

乳山市非直供小区电力改造项目实施

招 标 文 件

sg202517023

山东华正建筑设计咨询有限公司



2025 年 7 月

# 目 录

第 一 卷 .....	4
第一章 招标公告 .....	5
第二章 投标人须知 .....	7
1. 总则 .....	18
1.1 项目概况 .....	18
1.2 资金来源和落实情况 .....	18
1.3 招标范围、计划工期和质量要求 .....	18
1.4 投标人资格要求 .....	18
1.5 费用承担 .....	19
1.6 保密 .....	19
1.7 语言文字 .....	19
1.8 计量单位 .....	19
1.9 踏勘现场 .....	19
3. 投标文件 .....	20
3.1 投标文件的组成 .....	20
3.2 投标报价 .....	21
3.3 投标有效期 .....	21
3.4 投标保证金 .....	21
3.5 资格审查资料 .....	21
3.6 备选投标方案 .....	21
3.7 投标文件的编制 .....	21
4.2 投标文件的修改与撤回 .....	22
6. 评标 .....	23
6.1 评标委员会 .....	23
6.2 评标原则 .....	24
6.3 评标 .....	24
7. 合同授予 .....	24
7.1 定标方式 .....	24
7.2 中标通知 .....	24
7.3 履约担保 .....	24
7.4 签订合同 .....	24
8. 重新招标和不再招标 .....	25
8.1 重新招标 .....	25
8.2 不再招标 .....	25
9. 纪律和监督 .....	25
9.1 对招标人的纪律要求 .....	25
9.2 对投标人的纪律要求 .....	25
9.3 对评标委员会成员的纪律要求 .....	25
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
第三章 评标办法（综合评估法） .....	26
第四章 合同条款及格式 .....	36
第一部分 合同协议书 .....	37

第三部分 专用合同条款 .....	41
第五章 工程量清单 .....	72
1、工程量清单编制说明 .....	72
2、工程量清单与计价表 .....	72
第二卷 .....	75
第六章 图 纸 .....	76
第三卷 .....	77
第七章 技术标准和要求 .....	78
第一节 工程说明 .....	78
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程 .....	79
第 四 卷 .....	80
第八章 投标文件格式 .....	81
法定代理人或其委托代理人身份证明 .....	83
授权委托书 .....	84
项目管理机构 .....	86

## 第一卷

# 第一章 招标公告

## 乳山市非直供小区电力改造项目施工招标公告

[项目专业:施工-其他]

sg202517023

### 一、招标条件

本招标项目 乳山市非直供小区电力改造项目施工 已由 山东省投资项目在线审批监督平台 以 2502-371083-04-01-504741 批准建设, 招标人为乳山图曼热力安装有限公司, 建设资金来自自筹资金, 项目出资比例自筹 100%。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

图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物, 铺设电缆管, 道路拆除及恢复, 绿化苗木搬迁等工程施工及保修。

### 三、项目基本情况

乳山市非直供小区电力改造项目施工, 位于乳山市。建设内容包括: 对 159 个非直供电老旧小区进行变配电设备改造, 共分为三个标段。第一标包含山东威海乳山市 10kV 兴东北一号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 兴东北二号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程等 87 个电力改造工程, 控制价 39843914.37 元; 第二标段包含山东威海乳山市 10kV 祥和小区 D 非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 祥和小区 A 非直供电老旧小区供电设施改造工程等 37 个电力改造工程, 控制价 39451925.87 元; 第三标段包含山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 A 区非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 E 区非直供电老旧小区供电设施改造工程等 35 个电力改造工程, 控制价 21938947.91 元。计划工期 500 日历天, 具体内容详见图纸及工程量清单。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
一标段	1组	图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物, 铺设电缆管, 道路拆除及恢复, 绿化苗木搬迁等工程施工及保修	39843914.37
二标段	1组	图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物, 铺设电缆管, 道路拆除及恢复, 绿化苗木搬迁等工程施工及保修	39451925.87
三标段	1组	图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物, 铺设电缆管, 道路拆除及恢复, 绿化苗木搬迁等工程施工及保修	21938947.91

### 四、投标企业资格要求

- 1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业。
- 2、第一标段和第二标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包二级及以上资质, 第三标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包三级及以上资质。
- 3、具有安全生产许可证。
- 4、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度。
- 5、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力, 并能提供优质服务。
- 6、投标人及参加本次投标的相关人员未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 7、投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录。
- 8、投标人及参加本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。
- 9、参加本次招标采购活动前三年内, 在经营活动中没有重大违法记录。
- 10、法律、行政法规、规章及招标文件规定的其他要求。

### 五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人第一标段和第二标段具有建筑工程或市政公用工程一级注册建造师执业

资格；第三标段具有建筑工程或市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格。

2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。

3、项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理。

4、未被最高人民法院列为失信被执行人。

#### 六、联合体投标要求

此项工程不接受联合体投标

#### 七、项目区域及投诉异议处理电话

本项目区域：乳山市；异议处理电话：0631-6665979（招标代理机构），投诉处理电话：0631-6665902（乳山市住房和城乡建设局）。

#### 八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间：2025-7-18 17:00:00；下载截止时间：2025-7-25 17:00:00 下载地址：威海市建设工程电子交易系统

（<http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1>）本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 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 CA 办理窗口（环翠区塔山中路 317 号四楼 威海市公共资源交易中心 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 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。

#### 九、投标文件的递交

开标地点：威海市乳山市深圳路 108 号市民服务中心三楼开标二室（南大门上三楼进入交易中心）；  
投标截止时间、开标时间：2025 年 8 月 08 日 09 时 00 分

#### 十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市建设工程电子交易系统、威海市公共资源交易网（乳山分中心）（<http://ggzyjy. Weihai. cn/rushan/>）发布。

#### 十一、联系方式

招标人：乳山图曼热力安装有限公司

地址：乳山市胜利街西首

邮编：264500

联系人：张佳辉

电话：0631-6877129

电子邮件：

开户银行：

账 号：

招标代理：山东华正建筑设计咨询有限公司

地址：乳山市北环路 53-3 号

邮编：264500

联系人：刘大伟

电话：0631-6665979

电子邮件：[sdhzzbd1@163.com](mailto:sdhzzbd1@163.com)

开户银行：中国农业银行乳山支行

账 号：15570101040013670

## 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	招标单位：乳山图曼热力安装有限公司 地 址：乳山市胜利街西首 邮 编：264500 联系人：张佳辉 电 话：0631-6877129
1.1.3	招标代理机构	名 称：山东华正建筑设计咨询有限公司 地 址：乳山市北环路 53-3 号 联系人：刘大伟 电 话：0631-6665979 电子邮件：sdhzzbdl@163.com
1.1.4	项目名称	乳山市非直供小区电力改造项目施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 1、乳山市非直供小区电力改造项目施工，位于乳山市。建设内容包括：对 159 个非直供电老旧小区进行变配电设备改造，共分为三个标段。第一标包含山东威海乳山市 10kV 兴东北一号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 兴东北二号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程等 87 个电力改造工程，控制价 39843914.37 元；第二标段包含山东威海乳山市 10kV 祥和小区 D 非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 祥和小区 A 非直供电老旧小区供电设施改造工程等 37 个电力改造工程，控制价 39451925.87 元；第三标段包含山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 A 区非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 E 区非直供电老旧小区供电设施改造工程等 35 个电力改造工程，控制价 21938947.91 元。计划工期 500 日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。 2、标段划分：三个标段。 3、标段内容：图纸范围内的小区管沟挖填及配套构筑物，铺设电缆管，道路拆除及恢复，绿化苗木搬迁等工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%

1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	本工程无预付款，施工期间按工程形象进度付款，按月计量，在建设期内支付 70%，工程竣工验收合格后支付到合同价款的 90%，审计结算结束支付到结算价款的 100%。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.3.2	计划工期	计划工期：500 日历天 计划开工日期：2025 年 08 月 18 日 计划竣工日期：2026 年 12 月 31 日前必须完工
1.3.3	质量要求	质量标准：合格 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：第一标段和第二标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包二级及以上资质，第三标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包三级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：第一标段和第二标段具有建筑工程或市政公用工程一级注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），第三标段具有建筑工程或市政公用工程二级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程的项目经理，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和方式	时间：投标截止时间前 10 日 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
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	资格审查方式	资格后审
2.2.1	投标人要求澄清招标	投标截止日前 15 天



	文件的截止时间	
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	<p>时间：投标截止时间前。</p> <p>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。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。</p>
2.2.4	投标截止时间	2025 年 8 月 08 日 09 时 00 分
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 48 小时内
3.1.1	招标文件售价	电子招标文件不收取费用。
3.3.1	投标有效期	60 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：第一标段：人民币壹万元整（10000 元）；第二标段：人民币壹万元整（10000 元）；第三标段：人民币壹万元整（10000 元）。</p> <p><b>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</b></p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p><b>2、如选择银行保函方式：</b>银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许</p>

		<p>可证或银行开户许可申请表等)。</p> <p><b>3、如选择保险保函形式：</b>按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。</p> <p>（2）保险机构开展投标保证金的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”、“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有服务机构营业执照。</p> <p><b>4、如选择电子保函方式：</b>若采用电子保函形式提交投标保证金的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南——工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p><b>5、投标保证金免交的情形：</b>截止 2025年7月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A+，且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。投标文件中须提供：（1）行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料；（2）通过“信用中国”（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）和“信用中国（山东）”（<a href="http://www.creditsd.gov.cn">www.creditsd.gov.cn</a>）网站下载的投标人信用报告。</p> <p><b>备注：</b>未按要求提交保证金的否决投标。若联合体投标保证金应由牵头人缴纳。</p>
3.5.1	近年财务状况的年份要求	<u>2023 或 2024 年度。</u>

3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	自 2021.1.01 至今。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章。
3.7.5	投标文件的格式与装订	1、本项目不需要提交纸质投标文件，以投标人线上提交的电子投标文件为准。 2、技术标：文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内；不按以上要求制作按零分处理。
4.1.2	封套上写明	无
4.2.2	递交投标文件地点	无
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：2025 年 8 月 08 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括招标人代表 2 人，经济标评委 3 人，技术标评委 2 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 <b>注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退（开标现场查询）。</b>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名。公示期结束后无任何异议确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人

		为中标人，也可以重新招标。
7.3.1	履约担保	/
10. 需要补充的其他内容		
10.1 招标控制价		
	招标控制价	第一标段：39843914.37 元；第二标段：39451925.87 元；第三标段：21938947.91 元。超此控制价否决投标。
10.2 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标” 评审方式	采用
10.3 投标人代表出席开标会		
	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，不接受投标人到现场参加开标活动。	
10.4 中标公示		
	招标人将中标结果在山东省公共资源交易网、威海市建设工程电子交易系统；威海市公共资源交易网（乳山分中心）（ <a href="http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/">http://ggzyjy.weihai.cn/rushan/</a> ）予以公示。	
10.5 知识产权		
	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。	
10.6 重新招标的其他情形		
	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。	
10.7 同义词语		
	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。	
10.8 监督		
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市住房和城乡建设局依法实施的监督。扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902	
10.9 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、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。
<b>10.10 一体化平台注册登记</b>	中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。
<b>10.11 需要补充的其他内容</b>	<p>1、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；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。</p> <p>2、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。</p> <p>3、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>4、信用信息报告查询路径：（1）信用中国：进入信用中国首页→右上方“信用信息”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息搜索→点击要查询的企业→下载信用信息报告。（2）信用中国（山东）：进入信用中国（山东）首页→上方“信用中国信息查询”查询框内输入企业名称/统一社会信用代码等信息查询→点击要查询的企业→下载信用信息报告。注：若投标人所附信用信息报告与以上查询路径内容不一致的，以招标文件中查询路径内容为准。</p>
扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下：	

<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理处</p>
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>

## （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（不可以四个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

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

### 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、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

**备注：人员和业绩信息录入要求：**项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律

法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。

**工程获奖、信用、荣誉要求：**评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

## （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。**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、建造师等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

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

7. **电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：**

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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



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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的;

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的, 视为投标人相互串通投标:**

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的, 以电子投标文件为准。

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

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

**(三) 开标会程序(适用于综合评估法和合理低价法):**

开标会由招标代理机构主持, 并按以下程序进行:

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。

开标现场:

1. 代理机构接收纸质投标文件(若招标文件要求提供纸质投标文件);

2. 代理机构主持开标会, 宣布开标;

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况;

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数;

5. 代理机构启动解密, 投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件;

6. 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、投标报价和建造师姓名等;

7. 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;

8. 评标委员会对投标人进行初步审查;

9. 评标委员会对投标人进行资格审查;

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;

