

威海市文登区城区雨污合流管网改造项目

施工招标文件

招标编号：sg202316018

招标人：威海市文登区水利事务服务中心

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

日期：二〇二三年六月



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	15
1.1 项目概况	15
1.2 资金来源和落实情况	15
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	15
1.4 投标人资格要求	15
1.5 费用承担	16
1.6 保密	16
1.7 语言文字	16
1.8 计量单位	16
1.9 踏勘现场	16
1.10 投标预备会	16
1.11 分包	17
1.12 偏离	17
2. 招标文件	17
2.1 招标文件的组成	17
2.2 招标文件的澄清	17
2.3 招标文件的修改	18
3. 投标文件	18
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。	18
3.2 投标报价	18
3.3 投标有效期	19
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	20
3.6 备选投标方案	21
3.7 投标文件的编制	21
4. 投标	21
4.1 投标文件的密封和标记	21
4.2 投标文件的递交	21
4.3 投标文件的修改与撤回	22
5. 开标	22
5.1 开标时间和地点	22
5.2 开标程序	22
6. 评标	22
6.1 评标委员会	22
6.2 评标原则	23
6.3 评标	23
7. 合同授予	23
7.1 定标方式	23
7.2 中标通知	23
7.3 签订合同	24
7.4 农民工工资保证金	24
8. 重新招标和不再招标	24
8.1 重新招标	24
8.2 不再招标	24
9. 纪律和监督	24
9.1 对招标人的纪律要求	24

9.2 对投标人的纪律要求	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	25
9.5 投诉	25
10. 需要补充的其他内容	25
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	25
第三章 评标办法（综合评估法）	29
1、评标方法	29
2、评标准备	29
3、评审标准及程序	30
3.1 资格审查文件评审	30
3.3 技术标评审	30
3.4 商务标评审	30
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	36
第四章 合同条款及格式	38
第五章 工程量清单及报价表格式	50
1、 清单编制总说明	50
2、 工程量清单（按以下格式拟定，上传至商务标补充附件中）。	76
第六章 图纸	77
1、图纸目录	77
2、图纸	78
第七章 技术标准和要求	79
第八章 投标文件格式	80
投标函附录	81
法定代表人身份证明	82
授权委托书	83
项目经理简历表	84
技术负责人简历表	85
承包人用于本工程施工的机械设备表	87
投标人基本情况表	88
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	90
农民工工资承诺书	91
投标人信用承诺书	92
资信标评分索引表	94

第一章 招标公告

威海市文登区城区雨污合流管网改造项目施工招标公告

一、招标条件

本招标项目威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（施工）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，建设资金来自财政资金。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程为威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（施工），位于威海市文登区境内。本项目施工划分为三个标段，一标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 42 处路段。包括：宅库路、豹山路、庆丰路、昆崙南路（3 处）、葡萄沟暗渠（上游）—金地街、峡山路、葡萄沟—利民街、香山小区、富强街、乐园街、石山路、兴隆街、河滨路、昆崙路 51-1 号楼、林语文城、华西雅居、东母猪河管道防护、阳光花园东区、兴隆街、麦疃后村、中林钢构排洪沟整治；职工街、北宫街、双山路、大成驾校、中心医院、米山路、清河街、永康街、单山路、万历城区间路、福谐路、天吉路、毓菁华小区、庙山路—秀山路、整骨医院、朝阳街、博泰世嘉、天福雅苑、圣海路；二标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 40 处路段。包括：五龙街、西龙格、西楼街（2 处）、初家园街、西关街、西壕街、龙山宾馆、横山路（2 处）、北山街、三里河路、生产街、香岩街、昆崙路、龙山路、泰和雅居小区、威达香和苑、凤西街、珠海路、河洛街、峰山路、七里水头、广州西路北、江家庄路、柳林街、河右路东、谢家庄南、西汤后村、五龙西街、初家园西街、昆崙电缆厂、马山路、珠海西路、河洲街、西龙格大棚集市、五龙北街；永安街、天福路、福和路；三标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 4 处路段，包括学府路（2 处）、虎山路、保通路。计划工期：3 个月/标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（一标段）	1 组	为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 42 处路段。包括：宅库路、豹山路、庆丰路、昆崙南路（3 处）、葡萄沟暗渠（上游）—金地街、峡山路、葡萄沟—利民街、香山小区、富强街、乐园街、石山路、兴隆街、河滨路、昆崙路 51-1 号楼、林语文城、华西雅居、东母猪河管道防护、阳光花园东区、兴隆街、麦疃后村、中林钢构排洪沟整治；职工街、北宫街、双山路、大成驾校、中心医院、米山路、清河街、永康街、单山路、万历城区间路、福谐路、天吉路、毓菁华小区、庙山路—秀山路、整	26708231.18

		骨医院、朝阳街、博泰世嘉、天福雅苑、圣海路；	
威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（二标段）	1 组	为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 40 处路段。包括：五龙街、西龙格、西楼街（2 处）、初家园街、西关街、西壕街、龙山宾馆、横山路（2 处）、北山街、三里河路、生产街、香岩街、昆嵛路、龙山路、泰和雅居小区、威达香和苑、凤西街、珠海路、河洛街、峰山路、七里水头、广州西路北、江家庄路、柳林街、河右路东、谢家庄南、西汤后村、五龙西街、初家园西街、昆嵛电缆厂、马山路、珠海西路、河洲街、西龙格大棚集市、五龙北街；永安街、天福路、福和路；	26511816.59
威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（三标段）	1 组	为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 4 处路段，包括学府路（2 处）、虎山路、保通路。	27164071.80

四、投标企业资格要求

- 1、具有建设行政主管部门颁发的市政公用工程施工总承包二级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、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、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单。
- 6、要求投标单位信用等级为 B 级及以上。

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时,应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件,发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核,投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等,方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱: wdxysyq@163.com ,监督电话: 0631-8451196。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章",并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程项目经理具有市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格。
- 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、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2023-6-30 15:30:00;下载截止时间：2023-7-7 15:30:00 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/SS0LoginWH.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 zbt 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 zbt 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一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子 zbt 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 zbt 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。

八、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三开标室。

投标截止时间、开标时间：2023-7-21 9:00

九、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上发布。

十、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：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址：文登区龙山路 54 号

地 址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦

邮 编：

邮 编：264400

联 系 人：段洪勋

联 系 人：于丽丽、孙青

电 话：0631-8452136

电 话：0631-8456544

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件：whsygczx@163. com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

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：0631-8452136
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼 联系人：于丽丽、孙青 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海市文登区城区雨污合流管网改造项目
1.1.5	项目建设规模	<p>本项目施工划分为三个标段，一标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 42 处路段。包括：宅库路、豹山路、庆丰路、昆崙南路（3 处）、葡萄沟暗渠（上游）—金地街、峡山路、葡萄沟—利民街、香山小区、富强街、乐园街、石山路、兴隆街、河滨路、昆崙路 51-1 号楼、林语文城、华西雅居、东母猪河管道防护、阳光花园东区、兴隆街、麦疃后村、中林钢构排洪沟整治；职工街、北宫街、双山路、大成驾校、中心医院、米山路、清河街、永康街、单山路、万历城区间路、福谐路、天吉路、毓菁华小区、庙山路—秀山路、整骨医院、朝阳街、博泰世嘉、天福雅苑、圣海路；</p> <p>二标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 40 处路段。包括：五龙街、西龙格、西楼街（2 处）、初家园街、西关街、西壕街、龙山宾馆、横山路（2 处）、北山街、三里河路、生产街、香岩街、昆崙路、龙山路、泰和雅居小区、威达香和苑、凤西街、珠海路、河洛街、峰山路、七里水头、广州西路北、江家庄路、柳林街、河右路东、谢家庄南、西汤后村、五龙西街、初家园西街、昆崙电缆厂、马山路、珠海西路、河洲街、西龙格大棚集市、五龙北街；永安街、天福路、福和路；三标段：为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 4 处路段，包括学府路（2 处）、虎山路、保通路。</p>

1.1.6	建设地点	威海市文登区境内
1.2.1	资金来源	财政资金
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	具体项目以本清单为准。
1.3.2	计划工期	3个月/标段
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资格条件	<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市政公用工程施工总承包二级及以上资质。</p> <p>2、具有安全生产许可证。</p> <p>3、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、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（http://www.gsxt.gov.cn/index.html）中列入严重违法失信企业名单。</p> <p>6、要求投标单位信用等级为 B 级及以上。</p> <p>投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告。</p> <p>投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核，投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱：wdxyshyq@163.com,监督电话：0631-8451196。审核通过后在"信用报告概要"页面上加盖"威海市文登区企业信用报告验讫章"，并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮</p>

		<p>箱。</p> <p>投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。</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市政公用工程专业二级及以上注册建造师执业资格。</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	<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>
2.2.2	投标截止时间	2023 年 7 月 21 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三开标室。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：5 人。 评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”（ http://zxgk.court.gov.cn/ ）查询评标专家是否为失信被执行人，若被列为失信被执行人，将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人数量：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

		<p>选人为中标人，也可以重新招标。</p> <p>注：投标单位可以同时参与一个或多个标段的投标，允许中取多个标段。若同时参与多个标段投标，须按标段划分分别予以编制投标文件，配备不同的项目管理人员。</p>
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</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>农民工工资保证金金额：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根据中标金额确定存储比例。</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、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，中标人缴纳的工资保证金按照相关规定予以退回。</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，招标控制价为一标段：26708231.18元，二标段：26511816.59元，三标段：27164071.80元，详见本招标文件投标人须知3.2.3款。
10.2	同类工程	
10.2.1	同类项目（类似工程）	同类项目（类似工程）是指：工作内容包含给水或排水内容。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	不采用
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	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。
10.5 计算机评标		
10.5.1	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。
10.6 投标人代表出席开标会	
10.6.1	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”。
10.7 中标公示	
10.7.1	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。
10.8 知识产权	
10.8.1	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。
10.9 重新招标的其他情形	
10.9.1	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。
10.10 同义词语	
10.10.1	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。
10.11 监督	
10.11.1	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。
10.12 解释权	
10.12.1	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。
10.13	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一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

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

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

4、电子招标文件不收取费用。

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、投标人被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上上述查询截图。）

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.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”。

（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）。

（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三开标室录音电话：0631-8451506，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) 被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- (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。本项目一标段招标代理服务收费 27000.00 元，二标段招标代理服务收费 26000.00 元，三标段招标代理服务收费 27000.00 元，依据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 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，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。本工程工程量清单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、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

（5）变更部分的价格确定原则：

①已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

②已标价工程量清单或预算书中无相同项目，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，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、门窗执行市场价格外，其余由投标人根据《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；《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；《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 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；参照执行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、承包人及造价咨询机构共同确定）；依据建设行政管理部门发布的计价办法和相关规定重新组价并下浮 3%。最终经招标人、监理人及造价咨询机构确认后执行。

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，招标控制价为一标段：26708231.18 元，二标段：26511816.59 元，三标段：27164071.80 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上传资格审查内容中上传以下资料彩色扫描件（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网站自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》（建市〔2014〕79 号）申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期 1 年资质证书的，不适用前述规定，企业应在 1 年资质证书有效期届满前，按相关规定申请重新核定。）
- (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；（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图，同时须提供项目经理在本单位近一个月的社会保险证明材料彩色扫描件（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”）。
- (5) 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）。
- (6) 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）；
- (7) 投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）中列入严重违法失信企业名单（上传查询截图）；
- (8) 要求投标单位信用等级为 B 级及以上。

投标单位应提供经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应将信用报告扫描件和出具信用报告征信机构的

《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》扫描件，发送到威海市文登区社会信用中心邮箱审核，投标单位发送邮件时应留有经办联系人、联系电话、回复邮箱等，方便及时沟通回复。威海市文登区社会信用中心邮箱：wdxysyhyq@163.com，监督电话：0631-8451196。审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”，并将该审核盖章页面扫描于三个工作日回复给投标单位邮箱。

投标单位也可持经最新核检（最新的资质证件及处罚信息）的信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》到威海市文登区社会信用中心（文登区世纪大道 86 号 21 楼 2102 室）现场审核。

（9）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.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”。

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：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 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自离职，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

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。投标人可自行选择是否派员出席开标会议,不强制规定。若派员出席开标会议的,招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务,投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码:CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 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）

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、质量标准和工期要求等，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,不四舍五入,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，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.被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单；
- 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人民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。

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作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 投标人被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单的。

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。

第四章 合同条款及格式

第一节 通用合同条款

合同文本通用条款全文引用《水利水电工程标准施工招标文件》（2009 年版）

第二节 专用合同条款

专用合同条款中的各条款是补充和修改通用合同条款中条款号相同的条款或当需要时增加新的条款，两者应对照阅读，一旦出现矛盾或不一致，则以专用合同条款为准，通用合同条款中未补充和修改的部分仍有效。

1 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.2 发包人：威海市文登区水利事务服务中心

1.1.2.3 承包人：

1.1.2.6 监理人：

1.1.4 日期：

1.1.4.5 缺陷责任期（工程质量保修期）：_____2年_____。

1.4 合同文件的优先顺序：

进入合同文件的各项文件及其优先顺序是

- （1）合同协议书及有关补充文件；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录（包括投标辅助材料）；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）图纸；
- （8）经评审确认的已标价工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其他文件。

1.7 联络

1.7.2 来往函件均应按技术标准和要求（合同技术条款）约定的期限送达威海市文登区水利事务服务中心。

2 发包人义务

2.3 提供施工用地

2.3.1 合同签订后 7 天内，发包人提供施工用地、地勘报告、地形图、地界图、设计图纸等相关资料文件。

3 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 监理人须根据发包人事先批准的权力范围行使权力，监理人在行使下列权力前，必须得到发包人的批准：

- （1）按第 4.3 条约定，批准工程的分包；

- (2) 确定延长完工期限；
- (3) 向承包人作出合同范围与内容的变更指示；
- (4) 批准暂列金额的使用；
- (5) 影响工期、质量、合同价等其他重大决定；
- (6) 涉及全局进度的工程暂停指示；
- (7) 批准因责任事故停工后的复工；
- (8) 对承包人变更单价要求的答复。

尽管有以上规定，但当监理人认为出现了危及生命、工程或毗邻财产等安全的紧急事件时，在不免除合同规定的承包人责任的情况下，监理人可以指示承包人实施为消除或减少这种危险所必须进行的工作，即使没有发包人的事先批准，承包人也应立即遵照执行。监理人应按第 15 条的规定增加相应的费用，并通知承包人。

4 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10 其他义务：（1）做到工完场清、文明施工、搞好施工场地的清洁卫生、材料堆放整齐。

（2）主要管理人员主动接受发包人考勤，登记农民工信息，每周将农民工考勤表报发包人备案；承包人必须遵守《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》，设立农民工专用账户，按月发放工资；申请付款时，须将农民工工资支付表一并报发包人。

（3）施工单位要落实安全生产主体责任，严禁利用涉农车辆违法接送务工人员。承包人违反区水利局关于农民工工资或安全生产黑名单制度的，发包人将上报水利厅、文登区公共信用信息平台备案。

（4）承包人不得租赁、购买、使用非道路移动机械大气污染物排放不合格的机械设备，需采取临时道路洒水、防尘网覆盖砂土料堆放和运输等防扬尘措施，防止造成大气污染。承包人要在进场后 7 日内建立《水利建设工地大气污染防治管控清单》与《水利建设工地非道路移动机械动态管控清单》，并按要求报项目法人备查。

4.3 分包

未经发包人批准不允许专业分包。

4.5 承包人项目经理

补充下述条款：

4.5.1 本项目拟建项目部人员均为承包人在职人员，若存在借资质情况，承包人自愿放弃中标资格，并接受水行政主管部门的处罚，自愿承担相关的法律责任。

4.5.2 在施工、监理单位进场时，项目法人按要求查验主要管理人员是否与投标文件的要求相一致，主要人员应挂牌持证上岗；主体工程建设期间，对项目负责人和总监理工程师、监理工程师的执业证书实行“暂存保管”制度。

4.5.3 开工后项目经理和技术负责人每月至少应在工地工作 22 日，其离开工地应经监理工程师同意，其他主要人员应确保工程施工期间 90%的时间在工地现场工作。每月每人在工地的时间少于上述规定的时间一天，发包人罚款¥600.00 元整。

4.5.4 工程开工后,中标单位主要人员原则上不得更换，必须按计划准时到场，若因退休、调离等特殊情况需要更换的，需提出书面申请。项目法人审查同意后及时报上一级水行政主管部门审查备案。

4.5.5 如发包人认为现场项目经理或技术负责人不能胜任本工作，发包人有权提出更换，承包人应积极配合，提供新的合适人选，及时进场。

5 材料和工程设备

5.2 发包人提供的材料和工程设备

发包人提供的材料和工程设备见下列第(1)项内容：

(1) 本工程无发包人提供的材料和工程设备。

(2) 发包人提供的材料和工程设备见下表：

发包人提供的主要材料表(参考格式)

序号	材料名称	材料规格	数量	交货地点	计划交货日期	备注

发包人提供的主要设备表(参考格式)

序号	工程设备名称	型号及规格	数量	交货地点	计划交货日期	备注

6 施工设备和临时设施

6.2 发包人提供的施工设备和临时设施：无

7 交通运输

7.1 道路通行权和场外设施

承包人应根据合同工程的施工需要，取得为工程建设所需修建场外设施的权利，并承担相关费用；负责办理取得出入施工场地的专用和临时道路的通行权，修建临时道路的费用由发包人负责。发包人应协助承包人办理上述手续。

11 开工和竣工(完工)

11.4 异常恶劣的气候条件

11.4.3 本合同工程界定异常恶劣气候条件的范围为：

- (1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；
- (2) 风速大于 17.2m/s 的八级以上台风灾害；
- (3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；
- (4) 日气温低于 -5℃ 的严寒大于 3 天；
- (5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：发包方应补偿损失给承包方；
- (6) 其它异常恶劣气候灾害。

11.5 承包人工期延误

(1) 逾期完工违约金表(参考格式)。

序号	项目及其说明	要求完工日期	违约金(元/天)

由于承包人的原因造成工期延误的，承包人每天应向发包人支付签约合同价的万分之三作为逾期完工违约金。延误工期超过 30 日的，发包人可以解除合同，也可将合同中的一部分工作交由第三方完成，由此增加的一切费用由承包人承担。但并不免除承包人按照合同约定应承担的责任和应履行的义务。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万分之三违约金及相应损失。

11.6 工期提前

工期提前的奖金约定：发包人对提前完工进行单独奖励。

12 暂停施工

12.1 承包人暂停施工的责任

(5) 承包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

12.2 发包人暂停施工的责任

(3) 发包人承担暂停施工责任的其它情形：无。

13 工程质量 13.1 工程质量要求

13.8 质量事故处理

13.8.4 工程竣工验收时，发包人负责向竣工验收委员会汇报并提交历次质量缺陷处理的备案资料。

14 试验和检验

14.1 材料、工程设备和工程的试验和检验

14.1.5 水工金属结构、启闭机及机电产品进场后的交货检查和验收中，承包人负责检查产品是否有出厂合格证、设备安装说明书及有关技术文件，对在运输和存放过程中发生的变形、受潮、损坏等问题应作好记录，并进行妥善处理。

14.1.6 本工程实行见证取样的试块、试件及有关材料：在合同实施期间由发包人会同监理人确定。

15 变更

15.1.1 变更范围：

（1）增加或减少合同中任何工作，或追加额外的工作；（2）取消合同中任何工作；（3）改变合同中任何工作的质量标准或其他特性；（4）改变工程的基线、标高、位置和尺寸。

15.1.2 变更的估价原则

①已标价工程量清单或预算书有相同项目的，按照相同项目单价认定；

②已标价工程量清单或预算书中无相同项目，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，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、门窗执行市场价格外，其余由承包人根据《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；《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；《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 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；参照执行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、承包人及造价咨询机构共同确定）；依据建设行政管理部门发布的计价办法和相关规定重新组价并下浮 3%。最终经发包人、监理人及造价咨询机构确认后执行。

15.5 承包人的合理化建议

15.5.1：监理工程师应在收到承包人提交的合理化建议后 7 日内审查完毕并报送发包人。发包人应在收到监理工程师报送的合理化建议后 7 日内审批完毕。合理化建议经发包人批准的，监理工程师应及时发出变更指示，由此引起的合同价格调整双方协商。发包人不同意变更的，工程师应书面通知承包人。

