	040601017009	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:单梁、框架梁 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	16.859			
15	040601017010	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:基础梁 2.混凝土强度等级:C40掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	6.12			
16	040601017011	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:设备基础 2.混凝土强度等级:C30掺加防腐、阻锈等外加剂 3.防水、抗渗要求:P8 4.抗冻等级: F200	m3	10			
17	040601017012	其他现浇混凝土构件	1.构件名称、规格:二次浇注砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:池底等	m3	79.893			
18	040901001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 6.5 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.08			
19	040901001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	3.798			
20	040901001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	2.443			
21	040901001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.116			
22	040901001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	1.27			
23	040901001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.3774			
24	040901001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.502			
25	040901001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求	t	0.143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第131页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	040901001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 16 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	2.198			
27	040901001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 18 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	23.005			
28	040901001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 20 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	17.426			
29	040901001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 22 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	34.348			
30	040901001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 25 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求	t	58.88			
31	04B278	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 16	个	2			
32	04B279	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 18	个	554			
33	04B280	机械连接	1.接头方式:电渣压力焊连 接 2.钢筋直径: φ 20	个	38			
34	04B281	机械连接	1.接头方式:套筒连接 2.钢筋直径: φ 22	个	838			
35	04B282	机械连接	1.接头方式:套筒连接 2.钢筋直径: φ 25	个	1172			
36	040901009002	预埋铁件	1.材料种类:综合考虑 2.材料规格:综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均 需除锈和做防锈,环氧富 锌底涂料两道,干漆膜厚度 70um,环氧云铁中间涂料两 道,干漆膜厚度150um,聚氨 酯面涂料三道,干漆膜厚度 100um,总干漆膜厚度 320um。满足设计并达到设 计、规范和验收要求	t	0.5894			
37	04B283	钢梯	1.钢材品种、规格:镀锌圆 钢 2.钢梯形式:综合考虑 3.防腐要求:详见设计	t	0.1209			
38	04B284	塑钢爬梯	1.材质规格:塑钢,形状详 见图纸 2.工程量:按质量计算	kg	201.6			
39	04B285	止水带	1.规格及材质:止水钢板 400*3mm 2.工程量:按实际延长米计 算	m	93.9			
40	04B286	挡泥坎	1.砖品种:MU15烧结普通砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂 浆	m3	0.54			
41	04B287	防滑镀锌钢格板 盖板	1.材质:热浸镀锌 2.承载力300kg/m2,配套防 跌落网 3.计算规则:按设计图示尺 寸以面积计算	m2	31.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第132页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	04B288	钢格板盖板	1.材质:玻璃钢 2.承载力300kg/m ² 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	2.6			
43	04B289	细石砼保护层	1.混凝土等级:50mm厚C30细石混凝土 2.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
44	04B290	细石砼保护层	1.混凝土等级:100mm厚细石混凝土,内配 ϕ 8双向间距150钢筋网 2.部位:污水池一二	m ²	25.73			
45	04B291	细石砼保护层	1.混凝土等级:40mm厚C30细石混凝土,表面撒M10预拌水泥沙子随打随抹 2.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
46	04B292	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺聚酯无纺布一道 2.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
47	040601028013	柔性防水、防腐	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材(两道) 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
48	04B293	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚M20预拌水泥砂浆 2.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
49	04B294	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚M15预拌水泥砂浆 2.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
50	040601028014	柔性防水、防腐	1.防腐品种:环氧树脂型高分子防腐涂料 2.工程内容:含基层处理等 3.部位:污水池一二三	m ²	108.96			
51	040601028015	柔性防水、防腐	1.材质:1.5mm厚合成高分子水泥防水涂料 2.部位:污水池一二三 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	108.96			
52	040308001011	水泥砂浆抹面	1.部位:内墙 2.高度:综合考虑石灰 3.底层厚度、砂浆配合比:7mm厚M5预拌水泥石灰砂浆,6mm厚M5预拌水泥砂浆(1:0.5:2.5),2mm厚界面剂1道	m ²	61.2			
工艺设备								
53	040602031002	闸门	1.类型:手电两用靠壁闸门 2.材质:镶铜铸铁 3.形式:双向止水 附壁式安装 4.规格、型号:700*700 手电两用启闭机 N=1.5kw 5.含闸框、闸板、启闭机及自带不锈钢控制箱 900*600*200、带丝杆、轴导架等所有配件	座	4			
54	040602002002	格栅除污机	1.类型:回转式细格栅除污机 2.规格、型号: FHG-800x9100,功率:1.5kW,机架:SS304,尼龙齿规间隙:10mm,排渣高度:1.2米,池宽:900mm。 3.含设备自带控制箱,其他详见设计图纸	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第133页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	040602029002	无轴螺旋输送机	1.类型:无轴螺旋输送机 2.规格、型号: WLS-260x4500,功率:2.2kW 3.含设备自带控制箱,其他 详见设计图纸	台	1			
56	040602004002	有轴螺旋压榨机	1.类型:有轴螺旋压榨机-配 压榨小车 2.规格、型号: LYZ-300x3000,功率:3kW 3.含设备自带控制箱,其他 详见设计图纸	台	1			
57	040602044002	除臭设备	1.类型:离子除臭设备 2.材质:304不锈钢 3.规格、型号:处理量 25000m3/h 4.含除臭箱体、风机、臭气 收集罩及风管等	套	1			
室外管道安装								
58	040501004016	污水塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯 PE复合排水管DN800 环刚 度SN12.5 2.连接形式:橡胶密封胶圈 承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求	m	12			
59	040501002011	钢管	1.材质及规格:TPEP涂塑钢 管(壁厚12.5mm) DN800 2.接口方式:法兰连接 配套 胶垫采用丁晴橡胶 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:壁内外层均为 加强级环氧树脂防腐	m	13			
60	040502005043	阀门	1.种类:暗杆式软密封污水 闸阀 2.材质及规格:球墨铸铁 DN800 压力1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	1			
61	040502005044	限位伸缩器	1.种类:双法兰限位伸缩器 2.材质及规格:内外加强级 环氧树脂防腐 DN800 压力 1.6MPA 3.连接形式:法兰 4.试验要求:满足施工验收 规范及设计要求 5.其他: 详见设计图纸	个	1			
62	040502008015	套管制作、安装	1.形式、材质及规格:柔性 防水套管 A型 介质管径 DN800 环氧树脂涂塑厚壁 成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级 防腐 2.管内填料材质:满足施工 验收规范及设计要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第134页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	040502006008	法兰	1.材质、规格、结构形式: 钢制法兰DN800 压力 1.6MPA 2.连接方式:焊接 3.垫片材质:配套密封胶垫 采用丁晴橡胶材质 4.防腐要求:金属法兰接口 现场涂冷底子油及热沥青 各两道,其他要求详见设计 图纸	个	2			
64	040501004017	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波 纹管DN200 3.连接形式:承插胶圈连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求	m	35			
65	040501003008	铸铁管	1.材质及规格:内外防腐球 墨铸铁污水压力管DN600 C25级 压力1.6MPA 2.接口方式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:常规外防腐, 管道采用带饰树脂涂层 和金属锌涂层 的外防腐层,铝酸盐水泥砂 浆内衬	m	20.5			
66	040502001039	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球墨承插三 通DN600 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	6			
67	040502001040	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯 头DN600*45° 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	2			
68	040502001041	铸铁管管件	1.种类:污水压力管管件 2.材质及规格:球铁承插弯 头DN600*90° 3.接口形式:滑入式T型丁晴 橡胶胶圈承插连接	个	3			
69	040501002012	钢管	1.材质及规格:钢塑复合管 DN25 压力1.0MPA 2.接口方式:丝接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:详见设计图纸	m	19			
70	040501002013	钢管	1.材质及规格:钢塑复合管 DN32 压力1.0MPA 2.接口方式:丝接 3.铺设深度:详见设计图纸 4.管道检验及试验要求:满 足施工验收规范及设计要 求 5.防腐方式:详见设计图纸	m	9			
建筑工程								
泵房								
1	010103004002	竣工清理	1.垃圾清理、堆放、外运 等,运距自行考虑	m3	1962.015			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第135页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010502001002	矩形柱	1.柱断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.95			
3	010502002002	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.7287			
4	010503004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	4.11			
5	010503005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.44			
6	010505001002	有梁板	1.厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	85.927			
7	010505008002	雨篷、悬挑板、 阳台板	1.板厚:100mm 2.混凝土强度:C30	m2	16.32			
8	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:100mm	m2	7.32			
9	010506001004	直形楼梯厚度调 整	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度调整:10mm	m2	3.36			
10	010402001002	砌块墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砌块品种、规格:加气混 凝土砌块B06级,强度级别 不低于A3.5 4.砂浆强度等级:M5.0混合 砂浆 5.砌筑高度:3.6m以内 6.墙体顶部及底部处理自行 考虑	m3	30.233			
11	010514002002	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧 预制块 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含制作、运 输、安装、灌缝等	m3	1.6865			
12	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ6	t	0.205			
13	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ6,箍筋	t	0.666			
14	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	2.413			
15	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8,箍筋	t	1.924			
16	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ10	t	0.325			