11. 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

项目管理人员管理	中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致, 确有特殊原因需更换的, 应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的, 招标人有权按中标人违约终止合同。 施工期间, 项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的, 项目经理按 1000 元/次交纳违约金, 其他人员按 500 元/人。次交纳违约金。项目管理人员
----------	--

	集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5% 交纳违约金。违约金从履约保证金中扣除。
信用查询	依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’的通知，被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”网站（ <a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a> ）、近一年信用中国和信用山东有严重失信记录的禁止参与本项目的投标。

## 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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：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、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 建造师资格：见投标人须知前附表；
- (6) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 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) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；

- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 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；
- (10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

## 1.5 费用承担

代理费：按《山东省招标代理服务收费指导意见》鲁招协【2024】13号文的工程类招标控制价80%收费计取。由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：无。

## 1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 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。

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

## 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；
- (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 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。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；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。

2.2.2 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，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 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。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

### 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

### 3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

### 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 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第八章“投标文件格式”规定的投标保证金格式递交投标保证金，并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，其投标文件作无效投标处理。

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。

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（资格后审）以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。

### 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 投标文件应按照第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件做成部分。

3.7.2 投标文件份数：见投标人须知前附表 3.7.2。

3.7.3 签字和（或）盖章要求：见投标人须知前附表 3.7.3。

3.7.4 任何情况下，施工组织设计（技术标）中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则经评委认定后按照否决投标处理。

3.7.5 投标文件的格式与装订：见投标人须知前附表 3.7.5。

#### 3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

#### 3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限，在此期限内，凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下，招标人在原定投标有效期内，可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求，对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求，而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件，但需要相应的延长投标担保的有效期，在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

### **3.7.8、投标保证金**

1、投标人应在提交投标文件前，按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金，并作为其投标文件的一部分。

#### **2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金：**

投标保证金：见前附表；

招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标，招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金，在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同（按本须知第 7.3 条规定提交履约担保）后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将被没收：

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价；

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

### **4.1 投标文件的递交**

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.1.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

### **4.2 投标文件的修改与撤回**

4.2.1 在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

## 5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予受理：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

5.2 开标时间和地点

招标人在本章第 2.2.4 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，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.3 开标程序：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

2. 代理机构主持开标会，宣布开标；

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

6. 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、投标报价和建造师姓名等；

7. 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；

8. 评标委员会对投标人进行初步审查；

9. 评标委员会对投标人进行资格审查；

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11. 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，应当回避：

（1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- (6) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

## 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

## 6.3 评标

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

## 7. 合同授予

### 7.1 定标方式

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

### 7.2 中标通知

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

7.2.3 中标人确定后，招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

### 7.3 履约担保

7.3.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

### 7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，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。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。



## 7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

## 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有效投标数量少于 3 个的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后再进行招标。

## 9. 纪律和监督

### 9.1 对招标人的纪律要求

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

### 9.2 对投标人的纪律要求

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

### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

### 9.5 投诉

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

## 10 需要补充的其他内容

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

### 第三章评标办法（综合评估法）

#### 评标办法前附表

#### 2.2.4 评分细则

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标: <u>75</u> 分 资信标: <u>10</u> 分 技术标: <u>15</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法	基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价 C=投标价算术平均值 A×下浮系数 K1×权重比例 Q1+招标控制价 B×下浮系数 K2×权重比例 Q2。 投标价算术平均值 A 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 n≤6 时, A=所有有效标书报价的算术平均值。 当 6<n≤9 时, A=所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。 当 n > 9 时, A=所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K1: 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98。 K2: 0.98。 Q: 权重比例 Q1+Q2=100%, Q1、Q2 取值均应≥30%。 Q1: 0.3, 0.31, 0.32, 0.33, 0.34。
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100% × (投标人报价-评标基准价) / 评标基准价
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	<b>详细评分细则</b>	
条款号	编 列 内 容	
3	评标程序	详见本章附件 A: 评标详细程序

2.2.4.1 评标一般按下列程序进行:

1. 组建评标委员会;

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成, 专家组由 7 人及以上单数组成, 其中, 经济评委不得少于 3 人。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审暗标进行编号封存；

3. 评标委员会对投标人进行初步审查；
4. 评标委员会对投标人进行资格审查；；
5. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
6. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2.2.4.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

**2.2.4.3 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密封、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. 降低招标文件规定不可竞争费用的；
11. 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；
12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

**2.2.4.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
2. 为工程项目的监理单位；
3. 为工程项目的代建人；
4. 为工程项目提供招标代理服务的；
5. 被责令停业的；
6. 被暂停或取消投标资格的；
7. 财产被接管或冻结的；
8. 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；

10. 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；
11. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
12. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
13. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
14. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
15. 投标人未按规定出席开标会的；
16. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。
17. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

#### **2.2.4.5 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。
18. 在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

**2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效投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. 提供虚假的建造师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；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.2.4.7 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投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定 3 名中标候选人，若多家投标单位得分一致，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。（与投标人须知前附表 7.1 对应）

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标应按照招标人给定的统一格式编写，否则无效投标。经统一编号后作为暗标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存，待其他商务标评审结果出来后再公布。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

2.2.4.11 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，可做无效投标处理。

2.2.4.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.2.4.13 本工程采取资格后审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.14 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两年，以此类推，精确到日。

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时，综合得分次之的中标候选人递补，以此类推。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。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准，获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续，通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时，企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理。**

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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。

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。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

**评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。**

**注：**1、技术标评委少于等于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于 4 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

#### 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，并按得分由高到低顺序推荐中标候选人，或根据招标人授权直接确定中标人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

#### 2. 评审标准

##### 2.1 初步评审标准

- 2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。
- 2.1.3 响应性评审标准：见评标办法前附表。

##### 2.2 分值构成与评分标准

- 2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。
- 2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。
- 2.2.3 投标报价的偏差率计算  
投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。
- 2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

#### 3. 评标程序

##### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

##### 3.2 详细评审

- 3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。
- 3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。
- 3.2.3 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。
- 3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投

标处理。

### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

### 3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照得分由高到低的顺序推荐中标候选人。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

#### 评标详细程序

#### A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第3条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

#### A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

#### A2. 评标准备

##### A2.1 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。

##### A2.2 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。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商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

##### A2.3 熟悉文件资料

A2.3.1 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，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，尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 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、各投标人递交的资格审查申请文件、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、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。

## **A2.4 暗标编号（如采用纸质评标）**

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对施工组织设计采用“暗标”评审方式且第八章“投标文件格式”中对施工组织设计的编制要求暗标，评标工作开始前，在监督部门监督下，招标人（招标代理）将指定专人负责编制投标文件暗标编码，并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录并封存。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后，招标人方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

## **A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作**

A2.5.1 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，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，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

A2.5.2 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进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

## **A3.初步评审**

### **A3.1 形式评审**

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行形式评审。

### **A3.2 资格评审**

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行资格评审。

### **A3.3 响应性评审**

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

### **A3.4 算术错误修正**

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的



投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

### **A3.5 澄清、说明或补正**

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

## **A4.详细评审**

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

### **A4.1 详细评审的程序**

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

### **A4.2 施工组织设计评审和评分**

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

### **A4.3 项目管理机构评审和评分**

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

### **A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）**

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

### **A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）**

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

#### **A4.6 判断投标报价是否低于成本**

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

#### **A4.7 澄清、说明或补正**

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

#### **A4.8 汇总评分结果**

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

### **A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人**

#### **A5.1 推荐中标候选人**

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

(1) 评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

(2) 如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

#### **A5.2 直接确定中标人**

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

#### **A5.3 编制评标报告**

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表

格、说明、记录等文件）；

（8）经评审的投标人排序；

（9）推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；

（10）澄清、说明、补正事项纪要。

## **A6. 特殊情况的处置程序**

### **A6.1 关于评标活动暂停**

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

### **A6.2 关于评标中途更换评委**

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

（1）因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。

（2）根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

### **A6.3 记名投票**

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

## 第四章 合同条款及格式

## 第一部分 合同协议书

发包人（全称）：乳山图曼热力安装有限公司

承包人(全称):

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就 乳山市非直供小区电力改造项目 施工（第        标段）及有关事宜协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

1. 工程名称: 乳山市非直供小区电力改造项目施工

2. 工程地点: 乳山市

3. 工程立项批准文号: 2502-371083-04-01-504741

4. 资金来源： 自筹。

5. 工程内容：乳山市非直供小区电力改造项目施工，位于乳山市。建设内容包括：对 159 个非直供电老旧小区进行变配电设备改造，共分为三个标段。第一标包含山东威海乳山市 10kV 兴东北一号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 兴东北二号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程等 87 个电力改造工程，控制价 39843914.37 元；第二标段包含山东威海乳山市 10kV 祥和小区 D 非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 祥和小区 A 非直供电老旧小区供电设施改造工程等 37 个电力改造工程，控制价 39451925.87 元；第三标段包含山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 A 区非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 E 区非直供电老旧小区供电设施改造工程等 35 个电力改造工程，控制价 21938947.91 元。计划工期 500 日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

**6.工程承包范围：** 图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物，铺设电缆管，道路拆除及恢复，绿化苗木搬迁等工程施工及保修。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2025 年 月 日。

计划竣工日期: 2026 年 月 日。

工期总日历天数：500 日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

### 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

#### 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（2）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

2. 合同价格形式：固定综合单价。

## 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

## 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

## 七、承诺

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

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

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

## 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

## 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_签订。

## 十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

## 十二、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_双方签字盖章后\_\_\_\_\_生效。

## 十三、合同份数

本合同一式\_\_\_\_\_份，均具有同等法律效力。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

法定代表人或其委托代理人：  
（签字）

组织机构代码：\_\_\_\_\_

组织机构代码：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

法定代表人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

电子信箱：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。



### 第三部分 专用合同条款

#### 1. 一般约定

##### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

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

##### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

##### 1.1.2.4 监理人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.2.5 设计人：

名 称：\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场围挡内的范围，且不能超过规划红线。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

##### 1.3 法律

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

##### 1.4 标准和规范

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

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

发包人提供国外标准、规范的份数：      /      ；

发包人提供国外标准、规范的名称：      /      。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

#### 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件及其附件；

(4) 本合同专用条款；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证的资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

#### 1.6 图纸和承包人文件

##### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

##### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

##### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

#### 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

监理人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

#### 1.10 交通运输

##### 1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需



## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：\_\_\_/\_\_\_。

发包人是否提供支付担保：\_\_\_/\_\_\_。

发包人提供支付担保的形式：\_\_\_/\_\_\_。

## 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：\_\_\_承包人向发包人提交完整竣工图纸及竣工图电子文档\_\_\_。

承包人需要提交的竣工资料套数：\_\_\_4套\_\_\_。

承包人提交的竣工资料的费用承担：\_\_\_承包人承担\_\_\_。

承包人提交的竣工资料移交时间：\_\_\_竣工验收后7天内\_\_\_。

承包人提交的竣工资料形式要求：\_\_\_书面形式\_\_\_。

(6) 承包人应履行的其他义务：\_\_\_双方另行确定\_\_\_。

### 3.2 项目经理

#### 3.2.1 项目经理：

姓 名：\_\_\_；

身份证号：\_\_\_；

建造师执业资格等级：\_\_\_；

建造师注册证书号：\_\_\_；

建造师执业印章号：\_\_\_；

安全生产考核合格证书号：\_\_\_；

联系电话：\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_；

通信地址：\_\_\_；

承包人对项目经理的授权范围如下：全权负责现场施工管理，包括工程质量、进度、安全、文明施工、专项分包队伍合同的签订等工作。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：罚款5000元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：接到开工通知后7天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

#### 3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：      /      。

### 3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：设备、人员进场开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：      /      。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：      /      。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

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

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

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

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

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) 双方另行确定\_\_\_\_\_；

(2) 双方另行确定\_\_\_\_\_；

(3) 双方另行确定\_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行确定\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：双方另行确定\_\_\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：执行通用条款。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：开工后三天内编制完成施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2004)。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：纳入合同价格支付。

## 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：开工日期前7天。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到施工组织设计后 7 天内。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：    /    。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起7天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工日前 7 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：(1) 发包方未按时支付进度款，而影响施工进度；2) 重大设计变更影响施工进度；3) 政府政策影响施工进度；4) 不可

抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

#### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

#### 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 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 -20℃ 的严寒大于 3 天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：双方另行约定。

### 8. 材料与设备

#### 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：双方另行确定。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门要求和发包方需求确定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

#### 9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：材料及工艺检测检验均由施工方承担。



## 10. 变更

### 10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： 执行通用条款

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到后 7 天内。

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

### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：        /        。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第 3 种方式对合同价格进行调整：

第 1 种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：招标

文件、投标文件及双方确定的市场价格；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_\_\_\_。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过3%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过3%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过3%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过3%时，其超过部分据实调整。