15.5.2 承包人实现合理化建议的奖励金额为：由发包人在合同实施期间视具体情况确定。

15.8 暂估价

15.8.1 （1）发包人和承包人组织招标的暂估价项目：合同签约时由发包人具体确定； 发包人组织招标的暂估价项目：合同签约时由发包人具体确定，确定的分包人应向承包人支付合同

金额的 3%总承包服务费。

(2) 发包人和承包人以招标方式选择暂估价项目供应商或分包人时，双方的权利义务关系：
由承包人负责管理，承包人向发包人负责。

16 价格调整

16.1 物价波动引起的价格调整

材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

(1) 各种规格钢筋、加筋聚乙烯复合排水管（SN16、含胶圈）列出基准单价，调整的原则为①承包人投标报价中材料单价低于基准单价：施工期间材料单价涨幅以基准单价为基础，材料单价跌幅以投标报价为基础②承包人投标报价中材料单价高于基准单价：施工期间材料单价跌幅以基准单价为基础，或材料单价涨幅以投标报价为基础；③承包人投标报价中材料单价等于基准单价：施工期间材料单价涨、跌幅以基准单价为基础；④列基准单价的材料价格发生波动时，调整材料价差。

(2) 除列基准单价的材料外，调整的范围限于主要材料。主要材料包括如下内容：

①木材、水泥、混凝土、预制构件、砂浆、砂子、碎石、石材、苗木、花卉。

②合同价中单种材料合价占单位工程造价比例在 1%及以上的材料。

(3) 主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含 5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

(4) 主要材料价格波动幅度=施工当期的市场价格/中标当日的市场价格-1。

(5) 材料除税差价计取规费和税金。

(6) 人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

17 计量与支付

17.2 预付款

17.2.1 预付款：工程开工后预付 10%工程款

17.3 工程进度付款

17.3.1 付款周期

付款按形象进度进行支付。

17.3.2 进度付款申请单

17.3.2.1 承包人应在每个付款同期末，按监理人批准的格式向监理人提交一式 3 份进度付款申请单，并附相应的支持性证明文件。

17.3.2.2 按形象进度付款，工程开工后预付 10%工程款；工程形象进度达到 80%付至工程中标价 50%；工程完工后，付至工程中标价的 70%（扣除未实施项目造价），工程结算经审计定案后，付至审定工程总价款的 97%；工程竣工后 1 年内如出现质量问题，承包人接到通知后，必须在 7 日内维修好，否则发包人将根据相关法律追究承包人责任，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）。

17.3.2.3 农民工工资：

（一）农民工工资支付

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，并与发包人和开户银行签订三方协议，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，发包人依据工资监管及委托发放协议约定，将项目人工费总额（取施工合同金额的 16% 一次性拨付）足额汇入农民工工资专用账户，作为承包人支付现场从业人员工资，其余工程款另行支付给承包人。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，经核实后，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。

（二）农民工工资保证金的支付形式：电汇或转账或银行保函

农民工工资保证金期限：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：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，由基本账户汇款至农民工工资保证金专用账户。

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，账户人工费余额均作为工程款划拨至合同约定的承包人账户，承包人缴纳的工资保证金按照相关规定予以退回。

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。必须遵守《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》，设立农民工专用账户。

17.4 质量保证金

17.4.1 质量保证金扣取按 17.3.2.2 条款执行，工程竣工后，扣留的质量保证金总额为中介机构审查定案值的 3%。

17.5 竣工(完工)结算

17.5.1 竣工(完工)付款申请单

- (1) 承包人应提交完工付款申请单一式叁份。
- (2) 最终结算造价按本次中标的综合单价和实测工程量进行结算。

17.6 最终结清

17.6.1 最终结清申请单

- (1) 承包人应提交最终结清申请单一式伍份。

17.7 竣工财务决算

承包人应为竣工财务决算编制提供的资料：财务结算报告。

20 保险

20.1 工程保险

工程保险的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等由承包人自行决定，其费用由承包人自行承担。

20.4 第三者责任险

20.4.2 本款中的保险费率、保险金额由承包人自行决定，其费用由承包人自行承担。

20.5 其它保险

其他保险的投保内容、保险金额、保险费率、保险期限等由承包人自行决定，其费用由承包人自行承担。

24 争议的解决

24.1 争议的解决方式

合同当事人友好协商解决不成、不愿提请争议评审或不接受争议评审组意见的，约定的合同争议解决方式：依法向工程所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

25 其他补充条款

25.1 项目经理不得兼任其他在建施工项目，且发生变更后 6 个月内，不得参加水利工程建设项目工作，一经发现，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。

25.2 承包人应按有关规程、规范要求完善、落实合同范围内的施工安全措施，所需费用由承包人自行承担，发包人不另行支付此项费用。

25.3 承包人应负责做好施工生产、生活区的环境保护和水土保持工作，发包人除承担“环境保护和水土保持专项措施费”外，其余均由承包人自行承担，发包人不另行支付。

25.4 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。

25.5 若工程竣工验收时，发现工程质量达不到约定标准或验收规范要求的，存在质量缺陷

的，发包人将按照工程总造价的 10%予以扣除工程款，且承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准或验收规范要求，并承担所支出的费用。

25.6 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。

25.7 项目经理和其他主要管理人员须常驻工地，参加发包人组织的工程例会，离开工地和不参加工程例会应经发包人同意，并以书面形式指定经发包人同意的代表人。每发现 1 人次不到位，罚款 600 元，发现 3 次视为项目经理和主要管理人员不到位。

25.8 投标书中拟定的项目经理和主要管理人员一经发包人确认后不得更换，必须按计划足额准时进场。确有特殊原因需更换时，应经发包人同意后方可更换。

25.9 中标人负责每月考核农民工工作量并编制工资发放明细表。监管银行根据中标人提报的工资发放明细表，按月将工资专户资金划入农民工个人工资卡中，确保每月 15 日前工资能足额发放到位。

25.10 中标人每月 10 日前需要将工资发放明细表（详见附件）在施工现场公示，公示期不少于 5 天。

25.11 中标人负责所承建项目农民工工资支付工作，并接受工程所在地人力资源社会保障局部门和水利工程建设行业主管部门的监督检查。监督部门对存在严重拖欠农民工工资违法失信行为的用人单位及其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信用体系建设“黑名单”，并上报上级相关单位实行联合惩戒。

25.12 农民工工资制度按照《山东省工程建设领域农民工工资保证金管理实施办法》和《山东省工程建设领域农民工工资专用账户管理实施细则》的规定执行。

25.13 承包人在施工过程中要合理安排施工，加强与周边村民的沟通与协调，杜绝因施工不当、沟通不畅引发政务热线、信访事件。在施工过程中，若因上述原因产生政务服务热线、信访事件 5 件以下，且承包方采取积极措施解决问题，无需缴纳违约金；若产生政务服务热线、信访事件 5 件以上，每超过一件，承包方需向发包方缴纳 200 元违约金。

协 议 书（格式）

合同名称： _____

合同编号： _____

_____（发包人名称）（以下称发包人）拟修建_____工程，接受了
（承包人名称）（以下称承包人）的投标，双方达成如下协议，并于____年____月____日签订了本
协议书，合同总金额为人民币（大写）_____元。

1. 本协议书中的词语涵义与下述第2条所列的专用合同条款和通用合同条款中的词语涵义
相同。

2. 本合同包括下列文件：（示例）

- （1）协议书（包括补充协议）；
- （2）中标通知书；
- （3）投标报价书；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术条款；
- （7）图纸；
- （8）已标价的工程量清单；
- （9）经双方确认进入合同的其它文件。

上列文件汇集并代替了本协议书签订前双方为本合同签订的所有协议、会谈记录以及相互承
诺的一切文件。

3. 承包人保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合同规定的承包人的全部义务
和责任。

4. 发包人保证按照合同规定付款并承担合同规定的发包人的全部义务和责任。

5. 本协议书经双方法定代表人或其委托代理人签名并分别盖本单位公章后生效（若需公证
或鉴证时尚需办理公证或鉴证手续后生效）。

6. 本合同一式9份。发包人执2份，承包人执1份，其余由发包人分送有关单位。

发 包 人： （名 称）
 （盖单位章）

承 包 人： （名 称）
 （盖单位章）

法定代表人：（姓 名）
（或委托代理人）（签 名）

地 址：

网 址：

电 话：

电 传：

传 真：

电报挂号：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

法定代表人：（姓 名）
（或委托代理人）（签 名）

地 址：

网 址：

电 话：

电 传：

传 真：

电报挂号：

邮政编码：

开户银行：

帐 号：

第五章 工程量清单及报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（一标段）

一、工程概况：

本工程项目为威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（一标段），为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 42 处路段。包括：宅库路、豹山路、庆丰路、昆嵛南路（3 处）、葡萄沟暗渠（上游）—金地街、峡山路、葡萄沟—利民街、香山小区、富强街、乐园街、石山路、兴隆街、河滨路、昆嵛路 51-1 号楼、林语文城、华西雅居、东母猪河管道防护、阳光花园东区、兴隆街、麦疃后村、中林钢构排洪沟整治；职工街、北宫街、双山路、大成驾校、中心医院、米山路、清河街、永康街、单山路、万历城区间路、福谐路、天吉路、毓菁华小区、庙山路—秀山路、整骨医院、朝阳街、博泰世嘉、天福雅苑、圣海路。

二、工程招标范围：

施工图纸范围内的工程内容主要包括：混凝土、沥青路面及人行道面的破除；管沟土石方开挖，雨、污水管道铺设，雨、污管井（口）砌筑（浇筑）；混凝土、沥青路面及人行道面的恢复、暗渠等，具体以工程量清单为准。

三、清单编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
2. 建设部《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013；
3. 山东庆禹工程设计有限公司设计的施工图纸；
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
5. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

1. 投标人须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修改。

3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的综合单价和合价，投标人均应填报，未填报的综合单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价内。

4. 金额（价格）均以人民币表示。

六、工程量清单未描述的单位均以毫米为单位；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。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013、现行《山东省建设工程工程量清单计价规则》结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2. 投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、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，结算不做调整。

3. 投标单位参与投标，视为已考察施工现场（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，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；现场原有工程的实际情况（包括现场管线、上下游管道接头、复测标高等与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、交通疏导、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解施工现场情况而导致工期延长申请不被批准。

4. 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。

5. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的

进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，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，结算时不再增加此部分费用。

6. 施工单位应踏勘现场，根据各路段实际情况综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水(包括施工单位利用地下水的费用)、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所需的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 投标报价中投标人应充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8. 清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；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，所报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，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

9. 本工程不计疫情防控措施费，措施费项目(一)及措施费项目(二)中按项计列的项目包干使用，其中按费率计取的措施项目(一)投标单位应根据招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验等报价。措施项目(二)按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（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，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。清单中没有单独列项的措施费，投标报价时，投标单位在相应清单项目综合单价中考虑，结算不予增加。

10. 本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价（暂估价除外），

所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

(1) 各种规格钢筋、加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) 列出基准单价，调整的原则为①承包人投标报价中材料单价低于基准单价：施工期间材料单价涨幅以基准单价为基础，材料单价跌幅以投标报价为基础②承包人投标报价中材料单价高于基准单价：施工期间材料单价跌幅以基准单价为基础，或材料单价涨幅以投标报价为基础；③承包人投标报价中材料单价等于基准单价：施工期间材料单价涨、跌幅以基准单价为基础；④列基准单价的材料价格发生波动时，调整材料价差。

(2) 除列基准单价的材料外，调整的范围限定于主要材料。主要材料包括如下内容：

①木材、水泥、混凝土、预制构件、砂浆、砂子、碎石、石材、苗木、花卉。

②合同价中单种材料合价占单位工程造价比例在 1%及以上的材料。

(3) 主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含 5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

(4) 主要材料价格波动幅度=施工当期的市场价格/中标当日的市场价格-1。

(5) 材料除税差价计取规费和税金。

(6) 人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

(7) 材料基准单价详见后附“调价材料基准单价表”。

11. 投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，在未来结算中，不再考虑损耗因素调整造价。

12. 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人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说

明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

13. 工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

14. 投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单与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，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

15. 投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“投标总价封面”、“建设项目投标报价汇总表”、“单项工程投标报价汇总表”、“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”、“综合单价分析表（11 山东清单）”、“措施项目清单计价汇总表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“措施项目清单综合单价分析表（11 山东清单）”、“其它项目清单与计价汇总表”、“暂列金额明细表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“议价材料表”、“主材表”等，投标单位应按其规定内容填写。

16. 清单中除有列明的按清单给定工程量计算规则计算外，其他均依据工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量(天然密实状态、成活)计算。

17. 投标单位报价时严禁采用不平衡报价，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否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单综合单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或结算时做出相应调整，但投标人报价明显低于市场价时，则不予调整。

18. 投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的本工程所有检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时需予以考虑，结算时不增加此部分费用。

19. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，否决

其投标。

20. 无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备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，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

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

22. 本工程暂列金额和专业工程暂估价投标时应按给定金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不得随意删除、改动，否则将否决其投标，结算时按实计取。

23. 本项目招标代理服务收费 27000.00 元，依据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 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。

24. 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。

八、投标人在市政工程报价时注意：

1. 本工程施工现场发生的（包括破碎产生的）垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放、装车、外运、卸车、弃置等，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

2. 钢筋的焊接、各种形式的接头（包括定尺长度引起的搭接工程量）、植筋等费用应考虑在相应的钢筋子目中。涉及本工程的措施钢筋，投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加费用。

3. 有涉及砂浆及砼项目的报价均应综合考虑搅拌方式，应符合当地主管部门有关文件相关规定。其中：（1）商品混凝土的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑。结算时砼标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（2）预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁使用费、运输费、卸车费。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（3）商品混凝土及各种成品砂浆，无论是否甲供均不计取采购保管费。（4）投标单位报价若按商品砼考虑，实际施工时如有不采用商品混凝土的，结算时按实调整；如投标报价不按商品混凝土价格报价，施工即使采用商品混凝土，结算时也不再调整。

4. 土工布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中， 结算时不再增加其他费用。

5. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。 各种块料规格与实际铺贴尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

6、路面块料面层铺贴项目， 块料利旧时清理背面的灰浆费用均应综合考虑到相应清单项目中；新板价格按现状路面块料面层的规格、厚度、色泽、材质报价，要综合考虑与现状块料面层一致可能额外增加费用，盲道板不单列项，其差价综合在新板价格中。

7. 模板、脚手架项目不单独列项，报价应根据本工程特征自行考虑使用模板材料、支撑方式、摊销次数以及脚手架的材质、搭设方式等，费用综合到相应项目报价中。

8. 路面（沥青、混凝土）破除项目综合考虑不同拆除方式，结算时不因拆除方式不同调整综合单价。

9. 管沟回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

10. 本工程中的拆除沥青路面, 面层与基层需分层拆除, 拆除项目涉及到的所有可回收的旧料, 如沥青面层、水泥稳定碎石基层、人行道板（不利旧部分）、基础及挡土墙中的毛石及块石（不利旧部分）等、铣刨沥青路面的沥青面层及基层等旧料, 产出的多余砂、石、土等自然资源, 需全部外运至 10 公里内甲方指定地点堆放, 结算时不再单独考虑此项费用。

11. 场地平整不单独列项, 报价时综合考虑到相应清单项目中。

12. 本工程仅在部分路段以“项”单列摊铺机、压路机进出场费用, 其它未单列项的路段费用综合考虑到已列项路段中, 结算时不再调整。

13. 挖掘机进出场费不单独列项, 其费用综合到挖土方单价中。

14. 本工程所有预制（装配）构件安装时的坐浆、灌缝等费用无论清单是否描述, 均综合考虑到相应项目中。

15. 挖土方项目实际施工如遇石方, 结算时石方综合单价按土方报价基础上另增加 10 元/立方, 清碴等其它相关费用不再另行增加。

16. 更换雨水盖板项目中综合考虑原雨水篦子的拆除。

17. 雨、污水管与管井连接时的密封接口综合考虑在相应管道清单项目内, 结算时不再增加此项费用。

18. 新建井内截断原状管道仅考虑截管道的费用, 检查井砌筑、抹灰等相关费用另行考虑, 截断管道按一个井为一处考虑（不论井内截断几根管道, 结算时均不增加此费用）。

九、投标人在绿化工程报价时注意:

1. 苗木起挖栽植项目清单投标报价时需考虑相应苗木的起挖、假植、栽植、支撑、养护 4 个月等相关费用, 所报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、措施, 并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

2. 本工程施工现场发生的乔木、灌木、地被类等起挖后需假植时，投标单位需考察现场条件，并综合考虑场内外运输和集中假植等费用，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

3. 本工程施工现场发生的原草坪需起挖并装车运输至甲方指定地点。

4. 本工程苗木成活率需保证在 90%以上，投标单位在施工和投标报价时需考虑相应的费用。

调价材料基准单价表

序号	名 称	单位	市场价 (含税)	税率	备注
1	钢筋 HRB400 \leq ϕ 12	t	4090.00	13	
2	钢筋 HRB400 \leq ϕ 18	t	4030.00	13	
3	钢筋 HRB400 $>$ ϕ 18	t	4030.00	13	
4	钢筋 HRB400 ϕ 8	t	4160.00	13	
5	钢筋 HRB400 ϕ 6.5	t	4330.00	13	
6	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN200	m	80.00	13	
7	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN300	m	140.00	13	
8	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN400	m	240.00	13	
9	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN500	m	380.00	13	
10	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN600	m	530.00	13	
11	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN700	m	720.00	13	
12	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16) (含胶圈) DN800	m	880.00	13	

工程名称：威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（二标段）

一、工程概况：

本工程项目为威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（二标段），为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的 40 处路段。包括：五龙街、西龙格、西楼街（2 处）、初家园街、西关街、西壕街、龙山宾馆、横山路（2 处）、北山街、三里河路、生产街、香岩街、昆崙路、龙山路、泰和雅居小区、威达香和苑、凤西街、珠海路、河洛街、峰山路、七里水头、广州西路北、江家庄路、柳林街、河右路东、谢家庄南、西汤后村、五龙西街、初家园西街、昆崙电缆厂、马山路、珠海西路、河洲街、西龙格大棚集市、五龙北街；永安街、天福路、福和路。

二、工程招标范围：

施工图纸范围内的工程内容主要包括：混凝土、沥青路面及人行道面的破除；管沟土石方开挖，雨、污水管道铺设，雨、污管井（口）砌筑（浇筑）；混凝土、沥青路面及人行道面的恢复、暗渠等，具体以工程量清单为准。

三、清单编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
2. 建设部《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013；
3. 山东庆禹工程设计有限公司设计的施工图纸；
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
5. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

1. 投标人须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修改。
3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的综合单价和合价，投标人均应填报，未填报的综合单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

六、工程量清单未描述的单位均以毫米为单位；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。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013、现行《山东省建设工程工程量清单计价规则》结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2. 投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、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，结算不做调整。

3. 投标单位参与投标，视为已考察施工现场（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，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；现场原有工程的实际情况（包括现场管线、上下游管道接头、复测标高等与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、交通疏导、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解施工现场情况而导致工期延长申请不被批准。

4. 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。

5. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，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，结算时不再增加此部分费用。

6. 施工单位应踏勘现场，根据各路段实际情况综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水(包括施工单位利用地下水的费用)、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 投标报价中投标人应充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8. 清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；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，所报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，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

9. 本工程不计疫情防控措施费，措施费项目（一）及措施费项目（二）中按项计列的项目包干使用，其中按费率计取的措施项目（一）投标单位应根据招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验等报价。措施项目（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（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，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。清单中没有单独列项的措施费，投标报价时，投标单位在相应清单项目综合单价中考虑，结算不予增加。

10. 本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价（暂估价除外），所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

（1）各种规格钢筋、加筋聚乙烯复合排水管（SN16、含胶圈）列出基准单价，调整的原则为①承包人投标报价中材料单价低于基准单价：施工期间

材料单价涨幅以基准单价为基础，材料单价跌幅以投标报价为基础②承包人投标报价中材料单价高于基准单价：施工期间材料单价跌幅以基准单价为基础，或材料单价涨幅以投标报价为基础；③承包人投标报价中材料单价等于基准单价：施工期间材料单价涨、跌幅以基准单价为基础；④列基准单价的材料价格发生波动时，调整材料价差。