17	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、 HRB400E综合考虑,满足 设计及规范要求 2.钢筋规格:φ10,箍筋	t	1.273			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第136页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	1.231			
19	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	6.0189			
20	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ16	t	0.776			
21	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ18	t	0.378			
22	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ20	t	1.128			
23	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ22	t	3.544			
24	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ25	t	6.279			
25	010516003004	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头 2.钢筋种类、规格:三级钢16	个	2			
26	010516003005	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:三级钢22	个	28			
27	010516003006	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:三级钢25	个	108			
28	010515011002	植筋	1.规格:φ6 2.包括:人工、机械、材料等完成该项工作所需全部费用(不含钢筋费用)	根	712			
29	010516002002	预埋铁件	1.材料种类:Q235B钢 2.材料规格:综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,满足设计并达到规范和验收要求	t	1.2289			
30	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:最薄处30mm发泡混凝土找坡 2.部位:屋面	m2	266.56			
31	01B049	水泥砂浆找平层	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
32	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材:品种4厚SBS改性沥青防水卷材 2.工作内容:含防水搭接及附加层等 3.部位:屋面	m2	639.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第137页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	011001001004	保温隔热屋面	1.铺贴方式:综合考虑 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板(防火等级B2级) 3.部位:屋面	m2	266.56			
34	01B050	砼找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:30厚C20混凝土找坡层, 4m*4m分格, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
35	011003001002	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺聚酯无纺布一道 2.部位: 屋面	m2	266.56			
36	01B051	细石砼保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石混凝土, 4m*4m分格, 缝宽20mm, 密封胶嵌缝 2.部位:屋面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	266.56			
37	01B052	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.部位:一层地面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	252.4			
38	011001005003	保温隔热楼地面	1.铺贴方式:综合考虑 2.材料种类: 50mm挤塑聚苯板 3.部位:一层地面	m2	266.56			
39	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚聚氨酯防水涂膜 2.部位:一层地面	m2	252.4			
40	01B053	细石砼保护层	1.找平层厚度、砂浆配合比:40mm厚C20细石混凝土 2.部位:一层地面 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	252.4			
41	011001005004	保温隔热楼地面	1.最薄处30mm厚LC5.0轻骨料混凝土2%找坡层 2.部位:卫生间	m2	14.3			
42	011001003003	保温隔热墙	1.材料品种、规格:3材料种类:75mm聚苯板燃烧性能B1级 2.铺贴方式:配套胶粘剂粘贴, 辅锚栓固定 3.部位:外墙	m2	324.38			
43	01B054	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.部位:外墙 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	324.38			
44	011001003004	保温隔热墙面	1.材料种类、厚度:30mm厚胶粉聚苯颗粒 2.部位:门窗洞口	m2	39.7			
45	01B055	墙面纤维网格布	1.做法:压入满挂耐碱玻纤网格布一道 2.规格:160g/m2网眼不小于5mm*5mm 3.部位:墙面	m2	324.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第138页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010507004002	台阶	1.构件名称:混凝土台阶 2.做法:60厚C15混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分) 3.部位:室外台阶	m3	0.6525			
47	010507001003	散水、坡道	1.做法:a.60厚C20混凝土随打随抹平,间距20m设置伸缩缝;b.150厚小毛石灌浆,宽出面层60mm;c.素土夯实,向外坡3%~5% 2.部位:散水	m2	54.24			
48	010507001004	散水、坡道	1.做法:a.100mm厚C15混凝土;b.150mm厚小毛石灌浆;c.素土夯实 2.部位:坡道	m2	12.96			
49	010404001004	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚3:7灰土 2.部位:室外台阶平台等	m3	2.472			
50	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1.材料品种、规格:钢丝网,详见设计图纸要求 2.宽度:综合考虑 3.工作内容:含搭接、返边、射钉(或钢钉)铁片等固定件 4.部位:填充墙与混凝土构件交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、楼梯间和走廊等人流通道墙面等	m2	383.39			
51	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开内倒窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	52.615			
52	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金固定窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	32.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第139页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:80或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:窗锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	3.6			
54	010802001002	金属(塑钢)门	1.门的类型:断桥铝合金门联窗 2.材料种类、规格:65或以上系列隔热铝合金型材,5+12+5+12+5中空玻璃,传热系数不应大于2.0W/mk2,安全玻璃的使用满足设计及规范要求 3.表面处理:综合考虑,颜色满足设计及甲方要求 4.配件及辅材:门锁、把手、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	9.45			
55	010801004003	木质甲级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	4.2			
56	010801004004	木质丙级防火门	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件	m2	3.15			
57	010803001002	金属卷帘(闸)门	1.电动卷帘门,含电机	m2	6.9			
58	010801002002	木质门带套	1.门框及门套线:综合考虑 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含百叶,门锁、合页等五金件	m2	7.56			
59	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度:900mm 2.部位:楼梯窗户等 3.材质:S304不锈钢 4.管材质量符合设计要求及国家标准的有关规定	m	4.42			
	围墙							
60	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	156			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第140页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010102002003	挖沟槽石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量(天然密实方)进行计算	m3	39			
62	010103001017	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	97			
63	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	98			
64	010401009003	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:非粘土砖 2.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	2.058			
65	010403001003	石基础	1.石料种类、规格:MU35毛石 2.基础类型:条形 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	95			
66	010501003005	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.部位:立柱基础	m3	1.62			
67	010501001013	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:立柱基础垫层	m3	0.2			
68	010503004007	圈梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	15			
69	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: $\phi 8$,箍筋	t	0.2375			
70	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格: $\phi 12$	t	0.5328			
路面								
71	01B056	路基碾压	1.压实度: $\geq 95\%$ 2.按路面面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	2080			
72	010404001005	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:200mm厚级配碎石	m3	416			
73	01B057	砼路面	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:180mm 3.工作内容:含砼浇筑、模板制作及安拆、路面割缝及灌缝完成该工作所有内容 4.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	2080			
$\phi 700$ 圆形钢筋混凝土污水检查井								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第141页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	010101004015	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	103.776			
75	010102003009	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	25.944			
76	010103001018	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	106.03			
77	010103002016	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	23.6938			
78	010501001014	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	0.8955			
79	010507006015	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	1.612			
80	010507006016	化粪池、检查井	1.部位:井壁 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	6.7193			
81	010512008014	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.0927			
82	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8 箍筋	t	0.0874			
83	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	0.0045			
84	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	0.5019			
85	01B058	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	5			
86	010903005004	止水带	1.材质:-300*3钢板	m	11.304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第142页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010507007013	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.216			
88	01B059	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	30			
89	01B060	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	56.52			
污水阀门井2000*1400								
90	010101004016	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	800.72			
91	010102003010	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	200.18			
92	010103001019	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	918.39			
93	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	82.5131			
94	010501001015	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:综合考虑 3.部位:井	m3	4.03			
95	010501001016	垫层	1.材料:级配碎石,压实度满足设计及规范要求 2.厚度:综合考虑 3.运距:自行考虑	m3	4.03			
96	010507006017	化粪池、检查井	1.部位:井底 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	9.525			
97	010507006018	化粪池、检查井	1.部位:井壁 2.混凝土强度等级:C30P6F200	m3	25			