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

第3种方式：其他价格调整方式：以招标控制价的预算书中载明的材料单价为基准价格，合同履行期间材料单价涨幅超过±5%的，按实进行调整。

## 12. 合同价格、计量与支付

### 12.1 合同价格形式

#### 1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管理费、利润等变化及风险因素。

风险费用的计算方法：双方另行协商。

风险范围以外合同价格的调整方法：执行第11.1款。

#### 2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_。

#### 3、其他价格方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2 预付款

#### 12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限：\_\_\_\_\_。

预付款扣回的方式：\_\_\_\_\_。

### 12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

预付款担保的形式为：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

### 12.3 计量

#### 12.3.1 计量原则

工程量计算规则：\_\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_。

#### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

#### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款。

#### 12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

#### 12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：双方另行协商。

### 12.4 工程进度款支付

#### 12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：双方另行协商。

#### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：本工程无预付款，施工期间按工程形象进度付款，按月计量，在建设期内支付 70%，工程竣工验收合格后支付到合同价款的 90%，审计结算结束支付到结算价款的 100%。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：同计量周期。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到后申请 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

收到后申请 7 日内。

(2) 发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

执行通用条款。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：/\_\_\_\_。

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：  
执行通用条款。

##### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书后 7 天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：执行通用条款。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

执行通用条款。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：/。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：/。

#### 13.6 竣工退场

##### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 15 天内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款申请单应包括的内容：执行通用条款。

#### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：收到竣工付款申请单 28 天（包括监理单位审核时间）。

发包人完成竣工付款的期限：签发竣工付款证书 14 天内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：

执行通用条款。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 四份。

承包人提交最终结算申请单的期限： 缺陷责任期满后 7 天内。

#### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

### 15. 缺陷责任期与保修

#### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： /。

#### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： /。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： /；

(2) / % 的工程款；

(3) 其他方式： /。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： /。

关于质量保证金的补充约定： 见工程质量保修书。

#### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为： 见工程质量保修书。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 24 小时内。

### 16. 违约

#### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 执行通用条款。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：双方另行确定。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:  
双方另行确定。

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

(7) 其他: /。

### 16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项(发包人违约的情形)约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的,承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 双方另行确定。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: 由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: 按通用条款执行。

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

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情形: /。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 执行通用条款。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定: /。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险: 执行通用条款。

### 18.7 通知义务



## 附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表



附件 1:

### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 乳山市非直供小区电力改造项目施工（第 标段）（工程全称）签订工程质量保修书。

### 一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人承包范围内的工程。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5年；
3. 装修工程为2年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2年；
5. 供热与供冷系统为2个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2年；
7. 其他项目保修期限约定如下：      /      。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为  /  个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章)：\_\_\_\_\_ 承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

## 附件 5:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				



附件 8:

履约担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

鉴于\_\_\_\_\_（发包人名称，以下简称“发包人”）与  
\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）于\_\_\_\_年\_\_月  
日就\_\_\_\_\_（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订  
《建设工程施工合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签  
订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。

2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发  
工程接收证书之日止。

3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失  
时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无  
条件支付。

4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。

5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提  
请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。

6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 9：

预付款担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）  
于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请\_\_\_\_\_仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附件 10:

### 支付担保（无）

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担保人：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日







## 第五章 工程量清单

### 1、工程量清单编制说明

详见附件

### 2、工程量清单与计价表

后附系统自动生成的清单表



商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	投标保证金形式：网银、电汇、银行保函、电子保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金：无。		
5	投标有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市。		
7	付款方式按照本招标文件合同执行		
8	质量保证期：按合同约定。		
9	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
10	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
11	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
12	工期要求：500 日历天。		

本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		
------------------------	--	--

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

## 第二卷

**第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载。投标人若发现图纸与清单不符的情况，请及时与招标人联系。）**

### 第三卷

## 第七章 技术标准和要求

### 第一节 工程说明

#### 1 工程概况

##### 1.1 本工程基本情况如下：

工程名称：乳山市非直供小区电力改造项目施工

乳山市非直供小区电力改造项目施工，位于乳山市。建设内容包括：对 159 个非直供电老旧小区进行变配电设备改造，共分为三个标段。第一标包含山东威海乳山市 10kV 兴东北一号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 兴东北二号楼非直供电老旧小区供电设施改造工程等 87 个电力改造工程，控制价 39843914.37 元；第二标段包含山东威海乳山市 10kV 祥和小区 D 非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 祥和小区 A 非直供电老旧小区供电设施改造工程等 37 个电力改造工程，控制价 39451925.87 元；第三标段包含山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 A 区非直供电老旧小区供电设施改造工程、山东威海乳山市 10kV 滨海如意花园 E 区非直供电老旧小区供电设施改造工程等 35 个电力改造工程，控制价 21938947.91 元。计划工期 500 日历天，具体内容详见图纸及工程量清单。

工期：500 日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物，铺设电缆管，道路拆除及恢复，绿化苗木搬迁等工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内的小区内管沟挖填及配套构筑物，铺设电缆管，道路拆除及恢复，绿化苗木搬迁等工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

（1）每个投标单位应按照所提供的工程量清单当中的工程量计算出综合单价和总价，综合单价需分析单价构成。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

##### 1.2 本工程施工场地（现场）具体地理位置：乳山市。

## 第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。如有最新规范，按照最新规范执行。

国家及威海市现行的其它与本工程相关的技术规范、质量规范及验收规范  
当地建设行政主管部门有关规定

## 第 四 卷



## 第八章 投标文件格式

- 1、本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文档的固定格式，其他相关内容以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的格式为准。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件：

## 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营 形象。本单位郑重承诺：

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

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

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规行为不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

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

六、我方在以往工程建设活动中，积极履行社会责任，近三年内不存在因拖欠农民工工资导致集体访、越级访等影响社会稳定的问题，若经贵方查出，立即取消我方投标资格。

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

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

九、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极 参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德， 争当信用市民，争创信用企业。

十、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（单位印章/法人印章）

年 月 日

法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

本人\_\_\_\_\_（姓名）系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人，现委托\_\_\_\_\_（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改\_\_\_\_\_（项目名称）（第\_\_\_标段）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：

\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投 标 人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 选派建造师委托书

\_\_\_\_\_（代理机构）：

\_\_\_\_\_（投标人全称）的法定代表  
人\_\_\_\_\_同志，任本单位\_\_\_\_\_之职，现代表本单位委任\_\_\_\_\_同志为参加建  
设单位\_\_\_\_\_建设的\_\_\_\_\_（第\_\_标段）项目的建造师，该工程我单位若能中  
标，凡本工程执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本单位全面负责。

投标人（全称）\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（印章）

年 月 日

注：身份证复印件附后。

项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

## (二) 主要人员简历表

附 1: 建造师简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员、机械员。

岗位名称：			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：技术负责人职称证、学历证和专职安全生产管理人员有效的安全生产考核合格证书彩色扫描件



近年内所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格	质量达到标准	合同履行情况

目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准

投标函附录-1

工程名称：\_\_\_\_\_（项目名称）（第\_\_标段）

工程名称	报价（元）	质量标准	工期
_____工程 （第__标段）	投标报价：_____（大写） 小写：¥_____ 元	质量标准：合格	_____日历天

投标人（印章）：

法定代表人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

## 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3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为第一标段和第二标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包二级及以上资质,第三标段具有建筑工程施工总承包三级或市政公用工程施工总承包三级及以上资质的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法定代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>注:投标保证金的金额:第一标段:人民币壹万元整(10000元);第二标段:人民币壹万元整(10000元);第三标段:人民币壹万元整(10000元)。</p> <p>1、电汇、网上银行转账形式须上传系统投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。</p> <p>2、若采用银行保函形式,要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具,有效期不少于投标有效期期满后30天,投标文件中附银行保函彩色复印件。</p> <p>3、如选择保险保函方式,需上传:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业银行基本户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等);3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5)保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证金的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保证金第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件上传电子保函保单或保函凭证。</p> <p>5、投标保证金免交的情形:截止2025年7月,投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A+,且近3年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人,免收投标保证金。投标文件中须提供:(1)行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料;(2)通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)和“信用中国(山东)” (www.creditsd.gov.cn) 网站下载的投标人信用报告。</p> <p>未按要求提交投标保证金,否决其投标。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档,内容包括项目负责人、技术负责人及施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员、机械员,需附社保证明及第一标段和第二标段项目经理建筑工程或市政公用工程一级,第三标段项目经理建筑工程或市政公用工程二级及以上注册建造师(注册证、安全考核B证)证书、技术负责人(建筑工程或市政公用工程系列中级及以上职称或注册证书)、专职安全员证书。填写简历表。</p> <p>社保证明内容为:建造师、技术负责人、施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员、机械员提供开标前一个月内的社会保险缴费记录扫描件(若为退休人员,需提供退休证明和聘用证明材料扫描件);(开标前一个月的企业注册所在地社保机构网站下载的带有效验码(验真码)、电子签章等可上网查询的社会保险缴费证明扫描件;如注册所在地社保机构网站无此功能,则提供注册所在地社保机构盖章的证明原件以及本单位社保网站的账号及密码,由评委现场网上查询确认)</p> <p>(项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)</p>
1.7	财务报告要求	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为投标企业2023或2024年度经会计师事务所或审计机构审计的财务会计报表彩色扫描件
1.8	失信情况查询	合格制	<p>上传word或pdf格式的文档</p> <p>(1) 投标人、法定代表人、委托代理人、项目管理机构所有人员不得为失信被执行人(查询网址:http://zxgk.court.gov.cn/shixin/,查询省份为全部);附通过网站查询信息记录网页截图。</p> <p>(2) 投标人近一年在“信用中国”和“信用山东”无严重失信记录,上传通过信用中国(www.creditchina.gov.cn)和信用中国(山东)(credit.shandong.gov.cn)查询的信用报告。</p>
1.9	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为投标人信用承诺书,按投标文件格式提供。
2	<b>技术标 [15.00]</b> (汇总规则:当专家数量小于等于1位,取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值;当专家数量大于1位小于等于4位,取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值;当专家数量大于4位,取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值;)		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分)对工程整体有深刻认识,表述清晰完整,施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分)施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行

# 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3页

序号	标题	分值	评分标准
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护、冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用情况	3.00	上传word或pdf文档, 内容为: 1. 投标人近一年内, 在招标投标相关领域或工程质量相关领域或工程安全相关领域有行政处罚记录的, 在基本分3.0分的基础上, 每有一条记录扣0.5分, 最低得0分。 注: 1、附通过信用中国 (查询网址: <a href="https://www.creditchina.gov.cn">https://www.creditchina.gov.cn</a> ) 和信用中国 (山东) ( <a href="https://credit.shandong.gov.cn">https://credit.shandong.gov.cn</a> ) 查询的信用报告, 如两个网站下载的信用报告内容不一致, 以行政处罚记录多的为准。 2、近一年是指从开标日向前推算一年, 精确到日。
3.2	项目管理机构	4.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理第一标段和第二标段建筑工程或市政公用工程一级, 第三标段为建筑工程或市政公用工程二级及以上注册建造师; 技术负责人必须持建筑工程或市政公用工程系列中级及以上职称或注册证书; 其他关键岗位管理人员[包括施工员、专职安全员、材料员、资料员、质检员、机械员]配备齐全, 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4.0分。投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或不提供项目管理机构成员劳动保障证明, 其投标将被否决。
3.3	企业业绩	3.00	通过系统勾选所使用的业绩; 自2021.01.01至今 (以合同签订时间为准), 投标人每提供一个老旧小区改造工程相关业绩, 得1.5分, 本项最高得3.0分。 系统中需上传中标通知书、合同、中标公告网上截图扫描件, 否则该项不得分。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>基准价计算方式: 综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程: (n为有效投标人个数) 当n≤6时, A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6&lt;n≤9时, A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n&gt;9时, A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B: 招标控制价。 K1: 0.96, 0.965, 0.97, 0.975, 0.98。 K2: 0.98。 Q: 权重比例Q1+Q2=100%, Q1、Q2取值均应≥30%。Q1: 0.3, 0.31, 0.32, 0.33, 0.34。</p> <p>以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。 每低于基准价1%, 扣减0.3分, 扣完为止。 偏离不足1%时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>



# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 4</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 4</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分</p> <p>每高于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。</p> <p>每低于基准价1%，扣减0.3分，扣完为止。</p> <p>偏离不足1%时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数</p>
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当<math>n \leq 4</math>时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当<math>n &gt; 4</math>时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则:以基准价为基础，清单单(合)价每高1%减0.03分，减完为止。每低1%减0.02分，减完为止。</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 21938947.91