(2) 除列基准单价的材料外，调整的范围限定于主要材料。主要材料包括如下内容：

①木材、水泥、混凝土、预制构件、砂浆、砂子、碎石、石材、苗木、花卉。

②合同价中单种材料合价占单位工程造价比例在 1%及以上的材料。

(3) 主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含 5%）的，材料价差不进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

(4) 主要材料价格波动幅度=施工当期的市场价格/中标当日的市场价格-1。

(5) 材料除税差价计取规费和税金。

(6) 人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

(7) 材料基准单价详见后附“调价材料基准单价表”。

11. 投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，在未来结算中，不再考虑损耗因素调整造价。

12. 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人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

13. 工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

14. 投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单

与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，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

15. 投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“投标总价封面”、“建设项目投标报价汇总表”、“单项工程投标报价汇总表”、“单位工程投标报价汇总表”、“分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”、“综合单价分析表（11 山东清单）”、“措施项目清单计价汇总表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“措施项目清单综合单价分析表（11 山东清单）”、“其它项目清单与计价汇总表”、“暂列金额明细表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“议价材料表”、“主材表”等，投标单位应按其规定内容填写。

16. 清单中除有列明的按清单给定工程量计算规则计算外，其他均依据工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量(天然密实状态、成活)计算。

17. 投标单位报价时严禁采用不平衡报价，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否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单综合单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或结算时做出相应调整，但投标人报价明显低于市场价时，则不予调整。

18. 投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的本工程所有检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时需予以考虑，结算时不增加此部分费用。

19. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，否决其投标。

20. 无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备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，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；

若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

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

22. 本工程暂列金额和专业工程暂估价投标时应按给定金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不得随意删除、改动，否则将否决其投标，结算时按实计取。

23. 本项目招标代理服务收费 26000.00 元，依据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 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。

24. 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。

八、投标人在市政工程报价时注意：

1. 本工程施工现场发生的（包括破碎产生的）垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放、装车、外运、卸车、弃置等，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

2. 钢筋的焊接、各种形式的接头（包括定尺长度引起的搭接工程量）、植筋等费用应考虑在相应的钢筋子目中。涉及本工程的措施钢筋，投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加费用。

3. 有涉及砂浆及砼项目的报价均应综合考虑搅拌方式，应符合当地主管部门有关文件相关规定。其中：（1）商品混凝土的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵

的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑。结算时砵标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（2）预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁使用费、运输费、卸车费。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（3）商品混凝土及各种成品砂浆，无论是否甲供均不计取采购保管费。（4）投标单位报价若按商品砵考虑，实际施工时如有不采用商品混凝土的，结算时按实调整；如投标报价不按商品混凝土价格报价，施工即使采用商品混凝土，结算时也不再调整。

4. 土工布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中， 结算时不再增加其他费用。

5. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。 各种块料规格与实际铺贴尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

6、路面块料面层铺贴项目， 块料利旧时清理背面的灰浆费用均应综合考虑到相应清单项目中；新板价格按现状路面块料面层的规格、厚度、色泽、材质报价，要综合考虑与现状块料面层一致可能额外增加费用，盲道板不单列项，其差价综合在新板价格中。

7. 模板、脚手架项目不单独列项，报价应根据本工程特征自行考虑使用模板材料、支撑方式、摊销次数以及脚手架的材质、搭设方式等，费用综合到相应项目报价中。

8. 路面（沥青、混凝土）破除项目综合考虑不同拆除方式，结算时不因拆除方式不同调整综合单价。

9. 管沟回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

10. 本工程中的拆除沥青路面，面层与基层需分层拆除，拆除项目涉及到

的所有可回收的旧料，如沥青面层、水泥稳定碎石基层、人行道板（不利旧部分）、基础及挡土墙中的毛石及块石（不利旧部分）等、铣刨沥青路面的沥青面层及基层等旧料，产出的多余砂、石、土等自然资源，需全部外运至 10 公里内甲方指定地点堆放，结算时不再单独考虑此项费用。

11. 场地平整不单独列项，报价时综合考虑到相应清单项目中。

12. 本工程仅在部分路段以“项”单列摊铺机、压路机进出场费用，其它未单列项的路段费用综合考虑到已列项路段中，结算时不再调整。

13. 挖掘机进出场费不单独列项，其费用综合到挖土方单价中。

14. 本工程所有预制（装配）构件安装时的坐浆、灌缝等费用无论清单是否描述，均综合考虑到相应项目中。

15. 挖土方项目实际施工如遇石方，结算时石方综合单价按土方报价基础上另增加 10 元/立方，清碴等其它相关费用不再另行增加。

16. 更换雨水盖板项目中综合考虑原雨水篦子的拆除。

17. 雨、污水管与管井连接时的密封接口综合考虑在相应管道清单项目内，结算时不再增加此项费用。

18. 新建井内截断原状管道仅考虑截管道的费用，检查井砌筑、抹灰等相关费用另行考虑，截断管道按一个井为一处考虑（不论井内截断几根管道，结算时均不增加此费用）。

九、投标人在绿化工程报价时注意：

1. 苗木起挖栽植项目清单投标报价时需考虑相应苗木的起挖、假植、栽植、支撑、养护 4 个月等相关费用，所报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、措施，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

2. 本工程施工现场发生的乔木、灌木、地被类等起挖后需假植时，投标单位需考察现场条件，并综合考虑场内外运输和集中假植等费用，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

3. 本工程施工现场发生的原草坪需起挖并装车运输至甲方指定地点。

4. 本工程苗木成活率需保证在 90%以上, 投标单位在施工和投标报价时需考虑相应的费用。

调价材料基准单价表

序号	名 称	单位	市场价 (含税)	税率	备注
1	钢筋 HRB400 \leq ϕ 12	t	4090.00	13	
2	钢筋 HRB400 \leq ϕ 18	t	4030.00	13	
3	钢筋 HRB400 $>$ ϕ 18	t	4030.00	13	
4	钢筋 HRB400 ϕ 8	t	4160.00	13	
5	钢筋 HRB400 ϕ 6.5	t	4330.00	13	
6	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN200	m	80.00	13	
7	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN300	m	140.00	13	
8	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN400	m	240.00	13	
9	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN500	m	380.00	13	
10	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN600	m	530.00	13	
11	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN700	m	720.00	13	
12	加筋聚乙烯复合排水管(SN16)(含胶圈) DN800	m	880.00	13	

工程名称：威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（三标段）

一、工程概况：

本工程项目为威海市文登区城区雨污合流管网改造项目（三标段），为实现文登区城区雨污合流管网清零目标而实施。建设地点位于文登区辖区内的4处路段，包括学府路（2处）、虎山路、保通路。

二、工程招标范围：

施工图纸范围内的工程内容主要包括：混凝土、沥青路面及人行道面的破除；管沟土石方开挖，雨、污水管道铺设，雨、污管井（口）砌筑（浇筑）；混凝土、沥青路面及人行道面的恢复、暗渠等，具体以工程量清单为准。

三、清单编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013；
2. 建设部《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013；
3. 山东庆禹工程设计有限公司设计的施工图纸；
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
5. 省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

1. 投标人须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修改。
3. 工程量清单报价格式中所有需要填报的综合单价和合价，投标人均应填报，未填报的综合单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价或合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

六、工程量清单未描述的单位均以毫米为单位；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。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

1. 投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按

照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2013、《市政工程工程量清单计算规范》GB 50857-2013、现行《山东省建设工程工程量清单计价规则》结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。

2. 投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、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，结算不做调整。

3. 投标单位参与投标，视为已考察施工现场（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，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；现场原有工程的实际情况（包括现场管线、上下游管道接头、复测标高等与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）、大型机械进场时间导致机械降效、场地安排、交通疏导、扬尘治理、裸露部分覆盖、安全文明施工等工程实际发生费用视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解施工现场情况而导致工期延长申请不被批准。

4. 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。

5. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，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，结算时不再增加此部分费用。

6. 施工单位应踏勘现场，根据各路段实际情况综合考虑现场所有临时设施费用、临时用水（包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

7. 投标报价中投标人应充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，

抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。

8. 清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；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，所报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，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

9. 本工程不计疫情防控措施费，措施费项目（一）及措施费项目（二）中按项计列的项目包干使用，其中按费率计取的措施项目（一）投标单位应根据招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验等报价。措施项目（二）按给定的清单格式及工程量进行自主报价。填报综合单价时应考虑完成本项目（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，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。清单中没有单独列项的措施费，投标报价时，投标单位在相应清单项目综合单价中考虑，结算不予增加。

10. 本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价（暂估价除外），所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。材料价格变化时的合同价款调整按照下列原则调整工程造价：

（1）各种规格钢筋、加筋聚乙烯复合排水管（SN16、含胶圈）列出基准单价，调整的原则为①承包人投标报价中材料单价低于基准单价：施工期间材料单价涨幅以基准单价为基础，材料单价跌幅以投标报价为基础②承包人投标报价中材料单价高于基准单价：施工期间材料单价跌幅以基准单价为基础，或材料单价涨幅以投标报价为基础；③承包人投标报价中材料单价等于基准单价：施工期间材料单价涨、跌幅以基准单价为基础；④列基准单价的材料价格发生波动时，调整材料价差。

(2) 除列基准单价的材料外，调整的范围限定于主要材料。主要材料包括如下内容：

①木材、水泥、混凝土、预制构件、砂浆、砂子、碎石、石材、苗木、花卉。

②合同价中单种材料合价占单位工程造价比例在 1%及以上的材料。

(3) 主要材料价格发生波动时，波动幅度在±5%以内（含 5%）的，材料价差进行调整；波动幅度超出±5%的，按照超出部分调整材料价差。

(4) 主要材料价格波动幅度=施工当期的市场价格/中标当日的市场价格-1。

(5) 材料除税差价计取规费和税金。

(6) 人工费、设备费投标单位充分考虑施工期间的各种风险，结算时不调整。

(7) 材料基准单价详见后附“调价材料基准单价表”。

11. 投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，在未来结算中，不再考虑损耗因素调整造价。

12. 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人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

13. 工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

14. 投标单位应详细填写分部分项工程量清单与计价表及措施项目清单与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，结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。

15. 投标单位在投标时应按清单给定的统一格式，提供“投标总价封面”、“建设项目投标报价汇总表”、“单项工程投标报价汇总表”、“单位工程

投标报价汇总表”、“分部分项工程和单价措施项目清单与计价表”、“综合单价分析表（11 山东清单）”、“措施项目清单计价汇总表”、“总价措施项目清单与计价表”、“单价措施项目清单与计价表”、“措施项目清单综合单价分析表（11 山东清单）”、“其它项目清单与计价汇总表”、“暂列金额明细表”、“规费、税金项目清单与计价表”、“议价材料表”、“主材表”等，投标单位应按其规定内容填写。

16. 清单中除有列明的按清单给定工程量计算规则计算外，其他均依据工程量清单计算规则计算。补充清单除清单描述中约定工程量计算规则外，其他补充清单工程量均按实际完成工程量(天然密实状态、成活)计算。

17. 投标单位报价时严禁采用不平衡报价，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否决其投标。如中标人编制的部分工程量清单综合单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或结算时做出相应调整，但投标人报价明显低于市场价时，则不予调整。

18. 投标人必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的本工程所有检测和验收，由此产生的费用投标人在报价时需予以考虑，结算时不增加此部分费用。

19. 投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用，投标报价对其让利或者优惠的，否决其投标。

20. 无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备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，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费,只计取规费与税金。

21. 工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施

项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

22. 本工程暂列金额和专业工程暂估价投标时应按给定金额正常计取规费税金后计入投标总价中，不得随意删除、改动，否则将否决其投标，结算时按实计取。

23. 本项目招标代理服务收费 27000.00 元，依据《国家发展改革委办公厅关于招标代理服务收费有关问题的通知》（发改办价格〔2003〕857 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。

24. 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。

八、投标人在市政工程报价时注意：

1. 本工程施工现场发生的（包括破碎产生的）垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放、装车、外运、卸车、弃置等，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

2. 钢筋的焊接、各种形式的接头（包括定尺长度引起的搭接工程量）、植筋等费用应考虑在相应的钢筋子目中。涉及本工程的措施钢筋，投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加费用。

3. 有涉及砂浆及砼项目的报价均应综合考虑搅拌方式，应符合当地主管部门有关文件相关规定。其中：（1）商品混凝土的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑。结算时砼标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（2）预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁使用费、运输费、卸车费。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。（3）商品混凝土及各种成品砂浆，无论是否甲供均不计取采购保管费。（4）投标单位报价若

按商品砼考虑，实际施工时如有不采用商品混凝土的，结算时按实调整；如投标报价不按商品混凝土价格报价，施工即使采用商品混凝土，结算时也不再调整。

4. 土工布工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中， 结算时不再增加其他费用。

5. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。 各种块料规格与实际铺贴尺寸模数不符造成块料损耗增加的费用应综合考虑在报价中，结算时不调整各种原因造成的损耗率。

6、路面块料面层铺贴项目， 块料利旧时清理背面的灰浆费用均应综合考虑到相应清单项目中；新板价格按现状路面块料面层的规格、厚度、色泽、材质报价，要综合考虑与现状块料面层一致可能额外增加费用，盲道板不单列项，其差价综合在新板价格中。

7. 模板、脚手架项目不单独列项，报价应根据本工程特征自行考虑使用模板材料、支撑方式、摊销次数以及脚手架的材质、搭设方式等，费用综合到相应项目报价中。

8. 路面（沥青、混凝土）破除项目综合考虑不同拆除方式，结算时不因拆除方式不同调整综合单价。

9. 管沟回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输等费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

10. 本工程中的拆除沥青路面, 面层与基层需分层拆除, 拆除项目涉及到的所有可回收的旧料，如沥青面层、水泥稳定碎石基层、人行道板（不利旧部分）、基础及挡土墙中的毛石及块石（不利旧部分）等、铣刨沥青路面的沥青面层及基层等旧料，产出的多余砂、石、土等自然资源，需全部外运至 10 公里内甲方指定地点堆放，结算时不再单独考虑此项费用。

11. 场地平整不单独列项，报价时综合考虑到相应清单项目中。

12. 本工程仅在部分路段以“项”单列摊铺机、压路机进出场费用，其它未单列项的路段费用综合考虑到已列项路段中，结算时不再调整。

13. 挖掘机进出场费不单独列项，其费用综合到挖土方单价中。

14. 本工程所有预制（装配）构件安装时的坐浆、灌缝等费用无论清单是否描述，均综合考虑到相应项目中。

15. 挖土方项目实际施工如遇石方，结算时石方综合单价按土方报价基础上另增加 10 元/立方，清碴等其它相关费用不再另行增加。

16. 更换雨水盖板项目中综合考虑原雨水篦子的拆除。

17. 雨、污水管与管井连接时的密封接口综合考虑在相应管道清单项目内，结算时不再增加此项费用。

18. 新建井内截断原状管道仅考虑截管道的费用，检查井砌筑、抹灰等相关费用另行考虑，截断管道按一个井为一处考虑（不论井内截断几根管道，结算时均不增加此费用）。

19. 本工程中涉及到非开挖过路顶管的项目清单，投标报价时仅考虑内管和外套管的顶管发生的相应费用，内外管道的费用单独计列清单报价。

20. 顶管施工发生的工作坑和接收坑兼做污水井使用，相应清单项目按现浇混凝土矩形井列项，投标报价时应注意。

九、投标人在绿化工程报价时注意：

1. 苗木起挖栽植项目清单投标报价时需考虑相应苗木的起挖、假植、栽植、支撑、养护 4 个月等相关费用，所报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、措施，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、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，结算时综合单价均不做调整。

2. 本工程施工现场发生的乔木、灌木、地被类等起挖后需假植时，投标单位需考察现场条件，并综合考虑场内外运输和集中假植等费用，不单独列项，报价时均需综合考虑到相应清单项目中。

3. 本工程施工现场发生的原草坪需起挖并装车运输至甲方指定地点。

4. 本工程苗木成活率需保证在 90%以上，投标单位在施工和投标报价时需考虑相应的费用。

调价材料基准单价表

序号	名 称	单位	市场价 (含税)	税率	备注
1	钢筋 HRB400 \leq ϕ 12	t	4090.00	13	
2	钢筋 HRB400 \leq ϕ 18	t	4030.00	13	
3	钢筋 HRB400 $>$ ϕ 18	t	4030.00	13	
4	钢筋 HRB400 ϕ 8	t	4160.00	13	
5	钢筋 HRB400 ϕ 6.5	t	4330.00	13	
6	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN200	m	80.00	13	
7	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN300	m	140.00	13	
8	加筋聚乙烯复合排水管 (SN16、含胶圈) DN400	m	240.00	13	
9	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN500	m	380.00	13	
10	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN600	m	530.00	13	
11	加筋聚乙烯复合排水管(SN16、含胶圈) DN700	m	720.00	13	
12	加筋聚乙烯复合排水管(SN16) (含胶圈) DN800	m	880.00	13	

2、工程量清单。

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

材料暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(含税)	单价(除税)	税率	备注
1		石油沥青	t	4500.00		13%	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(二标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(含税)	单价(除税)	税率	备注
1		石油沥青	t	4500.00		13%	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(三标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价(含税)	单价(除税)	税率	备注
1		石油沥青	t	4500.00		13%	
2		DN1000*12mm 涂塑钢管顶管(普通土)	m	3500.00		0	全费用单价(仅考虑顶进全费用单价)
3		DN1000*12mm 涂塑钢管顶管(砂)	m	4500.00		0	全费用单价(仅考虑顶进全费用单价)
4		DN1000*12mm 涂塑钢管顶管(岩石)	m	5500.00		0	全费用单价(仅考虑顶进全费用单价)

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：法定代表人身份证彩色扫描件。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：委托代理人身份证彩色扫描件。

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> <div>年毕业于</div> <div>学校</div> <div>专业</div> </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> <div>年毕业于</div> <div>学校</div> <div>专业</div> </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、技术负责人的中级及以上职称证及项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件，项目管理班子成员必须为本企业正式员工，且必须上传必须上传近一个月本单位近一个月的社会保险证明材料彩色扫描件（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）。
- 2、施工单位自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

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										

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	

注：后附相关业绩证明材料扫描件。

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	企业类似业绩	5	企业近三年内承揽过类似工程业绩的，每有一个得 1 分，最高得 5 分				
3.2	项目管理机构	5	配备齐全得 5 分。				
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: 营业执照的彩色扫描件, 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市政公用工程施工总承包二级及以上资质的彩色扫描件, 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自动延期的查询合格信息截图。企业按照《住房城乡建设部关于建设工程企业发生重组、合并、分立等情况资质核定有关问题的通知》(建市〔2014〕79号)申请办理企业合并、跨省变更事项取得有效期1年资质证书的, 不适用前述规定, 企业应在1年资质证书有效期届满前, 按相关规定申请重新核定。)
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: 安全生产许可证的彩色扫描件, 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彩色扫描件; 若授权委托人参加开标, 上传法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证彩色扫描件。 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	项目负责人	合格制	上传word文档或pdf文档, 包括项目经理的市政公用工程专业二级及以上注册建造师证书、安全考核合格B证及在本单位近一个月缴纳的社会保险证明材料彩色扫描件(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”)。
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、投标人未被工商行政管理机关在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn/index.html)中列入严重违法失信企业名单。如被列入严重违法失信企业名单, 将否决其投标。上传网上查询截图。
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。
1.10	资信等级要求	合格制	上传word文档或pdf文档, 内容为: “信用报告概要”页面上加盖“威海市文登区企业信用报告验讫章”公章的经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为B级及以上信用报告彩色扫描件, 并附有信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》彩色扫描件。
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;
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);

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
2.8	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。 (2.0分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、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	企业类似业绩	5.00	上传word文档或pdf文档，内容为：企业近三年内承揽过类似工程业绩的，每有一个得1分，最高得5分。 注：1、上传施工合同扫描件和中标通知书扫描件，两者同时具备作为有效业绩；日期以施工合同签订时间为准，进行加分。 2、类似工程：工作内容包含给水或排水内容。 3、近三年指自开标日向前推3年，精确到日。
3.2	项目管理机构情况	5.00	项目经理为市政公用工程专业二级及以上注册建造师，且必须具备安全考核合格B类证书；其他关键岗位管理人员：技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员、安全员各1名；符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准，得5分。 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及项目管理机构所有成员的社保证明材料彩色扫描件。 (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彩色扫描件（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，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	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）。 投标报价与评标基准价一致的，得最高分50分；在评标基准价以上，每提高一个百分点，在50分基础上减0.1分；在评标基准价以下，每减少一个百分点，在50分的基础上减0.05分。不足1%，内插。（四舍五入，得分保留小数点后两位）