98	010512008015	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井盖板 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	4.6154			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第143页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	010512008016	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件类型:井圈 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30P6F200 4.座浆、抹三角灰用M10防水水泥砂浆 5.工作内容:预制构件的制作、运输、安装等	m3	0.2826			
100	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8 箍筋	t	0.3939			
101	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ8	t	0.017			
102	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ12	t	2.3035			
103	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:HRB400、HRB400E综合考虑,满足设计及规范要求 2.钢筋规格:φ14	t	0.1451			
104	01B061	井盖	1.材质:D400型φ700可调式球墨铸铁井盖 2.防响、防跳、防盗、防坠落、防位移、加锁、加编码	套	5			
105	010903005005	止水带	1.材质:-300*3钢板	m	45			
106	010507007014	其他构件	1.构件的类型:管道支墩 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.36			
107	01B062	衬塑钢爬梯	1.材质规格:Φ20衬塑钢筋 2.工程量:按质量计算	KG	355.104			
108	01B063	水泥砂浆抹面	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:20mm厚1:2防水水泥砂浆(内掺水泥重量5%的防水剂)	m2	200			
化粪池								
109	010101004017	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.装车、不装车:不装车 5.场内运距:综合考虑 6.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	17.64			
110	010102003011	挖基坑石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开凿深度:综合考虑 3.开凿方式:综合考虑 4.装车、不装车:装车 5.场内运距:综合考虑 6.运距:外运弃置,运距综合考虑 7.工程量:按批准的施工方案的实际挖方量进行计算	m3	4.41			
111	010103001020	回填方	1.回填材料要求:满足设计及规范要求 2.回填质量要求:分层夯实,满足设计要求 3.土源:综合考虑 4.回填方式:综合考虑 5.运距:自行考虑 6.工程量:按回填压实达到设计和规范要求后体积计算	m3	16.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第144页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	010103002018	余方弃置	1.废弃料品种:土石方、垃圾等 2.运距:综合考虑 3.工程量按开挖前密实体积计算	m3	5.7832			
113	010507006019	化粪池、检查井	1.部位:1#成品钢筋砼化粪池	座	1			
	装饰工程							
	泵房							
1	011107001002	石材台阶面	1.20-25厚石质板材踏步及踢脚板(表面做防滑处理),水泥砂浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	14.59			
2	011102001002	石材楼地面	1.50厚毛面花岗岩 2.素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:坡道	m2	12.96			
3	011302001004	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:矿棉吸音顶棚 2.龙骨材料种类、规格、中距:铝合金配套龙骨,主龙骨中距900,T型龙骨中距300,横撑中距600 3.面层材料品种、规格:50厚矿棉吸音装饰板,降噪系数大于0.7	m2	114.62			
4	011302001005	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨单层骨架;次龙骨中距500,横撑龙骨中距500 3.吊杆材料种类、规格:φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 4.面层材料品种、规格:12厚装饰石膏板面层,规格600*600自攻螺钉拧牢,孔眼腻子填平	m2	60.72			
5	011302001006	吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:铝合金方板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:配套金属龙骨,由厂家配套供应 3.吊杆材料种类、规格:φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200 4.面层材料品种、规格:0.5-0.8厚铝合金方板面层,嵌入式或浮置式安装	m2	15.18			
6	011105003002	块料踢脚线	1.5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 2.3-4厚水泥砂浆,加20%建筑胶	m2	12.9			
7	011204003002	块料墙面	1.4-5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 2.3-4厚水泥砂浆,加水重20%建筑胶	m2	61.2			
8	011102003002	块料楼地面	1.8-10厚地砖铺实拍平(表面做防滑处理),稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:一层地面,卫生间、厨房	m2	292.6025			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第145页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011101006002	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.部位:管理房、配电室	m2	225.28			
10	011106001002	石材楼梯面层	1.20厚花岗岩板,彩色水泥擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间	m2	7.32			
11	011105002002	石材踢脚线	1.20mm厚花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位:楼梯间	m2	1			
12	011201001006	墙面一般抹灰	1.部位:内墙 2.高度:综合考虑 3.底层厚度、砂浆配合比:13mm厚1:2水泥砂浆,2mm厚界面剂一道	m2	388.1			
13	011407001006	墙面喷刷涂料	1.基层类型:抹灰层 2.喷刷涂料部位:内墙除卫生间外一层房间 3.涂料品种、喷刷遍数:3厚柔性防水腻子分遍批刮、抹平,白色耐擦洗油性防霉涂料,分两遍涂刷 4.基层处理:含基层处理、修补、找平等,基层平整度满足施工要求	m2	388.1			
14	011407002002	天棚喷刷涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料名称:3厚柔性防水腻子分遍批刮、抹平,白色耐擦洗油性防霉涂料,分两遍涂刷 3.基层处理:含基层处理、修补、找平等,基层平整度满足施工要求	m2	179.55			
15	011201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2水泥砂浆找平 3.部位:外墙面	m2	324.38			
16	011407001007	墙柱面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.颜色、图案:综合考虑 3.做法:基层清理修补、弹性底漆及柔性腻子,外墙真石漆喷涂 4.质量要求:满足设计及质量规范要求 5.部位:外墙,含雨篷等	m2	294.13			
17	011407001008	墙柱面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:外墙 2.涂料品种、喷刷遍数:刮柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂一遍,面层涂料二遍 3.刮腻子要求:基层处理,分遍刮平,含打磨等成活,满足喷刷涂料要求	m2	30.25			
18	011108001004	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:25厚花岗岩板 2.结合层材料种类:20厚1:3水泥砂浆 3.其他:磨边、倒角等综合考虑	m2	16.848			
	围墙、挡土墙							
19	011108001005	石材零星项目	1.工程部位:压顶石 2.规格:470*100mm 3.材质:文登白麻 4.砂浆厚度及强度等级:20mm厚1:3水泥砂浆	m2	47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第146页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:2水泥砂浆找平	m ²	104.24			
21	011407001009	墙柱面喷刷涂料	1.涂料种类:真石漆 2.颜色、图案:综合考虑 3.做法:基层清理修补、弹性底漆及柔性腻子,外墙真石漆喷涂 4.质量要求:满足设计及质量规范要求	m ²	85.94			
22	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1.高度:1.5米 2.工艺:热镀锌,方钢柱80*80*4mm,横撑50*50*4mm,扶手60*60*4mm,立杆45*6mm扁铁 3.其它:包含栏杆骨架及横梁的制作、安装、护栏底座预埋件、护栏连接件,防腐处理后,环氧富锌底漆两遍,环氧云铁中间漆两道,表面氟碳漆	m	91.5			
23	01B069	电动平开围墙大门	1.高度:2100mm 2.含门轴、插座、成品电动锁等 3.做法:详图集L13J9-1-P55	m ²	17.85			
安装工程								
给排水部分								
1	031001007003	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	3.55			
2	031001007004	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	3.55			
3	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:承插式抗震铸铁管DN100 4.连接形式:法兰承插连接 5.接口材料:胶圈 6.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	6.2			
4	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC排水管DN100 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:满足施工验收规范及设计要求 6.含管道支架	m	15.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第147页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:U-PVC排水 管DN50 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	5.94			
6	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN15 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	7.31			
7	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN20 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	2.58			
8	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	6.25			
9	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水PP-R管 DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:满足施工验收规范及设 计要求 6.含管道支架	m	5.69			
10	031002003002	套管	1.名称、类型:一般钢套管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.填料材质:满足施工验收 规范及设计要求	个	1			
11	031003005003	塑料阀门	1.规格:给水PP-R双活接铜 球阀DN25 2.连接形式:热熔连接	个	1			
12	031003005004	塑料阀门	1.规格:给水PP-R双活接铜 球阀DN32 2.连接形式:热熔连接	个	1			
13	031004003002	洗脸盆	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:台面盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含脸盆 水龙头、下水口、角阀及 软管等附件	组	2			
14	031004006003	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:蹲便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含延时 冲洗阀、冲洗管等附件	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第148页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031004006004	大便器	1.材质:陶瓷 2.规格、类型:座便器 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含角阀及软管等附件	组	1			
16	031004004002	洗菜盆	1.材质:不锈钢洗菜盆 2.规格、类型:台下盆 3.组装形式:成套 4.附件名称、数量:含菜盆水龙头角阀及软管等附件	组	1			
17	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:铜芯洗衣机水龙头 2.型号、规格:DN15	个	1			
18	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	4			
19	031004010002	淋浴器	1.材质、规格:铜芯成套淋浴器DN15 2.组装形式:成套 3.附件名称、数量:含安装附件	套	1			
泵房工艺管道部分								
20	030109011003	潜水泵	1.名称:污水专用潜污泵 2.规格型号:Q=400m ³ /h, H=62m,功率132kW,变频启动 含耦合装置 不锈钢SS316 导轨 3.材质:球墨铸铁 4.减振装置形式:符合设计要求 5.单机试运转要求:含单机试运转 6.含厂家配套不锈钢水泵现场控制箱400*500*300 防护等级IP54	台	3			
21	030104008002	单轨小车	1.名称:LX型单梁起重机 2.跨距:跨距8.5米 5.起重质量:不小于3t 起吊高度16米 含工字钢等所有配件 6.配线材质、规格、敷设方式:带行车线缆 7.单机试运转要求:含单机试运转及调试 8.包括设备自带控制箱安装	台	1			
22	030801001004	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D219.1*8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	15.6			
23	030801001005	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D323.9*8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	37.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第149页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	030801001006	低压碳钢管	1.材质:内外加强级防腐钢管 Q235 2.规格:D610*8.8 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 5.脱脂设计要求:满足图纸设计及施工验收规范要求 6.包含管道内外加强防腐,详见设计图纸	m	32.88			
25	030810002006	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	10			