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

## 工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	香格里拉二区		58200.00		
2	兴发小区		46500.00		
3	银泰海景花园小区（银泰花园）		122300.00		
4	曲水绿荫		178800.00		
5	滨海如意花园		86600.00		
6	山水花都小区		121500.00		
7	银河花园		101900.00		
8	兴源度假村		38500.00		
9	城南新村		35400.00		
10	富新花园		48800.00		
11	安吉碧海祥园		27200.00		
合计			865700.00		

# 单项工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	香格里拉二区		58200.00		
1	土建工程		39000.00		
2	绿化工程		1200.00		
3	安装工程		18000.00		
2	兴发小区		46500.00		
1	土建工程		32000.00		
2	绿化工程		1500.00		
3	安装工程		13000.00		
3	银泰海景花园小区（银泰花园）		122300.00		
1	土建工程		82000.00		
2	绿化工程		2300.00		
3	安装工程		38000.00		
4	曲水绿荫		178800.00		
1	土建工程		120000.00		
2	绿化工程		2800.00		
3	安装工程		56000.00		
5	滨海如意花园		86600.00		
1	土建工程		60000.00		
2	绿化工程		600.00		
3	安装工程		26000.00		
6	山水花都小区		121500.00		
1	土建工程		40000.00		
2	绿化工程		1500.00		
3	安装工程		80000.00		
7	银河花园		101900.00		
1	土建工程		60000.00		
2	绿化工程		1900.00		
3	安装工程		40000.00		
8	兴源度假村		38500.00		
1	土建工程		30000.00		
2	绿化工程		500.00		
3	安装工程		8000.00		
9	城南新村		35400.00		
1	东区土建工程		10000.00		
2	西区土建工程		15000.00		
3	绿化工程		400.00		
4	安装工程		10000.00		
10	富新花园		48800.00		
1	土建工程		30000.00		
2	绿化工程		800.00		
3	安装工程		18000.00		
11	安吉碧海祥园		27200.00		
1	土建工程		7000.00		
2	绿化工程		200.00		
3	安装工程		20000.00		
合计			865700.00		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第1页 共16页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	香格里拉二区		
	土建工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
10	设备费		
11	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11		
	绿化工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	安全施工费		
5.1.2	环境保护费		
5.1.3	文明施工费		
5.1.4	临时设施费		
5.2	社会保险费		
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		
2	措施项目费		
3	其他项目费		
4	规费前合计		
5	规费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第3页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第4页 共16页

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



## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第6页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第7页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第8页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第9页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第10页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第11页 共16页

序号	汇总内容	金额（元）	其中：暂估价（元）
5.3	住房公积金		
5.4	建设项目工伤保险		
5.5	优质优价费		
6	税金		
7	扣除社会保险费		
8	扣除建设项目工伤保险		
9	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9		
	安装工程		
1	分部分项工程费		

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第12页 共16页

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



# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第13页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第14页 共16页

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

# 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第15页 共16页

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

## 单位工程投标报价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第16页 共16页

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

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第1页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	香格里拉二区							
	土建工程							
	管沟土方挖填							
1	040101002001	挖沟槽、基坑土方（土方外运）	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	2584			
2	040103001001	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	2325.6			
3	040303001001	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	51.68			
4	04B001	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	16.15			
	沥青路面拆除恢复							
5	04B002	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	646			
6	041001001001	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等（面层基层综合考虑） 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高，拆卸旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆并外运，以及拆除及拆除所需的安全保护设施，拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	258.4			
7	040202011001	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石（配合比满足设计和规范要求） 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	38.76			
8	040303001002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	64.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第2页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	040203003001	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	258.4			
10	040203006001	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	258.4			
砼路面拆除恢复								
11	04B003	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	4522			
12	041001001002	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	1808.8			
13	040202011002	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	180.88			
14	040303001003	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	271.32			
人行道拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第3页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041001002001	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	387.6			
16	040202011003	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	38.76			
17	040303001004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	38.76			
18	040204002001	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	387.6			
路缘石拆除恢复								
19	041001005001	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	108.5			
20	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	108.5			
楼道地面拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第4页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	04B004	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	18.9			
	电缆井							
22	040504001001	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	28			
23	040504001002	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504002001	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	1			
25	040504002002	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
26	040504001003	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	17			
27	040504001004	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	04B005	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	46			
箱变基础(1座)								
29	040101002002	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	31.37			
30	040101002003	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	2.59			
31	040103001002	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	2.59			
32	040305001001	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.55			
33	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			
34	040901009001	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
35	040303002001	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
36	040406004001	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第6页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040406006001	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.33			
38	040308001001	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	21.03			
39	040309001001	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
40	040304005001	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	1			
41	040305004001	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.14			
42	040303002002	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.28			
43	04B006	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
44	04B007	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	1			
低压分接箱基础 (11座)								
45	040101002004	挖沟槽土石方 (外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	9.46			
46	040101002005	挖沟槽土石方 (就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	6.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第7页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040103001003	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	6.27			
48	040305001002	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.43			
49	040305004002	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.61			
50	040901009002	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.055			
毛石挡墙拆除恢复								
51	041001007001	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	3			
52	040305003001	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	3			
53	040303016001	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.15			
绿化工程								
1	05B001	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	119			
安装工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第8页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040501008001	水平导向钻进	1.管道规格:MPP管 φ 175mm 2.土质、地下环境:综合考虑 3.含MPP管安装及顶管工作坑开挖、支护回填等	m	220			
2	040804001001	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1300			
3	040804001002	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	4720			
4	040804001003	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	840			
5	040806002001	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	576.42			
6	040806002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	309			
7	040806001001	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	54			
兴发小区								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002006	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	1994			
2	040103001004	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	1794.6			
3	040303001005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	39.88			
4	04B009	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	11.401			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第9页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	沥青路面拆除恢复							
5	04B010	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	456.04			
6	041001001003	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等（面层基层综合考虑） 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高，拆卸旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆并外运，以及拆除及拆除所需的安全保护设施，拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	182.415			
7	040202011004	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石（配合比满足设计和规范要求） 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	27.3622			
8	040303001006	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	45.6037			
9	040203003002	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	182.415			
10	040203006002	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	182.415			
	砼路面拆除恢复							
11	04B011	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	3531.96			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第10页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	041001001004	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	1412.785			
13	040202011005	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	141.2785			
14	040303001007	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	211.9178			
人行道拆除恢复								
15	041001002002	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	299.1			
16	040202011006	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	29.91			
17	040303001008	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	29.91			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第11页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040204002002	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	299.1			
路缘石拆除恢复								
19	041001005002	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	199.4			
20	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	199.4			
楼道地面拆除恢复								
21	04B012	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	22.95			
电缆井								
22	040504001005	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	34			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第12页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040504001006	圆形电缆井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504002003	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	2			
25	040504002004	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
26	040504001007	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	14			
27	040504001008	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			
28	04B013	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	50			
箱变基础(2座)								
29	040101002007	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	62.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第13页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	040101002008	挖沟槽土石方 (就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	5.18			
31	040103001005	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	5.18			
32	040305001003	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	3.1			
33	040901001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.246			
34	040901009003	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.276			
35	040303002003	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.44			
36	040406004002	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.42			
37	040406006002	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.66			
38	040308001002	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	42.06			
39	040309001002	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	53.84			
40	040304005002	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	2			
41	040305004003	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第14页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	040303002004	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.56			
43	04B014	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	4			
44	04B015	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	2			
低压分接箱基础(14座)								
45	040101002009	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	12.04			
46	040101002010	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	7.98			
47	040103001006	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	7.98			
48	040305001004	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.82			
49	040305004004	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	7.14			
50	040901009004	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.07			
毛石挡墙拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第15页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	041001007002	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	4.5			
52	040305003002	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露水面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露水面勾缝、脚手架等	m3	4.5			
53	040303016002	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.15			
绿化工程								
1	05B002	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	150			
安装工程								
1	040804001004	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	251.53			
2	040804001005	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1285.02			
3	040804001006	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	2576.51			
4	040804001007	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	1020			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第16页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040806002003	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块) 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	637.9			
6	040806002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	426			
7	040806001002	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	76			
银泰海景花园小区(银泰花园)								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002011	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	4848			
2	040103001007	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	4363.2			
3	040303001009	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	96.96			
4	04B017	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	60.6			
沥青路面拆除恢复								
5	04B018	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	2424			
6	041001001005	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	969.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第17页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202011007	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	145.44			
8	040303001010	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	242.4			
9	040203003003	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	969.6			
10	040203006003	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	969.6			
砼路面拆除恢复								
11	04B019	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	7878			
12	041001001006	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	3151.2			
13	040202011008	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	315.12			
14	040303001011	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	472.68			
人行道拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第18页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041001002003	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	727.2			
16	040202011009	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	72.72			
17	040303001012	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	72.72			
18	040204002003	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺装、块料铺装	m <sup>2</sup>	727.2			
路缘石拆除恢复								
19	041001005003	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	185			
20	040204004003	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	185			
楼道地面拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第19页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	04B020	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	50.625			
	电缆井							
22	040504001009	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	65			
23	040504001010	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504002005	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	5			
25	040504002006	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
26	040504001011	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	26			
27	040504001012	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第20页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	04B021	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	96			
箱变基础(1座)								
29	040101002012	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	31.37			
30	040101002013	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	2.59			
31	040103001008	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	2.59			
32	040305001005	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.55			
33	040901001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			
34	040901009005	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
35	040303002005	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
36	040406004003	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第21页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040406006003	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m <sup>3</sup>	0.33			
38	040308001003	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m <sup>2</sup>	21.03			
39	040309001003	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
40	040304005003	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	1			
41	040305004005	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m <sup>3</sup>	0.14			
42	040303002006	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.28			
43	04B022	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
44	04B023	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	1			
环网柜基础(1座)								
45	040101002014	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	42.98			
46	040101002015	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	24.61			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第22页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040103001009	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	24.61			
48	040305001006	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	2.98			
49	040303002007	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含集水坑、模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	4.22			
50	040406004004	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.14			
51	040406006004	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.56			
52	04B024	混凝土圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m <sup>3</sup>	0.28			
53	04B025	混凝土梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m <sup>3</sup>	0.71			
54	040901009006	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.227			
55	040901001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.917			
56	04B026	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
57	04B027	环网柜基础井盖	1.材质:检查口预制盖板 2.规格:预制混凝土盖板,满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	1			
58	040309001004	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	29.8			
低压分接箱基础(17座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第23页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	040101002016	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	14.62			
60	040101002017	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	9.69			
61	040103001010	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	9.69			
62	040305001007	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	2.21			
63	040305004006	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	8.67			
64	040901009007	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.085			
毛石挡墙拆除恢复								
65	041001007003	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	9.75			
66	040305003003	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	9.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第24页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	040303016003	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.325			
	绿化工程							
1	05B003	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	226			
	安装工程							
1	040804001008	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	3630			
2	040804001009	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1480			
3	040804001010	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	5460			
4	040804001011	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	1950			
5	040806002005	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	1401.23			
6	040806002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	113			
7	040806002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40mm*4mm	m	42			
8	040806001003	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	78			
9	040806001004	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40mm*4mm L=3000mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	4			
	曲水绿荫							
	土建工程							
	管沟土方挖填							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第25页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002018	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	6000			
2	040303001013	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	120			
3	040103001011	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	5400			
4	04B029	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	37.5			
沥青路面拆除恢复								
5	04B030	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	1500			
6	041001001007	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	600			
7	040202011010	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	90			
8	040303001014	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	150			
9	040203003004	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	600			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第26页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040203006004	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	600			
	砼路面拆除恢复							
11	04B031	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	12000			
12	041001001008	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	4800			
13	040202011011	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	480			
14	040303001015	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	720			
	人行道拆除恢复							
15	041001002004	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	600			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第27页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040202011012	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	60			
17	040303001016	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	60			
18	040204002004	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m2	600			
路缘石拆除恢复								
19	041001005004	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	600			
20	040204004004	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	600			
楼道地面拆除恢复								
21	04B032	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	115.5			
箱变基础(4座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第28页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040101002019	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	125.48			
23	040101002020	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	10.36			
24	040103001012	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	10.36			
25	040305001008	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	6.2			
26	040901001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	2.492			
27	040901009008	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.552			
28	040303002008	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	16.88			
29	040406004005	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	16.84			
30	040406006005	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	1.32			
31	040308001004	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边面抹面压光	m2	84.12			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第29页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040309001005	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	107.68			
33	040304005004	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	4			
34	040305004007	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m <sup>3</sup>	0.56			
35	040303002009	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	1.12			
36	04B033	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	8			
37	04B034	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	4			
环网柜基础(1座)								
38	040101002021	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	42.98			
39	040101002022	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	24.61			
40	040103001013	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	24.61			
41	040305001009	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	2.98			
42	040303002010	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含集水坑、模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	4.22			
43	040406004006	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.14			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第30页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	040406006006	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等	m3	0.56			
45	04B035	混凝土圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m3	0.28			
46	04B036	混凝土梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m3	0.71			
47	040901009009	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.227			
48	040901001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.917			
49	04B037	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
50	04B038	环网柜基础井盖	1.材质:检查口预制盖板 2.规格:预制混凝土盖板,满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	1			
51	040309001006	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	29.8			
低压分接箱基础(29座)								
52	040101002023	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	24.94			
53	040101002024	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	16.53			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第31页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	040103001014	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	16.53			
55	040305001010	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	3.77			
56	040305004008	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	14.79			
57	040901009010	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.145			
电缆井								
58	040504001013	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	136			
59	040504001014	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
60	040504002007	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	10			
61	040504002008	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
62	040504001015	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	41			
63	040504001016	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第32页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	04B039	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	187			
毛石挡墙拆除恢复								
65	041001007004	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	210			
66	040305003004	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露水面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露勾缝、脚手架等	m3	210			
67	040303016004	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	7			
绿化工程								
1	05B004	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	280			
安装工程								
1	040501008002	水平导向钻进	1.管道规格:MPP管 φ175mm 2.土质、地下环境:综合考虑 3.含MPP管安装及顶管工作坑开挖、支护回填等	m	1240			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第33页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040804001012	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	2480			
3	040804001013	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1240			
4	040804001014	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	12520			
5	040804001015	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	3345			
6	040806002008	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块) 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	3029.72			
7	040806002009	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	296			
8	040806002010	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40mm*4mm	m	42			
9	040806001005	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	156			
10	040806001006	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40mm*4mm L=3000mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	4			
滨海如意花园								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002025	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m <sup>3</sup>	3156			
2	040303001017	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	63.1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第34页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001015	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m <sup>3</sup>	2840.5			
4	04B041	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m <sup>3</sup>	9.9			
沥青路面拆除恢复								
5	04B042	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	394.5			
6	041001001009	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	158			
7	040202011013	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	23.7			
8	040303001018	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	39.5			
9	040203003005	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	158			
10	040203006005	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	158			
砼路面拆除恢复								
11	04B043	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	5917.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第35页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	041001001010	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	2367			
13	040202011014	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	236.7			
14	040303001019	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	355.05			
人行道拆除恢复								
15	041001002005	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	473.5			
16	040202011015	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	47.35			
17	040303001020	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	47.35			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第36页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040204002005	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	473.5			
路缘石拆除恢复								
19	041001005005	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	105			
20	040204004005	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	105			
楼道地面拆除恢复								
21	04B044	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	101			
箱变基础(2座)								
22	040101002026	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	62.74			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第37页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040101002027	挖沟槽土石方 (就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含 人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长 度乘以图示开挖断面计算, 扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	5.18			
24	040103001016	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平 整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配 合	m <sup>3</sup>	5.18			
25	040305001011	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	3.1			
26	040901001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.其他:含接头等	t	1.246			
27	040901009011	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.其他:综合各种预埋铁 件、爬梯、铁算子、地脚 螺栓、拉力环、电缆支架 等,含除锈、制作、安装、 刷漆等	t	0.276			
28	040303002011	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.44			
29	040406004007	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.42			
30	040406006007	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板等	m <sup>3</sup>	0.66			
31	040308001005	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水 泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压 光	m <sup>2</sup>	42.06			
32	040309001007	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏 杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识 与设备的安全距离符合图 纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸 以延长米计算	m	53.84			
33	04B045	预制混凝土其他 构件	1.构件的类型:预制混凝土 井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含预制井圈购 安等 4.工程量计算规则:按安装 个数计算	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第38页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	040305004009	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m <sup>3</sup>	0.28			
35	040303002012	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.56			
36	04B046	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	4			
37	04B047	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	2			
低压分接箱基础(17座)								
38	040101002028	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	14.62			
39	040101002029	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	9.69			
40	040103001017	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	9.69			
41	040305001012	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	2.21			
42	040305004010	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	8.67			
43	040901009012	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.085			
电缆井								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第39页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	040504001017	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	65			
45	040504001018	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
46	040504002009	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	3			
47	040504002010	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
48	040504001019	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	19			
49	040504001020	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			
50	04B048	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	87			
	毛石挡墙拆除恢复							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第40页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	041001007005	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	90			
52	040305003005	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露水面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露水面勾缝、脚手架等	m3	90			
53	040303016005	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	3			
绿化工程								
1	05B005	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	60			
安装工程								
1	040804001016	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	740			
2	040804001017	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	2820			
3	040804001018	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	4330			
4	040804001019	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	2010			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第41页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040806002011	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块) 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	594.09			
6	040806002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	948			
7	040806001007	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	88			
山水花都小区								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002030	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	2260			
2	040103001018	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	2034			
3	040303001021	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	45.2			
4	04B050	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	32.488			
沥青路面拆除恢复								
5	04B051	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	1299.5			
6	041001001011	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	520			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第42页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202011016	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	78			
8	040303001022	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	130			
9	040203003006	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	520			
10	040203006006	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	520			
砼路面拆除恢复								
11	04B052	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	3672.5			
12	041001001012	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	1469			
13	040202011017	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	146.9			
14	040303001023	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	220.35			
人行道拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第43页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041001002006	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	271.2			
16	040202011018	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	27.12			
17	040303001024	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	27.12			
18	040204002006	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺装、块料铺装	m2	271.2			
路缘石拆除恢复								
19	041001005006	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	176			
20	040204004006	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	176			
楼道地面拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第44页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	04B053	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	24.3			
	电缆井							
22	040504001021	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	32			
23	040504001022	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504002011	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	3			
25	040504002012	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
26	040504001023	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	5			
27	040504001024	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第45页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	04B054	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	40			
箱变基础(1座)								
29	040101002031	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	31.37			
30	040101002032	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	2.59			
31	040103001019	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	2.59			
32	040305001013	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.55			
33	040901001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			
34	040901009013	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
35	040303002013	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
36	040406004008	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第46页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040406006008	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.33			
38	040308001006	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	21.03			
39	040309001008	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
40	040304005005	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	1			
41	040305004011	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.14			
42	040303002014	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.28			
43	04B055	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
44	04B056	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	1			
环网柜基础(1座)								
45	040101002033	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	42.98			
46	040101002034	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	24.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第47页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040103001020	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	24.61			
48	040305001014	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	2.98			
49	040303002015	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含集水坑、模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	4.22			
50	040406004009	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.14			
51	040406006009	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C25 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.56			
52	04B057	混凝土圈梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m <sup>3</sup>	0.28			
53	04B058	混凝土梁	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板 3.工程量:按体积计算	m <sup>3</sup>	0.71			
54	040901009014	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.227			
55	040901001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.917			
56	04B059	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
57	04B060	环网柜基础井盖	1.材质:检查口预制盖板 2.规格:预制混凝土盖板,满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	1			
58	040309001009	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	29.8			
低压分接箱基础(10座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第48页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	040101002035	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	8.6			
60	040101002036	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	5.7			
61	040103001021	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	5.7			
62	040305001015	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.3			
63	040305004012	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.1			
64	040901009015	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.05			
毛石挡墙拆除恢复								
65	041001007006	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	7.5			
66	040305003006	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第49页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	040303016006	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.25			
	绿化工程							
1	05B006	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	150			
	安装工程							
1	040804001020	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	1420			
2	040804001021	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	7190			
3	040804001022	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	18020			
4	040804001023	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	4950			
5	040806002013	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	3089			
6	040806002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	384			
7	040806002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40mm*4mm	m	42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第50页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	040806001008	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	244			
9	040806001009	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:40mm*4mm L=3000mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	4			
银河花园								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002037	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	3672			
2	040103001022	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	3304.8			
3	040303001025	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	73.44			
4	04B062	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	22.95			
沥青路面拆除恢复								
5	04B063	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	918			
6	041001001013	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	367.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第51页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202011019	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	55.08			
8	040303001026	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	91.8			
9	040203003007	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	367.2			
10	040203006007	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	367.2			
砼路面拆除恢复								
11	04B064	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	6426			
12	041001001014	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	2570.4			
13	040202011020	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	257.04			
14	040303001027	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	385.56			
人行道拆除恢复								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第52页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041001002007	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	734.4			
16	040202011021	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	73.44			
17	040303001028	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	73.44			
18	040204002007	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺装、块料铺装	m <sup>2</sup>	734.4			
路缘石拆除恢复								
19	041001005007	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	117.2			
20	040204004007	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	117.2			
楼道地面拆除恢复								