其他注意事项

控制价 : 26708231.18

专家个数 :5

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一标段							
	昆崙路51-1号道路工程							
1	04B001	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	211.2			
2	040103001001	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	27.14			
3	04B002	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	27.14			
4	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖(利旧) 2.粘结层：1：3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.利用原拆除人行道板，综合考虑旧板背面砂浆清理费用 4.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致	m2	40.71			
5	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层：1:3水泥砂浆坐浆	m	5			
6	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层：1：3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m2	230.68			
7	041001002001	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	230.6832			
8	041001002002	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(面包砖保持原材料完好无损) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：自行考虑 4.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	40.7088			
9	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质（路缘石保持原材料完好无损） 2.拆除方式：自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费用	m	5			
	昆崙路51-1号排水工程							
1	04B004	零星砌体	1.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 2.部位：室外管道裸露部分	m3	1.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040308001001	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:20mm厚M10水泥砂浆抹面 2.部位:砖墙面	m ²	8.96			
3	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	52.25			
4	040101002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	52.25			
5	040103001002	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	57.4			
6	040103001003	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	26.55			
7	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.064			
8	04B005	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:隔油池下部	m ³	0.11			
9	04B006	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	12			
10	04B007	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B008	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	12			
12	04B009	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	12			
13	04B010	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	35.51			
14	040501004001	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管(SN8) DN300 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	95			
15	040501004002	塑料管	1.材质及规格:UPVC排水管DN75 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.含外墙打眼 6.含30mm橡塑保温 7.综合考虑与原排水立管连接	m	24			
16	040502003001	塑料管管件	1.种类:弯头 2.材质及规格:UPVC DN75 3.连接形式:粘接	个	24			
17	04B011	成品埋地隔油池	1.名称:成品不锈钢埋地隔油池 2.规格:1.2m*0.6m*0.6m 3.综合考虑基础与管道的连接	个	1			
昆崙路苗木起挖栽植								
1	05B001	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤15cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	1			
2	05B002	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤10cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B003	起挖草皮	1.草皮种类:根据现场情况考虑 2.起挖方式:综合考虑 3.工作内容:综合考虑草皮起挖、装车、运输至甲方指定位置等相关费用	m ²	72			
4	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1.草籽种类:马尼拉 2.播种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护期:四个月	m ²	72			
5	05B004	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤5cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	11			
林语文城道路工程								
1	04B014	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	397.6			
2	04B015	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	62			
3	04B016	铣刨沥青路面	1.部位:原沥青路面及其基层 2.铣刨厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、沥青面层及基层旧料全部外运至10公里内甲方指定地点堆放	m ³	209.6			
4	041001008001	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	202.944			
5	04B017	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m ³	10.974			
6	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖(利旧) 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.利用原拆除人行道板,综合考虑旧板背面砂浆清理费用 4.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致	m ²	16.461			
7	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	93.279			
8	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	10.506			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	04B018	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	154.88			
10	040201021001	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵向抗拉强度>120KN/m;纵向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	320			
11	040203003001	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	966.4			
12	040203006001	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于400m2,小于1000m2 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m2	966.4			
13	040103001004	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	10.97			
14	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	31			
15	041001002003	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	93.279			
16	041001002004	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(面包砖保持原材料完好无损) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	16.461			
17	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费用	m	31			
林语文城排水工程								
1	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040101002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	538.43			
3	040101002004	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	538.43			
4	040103001005	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	1013.35			
5	040103001006	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	57.58			
6	04B020	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	14			
7	04B021	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			
8	04B022	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	6			
9	04B023	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	04B024	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.68			
11	04B025	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.21			
12	04B026	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	4.86			
13	04B027	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			
14	04B028	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	6			
15	04B029	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
16	04B030	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
17	04B031	Φ800预制钢筋混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,50cm高,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	4			
18	04B032	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6、主要参数及装配要求参见图集22S521	座	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	04B033	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
20	04B034	Φ800预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	4			
21	040501004003	塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯复合排水管(SN16) DN400 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	163			
22	040501004004	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波纹管(SN8) DN400 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	31			
23	041001006001	拆除管道	1.材质:混凝土管 2.管径:DN600 3.综合考虑垃圾归堆外运	m	31			
24	04B035	管道封堵	1.管道材质:DN600钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
25	04B036	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
林语文城苗木起挖栽植								
1	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1.草籽种类:马尼拉 2.播种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护期:四个月	m2	56			
2	05B006	起挖草皮	1.草皮种类:根据现场情况考虑 2.起挖方式:综合考虑 3.工作内容:综合考虑草皮起挖、装车、运输至甲方指定位置等相关费用	m2	56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B007	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤10cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	2			
华西雅居道路工程								
1	04B039	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	175.92			
2	040202011001	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	867			
3	040203007001	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	901			
4	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	10			
5	040103001007	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	180.2			
6	041001005003	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	10			
华西雅居排水工程								
1	040101002005	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	646.5			
2	040101002006	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	646.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001008	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	1068.99			
4	040103001009	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	196.34			
5	040304001001	预制混凝土梁	1.名称、部位:预制过梁 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑模板制作、安装等费用	m3	0.02			
6	040308001002	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	11.908			
7	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.33			
8	040901002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.004			
9	040901002002	预制构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ6.5	t	0.002			
10	04B041	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	7			
11	04B042	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	6			
12	04B043	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	6			
13	04B044	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.68			
14	04B045	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.21			
15	04B046	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水井垫层及导流槽	m3	0.57			
16	04B047	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	2.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	04B048	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	6			
18	04B049	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
19	04B050	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水口下部	m ³	0.19			
20	04B051	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位:雨水口内部	m ³	0.03			
21	04B052	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m ³	0.96			
22	04B053	购置安装井盖板	1.井盖板类型:450mm*750mm球墨铸铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
23	04B054	砖砌圆形检查井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m ³	2.81			
24	040501001001	混凝土管	1.规格:DN500 II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙采用聚氨酯发泡填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	84			
25	040501001002	混凝土管	1.规格:DN400 II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙采用聚氨酯发泡填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	2			
26	040501004005	塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯复合排水管(SN16) DN500 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	86			
葡萄沟暗渠—利民街道路工程								
1	04B057	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040103001010	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层、砼拦水坝	m3	1.44			
3	040202011002	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m2	67.49			
4	040203007002	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	77.69			
葡萄沟暗渠—利民街排水工程								
1	040101002007	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	100.2			
2	040103001011	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	91.09			
3	040103001012	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	5.13			
4	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.27			
5	04B059	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.45			
6	04B060	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.8			
7	04B061	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	2.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	04B062	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
9	04B063	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	2			
10	04B064	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	2			
11	04B065	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	8			
12	04B066	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
13	04B067	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	2			
14	040501004006	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	17			
15	04B068	管道封堵	1.管道材质:DN400钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
16	04B069	管道封堵	1.管道材质:DN600混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
17	04B070	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
利民街苗木起挖栽植								
1	05B009	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	20			
2	05B010	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅:≤100cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	05B011	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 \leq 10cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	3			
宅库路道路工程								
1	04B073	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	71.8			
2	040202011003	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	94.29			
3	040203007003	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	116.91			
4	040103001013	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	23.382			
宅库路排水工程								
1	040101002008	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	22.96			
2	040101002009	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	22.96			
3	040103001014	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	21.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040103001015	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	6.48			
5	04B075	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m ³	10.84			
6	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.383			
7	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除原砖砌雨水口 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ³	0.74			
8	04B076	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	0.12			
9	04B077	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m ³	0.74			
10	040308001003	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m ²	2.12			
11	04B078	安装原雨水篦子	1.井盖板类型:原雨水篦子	套	1			
12	04B079	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
13	04B080	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
14	04B081	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	2			
15	04B082	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第16页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	04B083	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
17	040501004007	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	29			
18	04B084	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
19	04B085	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
豹山路道路工程								
1	04B088	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	60.4			
2	04B089	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:250mm 3.部位:沥青路面下	m ³	18.05			
3	040201021002	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	60.4			
4	040203003002	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:混凝土垫层上粘层	m ²	114.39			
5	040203006002	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于100m ² ,小于200m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	114.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第17页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041001008002	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	41.75			
7	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.906			
8	041001005004	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费用	m	2			
9	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	2			
10	04B090	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m ³	5.84			
11	040204002005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	58.42			
12	041001002005	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ²	58.42			
13	040103001016	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	5.842			
豹山路排水工程								
1	040101002010	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	171.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第18页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	040101002011	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	171.53			
3	040103001017	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	280.72			
4	040103001018	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	18.64			
5	04B092	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	11.11			
6	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.868			
7	04B093	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	2.57			
8	04B094	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.93			
9	04B095	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	2.77			
10	04B096	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	2.6			
11	040308001004	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	9.55			
12	04B097	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	6.62			
13	04B098	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第19页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	04B099	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			
15	04B100	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			
16	04B101	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	6			
17	04B102	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	24			
18	04B103	Φ2160(Φ1800检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:220mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	2			
19	04B104	Φ1860(Φ1500检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:200mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	4			
20	040501004008	塑料管	1.材质及规格:DN500HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	11			
21	040501001003	混凝土管	1.规格:DN500II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	20			
22	04B105	管道封堵	1.管道材质:DN500HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	3			
23	04B106	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	6			
庆丰路道路工程								
1	04B109	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	154.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第20页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	04B110	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	36.92			
3	040201021003	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	154.6			
4	040203003003	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:混凝土垫层上粘层	m2	289.9			
5	040203006003	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于200m2,小于400m2 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m2	289.9			
6	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	2.437			
7	041001008003	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	75.76			
8	041001005005	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	12			
9	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	12			
10	04B111	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	4.1			
11	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m2	41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第21页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	041001002006	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	41			
13	040103001019	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	41			
庆丰路排水工程								
1	040101002012	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	178.31			
2	040101002013	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	178.31			
3	040103001020	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	290.87			
4	040103001021	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	13.27			
5	04B113	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第22页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B114	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	2.41			
7	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.804			
8	04B115	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	8.43			
9	04B116	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	6			
10	04B117	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	5			
11	04B118	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
12	04B119	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	9			
13	04B120	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	33			
14	04B121	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	6			
15	04B122	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
16	04B123	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
17	04B124	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第23页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	04B125	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
19	04B126	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6、主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
20	040501004009	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	47			
21	04B127	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	5			
22	04B128	收集池安装	1.材质规格:20m ³ 混凝土预制品收集池(做法详见图纸)	个	1			
23	04B129	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	4			
24	04B130	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	4			
庆丰路苗木起挖栽植								
1	05B013	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	9			
石山路道路工程								
1	04B133	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	405			
2	040202011004	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	584.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第24页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040203007004	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	695.07			
4	040103001022	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	139.014			
石山路排水工程								
1	040101002014	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	266.14			
2	040101002015	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	266.14			
3	040103001023	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	432.09			
4	040103001024	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	51.36			
5	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除原砖砌雨水口 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 5.垃圾外运,运距综合考虑	m3	5.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第25页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B135	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.69			
7	04B136	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	10.35			
8	040308001005	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	54.99			
9	04B137	购置安装井盖板	1.井盖板类型:450mm*750mm球墨铸铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	7			
10	04B138	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.74			
11	04B139	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	2.33			
12	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.098			
13	04B140	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	7.53			
14	04B141	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	7			
15	04B142	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	7			
16	04B143	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	7			
17	04B144	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	21			
18	04B145	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	7			
19	040501004010	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第26页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	040501001004	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	131			
21	04B146	原雨水篦子拆除 更换复合树脂	盖板 1.更换材质、规格:复合树脂 750mm*450mm(尺寸以实际为准) 2.承重等级:D400级 3.新盖板与原井框之间缝隙用M10水泥砂浆填缝	个	7			
兴隆街道路工程								
1	04B149	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m ³	0.5			
2	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	5			
3	041001002007	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ²	5			
4	040103001025	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	0.5			
兴隆街排水工程								
1	040101002016	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	2.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第27页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040103001026	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	1.18			
3	040103001027	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	0.54			
4	040501004011	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	2			
5	04B151	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
河滨街道路工程								
1	04B154	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	54.3			
2	04B155	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	14.3			
3	040201021004	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	54.3			
4	040203003004	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:混凝土垫层上粘层	m ²	108.87			
5	040203006004	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于100m ² ,小于200m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	108.87			
6	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.944			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第28页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	041001008004	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	27.24			
8	041001005006	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	4			
9	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	4			
10	04B156	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	19.333333			
11	040204002008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:花岗岩火烧板(利旧) 2.粘结层:M10水泥砂浆结合层20mm厚 3.利用原拆除人行道板,综合考虑旧板背面砂浆清理费用 4.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致	m2	29			
12	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:花岗岩火烧板 2.粘结层:M10水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与花岗岩板差价,盲道板不另调整差价	m2	164.34			
13	041001002008	拆除人行道	1.材质:花岗岩板铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	164.339			
14	041001002009	拆除人行道	1.材质:花岗岩板铺装路面(花岗岩板保持原材料完好无损) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	29.001			
15	040103001028	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	19.33			
河滨街排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第29页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002017	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	209.19			
2	040101002018	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	209.19			
3	040103001029	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	341.58			
4	040103001030	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	38.43			
5	04B158	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.66			
6	04B159	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.08			
7	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.046			
8	04B160	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	4.79			
9	040308001006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	16.52			
10	04B161	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第30页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B162	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
12	04B163	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
13	04B164	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	2			
14	04B165	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	11			
15	04B166	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
16	04B167	Φ1860(Φ1500检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:200mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
17	040501001005	混凝土管	1.规格:DN600II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	61			
18	04B168	管道封堵	1.管道材质:DN600钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
19	04B169	新建井内截断原状管道	1.管径:DN600 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
河滨路苗木起挖栽植								
1	05B015	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	35			
昆嵛南路(06)道路工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第31页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040103001031	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	49.33			
2	040202011005	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m2	205.85			
3	040203007005	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	246.65			
4	04B172	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	210			
昆崙南路(06)排水工程								
1	040101002019	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	221.385			
2	040101002020	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	221.385			
3	040103001032	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	231.28			
4	040103001033	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	42.67			
5	04B174	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第32页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B175	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
7	04B176	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
8	04B177	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
9	04B178	Φ1610(Φ1250检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
10	04B179	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.32			
11	04B180	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.44			
12	04B181	砖砌圆型雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	1.8			
13	040308001007	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	24.58			
14	04B182	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水口下部	m3	0.97			
15	04B183	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位:雨水口内部	m3	0.14			
16	04B184	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	5.05			
17	04B185	购置安装井盖板	1.井盖板类型:450mm*750mm球墨铸铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	10			
18	040304001002	预制混凝土梁	1.名称、部位:预制过梁 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑模板、安装费用	m3	0.06			
19	040901002003	预制构件钢筋(箍筋)	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ6.5	t	0.005			
20	040901002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.011			
21	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.465			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第33页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	04B186	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m ³	47.1			
23	040501001006	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	25			
24	040501001007	混凝土管	1.规格:DN500II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	68			
25	04B187	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
26	04B188	管道封堵	1.管道材质:DN500混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
27	04B189	新建井内截断原状管道	1.管径:DN800 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
昆嵛南路(07)排水工程								
1	04B192	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
昆嵛南路(08)道路工程								
1	041001008005	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	0.98			
2	04B194	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	6			
3	04B195	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	0.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第34页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	040201021005	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	6			
5	040203003005	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	5.25			
6	040203006005	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于5m ² ,小于20m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	5.25			
7	040901001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.03			
崑崙南路(08)排水工程								
1	040305004001	砖砌体	1.部位:井内 2.材料品种、规格:240mm 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m ³	0.18			
2	040308001008	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	1.5			
3	04B197	管道封堵	1.管道材质:DN100PVC排水管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程								
1	041001008006	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	7.4			
2	04B200	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	16			
3	04B201	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	4.4			
4	040201021006	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	16			
5	040203003006	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第35页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040203006006	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于20m ² ,小于100m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	30			
7	040901001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.29			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程								
1	040101002021	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	36.98			
2	040101002022	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	36.98			
3	040103001034	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	53.64			
4	040103001035	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	2.52			
5	04B203	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第36页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B204	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	3			
7	04B205	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			
8	04B206	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
9	04B207	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	0.68			
10	04B208	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	1.21			
11	04B209	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	3.21			
12	04B210	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	9			
13	040901001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.333			
14	040501004012	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	8			
15	041001006002	拆除管道	1.材质:钢筋混凝土管 2.管径:DN300 3.综合考虑垃圾归堆外运	m	6			
16	04B211	管道封堵	1.管道材质:DN300钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
17	04B212	疏通现状淤堵管道	1.管径、疏通方式综合考虑 2.综合考虑淤堵情况 3.垃圾自弃,运距综合考虑	m	126			
18	04B213	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
金地街苗木起挖栽植								
1	050102013003	喷播植草(灌木)籽	1.草籽种类:马尼拉 2.铺种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护期:四个月	m ²	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第37页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	05B017	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 $\leq 30\text{cm}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	2			
香山小区道路工程(12)								
1	04B216	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	24			
2	040103001036	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	2.88			
3	040202011006	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	7.2			
4	040203007006	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	14.4			
5	04B217	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	328			
6	04B218	铣刨沥青路面	1.部位:原沥青路面及其基层 2.铣刨厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运至10公里内甲方指定地点堆放	m ³	218.99			
7	04B219	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	135.058			
8	040201021007	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵向抗拉强度 $> 120\text{KN/m}$;纵向断裂伸长率 $< 3\%$;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	328			
9	040203003007	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	839.29			
10	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于400m ² ,小于1000m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	839.29			
11	040901001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格: $\leq \Phi 12$	t	8.914			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第38页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	香山小区排水工程（12）							
1	040101002023	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	498.44			
2	040101002024	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	498.44			
3	040103001037	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	452.49			
4	040103001038	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	103.78			
5	04B221	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	10			
6	04B222	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	12			
7	04B223	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	10			
8	04B224	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第39页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	04B225	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	2.49			
10	04B226	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	3.32			
11	04B227	砖砌圆型井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	16.82			
12	040308001009	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	84.08			
13	04B228	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水口下部	m3	1.57			
14	04B229	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位:雨水口内部	m3	0.17			
15	04B230	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	8.65			
16	04B231	购置安装井盖板	1.井盖板类型:450mm*750mm球墨铸铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	13			
17	04B232	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	50			
18	040901001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.314			
19	04B233	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
20	04B234	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	2			
21	04B235	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6、主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第40页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	04B236	预制混凝土井筒 每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	1			
23	04B237	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	5.13			
24	04B238	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ300球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	个	1			
25	04B239	Φ350预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
26	040501001008	混凝土管	1.规格:DN200II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	16			
27	040501001009	混凝土管	1.规格:DN600II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	114			
28	040501001010	混凝土管	1.规格:DN800II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第41页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	040501004013	塑料管	1.材质及规格:DN110PVC管 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	12			
30	040501004014	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	7			
31	040501004015	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	27			
32	041001006003	拆除管道	1.材质:混凝土管 2.管径:DN400 3.综合考虑垃圾归堆外运	m	3			
33	04B240	管道封堵	1.管道材质:DN300钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
34	04B241	管道封堵	1.管道材质:DN400钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	4			
35	04B242	管道封堵	1.管道材质:DN800钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
36	04B243	原雨水篦子拆除 更换复合树脂	盖板 1.更换材质、规格:复合树脂750mm*450mm(尺寸以实际为准) 2.承重等级: D400级 3.新盖板与原井框之间缝隙用M10水泥砂浆填缝	个	12			
37	04B244	疏通现状淤堵管道	1.管径、疏通方式综合考虑 2.综合考虑淤堵情况 3.垃圾自弃,运距综合考虑	m	33			
38	04B245	新建井内截断原状管道	1.管径: DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
39	04B246	新建井内截断原状管道	1.管径: DN800 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
峡山路道路工程								
1	04B249	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	304.22			
2	04B250	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	113.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第42页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040201021008	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	456.33			
4	040203003008	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	718.86			
5	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于400m2,小于1000m2 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m2	718.86			
6	040901001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	7.55			
7	041001008007	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	196.571			
峡山路排水工程								
1	040101002025	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	200.475			
2	040101002026	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	200.475			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第43页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001039	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	324.26			
4	040103001040	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	49.63			
5	040901001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.62			
6	04B252	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	1.36			
7	04B253	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	2.41			
8	04B254	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	5.68			
9	04B255	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	18			
10	04B256	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	6			
11	04B257	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	6			
12	04B258	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	6			
13	04B259	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	6			
14	040501004016	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第44页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040501004017	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	136			
16	04B260	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
17	04B261	新建井内截断原状管道	1.管径:DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
18	04B262	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
富强街道路工程								
1	04B265	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	84			
2	04B266	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	35.276			
3	040201021009	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	126			
4	040203003009	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	218.38			
5	040203006009	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于200m ² ,小于400m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	218.38			
6	040901001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	2.35			
7	041001008008	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	60.64			
富强街排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第45页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002027	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	87.04			
2	040101002028	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	87.04			
3	040103001041	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	157.45			
4	040103001042	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	11.47			
5	040901001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.13			
6	04B268	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.23			
7	04B269	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.4			
8	04B270	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	1.3			
9	04B271	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第46页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B272	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
11	04B273	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第47页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	04B274	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
13	04B275	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
14	040501004018	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	41			
15	04B276	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
乐园街道工程								
1	04B279	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	232.46			
2	04B280	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	97.412			
3	040201021010	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	348.69			
4	040203003010	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	603.29			
5	040203006010	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于400m ² ,小于1000m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	603.29			
6	040901001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	5.79			
7	041001008009	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	167.48			
乐园街排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第48页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002029	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	239.06			
2	040101002030	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	239.06			
3	040103001043	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	371.5			
4	040103001044	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	32.13			
5	040901001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.75			
6	040901001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:直径Φ12<直径≤Φ18	t	0.67			
7	04B282	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	2.62			
8	04B283	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	3.52			
9	04B284	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水井下部	m3	1.5			
10	04B285	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第49页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B286	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土.抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	3.71			
12	04B287	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	36			
13	04B288	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	8			
14	04B289	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	10			
15	04B290	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	18			
16	04B291	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	8			
17	04B292	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	10			
18	04B293	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	4			
19	04B294	Φ1610(Φ1250检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
20	04B295	Φ1860(Φ1500检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:200mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	2			
21	04B296	2.36m*1.86m(2m*1.5m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
22	04B297	砖砌圆形雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	4.66			
23	040308001010	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	16.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第50页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	04B298	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	8			
25	04B299	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
26	04B300	Φ800预制钢筋混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,50cm高,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	1			
27	04B301	Φ800预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	19			
28	040501001011	混凝土管	1.规格:DN500II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第51页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	040501001012	混凝土管	1.规格:DN1000III级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	19			
30	040501004019	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	56			
31	041001006004	拆除管道	1.材质:混凝土管 2.管径:DN500 3.综合考虑垃圾归堆外运	m	12			
32	04B302	管道封堵	1.管道材质:DN500混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
33	04B303	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	10			
34	04B304	新建井内截断原状管道	1.管径:DN200 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	3			
35	04B305	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	6			
36	04B306	新建井内截断原状管道	1.管径:DN1000 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
麦疃后道路工程								
1	04B309	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	696.13			
2	04B310	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	62			
3	04B311	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	17.06			
4	040202011007	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m2	1226.91			
5	040203007007	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	1226.91			
6	040201021011	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第52页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040203003011	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	116.3			
8	040203006011	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于100m ² ,小于200m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	116.3			
9	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	20			
10	040901001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.14			
11	041001005007	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	20			
12	040103001045	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	245.382			
13	041001008010	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	30.4			
麦疃后排水工程								
1	040101002031	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	504.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第53页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040101002032	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	504.38			
3	040101002033	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	146.745			
4	040101002034	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	146.745			
5	040103001046	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	293.49			
6	040103001047	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	741.54			
7	040103001048	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	131.92			
8	040901001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	2.8			
9	040901001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:直径Φ12<直径≤Φ18	t	0.87			
10	04B313	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	59.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第54页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B314	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	3.79			
12	04B315	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:排水沟垫层	m3	0.14			
13	04B316	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	6.28			
14	04B317	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	5.58			
15	04B318	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	4.19			
16	04B319	砖砌圆形雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	3.72			
17	04B320	砌筑排水沟	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	0.34			
18	040308001011	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	11.54			
19	040308001012	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆 2.部位:水沟内侧 3.厚度:20mm	m2	1.8			
20	04B321	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	26			
21	04B322	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	9			
22	04B323	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力B125级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	4			
23	04B324	购置安装井盖板	1.井盖板类型:800*1000成品树脂复合盖板 2.承载力D400级	套	1			
24	04B325	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	13			
25	04B326	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第55页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	04B327	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	7			
27	04B328	3.2m*3.2m(2.7m*2.7m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:200mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
28	040501001013	混凝土管	1.规格:DN200II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	14			
29	040501001014	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	137			
30	040501004020	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	14			
31	040501004021	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	136			
32	040501004022	塑料管	1.材质及规格:PE100级dn400PE管(0.6Mpa) 2.连接形式:热熔 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	131			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第56页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	040501004023	塑料管	1.材质及规格:PE100级 dn400PE管 (1.0Mpa) 2.连接形式:热熔 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	74			
34	04B329	管道封堵	1.管道材质:DN200钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
35	04B330	管道封堵	1.管道材质:DN300钢筋混凝土 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
36	04B331	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
37	04B332	新建井内截断原状管道	1.管径: DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	3			
38	04B333	新建井内截断原状管道	1.管径: DN1200 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
麦疃后苗木起挖栽植								
1	05B019	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 \leq 20cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	51			
2	05B020	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 \leq 10cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	311			
3	05B021	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 \leq 30cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	5			
4	05B022	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅: \leq 100cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	216			
5	05B023	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅: \leq 200cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第57页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	05B024	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅: ≤300cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容: 综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	25			
7	05B025	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度 ≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容: 综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m2	6335			
8	05B026	起挖草皮	1.草皮种类:根据现场情况考虑 2.起挖方式:综合考虑 3.工作内容: 综合考虑草皮起挖、装车、运输至甲方指定位置等相关费用	m2	2715			
9	050102013004	喷播植草(灌木)籽	1.草籽种类:马尼拉 2.播种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护期: 四个月	m2	2715			
10	05B027	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 ≤5cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容: 综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	165			
阳光花园东区道路工程								
1	04B336	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	3593.6			
2	04B337	铣刨沥青路面	1.部位:原沥青路面及其基层 2.铣刨厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、沥青面层及基层旧料全部外运至10公里内甲方指定地点堆放	m3	1828.39			
3	04B338	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	1099.14			
4	040201021012	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度 >120KN/m;纵横向断裂伸长率 <3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	3593.6			
5	040203003012	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	7292.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第58页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040203006012	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积1000m ² 以上 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	7292.5			
7	040901001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	72.543			
8	04B339	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	8			
9	040103001049	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	2.2			
10	040202011008	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	8.6			
11	040203007008	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	11			
阳光花园东区排水工程								
1	040101002035	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	5361.327			
2	040101002036	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	595.703			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第59页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001050	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	4523.42			
4	040103001051	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	685.76			
5	04B343	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	404.69			
6	040901001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	15.619			
7	04B344	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	2.63			
8	04B345	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.33			
9	04B346	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	1.78			
10	040308001013	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	5.97			
11	04B347	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
12	04B348	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	5.46			
13	04B349	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	9.67			
14	04B350	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	5			
15	04B351	2.36m*1.86m(2m*1.5m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第60页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	04B352	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能 4.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	个	30			
17	04B353	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	27			
18	04B354	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	27			
19	04B355	Φ1000预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,井盖板厚度详见图集,检查井室高度综合考虑1.57m以下(不含1.57m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
20	04B356	Φ1000预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,井盖板厚度详见图集,检查井标准井室高度1.57m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	20			
21	04B357	Φ700预制混凝土井筒50cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径700,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	15			
22	04B358	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径700,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	33			
23	04B359	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第61页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	04B360	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			
25	04B361	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
26	04B362	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6、主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
27	04B363	预制混凝土井筒 每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	3			
28	04B364	检查井混凝土封堵	1.混凝土强度等级:C15 2.综合考虑模板等费用	m ³	0.88			
29	040303024001	混凝土其他构件	1.名称、部位:井盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.综合考虑模板等费用	m ³	0.28			
30	040501004024	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	95			
31	040501004025	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	991			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第62页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040501004026	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	186			
33	040501004027	塑料管	1.材质及规格:DN500HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	22			
34	040501004028	塑料管	1.材质及规格:DN500加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	466			
35	040502003002	塑料管管件	1.种类:三通 2.材质及规格:HDPE300 3.连接形式:密封胶圈连接	个	4			
36	04B365	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	7			
37	04B366	新建井内截断原状管道	1.管径:DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
38	04B367	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	9			
39	04B368	管道封堵	1.管道材质:DN400HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
40	04B369	管道封堵	1.管道材质:DN500HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
41	04B370	管道封堵	1.管道材质:DN300混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	5			
42	04B371	管道封堵	1.管道材质:DN400混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
兴隆街(19)道路工程								
1	04B374	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	286			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第63页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040103001052	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	84.95			
3	040202011009	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m2	350.35			
4	040203007009	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	424.75			
5	04B375	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	1434.3			
6	04B376	铣刨沥青路面	1.部位:原沥青路面及其基层 2.铣刨厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、沥青面层及基层旧料全部外运至10公里内甲方指定地点堆放	m3	707.915			
7	04B377	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:250mm 3.部位:沥青路面下	m3	7.2625			
8	040203006013	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料:采用石灰岩石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于20m2,小于100m2 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m2	29.05			
9	04B378	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	418.324			
10	040201021013	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	1434.3			
11	040203003013	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	2837.83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第64页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	040203006014	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积1000m ² 以上 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	2808.77			
13	040901001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	28.376			
兴隆街(19) 排水工程								
1	040101002037	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	1470.76			
2	040101002038	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	1470.76			
3	040103001053	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	2003.85			
4	040103001054	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	368.92			
5	04B382	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第65页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B383	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	27			
7	04B384	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	27			
8	04B385	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	24			
9	04B386	Φ1610(Φ1250检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
10	04B387	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	6.4			
11	04B388	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.88			
12	04B389	砖砌圆型井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	3.94			
13	040308001014	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	13.78			
14	04B390	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	10.2			
15	04B391	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	28.61			
16	04B392	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	85			
17	040901001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	11.303			
18	04B393	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	267.65			
19	04B394	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	33			
20	04B395	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第66页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	04B396	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	27			
22	04B397	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6、主要参数及装配要求参见图集22S521	座	6			
23	04B398	预制钢筋混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径800,50cm高,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	5			
24	04B399	预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2、规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4、综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	11			
25	040501004029	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	317			
26	040501004030	塑料管	1.材质及规格:DN500加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	466			
27	040501004031	塑料管	1.材质及规格:DN110PVC管 2.连接形式:粘接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第67页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	040501001015	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	19			