26	030810002007	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	29			
27	030810002008	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	14			
28	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D219.1*8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	1			
29	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制变径管 Q235 2.规格:DN300*200 壁厚8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	3			
30	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D323.9*8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	3			
31	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制弯管 Q235 2.规格:D610*8.8 90° 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	2			
32	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制等径三通 Q235 2.规格:D610*8.8 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	2			
33	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制异径排泥三通 Q235 2.规格:DN600*200 壁厚8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	1			
34	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:内外加强防腐钢制异径三通 Q235 2.规格:DN600*300 壁厚8mm 3.连接方式:焊接 4.防腐要求详见设计图纸	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第150页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030807003010	污水双法兰柔性橡胶软接头	1.名称:污水双法兰柔性橡胶软接头 2.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 3.连接形式:法兰连接	个	3			
36	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:微阻缓闭多阶段关闭止回阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
37	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:污水手电两用刀闸阀 2.材质:不锈钢 SS316 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.可现场及远程电动控制开启度及开启速度(0-3.5分钟) 6.含控制箱及电气控制单元	个	3			
38	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:污水专用手动闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN300 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	4			
39	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:污水专用手动闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
40	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:双法兰限位接头 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN200 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
41	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:丝接软密封闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN100 4.连接形式:丝接	个	4			
42	030810002009	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:焊接 5.防腐做法详见设计图纸	片	1			
43	030810002010	低压碳钢焊接法兰	1.名称:法兰盘盲板 Q235 2.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接 5.防腐做法详见设计图纸	片	1			
44	030817008008	套管制作安装	1.类型:刚性防水套管 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 长度0.6m 3.规格:介质管径DN100 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	4			
45	030817008009	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管(厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度200mm	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第151页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030817008010	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 B型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN200 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度500mm	台	1			
47	030817008011	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN300 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度200mm	台	4			
48	030817008012	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 B型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN300 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求 5.墙厚度500mm	台	4			
49	030817008013	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN600 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	7			
50	030817008014	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 A型 2.材质:环氧树脂涂塑厚壁成品钢管 (厚度12.5mm) 内外均做环氧树脂加强级防腐 3.规格:介质管径DN800 4.填料材质:满足施工验收规范及设计要求	台	3			
51	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:污水专用复合式进排气阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN150 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	1			
52	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:暗杆式软密封污水闸阀 2.材质:球墨铸铁 3.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
53	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:双法兰限位伸缩器 2.材质:内外加强级环氧树脂防腐 3.型号、规格:DN600 P=1.6MPa 4.连接形式:法兰连接	个	3			
54	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.型号、规格:测量范围: 0-1.6MPa 3.安装方式:成套安装 4.工作内容: 含压力表弯及附件等安装	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第152页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	030901013002	灭火器	1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:干粉灭火器MF/ABC4-2A 3.配备灭火器箱	具	8			
56	03B011	小型泵站工艺系统调整费		项	1			
电气部分								
57	030404017005	配电箱	1.名称:照明配电箱1AL 2.规格型号:360*500*90 3.安装方式:底边距地1.5米墙上暗装 4.包含端子板接线,详见设计图纸	台	1			
58	030404017006	配电箱	1.名称:照明配电箱2AL 2.规格型号:360*500*90 3.安装方式:底边距地1.5米墙上暗装 4.包含端子板接线,详见设计图纸	台	1			
59	030404017007	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱ALE 2.规格型号420*600*200 3.安装方式:距地1.5米明装	台	1			
60	030610001002	PMCC水泵智能控制柜	1.名称:PMCC水泵智能控制柜 2.配置要求:联网智能控制3台水泵的启停,具有防雷、过电压保护及接地功能,柜内添加PLC模块和远程通信模块,配备不间断电源,3KVA,后备时间30min 3.基础型钢形式、规格:含基础槽钢	台	1			
61	030601003002	变送单元仪表	1.名称:污水专用压力传感器及变送器 2.规格型号:0~1.6MPa,4~20mA 包含安装附件 3.功能:管道压力监测 4.其他:包含调试等	台	1			
62	03B012	流量计	1.名称:污水专用电磁流量计及变送器 2.规格:DN600,0~1500m/h3 3.其他:含厂家配套伸缩节及调试	台	1			
63	030607001005	安全监测装置	1.名称:硫化氢浓度探测报警装置 2.规格型号:可移动便携式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他:包含调试等	套	1			
64	030607001006	安全监测装置	1.名称:甲烷浓度探测报警装置 2.规格型号:可移动便携式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他:包含调试等	套	1			
65	030607001007	安全监测装置	1.名称:硫化氢浓度探测报警装置 2.规格型号:固定式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他:包含调试等	套	1			
66	030607001008	安全监测装置	1.名称:甲烷浓度探测报警装置 2.规格型号:固定式 3.功能:泵房内气体监测 4.其他:包含调试等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第153页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	030601005003	物位检测仪表	1.名称:超声波液位计及变送器 2.规格型号:量程0~11m,包含安装附件 3.用途:控制水泵启停报警含调试	台	1			
68	030601005004	物位检测仪表	1.名称:机械浮球液位计 2.安装位置:污水池 3.用途:与潜水泵配套,控制水泵启停报警含调试	台	5			
69	030411003004	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*50 3.材质:镀锌桥架 4.类型:槽式 5.接地方式:符合设计及规范要求 6.其他:包括盖板、三通、弯头等附件;吊支架制作安装等	m	5			
70	030411003005	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.材质:镀锌桥架 4.类型:槽式 5.接地方式:符合设计及规范要求 6.其他:包括盖板、三通、弯头等附件;吊支架制作安装等	m	22			
71	030411003006	桥架	1.名称:竖向桥架 2.规格:300*150 3.材质:镀锌桥架 4.类型:槽式 5.接地方式:符合设计及规范要求 6.其他:包括盖板、三通、弯头等附件;吊支架制作安装等	m	6			
72	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:Φ20 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	30			
73	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:金属软管 3.规格:Φ25 4.配置形式:明配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	30			
74	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:JDG20 4.配置形式:暗配	m	60.3			
75	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC20 4.配置形式:暗配	m	401.2			
76	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:刚性阻燃管 3.规格:PVC25 4.配置形式:暗配	m	63.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第154页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
77	030411004005	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:WDZN-BYJ-2.5 4.材质:铜芯	m	63.42			
78	030411004006	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:BV-2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	418.9			
79	030411004007	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:BV-4mm ² 4.材质:铜芯	m	603.84			
80	030411004008	配线	1.名称:照明线路 2.配线形式:管内或桥架内敷设 3.规格型号:NH-RVS-2*2.5mm ² 4.材质:铜芯	m	106.5			
81	030404034004	照明开关	1.名称:单联单控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	3			
82	030404034005	照明开关	1.名称:单联双控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	4			
83	030404034006	照明开关	1.名称:双联单控 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.30米安装	个	6			
84	030404035007	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地0.30米安装	个	16			
85	030404035008	插座	1.名称:空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地2.0米或0.30米安装	个	2			
86	030404035009	插座	1.名称:热水器插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:距地0.30米安装	个	1			
87	030404035010	插座	1.名称:油烟机插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:梁下0.2米安装	个	1			
88	030404035011	插座	1.名称:厨房插座(带开关) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.10米安装	个	4			
89	030404035012	插座	1.名称:洗衣机防水插座(带防溅盒) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:距地1.50米安装	个	1			
90	030404033002	风扇	1.名称:卫生间排气扇 2.规格型号:详见设计图纸 3.安装方式:吊顶安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第155页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