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第53页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	04B065	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	52.65			
	电缆井							
22	040504001025	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	45			
23	040504001026	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504002013	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	2			
25	040504002014	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
26	040504001027	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	33			
27	040504001028	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第54页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	04B066	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	80			
箱变基础(2座)								
29	040101002038	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	62.74			
30	040101002039	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	5.18			
31	040103001023	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	5.18			
32	040305001016	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	3.1			
33	040901001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.246			
34	040901009016	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.276			
35	040303002016	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.44			
36	040406004010	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第55页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	040406006010	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.66			
38	040308001007	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	42.06			
39	040309001010	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	53.84			
40	040304005006	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	2			
41	040305004013	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.28			
42	040303002017	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.56			
43	04B067	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	4			
44	04B068	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	2			
低压分接箱基础 (27座)								
45	040101002040	挖沟槽土石方 (外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	23.22			
46	040101002041	挖沟槽土石方 (就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	15.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第56页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040103001024	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	15.39			
48	040305001017	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	3.51			
49	040305004014	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	13.77			
50	040901009017	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.135			
毛石挡墙拆除恢复								
51	041001007007	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	10.5			
52	040305003007	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	10.5			
53	040303016007	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.35			
绿化工程								
1	05B007	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	188			
安装工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第57页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040804001024	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	730			
2	040804001025	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	3580			
3	040804001026	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	9930			
4	040804001027	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	1680			
5	040806002016	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	1633.66			
6	040806002017	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	198			
7	040806001010	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	128			
兴源度假村								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002042	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	2056			
2	040103001025	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	1850.4			
3	040303001029	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	41.12			
4	04B070	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	12.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第58页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	沥青路面拆除恢复							
5	04B071	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	514			
6	041001001015	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等（面层基层综合考虑） 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高，拆卸旧料堆放到指定地点，垃圾清扫归堆并外运，以及拆除及拆除所需的安全保护措施，拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	205.6			
7	040202011022	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石（配合比满足设计和规范要求） 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	30.84			
8	040303001030	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	51.4			
9	040203003008	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	205.6			
10	040203006008	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	205.6			
	砼路面拆除恢复							
11	04B072	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	3598			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第59页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	041001001016	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	1439.2			
13	040202011023	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	143.92			
14	040303001031	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	215.88			
人行道拆除恢复								
15	041001002008	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	411.2			
16	040202011024	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	41.12			
17	040303001032	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	41.12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第60页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040204002008	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	411.2			
路缘石拆除恢复								
19	041001005008	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	205.6			
20	040204004008	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	205.6			
楼道地面拆除恢复								
21	04B073	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	22.95			
电缆井								
22	040504001029	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	32			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第61页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040504001030	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
24	040504001031	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	10			
25	040504001032	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			
26	04B074	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	26			
箱变基础(2座)								
27	040101002043	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	62.74			
28	040101002044	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	5.18			
29	040103001026	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	5.18			
30	040305001018	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	3.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第62页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	040901001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	1.246			
32	040901009018	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.276			
33	040303002018	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.44			
34	040406004011	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	8.42			
35	040406006011	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.66			
36	040308001008	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	42.06			
37	040309001011	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	53.84			
38	040304005007	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、安装、模板等	个	2			
39	040305004015	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.28			
40	040303002019	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.56			
41	04B075	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	4			
42	04B076	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	2			
低压分接箱基础(10座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第63页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	040101002045	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	8.6			
44	040101002046	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	5.7			
45	040103001027	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	5.7			
46	040305001019	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.3			
47	040305004016	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	5.1			
48	040901009019	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.05			
毛石挡墙拆除恢复								
49	041001007008	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	7.5			
50	040305003008	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	7.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第64页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	040303016008	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	0.25			
	绿化工程							
1	05B008	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	50			
	安装工程							
1	040804001028	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	500			
2	040804001029	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	420			
3	040804001030	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1920			
4	040804001031	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	330			
5	040806002018	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	331.66			
6	040806002019	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	65			
7	040806001011	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	30			
	城南新村							
	东区土建工程							
	管沟土方挖填							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第65页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040101002047	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	468			
2	040303001033	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	9.4			
3	040103001028	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	421			
4	04B078	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	2.9			
沥青路面拆除恢复								
5	04B079	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	117			
6	041001001017	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	47			
7	040202011025	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	7.05			
8	040303001034	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	11.75			
9	040203003009	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	47			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第66页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	040203006009	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	47			
砼路面拆除恢复								
11	04B080	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	936			
12	041001001018	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	374.5			
13	040202011026	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	37.45			
14	040303001035	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	56.175			
人行道拆除恢复								
15	041001002009	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	23.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第67页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040202011027	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	2.35			
17	040303001036	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	2.35			
18	040204002009	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m2	23.5			
路缘石拆除恢复								
19	041001005009	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	15.5			
20	040204004009	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	15.5			
楼道地面拆除恢复								
21	04B081	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m2	21			
箱变基础(1座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第68页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	040101002048	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	31.37			
23	040101002049	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	2.59			
24	040103001029	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	2.59			
25	040305001020	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	1.55			
26	040901001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			
27	040901009020	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
28	040303002020	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
29	040406004012	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			
30	040406006012	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.33			
31	040308001009	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	21.03			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第69页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	040309001012	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
33	04B082	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:预制混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含预制井圈购买等 4.工程量计算规则:按安装个数计算	个	1			
34	040305004017	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m <sup>3</sup>	0.14			
35	040303002021	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.28			
36	04B083	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
37	04B084	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	1			
低压分接箱基础(4座)								
38	040101002050	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	3.44			
39	040101002051	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	2.28			
40	040103001030	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	2.28			
41	040305001021	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.52			
42	040305004018	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	2.04			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第70页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	040901009021	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.02			
	电缆井							
44	040504001033	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	14			
45	040504001034	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
46	040504001035	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	4			
47	040504001036	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			
48	04B085	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	18			
	毛石挡墙拆除恢复							