29	040501001016	混凝土管	1.规格:DN800II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	8			
30	04B400	管道封堵	1.管材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质	个	34			
31	04B401	管道封堵	1.管道材质:DN100PVC排水管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	3			
32	04B402	管道封堵	1.管道材质:DN300混凝土管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
33	04B403	暗沟封堵	1.700*700暗沟封堵 2.综合考虑封堵材质	个	1			
34	04B404	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	30			
35	04B405	新建井内截断原状管道	1.管径:DN800 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程								
1	040101002039	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	5591.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第68页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040101002040	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	621.3			
3	040101002041	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	10221.102			
4	040101002042	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	1135.678			
5	040103001055	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	11356.78			
6	040103001056	回填方	1.填方部位:现状外露管道管顶 2.填方材料品种:符合设计及规范要求的细粒土 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	540			
7	040305003001	浆砌块料	1.部位:基础 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	3420			
8	040305003002	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m3	570			
9	040305003003	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m3	2166			
10	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C25 2.综合考虑模板费用	m3	57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第69页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	040201021014	土工合成材料	1.材料品种、规格:SNP PET-10-6土工布一层 2.部位:挡墙碎石反滤层处	m2	1959.06			
12	04B408	挡墙碎石反滤层	1.材料品种、规格:直径5-40mm碎石	m3	164.77			
13	04B409	现状管道接口渗漏处堵漏水泥封堵	1.管道管径:综合考虑	处	20			
14	04B410	2cm厚聚乙烯塑料泡沫填缝板	1.挡墙变形缝处	m2	614.76			
15	040501004032	塑料管	1.材质及规格:DN110PVC管 2.连接形式:粘接	m	1553			
中林钢构排洪沟整治排水工程								
1	040101002043	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	215.6			
2	040101002044	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	215.6			
3	040101002045	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	5738.256			
4	040101002046	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	637.584			
5	040103001057	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	6375.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第70页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度:根据现场实际情况综合考虑 2.开挖方式:人工清淤 3.外运运距:综合考虑 4.工作内容:包括挖淤泥、装车、场内倒运、外运、弃置等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖淤泥量进行计算 6.部位:原排洪沟暗沟处	m3	318			
7	040101005002	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度:根据现场实际情况综合考虑 2.开挖方式:小型机械开挖 3.外运运距:综合考虑 4.工作内容:包括挖淤泥、装车、场内倒运、外运、弃置等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖淤泥量进行计算 6.部位:原排洪沟明沟处 7.右侧有现状墙体,需综合考虑施工过程中对墙体的保护费用	m3	437.72			
8	040101005003	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度:根据现场实际情况综合考虑 2.开挖方式:机械开挖 3.外运运距:综合考虑 4.工作内容:包括挖淤泥、装车、场内倒运、外运、弃置等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖淤泥量进行计算 6.部位:原排洪沟沟底处	m3	1078			
9	041001007003	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除原排洪沟浆砌石基础、挡土墙及护底(不能利旧部分) 2.拆除厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 5.垃圾外运,运距综合考虑	m3	1222.6872			
10	041001007004	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除原排洪沟浆砌石基础、挡土墙及护底(利旧部分) 2.拆除厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 5.根据现场情况综合考虑能利旧的块石对其保护性拆除及其拆除后的砂浆、泥土清理、外运垃圾等费用	m3	963.606			
11	041001008011	拆除混凝土结构	1.结构形式:拆除原排洪沟砼盖板 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 5.垃圾外运,运距综合考虑	m3	408.28			
12	040103001058	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:排洪沟混凝土垫层	m3	144.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第71页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	04B418	拆除原轻钢结构板房	1.结构形式:结合现场实际情况综合考虑 2.拆除方式:保护性拆除 3.综合考虑原轻钢结构板房的地面、墙体、屋面等全部的拆除费用 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等	m2	35			
14	04B419	拆除原厕所	1.结构形式:结合现场实际情况综合考虑 2.墙体等厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.综合考虑原厕所的基础、地面、墙体、屋面等全部的拆除费用 5.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 6.垃圾外运,运距综合考虑	m2	13			
15	04B420	拆除原平房	1.结构形式:结合现场实际情况综合考虑 2.墙体等厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.综合考虑原平房的基础、地面、墙体、屋面等全部的拆除费用 5.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 6.垃圾外运,运距综合考虑	m2	13			
16	04B421	拆除原围墙	1.结构形式:结合现场实际情况综合考虑 2.围墙厚度、高度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.综合考虑原围墙的基础、墙体等全部的拆除费用 5.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理等 6.垃圾外运,运距综合考虑	m3	17.5			
17	040305001001	垫层	1.部位:排洪沟300厚浆砌石护底 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	217.14			
18	040305001002	垫层	1.部位:排洪沟300厚浆砌石护底 2.材料品种、规格:原毛石(利旧) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	217.14			
19	04B422	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.包括模板等措施费用 3.部位:排洪沟浆砌石护底上垫层	m3	144.76			
20	040305003004	浆砌块料	1.部位:基础 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	538.635			
21	040305003005	浆砌块料	1.部位:基础 2.材料品种、规格:原毛石(利旧) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	538.635			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第72页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
22	040305003006	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m ³	307.58			
23	040305003007	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m ³	597.34			
24	040305003008	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:原毛石(利旧) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m ³	207.83			
25	040303004001	混凝土墩(台)帽	1.部位:排洪沟顶砼台帽 2.混凝土强度等级:C30,抗冻等级F150,抗渗等级W4 3.综合考虑模板费用	m ³	104.72			
26	04B423	2cm厚聚乙烯塑料泡沫填缝板	1.排洪沟变形缝处	m ²	247.99			
27	040901001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	20.401			
28	040901001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:直径Φ12<直径≤Φ18	t	10.136			
29	040901001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ18<直径	t	12.531			
30	040303012001	混凝土连续板	1.名称、部位:现浇混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C40,抗冻等级F150,抗渗等级W4 3.综合考虑模板费用	m ³	155.68			
31	04B424	5.56*0.99m预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.部位:排洪沟盖板 3.板厚:350mm 4.包括购置、运输、安装、板缝间M10水泥砂浆灌实等费用	个	228			
32	04B425	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.包括模板等措施费用 3.部位:现浇排洪沟垫层	m ³	23.04			
33	04B426	现浇混凝土沟底	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.包括模板等措施费用 3.部位:现浇排洪沟沟底	m ³	100.44			
34	04B427	现浇混凝土沟壁	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.包括模板等措施费用 3.部位:现浇排洪沟沟壁	m ³	70.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第73页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	04B428	5.7*0.99m预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级W4 2.部位:排洪沟盖板 3.板厚:350mm 4.包括购置、运输、安装、板缝间M10水泥砂浆灌浆等费用	个	36			
36	04B429	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	3.98			
37	04B430	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	5.32			
38	04B431	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	25.54			
39	040308001015	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	83.4			
40	04B432	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	16			
41	04B433	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	16			
42	04B434	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力B125级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	16			
43	04B435	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	16			
44	04B436	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	80			
45	040201021015	土工合成材料	1.材料品种、规格:SNG PET-10-6土工布一层 2.部位:排洪沟碎石反滤层处	m2	437.5			
46	04B437	挡墙碎石反滤层	1.材料品种、规格:直径5-40mm碎石	m3	48.75			
47	04B438	铺设三毡四油	1.部位:台帽上安装预制板板头处	m2	206.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第74页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	040501001017	混凝土管	1.规格:DN600II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4			
49	040501001018	混凝土管	1.规格:DN1000II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4			
50	040501004033	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	40			
51	040501004034	塑料管	1.材质及规格:DN110PVC管 2.连接形式:粘接	m	371.75			
中林钢构苗木起挖栽植								
1	05B029	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 $\leq 30\text{cm}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	7			
2	05B030	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 $\leq 20\text{cm}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	2			
3	05B031	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径 $\leq 5\text{cm}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	2			
庙山路—秀山路道路工程								
1	04B441	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	960.5			
2	040202011010	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第75页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040203007010	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m2	100.6			
4	040103001059	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	428.09			
庙山路—秀山路排水工程								
1	040101002047	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	257.295			
2	040101002048	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	1422.05			
3	040101002049	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	1422.07			
4	040101002050	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	257.295			
5	040103001060	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	2764.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第76页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040103001061	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	317.36			
7	040103001062	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	197.236			
8	040305003009	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:块石(利旧) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m3	18.2			
9	040305003010	浆砌块料	1.部位:挡土墙 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑水泥砂浆勾缝等	m3	12.1			
10	040305003011	浆砌块料	1.部位:基础 2.材料品种、规格:毛石(利旧) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	9.8			
11	040305003012	浆砌块料	1.部位:基础 2.材料品种、规格:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.8			
12	040303024002	混凝土其他构件	1.名称、部位:混凝土盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑模板费用	m3	1.09			
13	040308001016	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.部位:水沟内侧 3.厚度:20mm	m2	2.8			
14	040901001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	8.526			
15	040901001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:直径Φ12<直径≤Φ18	t	0.929			
16	041001007005	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除块石挡墙(保护性拆除,确保石材再次利用) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理	m3	28			
17	04B443	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	135.48			
18	04B444	排水沟、截水沟	1.砌体材料:毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	1.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第77页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	04B445	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	3.574			
20	04B446	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	6.781			
21	04B447	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	19.83			
22	04B448	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	5.74			
23	04B449	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	83			
24	04B450	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	13			
25	04B451	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	13			
26	04B452	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	13			
27	04B453	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	11			
28	04B454	Φ1610(Φ1250检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
29	04B455	2.46m*2.46m(2.1m*2.1m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
30	04B456	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	6			
31	04B457	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒每增减10cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第78页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040501001019	混凝土管	1.规格:DN400 II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙采用聚氨酯发泡填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	43			
33	040501001020	混凝土管	1.规格:DN500 II级钢筋混凝土 2.接口方式:胶圈连接,接口缝隙采用聚氨酯发泡填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	279			
34	040501001021	混凝土管	1.规格:DN600 II级钢筋混凝土 2.接口方式:橡胶连接,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	146			
庙山路苗木起挖栽植								
1	05B034	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度 $\leq 1.0\text{m}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	30			
整骨医院道路工程								
1	04B461	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	114			
2	040901001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格: $\leq \Phi 12$	t	2.9			
3	04B462	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m ³	33.63			
4	040201021016	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度 $> 120\text{KN/m}$;纵横向断裂伸长率 $< 3\%$;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	114			
5	040203003014	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	225.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第79页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040203006015	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于200m ² ,小于400m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	225.2			
7	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	3			
8	041001005008	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	3			
9	041001008012	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	59.14			
整骨医院排水工程								
1	040101002051	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	65.265			
2	040101002052	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	65.265			
3	040103001063	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	96.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第80页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040103001064	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	16.08			
5	040901001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.05			
6	04B464	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	3			
7	04B465	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
8	04B466	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
9	04B467	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	0.23			
10	04B468	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	0.4			
11	04B469	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	1.21			
12	04B470	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
13	04B471	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
14	040501004035	塑料管	1.材质及规格:加筋聚乙烯复合排水管(SN16) DN400 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	56			
单山路道路工程								
1	04B474	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	8			
2	04B475	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第81页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001065	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	2.415			
4	040901001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格: $\leq \Phi 12$	t	0.197			
5	04B476	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	2.5			
6	040201021017	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵向抗拉强度 $>120\text{KN/m}$;纵向断裂伸长率 $<3\%$;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	3.9			
7	040203003015	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	19.02			
8	040203006016	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于5m2,小于20m2 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m2	19.02			
9	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	3.25			
10	041001008013	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	5.03			
11	04B477	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	2.415			
12	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m2	24.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第82页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	041001002010	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ²	24.15			
14	041001005009	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	3.25			
单山路排水工程								
1	040101002053	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	49.62			
2	040101002054	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	49.62			
3	040103001066	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	10.26			
4	040103001067	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	85.39			
5	040304001003	预制混凝土梁	1.名称、部位:预制过梁 2.混凝土强度等级:C30 3.综合考虑模板制作、安装等费用	m ³	0.02			
6	040308001017	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m ²	26.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第83页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040901001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.56			
8	040901002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.004			
9	040901002006	预制构件钢筋 (箍筋)	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:Φ6.5	t	0.002			
10	04B479	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	24			
11	04B480	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	7			
12	04B481	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	7			
13	04B482	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.66			
14	04B483	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.61			
15	04B484	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水井下部	m3	1			
16	04B485	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	6.39			
17	04B486	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	7			
18	04B487	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	7			
19	04B488	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	7			
20	04B489	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒每增减10cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	21			
21	04B490	砖砌矩形检查井(口)	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	7.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第84页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	04B491	购置安装井盖板	1.井盖板类 型: 450mm*750mm球墨铸 铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位 移、防噪声、易开启等功 能	套	4			
23	04B492	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石 混凝土 2.部位:雨水口内部	m ³	0.06			
24	04B493	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝 土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水口下部	m ³	0.38			
25	04B494	拆除雨水篦子或 井盖	1.拆除方式:综合考虑 2.清理基层、旧料指定地点 堆放、归堆整理 3.包括场内的倒运、装车、 外运、弃置 4.外运运距:综合考虑	套	1			
26	040501001022	混凝土管	1.规格:DN300 II级钢筋混凝 土 2.接口方式:胶圈连接,接 口缝隙采用聚氨酯发泡填 充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费 用 5.综合考虑管道与检查连接 时的凿毛、刷净、湿润处 理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭 水试验	m	1			
27	040501004036	塑料管	1.材质及规格:HDPE双壁波 纹管(SN8) DN400 2.连接形式:胶圈连接 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的 遇水膨胀胶圈(具体做法 详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭 水试验	m	5			
28	04B495	管道封堵	1.管道材质:DN600钢筋混 凝土 2.综合考虑封堵材质(做法 详见图纸)	个	2			
29	04B496	新建井内截断原 状管道	1.管径: DN600 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
中心医院道路工程								
1	04B499	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	81.94			
2	04B500	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝 土 2.厚度:250mm 3.部位:沥青路面下	m ³	26.1125			
3	040201021018	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式 玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度> 120KN/m;纵横向断裂伸长 率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	81.94			
4	040203003016	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳 化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:混凝土垫层上粘层	m ²	169.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第85页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040203006017	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用石灰岩石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于100m ² ,小于200m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	169.3			
6	040901001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	2.756			
7	041001008014	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	63.13			
8	041001005010	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	4			
9	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	4			
中心医院排水工程								
1	040101002055	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	142.44			
2	040101002056	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	142.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第86页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040101002057	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	31			
4	040101002058	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	31			
5	040103001068	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	61.99			
6	040103001069	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	246.28			
7	040103001070	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	12.28			
8	04B502	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.59			
9	04B503	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	2.81			
10	04B504	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	8.78			
11	040901001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.869			
12	04B505	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第87页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	04B506	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	4			
14	04B507	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
15	04B508	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力B125级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
16	04B509	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	7			
17	04B510	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	35			
18	04B511	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	7			
19	04B512	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
20	04B513	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒每增减10cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	2			
21	040501004037	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	23			
22	040501004038	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第88页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040501004039	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	5			
24	04B514	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
25	04B515	管道封堵	1.管道材质:DN400HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
26	04B516	新建井内截断原状管道	1.管径:DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
27	04B517	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
中心医院苗木起挖栽植								
1	05B035	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度 $\leq 1.0\text{m}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	51			
2	05B036	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅: $\leq 150\text{cm}$ 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	3			
大成驾校道路工程								
1	040202011011	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	25.33			
2	040203007011	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	27.52			
3	040103001071	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	5.504			
4	04B520	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	18.56			
大成驾校排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第89页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002059	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	22.66			
2	040101002060	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	22.66			
3	040103001072	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	35.63			
4	040103001073	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	1.12			
5	040308001018	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	10.06			
6	040901001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.04352			
7	04B522	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.52			
8	04B523	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.97			
9	04B524	砖砌圆形雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	2.74			
10	04B525	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第90页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	04B526	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
12	04B527	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
13	04B528	Φ2160(Φ1800检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:220mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
14	04B529	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
15	040501001023	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4			
16	04B530	雨水口封堵	1.材质规格:10cm混凝土封堵(做法详见图纸)	个	1			
17	04B531	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
18	04B532	新建井内截断原状管道	1.管径:DN800 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
万历城区间路道路工程								
1	040202011012	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	28.63			
2	040203007012	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	30.51			
3	040103001074	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	6.102			
4	04B535	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	18.76			
万历城区间路排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第91页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002061	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	24.805			
2	040101002062	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	24.805			
3	040103001075	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	43.56			
4	040103001076	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	2.44			
5	040901001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.15314			
6	04B537	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.23			
7	04B538	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.4			
8	04B539	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	1.3			
9	04B540	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第92页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B541	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
11	04B542	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
12	04B543	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
13	04B544	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
14	040501004040	塑料管	1.材质及规格:DN400HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	7			
15	04B545	管道封堵	1.管道材质:DN400HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
16	04B546	新建井内截断原状管道	1.管径:DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
米山路03道路工程								
1	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	4			
2	040204002011	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:透水砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	41.65			
3	041001002011	拆除人行道	1.材质:透水砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ²	41.65			
4	041001005011	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费用	m	4			
5	04B549	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第93页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B550	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	4.165			
7	040103001077	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	4.165			
米山路03排水工程								
1	040101002063	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	36.475			
2	040101002064	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	36.475			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第94页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001078	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	71.24			
4	040103001079	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	1.31			
5	040901001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.15314			
6	04B552	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	0.23			
7	04B553	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	0.4			
8	04B554	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	1.57			
9	04B555	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
10	04B556	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	9			
11	04B557	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
12	04B558	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
13	04B559	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
14	04B560	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第95页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	04B561	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
16	04B562	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
17	04B563	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	2			
18	040501004041	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4			
19	04B564	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
20	04B565	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
天吉路道路工程								
1	040202011013	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	20.494			
2	040203007013	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	129.15			
3	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	2.92			
4	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第96页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	041001002012	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	2.92			
6	041001005012	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	3			
7	040103001080	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	26.122			
8	04B568	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	0.292			
9	04B569	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	53.14			
天吉路排水工程								
1	040101002065	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	82.16			
2	040101002066	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	82.16			
3	040101002067	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	33.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第97页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040101002068	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	33.99			
5	040103001081	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	67.98			
6	040103001082	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	139.29			
7	040103001083	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	15.66			
8	040901001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.45942			
9	04B571	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.68			
10	04B572	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	1.21			
11	04B573	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	3.17			
12	04B574	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	13			
13	04B575	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
14	04B576	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第98页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	04B577	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			
16	04B578	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
17	04B579	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	3			
18	040501004042	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	56			
19	04B580	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	2			
20	04B581	新建井内截断原状管道	1.管径:DN100 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
21	04B582	新建井内截断原状管道	1.管径:DN600 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
福谐路道路工程								
1	040202011014	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	36			
2	040203007014	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	43.56			
3	040103001084	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	8.712			
4	04B585	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	6.6			
福谐路排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第99页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002069	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	48.095			
2	040101002070	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	48.095			
3	040103001085	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	87.98			
4	040901001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.17202			
5	04B587	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.3			
6	04B588	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.54			
7	04B589	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	2.85			
8	04B590	Φ700预制混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒,筒高50cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
9	04B591	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:现浇检查井上预制井筒每增减10cm 3.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 4.具体做法参见图集	个	1			
10	04B592	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第100页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	04B593	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
12	04B594	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
13	04B595	Φ1610(Φ1250检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:180mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
14	04B596	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
15	04B597	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
16	04B598	新建井内截断原状管道	1.管径:DN800 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
福谐路苗木起挖栽植								
1	05B038	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m ²	2			
清河街道路工程								
1	040202011015	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	350.51			
2	040203007015	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	448.19			
3	040103001086	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	89.638			
4	04B601	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	292.16			
清河街排水工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第101页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002071	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	103.825			
2	040101002072	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	103.825			
3	040103001087	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	153.25			
4	040103001088	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	40.46			
5	040308001019	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	14.08			
6	040901001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.0698			
7	04B603	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	1.12			
8	04B604	垫层	1.混凝土强度等级:C20细石混凝土 2.部位:雨水口内部	m3	0.0338			
9	04B605	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:雨水口下部	m3	0.27			
10	04B606	砖砌圆形雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	2.99			
11	04B607	矩形矩形井(口)砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	1.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第102页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	04B608	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	15			
13	04B609	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	5			
14	04B610	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
15	04B611	购置安装井盖板	1.井盖板类型:450mm*750mm球墨铸铁篦子(含盖座) 2.具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
16	04B612	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	5			
17	04B613	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
18	04B614	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
19	04B615	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	6			
20	040501001024	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	143			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第103页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	040501004043	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	5			
22	04B616	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	5			
23	04B617	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	2			
永康街道路工程								
1	040202011016	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	33.67			
2	040203007016	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	43.63			
3	040103001089	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	8.726			
4	04B620	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	24.16			
永康街排水工程								
1	040101002073	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	21.815			
2	040101002074	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	21.815			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第104页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001090	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	2.5			
4	040103001091	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	5.95			
5	040305003013	浆砌块料	1.部位:排水沟墙 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.综合考虑脚手架、水泥砂浆勾缝等	m3	1			
6	040308001020	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m2	5.5			
7	040308001021	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:1:3水泥砂浆 2.部位:水沟内侧 3.厚度:20mm	m2	4			
8	040901001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.15982			
9	041001007006	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除块石挡墙 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 5.垃圾外运,运距综合考虑	m3	1			
10	04B622	砼管加固	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:综合考虑 3.综合考虑模板、伸缩缝、管基相接处缠绕土工布费用 4.部位:管道混凝土管满包	m3	3.91			
11	04B623	垫层	1.混凝土强度等级:C25混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.45			
12	04B624	砖砌圆形雨水井	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m3	0.71			
13	04B625	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	15			
14	04B626	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	5			
15	04B627	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第105页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	04B628	垫层	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:排水沟底部	m ³	0.42			
17	04B629	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	5			
18	040501001025	混凝土管	1.规格:DN300II级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	10			
19	04B630	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
20	04B631	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
朝阳街道路工程								
1	040201021019	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	106			
2	040202011017	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	346.5			
3	040203003017	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	225.25			
4	040203006018	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于200m ² ,小于400m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	225.25			
5	040901001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	1.85394			
6	040203007017	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	422.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第106页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040103001092	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	84.42			
8	041001008015	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	60.42			
9	04B634	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	252			
10	04B635	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	106			
11	04B636	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	28.09			
朝阳街排水工程								
1	040101002075	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	443.71			
2	040101002076	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	443.71			
3	040103001093	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	663.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第107页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040103001094	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	106.45			
5	040901001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	3.57973			
6	040901001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:直径Φ12<直径≤Φ18	t	4.51445			
7	04B638	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	9.68			
8	04B639	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	26.4			
9	04B640	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	9.48			
10	04B641	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m ³	20.47			
11	04B642	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	75			
12	04B643	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	15			
13	04B644	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	10			
14	04B645	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	15			
15	04B646	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	10			
16	04B647	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第108页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	04B648	Φ1000预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,井盖板厚度详见图集,检查井室高度综合考虑1.57m以下(不含1.57m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
18	04B649	Φ1000预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,井盖板厚度详见图集,检查井标准井室高度1.57m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	2			
19	04B650	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径700,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	3			
20	04B651	2.76m*2.76m(2.4m*2.4m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:200mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	5			
21	04B652	2.36m*1.86m(2m*1.5m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	3			
22	04B653	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	25			
23	040501004044	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	171			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第109页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	040501004045	塑料管	1.材质及规格:DN400加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	6			
25	040501003001	铸铁管	1.材质及规格:DN100球墨铸铁管 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的接口处理(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	18			
26	04B654	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	9			
27	04B655	新建井内截断原状管道	1.管径:DN600 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	5			
28	04B656	管道封堵	1.管道材质:DN400HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
博泰世嘉道路工程								
1	040201021020	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m ²	24			
2	040203003018	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m ² 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m ²	52.2			
3	040203006019	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于20m ² ,小于100m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	52.2			
4	040901001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.4356			
5	041001008016	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m ³	14.06			
6	04B659	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第110页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	04B660	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	6.6			
博泰世嘉排水工程								
1	040101002077	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	21.725			
2	040101002078	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	21.725			
3	040103001095	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	32.08			
4	040103001096	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	2.8			
5	040901001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.55197			
6	04B662	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.59			
7	04B663	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	2.25			
8	04B664	现浇混凝土矩形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	1.84			
9	04B665	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第111页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	04B666	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
11	04B667	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
12	04B668	2.36m*1.86m (2m*1.5m检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	1			
13	04B669	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
14	040501004046	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	10			
15	041001006005	拆除管道	1.材质:HDPE双壁波纹管 2.管径:DN300 3.综合考虑垃圾归堆外运	m	10			
职工街道路工程								
1	041001002013	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(破坏性拆除) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m ²	12.3			
2	040103001097	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	1.23			
3	04B672	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m ³	1.23			
4	040204002013	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m ²	12.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第112页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	041001005013	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	2.5			
6	040204004013	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	2.5			
职工街排水工程								
1	040101002079	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	9.47			
2	040101002080	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	9.47			
3	040103001098	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	8.83			
4	040103001099	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	2.22			
5	04B674	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
6	04B675	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第113页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	04B676	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
8	04B677	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			
9	040501004047	塑料管	1.材质及规格:DN300HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	6			
10	04B678	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
北宫街道路工程								
1	04B681	切割沥青路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	161			
2	041001008017	拆除混凝土结构(沥青路面)	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.部位:沥青面层与基层不同材质	m3	88.5			
3	04B682	垫层	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.厚度:200mm 3.部位:沥青路面下	m3	54			
4	040201021021	土工合成材料	1.材料品种、规格:自粘式玻璃纤维土工格栅 2.规格:纵横向抗拉强度>120KN/m;纵横向断裂伸长率<3%;网格尺寸12-20mm 3.部位:新旧路接茬处	m2	150			
5	040203003019	透层、粘层	1.材料品种:快裂洒布型乳化沥青PC-3 2.喷油量:0.5L/m2 3.运距:综合考虑 4.部位:粘层	m2	345			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第114页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	040203006020	沥青混凝土	1.沥青品种:普通沥青混凝土 2.沥青混凝土种类:细粒式(AC-13C) 3.厚度:50mm 4.骨料采用普通石子 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、整形、压实 7.适用条件:单坑面积大于200m ² ,小于400m ² 8.计算规则:按实际成活面积综合考虑	m ²	345			
7	040901001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	3.564			
北宫街排水工程								
1	040101002081	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	219.465			
2	040101002082	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	219.465			
3	040103001100	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	294.9			
4	040103001101	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m ³	24.62			
5	04B684	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第115页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B685	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	3			
7	04B686	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	3			
8	04B687	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井标准井室高度1.17m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	3			
9	04B688	预制钢筋混凝土井筒	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径800,50cm高,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	6			
10	04B689	预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径800,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	6			
11	040501004048	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	75			
12	04B690	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
13	04B691	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
双山路道路工程								
1	041001002014	拆除人行道	1.材质:面包砖铺装路面(面包砖保持原材料完好无损) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理、场内倒运 5.垃圾外运,运距综合考虑	m2	22.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第116页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040103001102	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m3	2.24			
3	04B694	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.厚度:100mm 3.拌合、运输、浇筑、养护等 4.部位:人行道板垫层	m3	2.24			
4	040204002014	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖(利旧) 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.利用原拆除人行道板,综合考虑旧板背面砂浆清理费用 4.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致	m2	11.2			
5	040204002015	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:普通面包砖 2.粘结层:1:3干硬性水泥砂浆结合层20mm厚 3.铺贴材质、规格等参数与原现状路面保持一致 4.若路段有盲道板,综合考虑盲道板与面包砖差价,盲道板不另调整差价	m2	11.2			
6	041001005014	拆除侧、平(缘)石	1.材质:石质(路缘石保持原材料完好无损) 2.拆除方式:自行考虑 3.清理基层、旧料堆放至甲方指定地点、归堆整理 4.综合考虑场内倒运费	m	2.5			
7	040204004014	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:石质(利旧) 2.基础、垫层:1:3水泥砂浆坐浆	m	2.5			
双山路排水工程								
1	040101002083	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	27.575			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第117页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040101002084	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	27.575			
3	040103001103	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	41.47			
4	040103001104	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	2.85			
5	04B696	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ800球墨铸铁井盖 2.承载力C250级 3.并具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	1			
6	04B697	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	1			
7	04B698	Φ800预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	1			
8	04B699	Φ800预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,检查井井室高度综合考虑1.17m以内(不包括1.17m),综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置(不同高度井室需单独定制,价格综合考虑)、运输、安装灌缝等、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第118页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040501004049	塑料管	1.材质及规格:DN300加筋聚乙烯复合排水管(SN16) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.管道检验及试验要求:闭水试验 5.综合考虑管道与检查井的连接,具体施工方式详见图纸	m	8			
10	04B700	管道封堵	1.管道材质:DN300HDPE双壁波纹管 2.综合考虑封堵材质(做法详见图纸)	个	1			
11	04B701	新建井内截断原状管道	1.管径:DN300 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
毓菁华小区排水工程								
1	04B704	原雨水篦子拆除 更换复合型树脂	盖板 1.更换材质、规格:复合型树脂750mm*450mm(尺寸以实际为准) 2.承重等级:D400级 3.新盖板与原井框之间缝隙用M10水泥砂浆填缝	个	1			
天福雅苑道路工程								
1	040202011018	碎石	1.石料规格:级配碎石 2.厚度:200mm	m ²	38.16			
2	040203007018	水泥混凝土	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:200mm 3.包括路面设置缩缝和胀缝,满足设计及规范要求	m ²	49.36			
3	040103001105	拆除混凝土结构	1.挖除方式:综合考虑 2.厚度:综合考虑 3.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 4.包括场内的倒运、装车、外运、弃置 5.外运运距:综合考虑 6.拆除部位:混凝土路面及混凝土垫层	m ³	19.744			
4	04B706	切割混凝土路面	1.部位:新旧路面交接处 2.切割厚度综合考虑	m	19.86			
天福雅苑排水工程								
1	040101002085	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际 综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况 综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量 进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m ³	37.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第119页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040101002086	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	37.84			
3	040103001106	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	64.96			
4	040103001107	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	0.63			
5	041001007007	拆除砖石结构	1.结构形式:拆除原砖砌雨水井 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:自行考虑 4.清理基层、旧料指定地点堆放、归堆整理 5.垃圾外运,运距综合考虑	m3	1.59			
6	040901001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.31108			
7	04B708	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m3	0.54			
8	04B709	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m3	0.91			
9	04B710	现浇混凝土圆形井壁	1.混凝土强度等级:C30混凝土,抗渗等级P6 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井壁	m3	3.17			
10	04B711	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	10			
11	04B712	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700可调式防沉降球墨铸铁井盖 2.承载力D400级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	2			
12	04B713	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第120页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	04B714	Φ1360(Φ1000检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:160mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	2			
14	04B715	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	2			
15	040501003002	铸铁管	1.材质及规格:DN150球墨铸铁管 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井的连接(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	4			
16	04B716	新建井内截断原状管道	1.管径:DN400 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
圣海路排水工程								
1	040101002087	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	458.29			
2	040101002088	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.外运运距:综合考虑 5.弃土:自行考虑 6.工作内容:包括挖土、装车、场内倒运、外运、弃土等 7.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 8.部位:沟槽、地坑	m3	458.29			
3	040101002089	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际情况综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:机械开挖 4.工作内容:包括挖土等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	766.475			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第121页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	040101002090	挖沟槽土方	1.土壤类别:结合现场实际综合考虑 2.挖土深度:根据现场实际情况综合考虑 3.开挖方式:人工开挖 4.工作内容:包括挖土、场内倒运等 5.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算 6.部位:沟槽、地坑	m3	766.475			
5	040103001108	回填方	1.填方部位:沟槽 2.填方材料品种:原土回填 3.工程量按照实际回填体积计算 4.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	1532.95			
6	040103001109	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:水洗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	411.63			
7	040103001110	回填方	1.填方部位:管沟 2.填方材料品种:中粗砂 3.填方粒径要求:分层压实,压实度达到设计及规范要求 4.工程量按照实际回填体积计算 5.回填方式、碾压方式综合考虑	m3	259.86			
8	04B719	Φ1000预制装配式混凝土检查井	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:井底、井壁14cm厚,井盖板厚度详见图集,检查井标准井室高度1.57m,综合考虑不同管径及直通、拐弯、三通等不同开口方向 3.导流槽:C15混凝土 4.塑钢爬梯 5.综合考虑购置、运输、安装灌缝、脚手架等所有费用 6.主要参数及装配要求参见图集22S521	座	5			
9	04B720	Φ700预制混凝土井筒50cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径700,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	6			
10	04B721	Φ700预制混凝土井筒每增减10cm	1.混凝土强度等级:C40混凝土,抗渗等级P8 2.规格:直径700,壁厚12cm 3.部位:检查井井室上 4.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等所有费用	个	4			
11	040901001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类:三级钢 2.钢筋规格:≤Φ12	t	0.218			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第122页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	04B722	垫层	1.混凝土强度等级:C15混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井垫层及导流槽	m ³	2.61			
13	04B723	现浇混凝土井底	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.包括模板等措施费用 3.部位:检查井下部	m ³	4.83			
14	04B724	圆形雨水井砌筑	1.砌体:240砖砌 2.砂浆强度:M10水泥砂浆	m ³	13.84			
15	040308001022	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M10防水水泥砂浆 2.部位:砖墙面 3.厚度:20mm	m ²	50.87			
16	04B725	Φ2160(Φ1800检查井上)预制混凝土板	1.混凝土强度等级:C30混凝土 2.部位:检查井盖板 3.板厚:220mm 4.包括购置、运输、安装等费用	个	5			
17	04B726	购置安装球墨铸铁踏步	1.必须满足设计及规范要求 2.综合考虑购置、预埋安装等相关所有费用	个	25			
18	04B727	Φ700预制座圈	1.混凝土强度:C30 2.综合考虑购置、运输、安装灌缝、措施等费用 3.具体参见图纸图集做法	个	10			
19	04B728	购置安装井盖板	1.井盖板类型:Φ700球墨铸铁井盖 2.承载力B125级 3.井具备防盗、防滑、防位移、防噪声、易开启等功能	套	10			
20	04B729	防坠网	1.防坠网采用涤纶制平网,质量及强度并满足规范要求 2.综合考虑各种规格 3.综合考虑购置、运输、安装等并具备防坠落等功能	个	10			
21	040501001026	混凝土管	1.规格:DN1000H级钢筋混凝土 2.接口方式:承插式橡胶圈口,接口缝隙用聚氨酯发泡剂填充封堵 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道截断处理费用 5.综合考虑管道与检查连接时的凿毛、刷净、湿润处理(具体做法详见图纸) 6.管道检验及试验要求:闭水试验	m	183			
22	040501004050	塑料管	1.材质及规格:DN500HDPE双壁波纹管(SN8) 2.连接形式:橡胶胶圈 3.铺设深度:详见图纸 4.综合考虑管道与检查井连接时的遇水膨胀胶圈(具体做法详见图纸) 5.管道检验及试验要求:闭水试验	m	184			
23	04B730	新建井内截断原状管道	1.管径:DN500 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			
24	04B731	新建井内截断原状管道	1.管径:DN1000 2.管道材质:综合考虑 3.综合考虑垃圾归堆外运	处	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第123页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	圣海路苗木起挖栽植							
1	05B040	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤15cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	12			
2	05B041	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤10cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	25			
3	05B042	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤20cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	16			
4	05B043	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤30cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	6			
5	05B044	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅：≤150cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	10			
6	05B045	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅：≤180cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	10			
7	05B046	起挖、栽植灌木	1.种类:灌木 2.冠幅：≤230cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	株	6			
8	05B047	起挖、栽植色带	1.苗木、花卉种类:根据现场情况考虑 2.株高或蓬径:高度≤1.0m 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容：综合考虑苗木起挖、假植、栽植等相关费用 5.养护期:四个月	m2	506			
9	05B048	起挖草皮	1.草皮种类:根据现场情况考虑 2.起挖方式:综合考虑 3.工作内容：综合考虑草皮起挖、装车、运输至甲方指定位置等相关费用	m2	2023			
10	050102013005	喷播植草(灌木)籽	1.草籽种类:马尼拉 2.铺种方式:播种 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.养护期：四个月	m2	2023			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第124页 共124页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	05B049	起挖、栽植乔木	1.种类:乔木 2.胸径或干径:胸径≤5cm 3.起挖栽植方式:综合考虑 4.工作内容:综合考虑苗木起挖、假植、栽植、支撑等相关费用 5.养护期:四个月	株	87			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
	一标段	
	昆崙路51-1号道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆崙路51-1号排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆崙路苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	林语文城道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	林语文城排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	林语文城苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	华西雅居道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	华西雅居排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	葡萄沟暗渠—利民街道道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	利民街苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	宅库路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	宅库路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	豹山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	豹山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	庆丰路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
	庆丰路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	庆丰路苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	石山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	石山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴隆街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴隆街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	河滨街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	河滨街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	河滨路苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆嵛南路(06)道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆嵛南路(06)排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆嵛南路(07)排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆嵛南路(08)道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	昆嵛南路(08)排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	金地街苗木起挖栽植	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	香山小区道路工程(12)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	香山小区排水工程 (12)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	峡山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	峡山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	富强街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	富强街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乐园街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乐园街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	麦疃后道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	麦疃后排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	麦疃后苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	阳光花园东区道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	阳光花园东区排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴隆街 (19) 道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴隆街 (19) 排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
2	单价措施项目清单	
	中林钢构排洪沟整治排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中林钢构苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	庙山路—秀山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	庙山路—秀山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	庙山路苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	整骨医院道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	整骨医院排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	单山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	单山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中心医院道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中心医院排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	中心医院苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	大成驾校道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	大成驾校排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	万历城区间路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	万历城区间路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
	米山路03道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	米山路03排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天吉路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天吉路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	福谐路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	福谐路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	福谐路苗木起挖栽植	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	清河街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	清河街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	永康街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	永康街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	朝阳街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	朝阳街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	博泰世嘉道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	博泰世嘉排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	职工街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	职工街排水工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共6页