91	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格型号:1*40W LED 3.安装方式:吸顶安装	套	6			
92	030412001004	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格型号:1*40W LED 3.安装方式:距地2.50米安装	套	8			
93	030412002002	防水防尘灯	1.名称:防水防尘吸顶灯 2.规格型号:20W LED 3.安装方式:吸顶安装	套	3			
94	030412005003	荧光灯	1.名称:三管日光灯 2.规格型号:3*36W LED 3.安装形式:吸顶	套	5			
95	030412005004	荧光灯	1.名称:双管日光灯 2.规格型号:2*36W LED 3.安装形式:吸顶	套	2			
96	030412004003	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:A型标志灯具 3.规格:LED 2W带不燃材料 (非玻璃或易碎材料)面罩 4.安装形式:距门框上沿 0.2m安装	套	5			
97	030412004004	装饰灯	1.名称:壁装应急照明灯 2.型号:A型应急照明灯具 3.规格:LED 6W带不燃材料 (非玻璃或易碎材料)面罩 4.安装形式:距地2.50m安装	套	5			
98	030411006004	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:铁 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	10			
99	030411006005	接线盒	1.名称:灯头盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	26			
100	030411006006	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:PVC 3.规格:86系列 4.安装形式:暗装	个	38			
101	030411005002	弱电接线箱	1.名称:弱电配线箱 2.规格型号:详见设计图纸 3.安装形式:墙上暗装	个	1			
102	030502012002	信息插座	1.名称:电话网络插座 2.类别:双口电话网络插座 3.安装方式:暗装 4.底盒材质、规格:86型	个	6			
103	030502005002	双绞线缆	1.名称:超五类网线 2.规格:CAT-5e 3.线缆对数:4对 4.敷设方式:综合考虑	m	63.42			
104	030409008005	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位端子箱 2.材质:金属 3.规格:详见图纸及技术要求	台	1			
105	030409008006	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.材质:金属 3.规格:详见图纸及技术要求	台	1			
106	030409005002	避雷网	1.名称:避雷接闪器 2.规格材质:Φ10热镀锌圆 钢 3.安装形式:女儿墙支架安 装	m	71.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第156页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030409003002	避雷引下线	1.名称:利用柱筋作引下线 2.要求:利用柱内两根不小于 $\Phi 16$ mm的主筋引下,至基础接地网,整体形成良好电气通路 3.其他详见图纸设计说明	m	114			
108	030409001002	接地极	1.名称:接地板100*150*4mm 2.材质:镀锌钢板 3.规格:详见设计图纸 4.接地要求:满足国标图集《防雷接地》15D503的相关要求	块	8			
109	030409004002	均压环	1.名称:利用基础钢筋作接地体 2.安装形式:利用结构基础钢筋网做自然接地装置,焊接形成良好的接地通路,具体要求详见设计图纸	m	89.38			
110	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.安装部位:室内 5.安装形式:综合考虑	m	36.7			
111	030414011004	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:独立的接地装置	组	1			
112	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电系统调试 2.电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
动力部分及室外电气								
113	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压配电柜D01 800*600*2200 2.规格型号:详见设计图纸 3.基础型钢形式:槽钢基础 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等	台	1			
114	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:水泵变频控制柜D02 D03 D04 2.规格型号:800*600*2200 3.基础型钢形式:槽钢基础 4.安装方式:落地安装 5.含柜内母线、盘柜配线、屏边安装、基础槽钢制安及接地等	台	3			
115	03B013	发电机组	1.名称:移动式室外发电机组 2.参数要求:300KW 380V 外罩静音防雨 水冷机组 3.底盘要求:厂区内移动底盘	台	1			
116	030404017008	配电箱	1.名称:检修电源箱 2.规格型号:450*550 非标制作 详见设计图纸 箱体采用钢板外壳,喷塑(喷漆)防腐处理,颜色浅灰,防护等级IP54 3.安装方式:挂墙安装	台	1			
117	030406006003	低压交流异步电动机	1.名称:电动机检查接线调试 2.容量(kW):132kW	台	3			
118	030406006004	低压交流异步电动机	1.名称:电动机检查接线调试 2.容量(kW):3kW以下	台	4			
119	030406009002	微型电机检查接线	1.名称:微型电机检查接线 2.规格型号:0.75KW	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第157页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	20			
121	030411001022	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	230			
122	030411001023	配管	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:暗配 5.接地要求:满足设计及施工验收规范要求	m	200			
123	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV22-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	140			
124	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			
125	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:3*240+1*120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	80			
126	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	50			
127	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	220			
128	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			
129	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第158页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
130	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV-0.6/1 3.规格:5*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	40			
131	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:10*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	40			
132	030408002005	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:2*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15			
133	030408002006	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:RVVP 3.规格:3*1.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:穿管或桥架内敷设	m	15			
134	030408006004	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:五芯截面10mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯	个	30			
135	030408006005	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:五芯截面35mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯	个	2			
136	030408006006	电力电缆头	1.名称:干包式电缆头 2.规格:四芯截面240mm ² 以下 3.材质、类型:铜芯	个	10			
137	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装方式:综合考虑	个	4			
138	030408007004	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装方式:综合考虑	个	6			
139	030412007004	一般路灯	1.名称:太阳能路灯 2.规格型号:80W 型LED灯具.电池容量1085000Mwh 3.灯杆材质、规格:路灯杆高5米 4.附件配置要求:含路灯配件 5.杆座材质、规格:灯杆采用4mm厚钢质热镀锌喷漆灯杆,热镀锌层厚度局部厚度不应小于65μm,平均厚度不小于70μm;喷漆厚度不应小于150μm 6.接地要求:含路灯接地,详见设计图纸	套	6			
原有泵房设备拆除								
140	03B014	原有设备拆除	1.名称:格栅除污机拆除 2.规格型号:综合考虑 3.其他:保护性拆除后,移至建设单位指定地点堆放	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第159页 共159页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
141	03B015	原有设备拆除	1.名称：污水提升泵、回流泵拆除 2.规格型号：综合考虑 3.其他：保护性拆除后，移至建设单位指定地点堆放	台	5			
142	03B016	原有设备拆除	1.名称：罗茨风机拆除 2.规格型号：综合考虑 3.其他：保护性拆除后，移至建设单位指定地点堆放	台	1			
143	03B017	原有设备拆除	1.名称：周边转动吸泥机拆除ZBX-10 2.规格型号：综合考虑 3.其他：保护性拆除后，移至建设单位指定地点堆放	套	1			
144	03B018	原有设备拆除	1.名称：板框压滤机拆除（含竖片滤芯） 2.规格型号：综合考虑 3.其他：保护性拆除后，移至建设单位指定地点堆放	套	1			
	9.暂列金							
	暂列金							
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2.威石路至一级泵站污水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水处理工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
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	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	6.蓝海工业园污水管道工程	
	排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	水处理工程	
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	
	7.综保区一级泵站	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	金额（元）
	市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
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	
	8.综保区二级泵站	
	市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程	
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	
	9.暂列金	
	暂列金	
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
	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				
	2.威石路至一级泵站污水管道工程				
	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				
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程				
	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				
	水处理工程				
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				
	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				
	装饰工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	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				
	绿化工程				
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				
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
	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				
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程				
	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				
	6.蓝海工业园污水管道工程				
	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				
	土建工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
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				
	水处理工程				
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				
9	市政工程智慧工地建设费				
	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				
	7.综保区一级泵站				
	市政工程				
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				
	建筑工程				
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费				
	装饰工程				
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				
	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				
	8.综保区二级泵站				
	市政工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
建筑工程					
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费				
装饰工程					
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				
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				
9.暂列金					
暂列金					
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
1.大水泊镇省道S804污水管道工程								
排水工程								
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