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第71页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041001007009	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	30			
50	040305003009	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	30			
51	040303016009	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	1			
西区土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002052	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m3	680			
2	040303001037	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	13.6			
3	040103001031	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m3	612			
4	04B087	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m3	17			
沥青路面拆除恢复								
5	04B088	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	680			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第72页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041001001019	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	272			
7	040202011028	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	40.8			
8	040303001038	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	68			
9	040203003010	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	272			
10	040203006010	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	272			
砼路面拆除恢复								
11	04B089	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	850			
12	041001001020	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	340			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第73页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040202011029	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	34			
14	040303001039	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	51			
人行道拆除恢复								
15	041001002010	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	34			
16	040202011030	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	3.4			
17	040303001040	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	3.4			
18	040204002010	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	34			
路缘石拆除恢复								
19	041001005010	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	22.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第74页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040204004010	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	22.5			
楼道地面拆除恢复								
21	04B090	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	18			
箱变基础(1座)								
22	040101002053	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	31.37			
23	040101002054	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	2.59			
24	040103001032	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	2.59			
25	040305001022	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	1.55			
26	040901001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第75页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040901009022	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
28	040303002022	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
29	040406004013	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			
30	040406006013	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.33			
31	040308001010	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	21.03			
32	040309001013	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
33	04B091	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:预制混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含预制井圈购买等 4.工程量计算规则:按安装个数计算	个	1			
34	040305004019	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.14			
35	040303002023	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.28			
36	04B092	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
37	04B093	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	1			
低压分接箱基础(3座)								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第76页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	040101002055	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	2.58			
39	040101002056	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m3	1.71			
40	040103001033	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m3	1.71			
41	040305001023	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m3	0.39			
42	040305004020	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	1.53			
43	040901009023	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.015			
电缆井								
44	040504001037	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	12			
45	040504001038	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
46	040504002015	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第77页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	040504002016	小型90°直角型 电缆井每增减 0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径 长度4300mm	座	1			
48	040504001039	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径 1200*1000mm矩形,井深 1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强 度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥 砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井 主体等,井盖单列项	座	4			
49	040504001040	小型电缆手孔井 每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径 1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强 度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥 砂浆抹面厚10mm	座	1			
50	04B094	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准, 满足图纸及规范的承重要 求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、 调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套 计算 5.部位:车行道	套	19			
毛石挡墙拆除恢复								
51	041001007010	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台 阶、砖平台、毛石墙、基 础及表面抹灰、勾缝、石 材饰面、素砼、钢筋砼构 件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层、拆卸旧料 堆放到指定地点,垃圾清 扫归堆并外运,以及拆除 及拆除所需的安全保护设 施,拆除时所需要的机械 及机械进出场等拆除所需 用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须 符合政府部门垃圾堆放 的要求	m3	45			
52	040305003010	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体 等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾 缝 5.工作内容:含基础及墙体 砌筑、外露面勾缝、脚手 架等	m3	45			
53	040303016010	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养 生、模板安拆等	m3	1.5			
绿化工程								

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第78页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	05B009	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m <sup>2</sup>	40			
安装工程								
1	040804001032	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	800			
2	040804001033	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	530			
3	040804001034	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1700			
4	040804001035	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	390			
5	040806002020	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	399.13			
6	040806002021	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	258			
7	040806001012	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	48			
富新花园								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002057	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m <sup>3</sup>	1156			
2	040303001041	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	23.1			

### 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第79页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	040103001034	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m <sup>3</sup>	1040.5			
4	04B096	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m <sup>3</sup>	7.2			
沥青路面拆除恢复								
5	04B097	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	289			
6	041001001021	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	115.5			
7	040202011031	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	17.325			
8	040303001042	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	28.875			
9	040203003011	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m <sup>2</sup> 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	115.5			
10	040203006011	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	115.5			
砼路面拆除恢复								
11	04B098	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	2312			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第80页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	041001001022	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	925			
13	040202011032	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	92.5			
14	040303001043	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	138.75			
人行道拆除恢复								
15	041001002011	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	58			
16	040202011033	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	5.8			
17	040303001044	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	5.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第81页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	040204002011	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层,1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	58			
路缘石拆除恢复								
19	041001005011	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	38.5			
20	040204004011	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	38.5			
楼道地面拆除恢复								
21	04B099	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	72			
箱变基础(2座)								
22	040101002058	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	62.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第82页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040101002059	挖沟槽土石方 (就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含 人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长 度乘以图示开挖断面计算, 扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	5.18			
24	040103001035	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平 整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配 合	m <sup>3</sup>	5.18			
25	040305001024	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	3.1			
26	040901001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.其他:含接头等	t	1.246			
27	040901009024	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考 虑 2.其他:综合各种预埋铁 件、爬梯、铁算子、地脚 螺栓、拉力环、电缆支架 等,含除锈、制作、安装、 刷漆等	t	0.276			
28	040303002024	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.44			
29	040406004014	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板、脚手架等	m <sup>3</sup>	8.42			
30	040406006014	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗 渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒 角施工工艺,阳角采用定制 PVC阴角线固定于模板内 侧,含模板等	m <sup>3</sup>	0.66			
31	040308001011	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水 泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压 光	m <sup>2</sup>	42.06			
32	040309001014	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏 杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识 与设备的安全距离符合图 纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸 以延长米计算	m	53.84			
33	04B100	预制混凝土其他 构件	1.构件的类型:预制混凝土 井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含预制井圈购 安等 4.工程量计算规则:按安装 个数计算	个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第83页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	040305004021	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m <sup>3</sup>	0.28			
35	040303002025	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	0.56			
36	04B101	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	4			
37	04B102	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m <sup>2</sup>	2			
低压分接箱基础(16座)								
38	040101002060	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	13.76			
39	040101002061	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	9.12			
40	040103001036	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	9.12			
41	040305001025	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	2.08			
42	040305004022	砖基础	1.材料品种、规格:机制砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m <sup>3</sup>	8.16			
43	040901009025	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.08			
电缆井								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第84页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	040504001041	圆形电缆工井	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径1220mm,井顶内径800mm,圆形,井深1300mm 3.基础材质:C15砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 5.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	48			
45	040504001042	圆形电缆工井每增减0.1m	1.砖砌圆形井 2.井径及井深:井底内径800mm圆形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.井外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚20mm,内壁1:2.5水泥砂浆抹平	座	1			
46	040504002017	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	2			
47	040504002018	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
48	040504002019	中型三(四)通型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大内径2200*1700mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	3			
49	040504002020	中型三(四)通型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大内径2200*1700mm	座	1			
50	040504001043	小型电缆手孔井	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形,井深1700mm 3.基础材质:C25砼 4.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 5.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm 6.其他:包含井挖填土、井主体等,井盖单列项	座	19			
51	040504001044	小型电缆手孔井每增减0.1m	1.砖砌矩形井 2.井径及井深:内径1200*1000mm矩形 3.砌筑材料品种、规格、强度等级:M10水泥砂浆砌筑 4.井内外壁用1:2.5防水水泥砂浆抹面厚10mm	座	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第85页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	04B103	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	72			
毛石挡墙拆除恢复								
53	041001007011	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放至指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护措施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	120			
54	040305003011	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露水面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露勾缝、脚手架等	m3	120			
55	040303016011	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	4			
绿化工程								
1	05B010	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	80			
安装工程								
1	040804001036	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:Φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	1020			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第86页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	040804001037	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	1070			
3	040804001038	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	3414			
4	040804001039	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	1380			
5	040806002022	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块) 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	604			
6	040806002023	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	154			
7	040806001013	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	84			
安吉碧海祥园								
土建工程								
管沟土方挖填								
1	040101002062	挖沟槽、基坑土方(土方外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:人工和机械配合 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽	m <sup>3</sup>	180			
2	040303001045	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	3.6			
3	040103001037	回填方	1.填方材料品种:砂 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.回填方式:人工和机械配合施工	m <sup>3</sup>	162			
4	04B105	管道包封	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.部位:管道包封 3.工作内容:砼浇筑、养护等 4.做法:做法详见图纸 5.工程量计算规则:按浇筑实方体积计算	m <sup>3</sup>	0.6			
沥青路面拆除恢复								
5	04B106	原路面切缝	1.路面种类:沥青路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	22.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第87页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	041001001023	拆除沥青路面	1.材质:沥青路面及其附属的台阶、坡道等(面层基层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	9			
7	040202011034	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m3	1.35			
8	040303001046	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m3	2.25			
9	040203003012	粘层	1.材料品种:热沥青 2.喷油量:0.5L/m2 3.工作内容:加工、运输、洒布 4.运距:综合考虑	m2	9			
10	040203006012	沥青混凝土上面层	1.沥青品种:石油沥青 2.石料粒径:细粒式,集料达到设计和规范要求 3.厚度:4cm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合考虑	m2	9			
砼路面拆除恢复								
11	04B107	原路面切缝	1.路面种类:混凝土路面 2.切割方式:综合考虑 3.厚度:综合考虑 4.工程量计算规则:按切割长度以米计算	m	337.5			
12	041001001024	拆除路面	1.材质:混凝土路面及其附属的台阶、坡道(面层基层综合考虑)、破损严重需要拆除的散水等 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m2	135			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第88页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	040202011035	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	13.5			
14	040303001047	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	20.25			
人行道拆除恢复								
15	041001002012	拆除人行道	1.材质:水泥花砖路面及其附属的台阶、坡道、废弃的路牙石等(面层垫层综合考虑) 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工和机械配合施工 4.包含回填找平至基底标高,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m <sup>2</sup>	27			
16	040202011036	碎石垫层	1.石料规格:碎石、级配碎石(配合比满足设计和规范要求) 2.厚度:综合考虑 3.工作内容:原土夯实、碎石摊铺、整形、碾压 4.工程量计算规则:按铺设体积计算 5.部位:路面、台阶、坡道等	m <sup>3</sup>	2.7			
17	040303001048	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C25 2.其他:含模板及割缝、嵌缝费用	m <sup>3</sup>	2.7			
18	040204002012	人行道块料铺设	1.块料品种、规格:200*100*60mm厚广场砖 面层:1:1水泥砂浆擦缝 2.结合层:40mm厚1:4干硬性水泥砂浆 3.工作内容:找平层铺筑、块料铺装	m <sup>2</sup>	27			
路缘石拆除恢复								
19	041001005012	拆除缘石	1.材质:综合考虑 2.拆除方式:综合考虑 3.包含拆除靠背垫层、清理基层等,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 4.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 5.部位:需要单独拆除的路缘石	m	6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第89页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	040204004012	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:利用原有路牙石 2.形状:直形、异形综合考虑 3.结合层:20mm1:2水泥砂浆 4.基础、靠背:C25砼,断面详见图纸 5.其他:包括模板的制作、安装、拆除	m	6			
楼道地面拆除恢复								
21	04B108	拆除、恢复地面	1.材质:拆除、恢复混凝土地面(面层基层综合考虑),达到原貌要求(管沟回填砂单列) 2.厚度:综合考虑 3.拆除、恢复方式:人工 4.包含割缝、清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需用的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.工程量计算规则:按实际恢复面积计算 7.部位:一层单元地面	m <sup>2</sup>	159			
箱变基础(1座)								
22	040101002063	挖沟槽土石方(外运)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.弃土运距:综合考虑,自找弃土地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求 6.其他:含人工清理基槽 7.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	31.37			
23	040101002064	挖沟槽土石方(就地堆放)	1.挖土部位:综合考虑 2.土壤类别:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.挖土深度:综合考虑 5.其他:场内倒运、堆放,含人工清理基槽 6.工程量:按管道中心线长度乘以图示开挖断面计算,扣除各类构筑物所占长度	m <sup>3</sup>	2.59			
24	040103001038	回填方	1.填方材料品种:普通土 2.工程内容:分层回填、平整、夯实 3.部位:综合考虑 4.回填方式:人工和机械配合	m <sup>3</sup>	2.59			
25	040305001026	垫层	1.材料:C15砼垫层 2.其他:含模板等	m <sup>3</sup>	1.55			
26	040901001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:含接头等	t	0.623			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第90页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	040901009026	预埋铁件	1.钢筋种类、规格:综合考虑 2.其他:综合各种预埋铁件、爬梯、铁算子、地脚螺栓、拉力环、电缆支架等,含除锈、制作、安装、刷漆等	t	0.138			
28	040303002026	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.22			
29	040406004015	混凝土井壁	1.规格名称:现浇井壁 2.混凝土强度等级:C20,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板、脚手架等	m3	4.21			
30	040406006015	混凝土顶板	1.规格名称:现浇顶板 2.混凝土强度等级:C30,抗渗等级为P6 3.其他:采用清水混凝土倒角施工工艺,阳角采用定制PVC阴角线固定于模板内侧,含模板等	m3	0.33			
31	040308001012	水泥砂浆抹面	1.砂浆配合比:M2.5防水水泥砂浆 2.厚度:25mm 3.部位:基础外边抹面压光	m2	21.03			
32	040309001015	金属栏杆	1.栏杆材质、规格:塑钢栏杆 2.高度:1.8m 3.其他:含门扇、安全标识,与设备的安全距离符合图纸及规范要求 4.工程量:按设计图示尺寸以延长米计算	m	26.92			
33	04B109	预制混凝土其他构件	1.构件的类型:预制混凝土井圈 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:含预制井圈购买等 4.工程量计算规则:按安装个数计算	个	1			
34	040305004023	砖台阶	1.砌筑材料:MU10机制砖 2.砂浆标号:M7.5混合砂浆	m3	0.14			
35	040303002027	混凝土基础	1.规格名称:现浇基础 2.混凝土强度等级:C20 3.其他:含模板等	m3	0.28			
36	04B110	通风孔	1.材质、规格:外框型钢,内部焊接钢板网或Φ8-10钢筋 2.其他:含制作、安装等 3.工程量:按套计算	套	2			
37	04B111	箱变基础井盖	1.材质:预制混凝土盖板 2.规格:满足图纸及规范的承重要求 3.工作内容:盖板的安装、调平等 4.工程量:按面积计算	m2	1			
电缆井								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第91页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	040504002021	小型90°直角型电缆井	1.垫层、基础材质及厚度:100mmC15砼垫层 2.混凝土强度等级:C30 3.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm,井深2400mm 4.工作内容:包含井挖填土、井主体、电缆支架及拉力环制安等,井盖单列项	座	2			
39	040504002022	小型90°直角型电缆井每增减0.1m	1.尺寸:详见图纸,最大外径长度4300mm	座	1			
40	04B112	强电井井盖	1.材质:铸铁井盖 2.规格:Φ800mm,D400标准,满足图纸及规范的承重要求,自重50kg 3.工作内容:井盖的安装、调平、砂浆及砼等安装 4.工程量:按图示数量以套计算 5.部位:车行道	套	2			
毛石挡墙拆除恢复								
41	041001007012	拆除砖石结构	1.结构形式:砖墙、大台阶、砖平台、毛石墙、基础及表面抹灰、勾缝、石材饰面、素砼、钢筋砼构件等 2.强度等级:综合考虑 3.拆除方式:综合考虑 4.包含清理基层,拆卸旧料堆放到指定地点,垃圾清扫归堆并外运,以及拆除及拆除所需的安全保护设施,拆除时所需要的机械及机械进出场等拆除所需的一切费用 5.运距:综合考虑,而且必须符合政府部门垃圾堆放的要求	m3	45			
42	040305003012	毛石砌体	1.部位:含基础、挡墙墙体等综合考虑 2.材料品种、规格:乱毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.其他:外露面水泥砂浆勾缝 5.工作内容:含基础及墙体砌筑、外露面勾缝、脚手架等	m3	45			
43	040303016012	混凝土挡墙压顶	1.混凝土强度等级:C30 2.其他:含混凝土浇筑、养生、模板安拆等	m3	1.5			
绿化工程								
1	05B011	绿化苗木搬迁	1.工作内容:原有苗木起挖、运至附近地点假植、待管网施工完毕后运回原地恢复、养护保活等 2.苗木品种、规格:综合考虑 3.其他:清单工程量为暂估量,结算时以实际发生的工程量为准 4.工程量计算规则:按实际恢复苗木的面积计算	m2	20			
安装工程								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第92页 共92页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	040804001040	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:MPP管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求 6.含警示带、电缆方向指示牌、管枕等	m	450			
2	040804001041	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 175mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	794.87			
3	040804001042	配管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC管 3.规格:φ 100mm 4.配置形式:埋地敷设 5.接地要求:满足设计及使用要求	m	5050.43			
4	040804001043	电缆保护管	1.材质:PE 2.规格:φ 50mm 3.敷设方式:埋地敷设	m	3180			
5	040806002024	接地母线	1.名称:楼体接地母线(含接地模块 500mm*400mm*60mm) 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	2067.52			
6	040806002025	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50mm*5mm	m	45			
7	040806001014	接地极	1.名称:角钢 2.材质:热镀锌 3.规格:50mm*5mm L=2500mm 4.土质:综合考虑 5.基础接地形式:TT系统	根	10			
合计								