序号	项目名称	金额(元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北宫街道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	北宫街排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	双山路道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	双山路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	毓菁华小区排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天福雅苑道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	天福雅苑排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	圣海路排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	圣海路苗木起挖栽植	
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:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	一标段				
	昆崙路51-1号道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙路51-1号排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙路苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	林语文城道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	林语文城排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	林语文城苗木起挖栽植				
1	二次搬运				
2	非夜间施工照明				
3	冬雨季施工				
4	反季节栽植影响措施				
5	夜间施工				
6	地上、地下设施的临时保护设施				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	华西雅居道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	华西雅居排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	葡萄沟暗渠—利民街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	利民街苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	宅库路道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	宅库路排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	豹山路道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	豹山路排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	庆丰路道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	庆丰路排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	庆丰路苗木起挖栽植				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	已完工程及设备保护				
8	疫情防控措施费				
	石山路道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	石山路排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	兴隆街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	兴隆街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	河滨街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	河滨街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	疫情防控措施费				
	河滨路苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	昆崙南路(06)道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙南路(06)排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙南路(07)排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙南路(08)道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	昆崙南路(08)排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	疫情防控措施费				
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	金地街苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	香山小区道路工程(12)				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	香山小区排水工程(12)				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	峡山路道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
7	疫情防控措施费				
	峡山路排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	富强街道工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	富强街排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	乐园街道工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	乐园街排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	麦疃后道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	麦疃后排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	麦疃后苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	阳光花园东区道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	阳光花园东区排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	兴隆街(19)道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	兴隆街(19)排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	中林钢构排洪沟整治排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	中林钢构苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	庙山路—秀山路道路工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	庙山路—秀山路排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	庙山路苗木起挖栽植				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
8	疫情防控措施费				
	整骨医院道路工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	整骨医院排水工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	单山路道路工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	单山路排水工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	中心医院道路工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	中心医院排水工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	中心医院苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	大成驾校道路工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	大成驾校排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	万历城区间路道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	万历城区间路排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	米山路03道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	米山路03排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	天吉路道路工程				
1	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	天吉路排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	福谐路道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	福谐路排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	福谐路苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
	清河街道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	清河街排水工程				
1	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	永康街道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	永康街排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	朝阳街道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	朝阳街排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	博泰世嘉道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	博泰世嘉排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	职工街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	职工街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	北宫街道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	北宫街排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	双山路道路工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	双山路排水工程				
1	夜间施工				
2	冬雨季施工				
3	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第16页 共16页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	毓菁华小区排水工程				
1	冬雨季施工				
2	二次搬运				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	夜间施工				
7	疫情防控措施费				
	天福雅苑道路工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	天福雅苑排水工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
7	疫情防控措施费				
	圣海路排水工程				
1	二次搬运				
2	冬雨季施工				
3	已完工程及设备保护				
4	工程定位复测费				
5	地下管线交叉处理				
6	疫情防控措施费				
7	夜间施工				
	圣海路苗木起挖栽植				
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				
8	疫情防控措施费				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	一标段							
	昆崙路51-1号道路工程							
	昆崙路51-1号排水工程							
1	04B012	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	111.2			
	昆崙路苗木起挖栽植							
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007001	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001001	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002001	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003001	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004001	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005001	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006001	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007001	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008001	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001001	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002001	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
	林语文城道路工程							
	林语文城排水工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	04B037	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	235.8			
林语文城苗木起挖栽植								
华西雅居道路工程								
华西雅居排水工程								
1	04B055	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	95			
葡萄沟暗渠—利民街道路工程								
葡萄沟暗渠—利民街排水工程								
1	04B071	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	23			
利民街苗木起挖栽植								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008002	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
宅库路道路工程								
宅库路排水工程								
1	04B086	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	58			
豹山路道路工程								
豹山路排水工程								
1	04B107	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	62			
庆丰路道路工程								
庆丰路排水工程								
1	04B131	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	90			
庆丰路苗木起挖栽植								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003003	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004003	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005003	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006003	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007003	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001003	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002003	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003003	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004003	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005003	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006003	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	050402007003	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008003	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001003	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002003	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003003	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001003	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002003	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
石山路道路工程								
石山路排水工程								
1	04B147	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	160			
兴隆街道路工程								
兴隆街排水工程								
1	04B152	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	4			
河滨街道路工程								
河滨街排水工程								
1	04B170	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	122			
河滨路苗木起挖栽植								
1	050401001004	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002004	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003004	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004004	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005004	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006004	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007004	斜道	斜道高度:	座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	050402001004	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002004	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003004	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004004	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005004	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006004	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007004	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008004	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001004	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002004	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003004	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001004	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002004	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
昆嵛南路(06)道路工程								
昆嵛南路(06)排水工程								
1	04B190	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	213			
昆嵛南路(07)排水工程								
昆嵛南路(08)道路工程								
昆嵛南路(08)排水工程								
1	04B198	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	2			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程								
葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程								
1	04B214	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	19			
金地街苗木起挖栽植								
1	050401001005	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	050401002005	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003005	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004005	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005005	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006005	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007005	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001005	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002005	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003005	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004005	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005005	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006005	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007005	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008005	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001005	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002005	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003005	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001005	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002005	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
香山小区道路工程(12)								
香山小区排水工程(12)								
1	04B247	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	355			
峡山路道路工程								
峡山路排水工程								
1	04B263	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	306			
富强街道道路工程								
富强街排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	04B277	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	90			
乐园街道工程								
乐园街排水工程								
1	04B307	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	222.25			
麦疃后道路工程								
麦疃后排水工程								
1	04B334	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	1066.4			
麦疃后苗木起挖栽植								
1	050401001006	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002006	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003006	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004006	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005006	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006006	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007006	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001006	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002006	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003006	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004006	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005006	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006006	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007006	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008006	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001006	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002006	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003006	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001006	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002006	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
阳光花园东区道路工程								
1	04B341	压路机机械进出场	1.根据施工经验自主报价,包括进出场等所有因素	项	1			
2	04B342	摊铺机机械进出场	1.根据施工经验自主报价,包括进出场等所有因素	项	1			
阳光花园东区排水工程								
1	04B372	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	3601.6			
兴隆街(19)道路工程								
1	04B379	压路机机械进出场	1.根据施工经验自主报价,包括进出场等所有因素	项	1			
2	04B380	摊铺机机械进出场	1.根据施工经验自主报价,包括进出场等所有因素	项	1			
兴隆街(19)排水工程								
1	04B406	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	1720.3			
东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程								
1	04B411	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	950			
2	04B412	围堰	1.围堰类型:编织袋围堰 2.土方自行考虑	m3	1532.25			
3	04B413	围堰	1.围堰类型:石渣围堰 2.石渣自行考虑	m3	14062.5			
4	04B414	围堰拆除清理外运	1.围堰类型:编织袋及土方围堰综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.外运运距:综合考虑 4.弃土:自行考虑 5.工作内容:包括拆除、装车、场内倒运、外运、弃土等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际拆除量进行计算	m3	15594.75			
5	04B415	施工临时道路整平压实	1.土方自行考虑	m3	4800			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B416	排水、降水	1.综合考虑机械、排水管规格、型号	台班	128			
中林钢构排洪沟整治排水工程								
1	04B439	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	1174			
中林钢构苗木起挖栽植								
1	050401001007	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002007	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003007	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004007	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005007	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006007	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007007	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001007	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002007	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003007	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004007	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005007	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006007	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007007	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008007	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001007	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002007	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003007	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001007	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002007	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
庙山路—秀山路道路工程								
庙山路—秀山路排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	04B458	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	485.85			
2	04B459	围堰	1.围堰类型:编织袋围堰 2.土方自行考虑	m3	66			
庙山路苗木起挖栽植								
1	050401001008	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002008	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003008	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004008	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005008	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006008	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007008	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001008	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002008	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003008	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004008	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005008	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006008	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007008	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008008	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001008	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002008	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003008	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001008	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002008	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
整骨医院道路工程								
整骨医院排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	04B472	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	65			
单山路道路工程								
单山路排水工程								
1	04B497	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	12			
中心医院道路工程								
中心医院排水工程								
1	04B518	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	88			
中心医院苗木起挖栽植								
1	050401001009	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002009	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003009	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004009	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005009	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006009	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007009	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001009	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002009	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003009	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004009	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005009	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006009	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007009	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008009	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001009	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002009	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	050403003009	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001009	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002009	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
大成驾校道路工程								
大成驾校排水工程								
1	04B533	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	7			
万历城区间路道路工程								
万历城区间路排水工程								
1	04B547	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	10			
米山路03道路工程								
米山路03排水工程								
1	04B566	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	8			
天吉路道路工程								
天吉路排水工程								
1	04B583	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	56			
福谐路道路工程								
福谐路排水工程								
1	04B599	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	3			
福谐路苗木起挖栽植								
1	050401001010	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002010	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003010	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	050401004010	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005010	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006010	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007010	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001010	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002010	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003010	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004010	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005010	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006010	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007010	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008010	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001010	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002010	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003010	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001010	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002010	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
清河街道路工程								
清河街排水工程								
1	04B618	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	150			
永康街道路工程								
永康街排水工程								
1	04B632	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	15			
朝阳街道路工程								
朝阳街排水工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	04B657	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	200			
博泰世嘉道路工程								
博泰世嘉排水工程								
1	04B670	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	15			
职工街道路工程								
职工街排水工程								
1	04B679	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	12			
北宫街道路工程								
北宫街排水工程								
1	04B692	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	164			
双山路道路工程								
双山路排水工程								
1	04B702	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	11			
毓菁华小区排水工程								
天福雅苑道路工程								
天福雅苑排水工程								
1	04B717	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	14			
圣海路排水工程								
1	04B732	施工围挡	1.材质:根据施工现场情况综合考虑并满足建设单位安全文明施工的要求 2.综合考虑围挡反光标识 3.其他:综合考虑围挡加固措施、运输、安装等并符合相关技术规范	m	368			
圣海路苗木起挖栽植								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共15页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	050401001011	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002011	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003011	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004011	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005011	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006011	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007011	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001011	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002011	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003011	现浇混凝土路牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004011	现浇混凝土花架柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005011	现浇混凝土花架梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006011	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007011	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
15	050402008011	石桥拱券石、石券脸胎架	1.胎架面高度: 2.矢高、弦长:	m2	0			
16	050403001011	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002011	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003011	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001011	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002011	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
一标段				
昆崙路51-1号道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
昆崙路51-1号排水工程				
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			
昆崙路苗木起挖栽植				
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			
林语文城道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
林语文城排水工程				
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			
林语文城苗木起挖栽植				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
华西雅居道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
华西雅居排水工程				
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			
葡萄沟暗渠—利民街道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
葡萄沟暗渠—利民街排水工程				
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			
利民街苗木起挖栽植				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共18页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
庆丰路苗木起挖栽植				
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			
石山路道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
石山路排水工程				
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			
兴隆街道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
兴隆街排水工程				
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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
河滨街道工程				
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			
河滨街排水工程				
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			
河滨路苗木起挖栽植				
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			
昆崙南路(06)道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
昆崙南路(06)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			
昆崙南路(07)排水工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共18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			
昆崙南路(08)道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
昆崙南路(08)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			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				
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			
金地街苗木起挖栽植				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
香山小区道路工程(12)				
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			
香山小区排水工程(12)				
1	暂列金额	项	2800000.00	详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	530000.00	详见专业工程暂估价表
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		3330000.00	
峡山路道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
峡山路排水工程				
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			
富强街道工程				
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			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
富强街排水工程				
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			
乐园街道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
乐园街排水工程				
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			
麦疃后道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
麦疃后排水工程				
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			
麦疃后苗木起挖栽植				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
阳光花园东区道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
阳光花园东区排水工程				
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			
兴隆街(19)道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
兴隆街(19)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			
东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)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		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	中林钢构排洪沟整治排水工程			
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			
	中林钢构苗木起挖栽植			
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			
	庙山路—秀山路道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	庙山路—秀山路排水工程			
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			
	庙山路苗木起挖栽植			
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			
	整骨医院道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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			
整骨医院排水工程				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共18页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	大成驾校道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	大成驾校排水工程			
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			
	万历城区间路道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	万历城区间路排水工程			
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			
	米山路03道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	米山路03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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共18页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共18页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第16页 共18页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第17页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	北宫街排水工程			
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			
	双山路道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	双山路排水工程			
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			
	毓菁华小区排水工程			
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			
	天福雅苑道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
	天福雅苑排水工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第18页 共18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			
圣海路排水工程				
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			
圣海路苗木起挖栽植				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	一标段			
	昆崙路51-1号道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙路51-1号排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	林语文城道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	林语文城排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	林语文城苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	华西雅居道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	华西雅居排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	葡萄沟暗渠—利民街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	利民街苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宅库路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	宅库路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	豹山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	豹山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	庆丰路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	庆丰路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	庆丰路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	石山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	石山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	兴隆街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	兴隆街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	河滨街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	河滨街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	河滨路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙南路(06)道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙南路(06)排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙南路(07)排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙南路(08)道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	昆崙南路(08)排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	金地街苗木起挖栽植			