2	041110004001	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容：平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	254			
2.威石路至一级泵站污水管道工程								
排水工程								
1	041103001001	围堰	1.围堰类型:筑土围堰 2.围堰断面：根据现场水位综合考虑，应满足要求 3.含取堆砌、施工后挖除，满足甲方设计要求	m3	1456			
2	041106001002	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
3	041107002001	排水、降水	1.水泵类型规格综合考虑，功率综合考虑，满足抽水要求 2.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	昼夜	10			
4	041110004002	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容：平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	205			
3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程								
排水工程								
1	041101002001	柱面脚手架	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	m2	26.88			
2	041103001002	围堰	1.围堰类型:筑土围堰 2.围堰断面：根据现场水位综合考虑，应满足要求 3.含取堆砌、施工后挖除，满足设计及规范要求	m3	580			
3	041106001003	大型机械设备进出场及安拆		台·次	1			
4	041107002002	排水、降水	1.水泵类型规格综合考虑，功率综合考虑，满足抽水要求 2.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	昼夜	20			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	041110004003	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容:平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	180			
6	04B053	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.桩长:综合考虑 3.工期:综合考虑 4.工作内容:包含钢板桩进退场运费、吊桩、打桩、校正;拔桩、堆码解体存放、清场;机械设备进出场、打桩机移位、吊放、支撑及围檩安拆等 5.工程量按实际施工重量计算	t	75.1107			
水处理工程								
1	041101002002	柱面脚手架	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	m2	26.88			
2	04B063	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.桩长:综合考虑 3.工期:综合考虑 4.工作内容:包含钢板桩进退场运费、吊桩、打桩、校正;拔桩、堆码解体存放、清场;机械设备进出场、打桩机移位、吊放、支撑及围檩安拆等 5.工程量按实际施工重量计算	t	54.3354			
土建工程								
1	011701003001	里脚手架	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	26.88			
2	01B015	井脚手架	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	座	4			
3	011702001001	基础	1.基础类型:独立基础垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.4597			
4	011702001002	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	20.5822			
5	011702008001	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4.288			
6	011702039001	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:井盖板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.8001			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011702032001	检查井	1.部位:井壁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	126.7504			
8	011702032002	检查井	1.部位:井圈 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.0557			
9	01B016	压顶	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	5.19			
10	01B017	支墩、流槽等	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	0.024			
装饰工程								
安装工程								
绿化工程								
4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程								
排水工程								
1	041103001003	围堰	1.围堰类型:筑土围堰 2.围堰断面:根据现场水位综合考虑,应满足要求 3.含取堆砌、施工后挖除,满足甲方设计要求	m3	560			
2	041106001004	大型机械设备进出场及安拆		台·次	7			
3	041107002003	排水、降水	1.水泵类型规格综合考虑,功率综合考虑,满足抽水要求 2.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	昼夜	10			
4	041110004004	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容:平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	7250			
5	04B134	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.桩长:综合考虑 3.工期:综合考虑 4.工作内容:包含钢板桩进退场运费、吊桩、打桩、校正、拔桩、堆码解体存放、清场;机械设备进出场、打桩机移位、吊放、支撑及围檩安拆等 5.工程量按实际施工重量计算	t	190.8588			
5.综保区二级泵站至市区污水管道工程								
排水工程								
1	041103001004	围堰	1.围堰类型:筑土围堰 2.围堰断面:根据现场水位综合考虑,应满足要求 3.含取堆砌、施工后挖除,满足设计及规范要求	m3	2703.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	04B224	施工便道	1.便道类型:筑土便道 2.断面:综合考虑 3.含取堆砌、施工后挖除,满足设计及规范要求	m3	1351.875			
3	041106001005	大型机械设备进出场及安拆		台·次	5			
4	041107002004	排水、降水	1.水泵类型规格综合考虑,功率综合考虑,满足抽水要求 2.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	昼夜	60			
5	041110004005	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容:平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	6290			
6	04B225	钢板桩	1.拉森钢板桩 2.桩长:综合考虑 3.工期:综合考虑 4.工作内容:包含钢板桩进退场运费、吊桩、打桩、校正、拔桩、堆码解体存放、清场;机械设备进出场、打桩机移位、吊放、支撑及围檩安拆等 5.工程量按实际施工重量计算	t	257.5224			
6.蓝海工业园污水管道工程								
排水工程								
1	041106001006	大型机械设备进出场及安拆		台·次	4			
2	041107002005	排水、降水	1.水泵类型规格综合考虑,功率综合考虑,满足抽水要求 2.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	昼夜	60			
3	041110004006	彩钢板围挡	1.材质:综合考虑 2.规格:综合考虑 3.工作内容:平整场地、安装、拆除、堆放 4.工程量按实际施工长度计算	m	4498			
土建工程								
1	01B024	井脚手架	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	座	1			
2	011702001003	基础	1.基础类型:独立基础垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.864			
3	011702001004	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.14			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011702008002	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	4.288			
5	011702039002	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:井盖板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.8461			
6	011702032003	检查井	1.部位:井壁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	83.3912			
7	011702032004	检查井	1.部位:井圈 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.1304			
8	01B025	支墩、流槽等	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m3	0.0576			
水处理工程								
安装工程								
7.综保区一级泵站								
市政工程								
1	041101002003	柱面脚手架	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	793.2			
2	041101001001	墙面脚手架	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	403.875			
3	04B273	梁脚手架	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	1243.258			
4	041102001001	垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	11.24			
5	041102002001	基础模板	1.构件类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	58.25			
6	041102002002	基础模板	1.构件类型:基础梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	40.8			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	041102012001	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	212.16			
8	041102013001	梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	146.061			
9	041102014001	板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	729.628			
10	041102034001	池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	50.24			
11	04B274	砖胎膜	1.砖品种、规格:普通非粘土烧结砖 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.工作内容:砖模及抹灰找平 4.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算	m2	6			
12	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.厚度及结构形式:综合考虑 4.工作内容:含止水螺栓、螺栓端头处理及螺栓处防水处理等	m2	1869.968			
13	041102036001	池盖模板	1.构件类型:池盖、池梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.其他:含池梁、走道板等	m2	81.07			
14	041102037001	其他现浇构件模板	1.构件类型:砼二次浇筑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	10.2			
15	041102037002	其他现浇构件模板	1.构件类型:台阶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	6.885			
16	04B275	垂直运输	1.构筑物类型:水池及附属 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础等)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
17	04B276	闭水试验	1.包含:池内垃圾清理、水中杂质清理、泵及管道的安装与拆除等 2.计算规则:按项计算	项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备型号:QTZ63 2.砼强度等级: C35 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、模板安拆、基础拆除、附着加固、塔吊的安拆及场外运输等所有费用 4.其他:检测验收费用综合考虑	台·次	1			
建筑工程								
1	011701002001	外脚手架	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 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	478.695			
2	01B043	建筑物垂直封闭安全网	1.材料:综合 2.安铺要求:达到现行施工验收规范要求 3.计算规则:按所服务对象的垂直投影面积计算	m2	478.695			
3	01B044	建筑物水平安全网	1.材料:综合 2.安铺要求:达到现行施工验收规范要求 3.计算规则:按脚手架搭设宽度的水平投影面积计算	m2	110.85			
4	01B045	砼柱脚手架	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	446.88			
5	011701003002	里脚手架	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	210.618			
6	01B046	井脚手架	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	座	8			
7	011703001001	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.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 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	472.82			
8	011702002001	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	159.6			
9	011702003001	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	85.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011702008003	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	143.224			
11	011702009001	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.6			
12	011702014001	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	711.643			
13	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	12.48			
14	011702040001	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.6865			
15	011702024001	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	7.34			
16	011702027001	台阶	1.台阶踏步宽:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式:综合考虑	m2	3.16			
17	01B047	钢筋间隔件	1.材质:综合考虑 2.支撑方式:综合考虑	个	1173.216			
18	011702001005	基础	1.基础类型:独立基础垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.3369			
19	011702001006	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	32.1354			
20	011702039003	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:井盖板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	4.6154			
21	011702032005	检查井	1.部位:井壁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	270.2073			
22	011702032006	检查井	1.部位:井圈 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.3709			
装饰工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701003003	里脚手架	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	827.4			
安装工程								
8.综保区二级泵站								
市政工程								
1	041101002004	柱面脚手架	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	793.2			
2	041101001002	墙面脚手架	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	403.875			
3	04B295	梁脚手架	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	1243.258			
4	041102001002	垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	11.24			
5	041102002003	基础模板	1.构件类型:设备基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	58.25			
6	041102002004	基础模板	1.构件类型:基础梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	40.8			
7	041102012002	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	212.16			
8	041102013002	梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	146.061			
9	041102014002	板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	729.628			
10	041102034002	池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	50.24			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B296	砖胎膜	1.砖品种、规格:普通非粘土烧结砖 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.工作内容:砖模及抹灰找平 4.计算规则:按模板与现浇混凝土构件的接触面积计算	m2	6			
12	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑 3.厚度及结构形式:综合考虑 4.工作内容:含止水螺栓、螺栓端头处理及螺栓处防水处理等	m2	1869.968			
13	041102036002	池盖模板	1.构件类型:池盖、池梁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑 4.其他:含池梁、走道板等	m2	81.07			
14	041102037003	其他现浇构件模板	1.构件类型:砼二次浇筑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	10.2			
15	041102037004	其他现浇构件模板	1.构件类型:台阶 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	6.885			
16	04B297	垂直运输	1.构筑物类型:水池及附属 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础等)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
17	04B298	闭水试验	1.包含:池内垃圾清理、水中杂质清理、泵及管道的安装与拆除等 2.计算规则:按项计算	项	1			
18	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备型号:QTZ63 2.砼强度等级:C35 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、模板安拆、基础拆除、附着加固、塔吊的安拆及场外运输等所有费用 4.其他:检测验收费用综合考虑	台·次	1			
建筑工程								
1	011701002002	外脚手架	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 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	478.695			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	01B064	建筑物垂直封闭安全网	1.材料:综合 2.安铺要求:达到现行施工验收规范要求 3.计算规则:按所服务对象的垂直投影面积计算	m2	478.695			
3	01B065	建筑物水平安全网	1.材料:综合 2.安铺要求:达到现行施工验收规范要求 3.计算规则:按脚手架搭设宽度的水平投影面积计算	m2	110.85			
4	01B066	砼柱脚手架	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	446.88			
5	011701003004	里脚手架	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	210.618			
6	01B067	井脚手架	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	座	8			
7	011703001002	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.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 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	472.82			
8	011702002002	矩形柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	159.6			
9	011702003002	构造柱	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	85.6			
10	011702008004	圈梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	143.224			
11	011702009002	过梁	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	1.6			
12	011702014002	有梁板	1.平面形状:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m2	711.643			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第12页 共12页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	011702023002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	12.48			
14	011702040002	现场预制混凝土其他构件模板	1.构件类型:门窗侧砼预制块 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	1.6865			
15	011702024002	楼梯	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑方式及高度:综合考虑	m2	7.34			
16	011702027002	台阶	1.台阶踏步宽:综合考虑 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式:综合考虑	m2	3.16			
17	01B068	钢筋间隔件	1.材质:综合考虑 2.支撑方式:综合考虑	个	1173.216			
18	011702001007	基础	1.基础类型:独立基础垫层 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	8.3369			
19	011702001008	基础	1.基础类型:独立基础 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	32.1354			
20	011702039004	现场预制混凝土板模板	1.构件类型:井盖板 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.支撑方式及高度:综合考虑	m3	4.6154			
21	011702032007	检查井	1.部位:井壁 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	270.2073			
22	011702032008	检查井	1.部位:井圈 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.3709			
装饰工程								
1	011701003005	里脚手架	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	827.4			
安装工程								
9.暂列金								
暂列金								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
2.威石路至一级泵站污水管道工程				
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程				
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
水处理工程				
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			
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			
装饰工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共5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			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		200000.00	
绿化工程				
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			
4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
5.综保区二级泵站至市区污水管道工程				
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1440000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		1440000.00	
6.蓝海工业园污水管道工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	2025000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		2025000.00	
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			
水处理工程				
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	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		200000.00	
7.综保区一级泵站				
市政工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1900000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		1900000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
建筑工程				
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			
装饰工程				
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	承包人分包的专业工程暂估价	项	600000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		600000.00	
8.综保区二级泵站				
市政工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	1900000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		1900000.00	
建筑工程				
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			
装饰工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共5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			
安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	600000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
6	其他检验试验费	项		
7	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
8	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7+8		600000.00	
9.暂列金				
暂列金				
1	暂列金额	项	4280000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		4280000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	2.威石路至一级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水处理工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	6.蓝海工业园污水管道工程			
	排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	水处理工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	7.综保区一级泵站			

暂列金额明细表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	8.综保区二级泵站			
	市政工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	9.暂列金			
	暂列金			
1	暂列金额	项	4280000.00	
	合计		4280000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
		排水工程				
		2.威石路至一级泵站污水管道工程				
		排水工程				
		3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程				
		排水工程				
		水处理工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		绿化工程				
		4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
		排水工程				
		5.综保区二级泵站至市区污水管道工程				
		排水工程				
		6.蓝海工业园污水管道工程				
		排水工程				
		土建工程				
		水处理工程				
		安装工程				
		7.综保区一级泵站				
		市政工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		8.综保区二级泵站				
		市政工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		9.暂列金				
		暂列金				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