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	香山小区道路工程(12)			
1	暂列金额	项		
	合计			
	香山小区排水工程 (12)			
1	暂列金额	项	2800000.00	
	合计		2800000.00	
	峡山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	峡山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	富强街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	富强街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	乐园街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	乐园街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	麦疃后道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	麦疃后排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	麦疃后苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	阳光花园东区道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	阳光花园东区排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	兴隆街 (19) 道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	兴隆街 (19) 排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	中林钢构排洪沟整治排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中林钢构苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	庙山路—秀山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	庙山路—秀山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	庙山路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	整骨医院道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	整骨医院排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	单山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	单山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中心医院道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中心医院排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	中心医院苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	大成驾校道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	大成驾校排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	万历城区间路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	万历城区间路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	米山路03道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	米山路03排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	天吉路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	天吉路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	福谐路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	福谐路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	福谐路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			
	清河街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	清河街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	永康街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	永康街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	朝阳街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	朝阳街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	博泰世嘉道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	博泰世嘉排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	职工街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	职工街排水工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
	合计			
	北宫街道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	北宫街排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	双山路道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	双山路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	毓菁华小区排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	天福雅苑道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	天福雅苑排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	圣海路排水工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	圣海路苗木起挖栽植			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一标段				
		昆嵛路51-1号道路工程				
		昆嵛路51-1号排水工程				
		昆嵛路苗木起挖栽植				
		林语文城道路工程				
		林语文城排水工程				
		林语文城苗木起挖栽植				
		华西雅居道路工程				
		华西雅居排水工程				
		葡萄沟暗渠—利民街道路工程				
		葡萄沟暗渠—利民街排水工程				
		利民街苗木起挖栽植				
		宅库路道路工程				
		宅库路排水工程				
		豹山路道路工程				
		豹山路排水工程				
		庆丰路道路工程				
		庆丰路排水工程				
		庆丰路苗木起挖栽植				
		石山路道路工程				
		石山路排水工程				
		兴隆街道路工程				
		兴隆街排水工程				
		河滨街道路工程				
		河滨街排水工程				
		河滨路苗木起挖栽植				
		昆嵛南路(06)道路工程				
		昆嵛南路(06)排水工程				
		昆嵛南路(07)排水工程				
		昆嵛南路(08)道路工程				
		昆嵛南路(08)排水工程				
		葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程				
		葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				
		金地街苗木起挖栽植				
		香山小区道路工程(12)				
		香山小区排水工程(12)				
		峡山路道路工程				
		峡山路排水工程				
		富强街道路工程				
		富强街排水工程				
		乐园街道路工程				
		乐园街排水工程				
		麦疃后道路工程				
		麦疃后排水工程				
		麦疃后苗木起挖栽植				
		阳光花园东区道路工程				
		阳光花园东区排水工程				
		兴隆街(19)道路工程				
		兴隆街(19)排水工程				

材料暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程				
		中林钢构排洪沟整治排水工程				
		中林钢构苗木起挖栽植				
		庙山路—秀山路道路工程				
		庙山路—秀山路排水工程				
		庙山路苗木起挖栽植				
		整骨医院道路工程				
		整骨医院排水工程				
		单山路道路工程				
		单山路排水工程				
		中心医院道路工程				
		中心医院排水工程				
		中心医院苗木起挖栽植				
		大成驾校道路工程				
		大成驾校排水工程				
		万历城区间路道路工程				
		万历城区间路排水工程				
		米山路03道路工程				
		米山路03排水工程				
		天吉路道路工程				
		天吉路排水工程				
		福谐路道路工程				
		福谐路排水工程				
		福谐路苗木起挖栽植				
		清河街道路工程				
		清河街排水工程				
		永康街道路工程				
		永康街排水工程				
		朝阳街道路工程				
		朝阳街排水工程				
		博泰世嘉道路工程				
		博泰世嘉排水工程				
		职工街道路工程				
		职工街排水工程				
		北宫街道路工程				
		北宫街排水工程				
		双山路道路工程				
		双山路排水工程				
		毓菁华小区排水工程				
		天福雅苑道路工程				
		天福雅苑排水工程				
		圣海路排水工程				
		圣海路苗木起挖栽植				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		一标段				
		昆嵛路51-1号道路工程				
		昆嵛路51-1号排水工程				
		昆嵛路苗木起挖栽植				
		林语文城道路工程				
		林语文城排水工程				
		林语文城苗木起挖栽植				
		华西雅居道路工程				
		华西雅居排水工程				
		葡萄沟暗渠—利民街道路工程				
		葡萄沟暗渠—利民街排水工程				
		利民街苗木起挖栽植				
		宅库路道路工程				
		宅库路排水工程				
		豹山路道路工程				
		豹山路排水工程				
		庆丰路道路工程				
		庆丰路排水工程				
		庆丰路苗木起挖栽植				
		石山路道路工程				
		石山路排水工程				
		兴隆街道路工程				
		兴隆街排水工程				
		河滨街道路工程				
		河滨街排水工程				
		河滨路苗木起挖栽植				
		昆嵛南路(06)道路工程				
		昆嵛南路(06)排水工程				
		昆嵛南路(07)排水工程				
		昆嵛南路(08)道路工程				
		昆嵛南路(08)排水工程				
		葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程				
		葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				
		金地街苗木起挖栽植				
		香山小区道路工程(12)				
		香山小区排水工程(12)				
		峡山路道路工程				
		峡山路排水工程				
		富强街道路工程				
		富强街排水工程				
		乐园街道路工程				
		乐园街排水工程				
		麦疃后道路工程				
		麦疃后排水工程				
		麦疃后苗木起挖栽植				
		阳光花园东区道路工程				
		阳光花园东区排水工程				
		兴隆街(19)道路工程				
		兴隆街(19)排水工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程				
		中林钢构排洪沟整治排水工程				
		中林钢构苗木起挖栽植				
		庙山路—秀山路道路工程				
		庙山路—秀山路排水工程				
		庙山路苗木起挖栽植				
		整骨医院道路工程				
		整骨医院排水工程				
		单山路道路工程				
		单山路排水工程				
		中心医院道路工程				
		中心医院排水工程				
		中心医院苗木起挖栽植				
		大成驾校道路工程				
		大成驾校排水工程				
		万历城区间路道路工程				
		万历城区间路排水工程				
		米山路03道路工程				
		米山路03排水工程				
		天吉路道路工程				
		天吉路排水工程				
		福谐路道路工程				
		福谐路排水工程				
		福谐路苗木起挖栽植				
		清河街道路工程				
		清河街排水工程				
		永康街道路工程				
		永康街排水工程				
		朝阳街道路工程				
		朝阳街排水工程				
		博泰世嘉道路工程				
		博泰世嘉排水工程				
		职工街道路工程				
		职工街排水工程				
		北宫街道路工程				
		北宫街排水工程				
		双山路道路工程				
		双山路排水工程				
		毓菁华小区排水工程				
		天福雅苑道路工程				
		天福雅苑排水工程				
		圣海路排水工程				
		圣海路苗木起挖栽植				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	一标段			
	昆崙路51-1号道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙路51-1号排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	林语文城道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	林语文城排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	林语文城苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	华西雅居道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	华西雅居排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	葡萄沟暗渠—利民街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	利民街苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	宅库路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	宅库路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	豹山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	豹山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	庆丰路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	庆丰路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	庆丰路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	石山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	石山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴隆街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴隆街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	河滨街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	河滨街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	河滨路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙南路(06)道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙南路(06)排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙南路(07)排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙南路(08)道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	昆崙南路(08)排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	金地街苗木起挖栽植			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	香山小区道路工程(12)			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	香山小区排水工程 (12)			
1	新建管道与现状检查井连接		530000.00	
	合计		530000.00	
	峡山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	峡山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	富强街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	富强街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乐园街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	乐园街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	麦疃后道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	麦疃后排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	麦疃后苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	阳光花园东区道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	阳光花园东区排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴隆街 (19) 道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴隆街 (19) 排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程			
1	专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	中林钢构排洪沟整治排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中林钢构苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	庙山路—秀山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	庙山路—秀山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	庙山路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	整骨医院道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	整骨医院排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	单山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	单山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中心医院道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中心医院排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	中心医院苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	大成驾校道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	大成驾校排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	万历城区间路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	万历城区间路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	米山路03道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	米山路03排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天吉路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天吉路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	福谐路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	福谐路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	福谐路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	清河街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	清河街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	永康街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	永康街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	朝阳街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	朝阳街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	博泰世嘉道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	博泰世嘉排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	职工街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	职工街排水工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共6页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北宫街道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	北宫街排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	双山路道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	双山路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	毓菁华小区排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天福雅苑道路工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	天福雅苑排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	圣海路排水工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	圣海路苗木起挖栽植			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共6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
	一标段					
	昆崙路51-1号道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙路51-1号排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	林语文城道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	林语文城排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	林语文城苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	华西雅居道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	华西雅居排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	葡萄沟暗渠—利民街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	利民街苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宅库路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	宅库路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	豹山路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	豹山路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	庆丰路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共6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
	庆丰路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	庆丰路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	石山路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	石山路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	兴隆街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	兴隆街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	河滨街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	河滨街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	河滨路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙南路(06)道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙南路(06)排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙南路(07)排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙南路(08)道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	昆崙南路(08)排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	金地街苗木起挖栽植					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共6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	特殊项目暂估价		项			
	合计					
香山小区道路工程(12)						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
香山小区排水工程(12)						
	合计					
峡山路道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
峡山路排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
富强街道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
富强街排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
乐园街道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
乐园街排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
麦疃后道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
麦疃后排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
麦疃后苗木起挖栽植						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
阳光花园东区道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
阳光花园东区排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
兴隆街(19)道路工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
兴隆街(19)排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)排水工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共6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
	中林钢构排洪沟整治排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中林钢构苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	庙山路—秀山路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	庙山路—秀山路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	庙山路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	整骨医院道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	整骨医院排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	单山路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	单山路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心医院道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心医院排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	中心医院苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	大成驾校道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	大成驾校排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	万历城区间路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	万历城区间路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	米山路03道路工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共6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	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	米山路03排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天吉路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天吉路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	福谐路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	福谐路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	福谐路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	清河街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	清河街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	永康街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	永康街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	朝阳街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	朝阳街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	博泰世嘉道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	博泰世嘉排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	职工街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	职工街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共6页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	北宫街道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北宫街排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	双山路道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	双山路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	毓菁华小区排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天福雅苑道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	天福雅苑排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	圣海路排水工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	圣海路苗木起挖栽植					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	一标段				
	昆嵛路51-1号道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	昆嵛路51-1号排水工程				
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				
	昆嵛路苗木起挖栽植				
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				
	林语文城道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	林语文城排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
林语文城苗木起挖栽植					
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					
华西雅居道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
华西雅居排水工程					
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					
葡萄沟暗渠—利民街道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共23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					
葡萄沟暗渠—利民街排水工程					
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					
利民街苗木起挖栽植					
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					
宅库路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
宅库路排水工程					
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					
豹山路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
豹山路排水工程					
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					
庆丰路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
庆丰路排水工程					
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					
庆丰路苗木起挖栽植					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	石山路道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	石山路排水工程				
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					
	兴隆街道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	兴隆街排水工程				
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					
	河滨街道路工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共23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					
河滨街排水工程					
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					
河滨路苗木起挖栽植					
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					
昆嵛南路(06)道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
昆嵛南路(06)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					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	昆嵛南路(07)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					
	昆嵛南路(08)道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	昆嵛南路(08)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					
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	金地街苗木起挖栽植				
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					
	香山小区道路工程(12)				
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					
	香山小区排水工程 (12)				
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					
	峡山路道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共23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					
峡山路排水工程					
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					
富强街道道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
富强街排水工程					
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					
乐园街道道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	乐园街排水工程				
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				
	麦疃后道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	麦疃后排水工程				
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				
	麦疃后苗木起挖栽植				
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				
	阳光花园东区道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共23页

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

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	兴隆街(19)道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	兴隆街(19)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					
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)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					
	中林钢构排洪沟整治排水工程				
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		

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共23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					
中林钢构苗木起挖栽植					
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					
庙山路—秀山路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
庙山路—秀山路排水工程					
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					
庙山路苗木起挖栽植					
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					
整骨医院道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
整骨医院排水工程					
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					
单山路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
单山路排水工程					
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					
中心医院道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	中心医院排水工程				
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					
	中心医院苗木起挖栽植				
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					
	大成驾校道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	大成驾校排水工程				
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					
	万历城区间路道路工程				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第16页 共23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					
万历城区间路排水工程					
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					
米山路03道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
米山路03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					
天吉路道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第17页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	天吉路排水工程				
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					
	福谐路道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	福谐路排水工程				
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					
	福谐路苗木起挖栽植				
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					
	清河街道路工程				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第18页 共23页

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

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第19页 共23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					
朝阳街排水工程					
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					
博泰世嘉道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
博泰世嘉排水工程					
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					
职工街道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第20页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	职工街排水工程				
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				
	北宫街道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	北宫街排水工程				
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				
	双山路道路工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	双山路排水工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第21页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
毓菁华小区排水工程					
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					
天福雅苑道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
天福雅苑排水工程					
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					
圣海路排水工程					
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					

计日工表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第22页 共23页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	圣海路苗木起挖栽植				
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:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第23页 共23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					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	一标段			
	昆崙路51-1号道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	昆崙路51-1号排水工程			
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			
	昆崙路苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	林语文城道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	林语文城排水工程			
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			
	林语文城苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	华西雅居道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	华西雅居排水工程			
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			
	葡萄沟暗渠—利民街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	葡萄沟暗渠—利民街排水工程			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	利民街苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	宅库路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	宅库路排水工程			
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			
	豹山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	豹山路排水工程			
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			
	庆丰路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	庆丰路排水工程			
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			
	庆丰路苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	石山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	石山路排水工程			
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			
	兴隆街道路工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
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			
	兴隆街排水工程			
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			
	河滨街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	河滨街排水工程			
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			
	河滨路苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	昆崙南路(06)道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	昆崙南路(06)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			
	昆崙南路(07)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			
	昆崙南路(08)道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	昆崙南路(08)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			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街道路工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
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			
	葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程			
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			
	金地街苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	香山小区道路工程(12)			
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			
	香山小区排水工程(12)			
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			
	峡山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	峡山路排水工程			
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			
	富强街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	富强街排水工程			
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			
	乐园街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	乐园街排水工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
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			
	麦疃后道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	麦疃后排水工程			
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			
	麦疃后苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	阳光花园东区道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	阳光花园东区排水工程			
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			
	兴隆街(19)道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	兴隆街(19)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			
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)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			
	中林钢构排洪沟整治排水工程			
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			
	中林钢构苗木起挖栽植			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	庙山路—秀山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	庙山路—秀山路排水工程			
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			
	庙山路苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	整骨医院道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	整骨医院排水工程			
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			
	单山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	单山路排水工程			
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			
	中心医院道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	中心医院排水工程			
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			
	中心医院苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	大成驾校道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	大成驾校排水工程			
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			
	万历城区间路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	万历城区间路排水工程			
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			
	米山路03道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	米山路03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			
	天吉路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	天吉路排水工程			
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			
	福谐路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	福谐路排水工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第8页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	福谐路苗木起挖栽植			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	清河街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	清河街排水工程			
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			
	永康街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	永康街排水工程			
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			
	朝阳街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	朝阳街排水工程			
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			
	博泰世嘉道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	博泰世嘉排水工程			
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			
	职工街道路工程			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	职工街排水工程			
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			
	北宫街道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	北宫街排水工程			
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			
	双山路道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	双山路排水工程			
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			
	毓菁华小区排水工程			
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			
	天福雅苑道路工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	天福雅苑排水工程			
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			
	圣海路排水工程			
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			
	圣海路苗木起挖栽植			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共10页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第1页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	一标段			
	昆崙路51-1号道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	昆崙路51-1号排水工程			
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			
	昆崙路苗木起挖栽植			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	林语文城道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第2页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
林语文城排水工程				
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			
林语文城苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
华西雅居道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
华西雅居排水工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第3页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
葡萄沟暗渠—利民街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
葡萄沟暗渠—利民街排水工程				
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			
利民街苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
宅库路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第4页 共26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			
宅库路排水工程				
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			
豹山路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
豹山路排水工程				
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第5页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
庆丰路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
庆丰路排水工程				
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			
庆丰路苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
石山路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第6页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
石山路排水工程				
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			
兴隆街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
兴隆街排水工程				
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			
河滨街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第7页 共26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			
河滨街排水工程				
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			
河滨路苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
昆嵛南路(06)道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
昆嵛南路(06)排水工程				
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: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目 (一标段)

第8页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
昆嵛南路 (07) 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			
昆嵛南路 (08) 道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
昆嵛南路 (08) 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			
葡萄沟暗渠 (上游) -金地街道路工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第9页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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			
葡萄沟暗渠(上游)-金地街排水工程				
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			
金地街苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
香山小区道路工程(12)				
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:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第10页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
香山小区排水工程(12)				
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			
峡山路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
峡山路排水工程				
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			
富强街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第11页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	富强街排水工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第12页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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			
乐园街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
乐园街排水工程				
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			
麦疃后道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
麦疃后排水工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第13页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		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			
麦疃后苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
阳光花园东区道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
阳光花园东区排水工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第14页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	兴隆街(19)道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	兴隆街(19)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			
	东母猪河污水管道防护(麦疃后至米山路)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			
	中林钢构排洪沟整治排水工程			
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第15页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
	中林钢构苗木起挖栽植			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	庙山路一秀山路道路工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	庙山路一秀山路排水工程			
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			
	庙山路苗木起挖栽植			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第16页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
整骨医院道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
整骨医院排水工程				
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			
单山路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
单山路排水工程				
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: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第17页 共26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			
中心医院道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
中心医院排水工程				
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			
中心医院苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第18页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
大成驾校道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
大成驾校排水工程				
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			
万历城区间路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
万历城区间路排水工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第19页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
米山路03道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
米山路03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			
天吉路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
天吉路排水工程				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第20页 共26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			
福谐路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
福谐路排水工程				
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			
福谐路苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
清河街道路工程				
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: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第21页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
清河街排水工程				
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			
永康街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
永康街排水工程				
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			
朝阳街道路工程				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第22页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
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:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第23页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
朝阳街排水工程				
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			
博泰世嘉道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
博泰世嘉排水工程				
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			
职工街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第24页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
职工街排水工程				
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			
北宫街道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
北宫街排水工程				
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			
双山路道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第25页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		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			
双山路排水工程				
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			
毓菁华小区排水工程				
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			
天福雅苑道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
天福雅苑排水工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市文登区城区雨污合流管网改造项目(一标段)

第26页 共26页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		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			
圣海路排水工程				
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			
圣海路苗木起挖栽植				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			