		排水工程				
		2.威石路至一级泵站污水管道工程				
		排水工程				
		3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程				
		排水工程				
		水处理工程				
		土建工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		绿化工程				
		4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
		排水工程				
		5.综保区二级泵站至市区污水管道工程				
		排水工程				
		6.蓝海工业园污水管道工程				
		排水工程				
		土建工程				
		水处理工程				
		安装工程				
		7.综保区一级泵站				
		市政工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		8.综保区二级泵站				
		市政工程				
		建筑工程				
		装饰工程				
		安装工程				
		9.暂列金				
		暂列金				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	2.威石路至一级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	水处理工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	大水泊镇工业园污水提升泵站配电工程	100000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	大水泊镇工业园污水提升泵站厂家设计自控系统	100000.00	
	合计		200000.00	
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	苗木搬迁及恢复	1440000.00	
	合计		1440000.00	
	6.蓝海工业园污水管道工程			
	排水工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价	苗木搬迁及恢复	2025000.00	
	合计		2025000.00	
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	水处理工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价	蓝海工业园污水泵站配电工程	100000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	蓝海工业园污水泵站厂家设计自控系统	100000.00	
	合计		200000.00	
7.综保区一级泵站				
市政工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价	基坑支护	1900000.00	
	合计		1900000.00	
建筑工程				
1	专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程				
1	专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价	综保区污水提升泵站新建315KVA箱变	250000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	综保区污水提升泵站厂家设计自控系统	300000.00	
3	承包人分包的专业工程暂估价	泵站抗震支架	50000.00	
	合计		600000.00	
8.综保区二级泵站				
市政工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价	基坑支护	1900000.00	
	合计		1900000.00	
建筑工程				
1	专业工程暂估价			
	合计			
装饰工程				
1	专业工程暂估价			
	合计			
安装工程				
1	承包人分包的专业工程暂估价	综保区污水提升泵站新建315KVA箱变	250000.00	
2	承包人分包的专业工程暂估价	综保区污水提升泵站厂家设计自控系统	300000.00	
3	承包人分包的专业工程暂估价	泵站抗震支架	50000.00	
	合计		600000.00	
9.暂列金				
暂列金				
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	2.威石路至一级泵站污水管道工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道路工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	水处理工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	6.蓝海工业园污水管道工程					
	排水工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	水处理工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	7.综保区一级泵站					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共2页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	市政工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	8.综保区二级泵站					
	市政工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	建筑工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	9.暂列金					
	暂列金					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	2.威石路至一级泵站污水管道工程				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程				
	排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	水处理工程				
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				
	土建工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共6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					
装饰工程					
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		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
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					
4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程					
排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
5.综保区二级泵站至市区污水管道工程					
排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
6.蓝海工业园污水管道工程					
排水工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
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					
水处理工程					
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		

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
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					
7.综保区一级泵站					
市政工程					
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					
建筑工程					
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					
装饰工程					
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				

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共6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					
8.综保区二级泵站					
市政工程					
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					
建筑工程					
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					
装饰工程					
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		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第6页 共6页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	9.暂列金				
	暂列金				
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1.大水泊镇省道S804污水管道工程			
	排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2.威石路至一级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管道工程			
	排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	水处理工程			
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			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
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			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程			
	排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	5.综保区二级泵站至市区污水管道工程			
	排水工程			
1	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
2	设备采购保管费			
	合计			
	6.蓝海工业园污水管道工程			
	排水工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
	合计			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	水处理工程			
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			
	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			
	7.综保区一级泵站			
	市政工程			
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			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	装饰工程			
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			
	8.综保区二级泵站			
	市政工程			
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			
	建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	合计			
	装饰工程			
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			
	9.暂列金			
	暂列金			
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.大水泊镇省道S804污水管道工程				
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			
2.威石路至一级泵站污水管道工程				
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			
3.大水泊镇工业园污水提升泵站及污水进水管工程				
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			
水处理工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第2页 共7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			
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	
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			
装饰工程				
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		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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		2.32	
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			
绿化工程				
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:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
4.综保区一级泵站至二级泵站污水管道工程				
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			
5.综保区二级泵站至市区污水管道工程				
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			
6.蓝海工业园污水管道工程				
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		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	
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			
水处理工程				
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			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		2.32	
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			
7.综保区一级泵站				
市政工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第5页 共7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			
建筑工程				
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	
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			
装饰工程				
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		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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		2.32	
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			
8.综保区二级泵站				
市政工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
建筑工程				
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	
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			
装饰工程				
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		0.12	
5	文明施工费		0.1	
6	临时设施费		1.59	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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		2.32	
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市综合保税区及文登区大水泊镇周边排水管网改造工程

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	9.暂列金			
	暂列金			
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			