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	香格里拉二区	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴发小区	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	银泰海景花园小区（银泰花园）	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	曲水绿荫	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	滨海如意花园	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	山水花都小区	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	银河花园	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	兴源度假村	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	城南新村	
	东区土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	西区土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	富新花园	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第3页 共3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	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安吉碧海祥园	
	土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	香格里拉二区				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	兴发小区				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共7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				
	银泰海景花园小区 (银泰花园)				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	曲水绿荫				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第3页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	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				
	滨海如意花园				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	山水花都小区				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第4页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	银河花园				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	兴源度假村				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	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				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	城南新村				
	东区土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	西区土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	富新花园				



## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
	安吉碧海祥园				
	土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
9	市政工程智慧工地建设费				
	绿化工程				
1	夜间施工				
2	非夜间施工照明				
3	二次搬运				
4	冬雨季施工				
5	反季节栽植影响措施				
6	地上、地下设施的临时保护设施				
7	已完工程及设备保护				
	安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第7页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	工程定位复测费				
6	地下管线交叉处理				
合计					

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第1页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	香格里拉二区							
	土建工程							
1	041101001001	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002001	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003001	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004001	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005001	井字架	井深:	座	0			
6	041102001001	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002001	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003001	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004001	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005001	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006001	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007001	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008001	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009001	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010001	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011001	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012001	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013001	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014001	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015001	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016001	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017001	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018001	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019001	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020001	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021001	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022001	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023001	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024001	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025001	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026001	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第2页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
32	041102027001	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028001	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029001	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030001	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031001	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032001	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033001	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034001	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035001	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036001	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037001	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038001	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039001	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040001	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002001	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001001	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001001	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002001	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001001	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002001	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003001	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004001	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005001	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第3页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001001	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002001	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002001	施工监测、监控		项	0			
59	041110001001	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002001	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003001	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004001	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005001	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
1	050401001001	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002001	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003001	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004001	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005001	堆砌(塑)假山脚手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006001	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第4页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	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			
安装工程								
兴发小区								
土建工程								
1	041101001002	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002002	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003002	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004002	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005002	井字架	井深:	座	0			
6	041102001002	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002002	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003002	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004002	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005002	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006002	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007002	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008002	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009002	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010002	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011002	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012002	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013002	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014002	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015002	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016002	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017002	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018002	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019002	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020002	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021002	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022002	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023002	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	041102024002	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025002	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026002	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027002	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028002	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029002	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030002	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031002	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032002	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033002	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034002	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035002	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036002	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037002	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038002	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039002	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040002	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002002	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001002	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001002	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002002	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001002	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002002	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003002	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第6页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
53	041105004002	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005002	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001002	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002002	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002002	施工监测、监控		项	0			
59	041110001002	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002002	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003002	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004002	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005002	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
1	050401001002	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002002	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
3	050401003002	亭脚手架	1.搭设方式: 2.檐口高度:	座/m2	0			
4	050401004002	满堂脚手架	1.搭设方式: 2.施工面高度:	m2	0			
5	050401005002	堆砌(塑)假山脚 手架	1.搭设方式: 2.假山高度:	m2	0			
6	050401006002	桥身脚手架	1.搭设方式: 2.桥身高度:	m2	0			
7	050401007002	斜道	斜道高度:	座	0			
8	050402001002	现浇混凝土垫层	厚度:	m2	0			
9	050402002002	现浇混凝土路面	厚度:	m2	0			
10	050402003002	现浇混凝土路 牙、树池围牙	高度:	m2	0			
11	050402004002	现浇混凝土花架 柱	断面尺寸:	m2	0			
12	050402005002	现浇混凝土花架 梁	1.断面尺寸: 2.梁底高度:	m2	0			
13	050402006002	现浇混凝土花池	池壁断面尺寸:	m2	0			
14	050402007002	现浇混凝土桌凳	1.桌凳形状: 2.基础尺寸、埋设深度: 3.桌面尺寸、支墩高度: 4.凳面尺寸、支墩高度:	m3/个	0			
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			



## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第7页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
16	050403001002	树木支撑架	1.支撑类型、材质: 2.支撑材料规格: 3.单株支撑材料数量:	株	0			
17	050403002002	草绳绕树干	1.胸径(干径): 2.草绳所绕树干高度:	株	0			
18	050403003002	搭设遮阴(防寒)棚	1.搭设高度: 2.搭设材料种类、规格:	m2/株	0			
19	050404001002	围堰	1.围堰断面尺寸: 2.围堰长度: 3.围堰材料及灌装袋材料品种、规格:	m3/m	0			
20	050404002002	排水	1.种类及管径: 2.数量: 3.排水长度:	m3/天/台班	0			
安装工程								
银泰海景花园小区（银泰花园）								
土建工程								
1	041101001003	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002003	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003003	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004003	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005003	井字架	井深:	座	0			
6	041102001003	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002003	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003003	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004003	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005003	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006003	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007003	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008003	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009003	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010003	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011003	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012003	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013003	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014003	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015003	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016003	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017003	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018003	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019003	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第8页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	041102020003	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021003	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022003	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023003	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024003	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025003	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026003	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027003	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028003	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029003	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030003	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031003	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032003	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033003	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034003	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035003	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036003	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037003	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038003	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039003	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040003	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002003	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001003	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001003	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002003	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001003	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第9页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	041105002003	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003003	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004003	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005003	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001003	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002003	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002003	施工监测、监控		项	0			
59	041110001003	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002003	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003003	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004003	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005003	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
1	050401001003	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
2	050401002003	抹灰脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
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:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第10页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
安装工程								
曲水绿荫								
土建工程								
1	041101001004	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002004	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003004	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004004	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005004	井字架	井深:	座	0			
6	041102001004	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002004	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003004	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004004	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005004	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006004	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007004	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008004	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009004	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010004	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011004	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012004	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013004	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014004	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015004	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第11页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016004	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017004	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018004	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019004	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020004	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021004	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022004	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023004	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024004	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025004	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026004	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027004	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028004	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029004	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030004	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031004	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032004	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033004	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034004	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035004	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036004	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037004	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038004	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039004	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040004	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002004	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001004	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001004	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第12页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041104002004	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001004	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002004	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003004	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004004	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005004	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001004	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002004	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002004	施工监测、监控		项	0			
59	041110001004	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002004	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003004	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004004	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005004	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
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			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第13页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	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			
安装工程								
滨海如意花园								
土建工程								
1	041101001005	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002005	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003005	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004005	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005005	井字架	井深:	座	0			
6	041102001005	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002005	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003005	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004005	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005005	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006005	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007005	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008005	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009005	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010005	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011005	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第14页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	041102012005	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013005	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014005	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015005	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016005	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017005	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018005	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019005	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020005	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021005	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022005	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023005	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024005	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025005	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026005	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027005	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028005	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029005	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030005	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031005	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032005	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033005	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034005	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035005	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036005	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037005	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038005	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039005	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040005	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002005	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第15页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	041103001005	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001005	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002005	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001005	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002005	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003005	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004005	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005005	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001005	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001005	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002005	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002005	施工监测、监控		项	0			
59	041110001005	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002005	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003005	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004005	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005005	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
1	050401001005	砌筑脚手架	1.搭设方式: 2.墙体高度:	m2	0			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第16页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	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			
安装工程								
山水花都小区								
土建工程								
1	041101001006	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002006	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003006	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004006	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005006	井字架	井深:	座	0			
6	041102001006	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002006	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003006	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004006	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005006	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006006	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007006	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008006	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009006	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第17页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	041102010006	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011006	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012006	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013006	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014006	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015006	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016006	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017006	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018006	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019006	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020006	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021006	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022006	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023006	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024006	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025006	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026006	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027006	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028006	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029006	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030006	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031006	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032006	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033006	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034006	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035006	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036006	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037006	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038006	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039006	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第18页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
45	041102040006	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002006	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001006	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001006	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002006	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001006	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002006	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003006	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004006	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005006	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001006	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001006	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002006	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002006	施工监测、监控		项	0			
59	041110001006	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002006	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003006	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004006	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005006	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第19页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	绿化工程							
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			
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			
	安装工程							
	银河花园							
	土建工程							
1	041101001007	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002007	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003007	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004007	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005007	井字架	井深:	座	0			
6	041102001007	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002007	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003007	承台模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第20页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	041102004007	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005007	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006007	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007007	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008007	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009007	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010007	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011007	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012007	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013007	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014007	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015007	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016007	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017007	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018007	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019007	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020007	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021007	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022007	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023007	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024007	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025007	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026007	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027007	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028007	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029007	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030007	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031007	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032007	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033007	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034007	池底模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第21页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
40	041102035007	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036007	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037007	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038007	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039007	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040007	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002007	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001007	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001007	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002007	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001007	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002007	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003007	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004007	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005007	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001007	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001007	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002007	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002007	施工监测、监控		项	0			
59	041110001007	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002007	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第22页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	041110003007	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004007	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005007	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
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			
安装工程								
兴源度假村								
土建工程								
1	041101001008	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002008	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003008	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第23页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	041101004008	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005008	井字架	井深:	座	0			
6	041102001008	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002008	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003008	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004008	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005008	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006008	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007008	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008008	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009008	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010008	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011008	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012008	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013008	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014008	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015008	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016008	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017008	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018008	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019008	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020008	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021008	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022008	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023008	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024008	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025008	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026008	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027008	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028008	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029008	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030008	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第24页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	041102031008	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032008	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033008	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034008	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035008	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036008	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037008	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038008	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039008	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040008	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002008	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001008	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001008	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002008	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001008	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002008	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003008	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004008	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005008	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001008	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001008	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002008	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002008	施工监测、监控		项	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第25页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
59	041110001008	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002008	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003008	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004008	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005008	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
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			
安装工程								
城南新村								
东区土建工程								
1	041101001009	墙面脚手架	墙高:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第26页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	041101002009	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003009	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004009	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005009	井字架	井深:	座	0			
6	041102001009	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002009	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003009	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004009	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005009	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006009	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007009	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008009	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009009	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010009	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011009	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012009	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013009	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014009	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015009	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016009	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017009	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018009	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019009	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020009	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021009	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022009	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023009	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024009	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025009	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026009	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027009	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028009	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第27页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	041102029009	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030009	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031009	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032009	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033009	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034009	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035009	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036009	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037009	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038009	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039009	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040009	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002009	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001009	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001009	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002009	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001009	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002009	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003009	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004009	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005009	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001009	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001009	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第28页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	041107002009	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002009	施工监测、监控		项	0			
59	041110001009	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002009	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003009	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004009	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005009	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
西区土建工程								
1	041101001010	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002010	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003010	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004010	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005010	井字架	井深:	座	0			
6	041102001010	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002010	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003010	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004010	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005010	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006010	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007010	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008010	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009010	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010010	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011010	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012010	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013010	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014010	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015010	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016010	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017010	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018010	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019010	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020010	楼梯模板	构件类型:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第29页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	041102021010	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022010	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023010	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024010	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025010	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026010	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027010	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028010	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029010	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030010	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031010	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032010	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033010	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034010	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035010	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036010	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037010	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038010	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039010	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040010	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002010	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001010	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001010	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002010	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001010	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第30页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
51	041105002010	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003010	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004010	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005010	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001010	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001010	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002010	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002010	施工监测、监控		项	0			
59	041110001010	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002010	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003010	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004010	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005010	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
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			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第31页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
14	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			
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			
安装工程								
富新花园								
土建工程								
1	041101001011	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002011	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003011	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004011	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005011	井字架	井深:	座	0			
6	041102001011	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002011	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003011	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004011	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005011	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006011	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007011	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008011	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009011	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010011	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011011	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
17	041102012011	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013011	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014011	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015011	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第32页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	041102016011	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017011	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018011	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019011	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020011	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021011	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022011	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023011	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024011	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025011	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026011	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027011	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028011	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029011	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030011	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031011	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032011	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033011	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034011	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035011	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036011	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037011	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038011	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039011	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040011	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002011	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			
47	041103001011	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001011	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第33页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	041104002011	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001011	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002011	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003011	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004011	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005011	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001011	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001011	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002011	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002011	施工监测、监控		项	0			
59	041110001011	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002011	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003011	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004011	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005011	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								
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			
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			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第34页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	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			
安装工程								
安吉碧海祥园								
土建工程								
1	041101001012	墙面脚手架	墙高:	m2	0			
2	041101002012	柱面脚手架	1.柱高: 2.柱结构外围周长:	m2	0			
3	041101003012	仓面脚手架	1.搭设方式: 2.搭设高度:	m2	0			
4	041101004012	沉井脚手架	沉井高度:	m2	0			
5	041101005012	井字架	井深:	座	0			
6	041102001012	垫层模板	构件类型:	m2	0			
7	041102002012	基础模板	构件类型:	m2	0			
8	041102003012	承台模板	构件类型:	m2	0			
9	041102004012	墩(台)帽模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
10	041102005012	墩(台)身模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
11	041102006012	支撑梁及横梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
12	041102007012	墩(台)盖梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
13	041102008012	拱桥拱座模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
14	041102009012	拱桥拱肋模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
15	041102010012	拱上构件模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
16	041102011012	箱梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第35页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	041102012012	柱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
18	041102013012	梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
19	041102014012	板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
20	041102015012	板梁模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
21	041102016012	板拱模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
22	041102017012	挡墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
23	041102018012	压顶模板	构件类型:	m2	0			
24	041102019012	防撞护栏模板	构件类型:	m2	0			
25	041102020012	楼梯模板	构件类型:	m2	0			
26	041102021012	小型构件模板	构件类型:	m2	0			
27	041102022012	箱涵滑(底)板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
28	041102023012	箱涵侧墙模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
29	041102024012	箱涵顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
30	041102025012	拱部衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
31	041102026012	边墙衬砌模板	1.构件类型: 2.衬砌厚度: 3.拱跨径:	m2	0			
32	041102027012	竖井衬砌模板	1.构件类型: 2.壁厚:	m2	0			
33	041102028012	沉井井壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
34	041102029012	沉井顶板模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
35	041102030012	沉井底板模板	构件类型:	m2	0			
36	041102031012	管(渠)道平基模板	构件类型:	m2	0			
37	041102032012	管(渠)道管座模板	构件类型:	m2	0			
38	041102033012	井顶(盖)板模板	构件类型:	m2	0			
39	041102034012	池底模板	构件类型:	m2	0			
40	041102035012	池壁(隔墙)模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
41	041102036012	池盖模板	1.构件类型: 2.支模高度:	m2	0			
42	041102037012	其他现浇构件模板	构件类型:	m2	0			
43	041102038012	设备螺栓套	螺栓套孔深度:	个	0			
44	041102039012	水上桩基础支架、平台	1.位置: 2.材质: 3.桩类型:	m2	0			
45	041102040012	桥涵支架	1.部位: 2.材质: 3.支架类型:	m3	0			
46	041103002012	筑岛	1.筑岛类型: 2.筑岛高度: 3.填心材料:	m3	0			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第36页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
47	041103001012	围堰	1.围堰类型: 2.围堰顶宽及底宽: 3.围堰高度: 4.填心材料:	m3/m	0			
48	041104001012	便道	1.结构类型: 2.材料种类: 3.宽度:	m2	0			
49	041104002012	便桥	1.结构类型: 2.材料种类: 3.跨径: 4.宽度:	座	0			
50	041105001012	洞内通风设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
51	041105002012	洞内供水设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
52	041105003012	洞内供电及照明设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
53	041105004012	洞内通信设施	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.设备要求:	m	0			
54	041105005012	洞内外轨道铺设	1.单孔隧道长度: 2.隧道断面尺寸: 3.使用时间: 4.轨道要求:	m	0			
55	041106001012	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称: 2.机械设备规格型号:	台·次	0			
56	041107001012	成井	1.成井方式: 2.地层情况: 3.成井直径: 4.井(滤)管类型、直径:	m	0			
57	041107002012	排水、降水	1.机械规格型号: 2.降排水管规格:	昼夜	0			
58	041108002012	施工监测、监控		项	0			
59	041110001012	打拔工具桩	1.材质: 2.土壤类别: 3.打桩深度:	m3/t	0			
60	041110002012	挡土板	1.材质: 2.挡土形式:	m2	0			
61	041110003012	大型基坑支撑	1.材质: 2.土壤类别: 3.基坑宽度:	t	0			
62	041110004012	彩钢板围挡	1.材质: 2.规格:	m	0			
63	041110005012	混凝土泵送	泵送方式:	m3	0			
绿化工程								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第37页 共37页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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			
安装工程								
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
香格里拉二区				
土建工程				
1	暂列金额	项	39000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		39000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	1200.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1200.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		18000.00	
兴发小区				
土建工程				
1	暂列金额	项	32000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		32000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	1500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1500.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	13000.00	详见暂列金额表



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共7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		13000.00	
银泰海景花园小区 (银泰花园)				
土建工程				
1	暂列金额	项	82000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		82000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	2300.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		2300.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	38000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		38000.00	
曲水绿荫				
土建工程				
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		120000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	2800.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第3页 共7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		2800.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	56000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		56000.00	
滨海如意花园				
土建工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		60000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	600.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		600.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	26000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		26000.00	
山水花都小区				
土建工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第4页 共7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		40000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	1500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1500.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		80000.00	
银河花园				
土建工程				
1	暂列金额	项	60000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		60000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	1900.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		1900.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		40000.00	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	兴源度假村			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		30000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	500.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		8000.00	
	城南新村			
	东区土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
	西区土建工程			
1	暂列金额	项	15000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		15000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	400.00	详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第6页 共7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		400.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		10000.00	
富新花园				
土建工程				
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		30000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	800.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		800.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		18000.00	
安吉碧海祥园				
土建工程				
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第7页 共7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		7000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	200.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		200.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7		20000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	香格里拉二区			
	土建工程			
1	暂列金额	项	39000.00	
	合计		39000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	1200.00	
	合计		1200.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	兴发小区			
	土建工程			
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	1500.00	
	合计		1500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	13000.00	
	合计		13000.00	
	银泰海景花园小区（银泰花园）			
	土建工程			
1	暂列金额	项	82000.00	
	合计		82000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	2300.00	
	合计		2300.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	38000.00	
	合计		38000.00	
	曲水绿荫			
	土建工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	2800.00	
	合计		2800.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	56000.00	
	合计		56000.00	
	滨海如意花园			
	土建工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	600.00	
	合计		600.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	26000.00	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		26000.00	
	山水花都小区			
	土建工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	1500.00	
	合计		1500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	银河花园			
	土建工程			
1	暂列金额	项	60000.00	
	合计		60000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	1900.00	
	合计		1900.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	兴源度假村			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	500.00	
	合计		500.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	城南新村			
	东区土建工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	西区土建工程			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	绿化工程			
1	暂列金额	项	400.00	
	合计		400.00	
	安装工程			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	富新花园			
	土建工程			
1	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	绿化工程			



## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	800.00	
	合计		800.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
安吉碧海祥园				
土建工程				
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
绿化工程				
1	暂列金额	项	200.00	
	合计		200.00	
安装工程				
1	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	

# 材料暂估价一览表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		香格里拉二区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		兴发小区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		银泰海景花园小区（银泰花园）				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		曲水绿荫				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		滨海如意花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		山水花都小区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		银河花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		兴源度假村				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		城南新村				
		东区土建工程				
		西区土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		富新花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		安吉碧海祥园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				

## 工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		香格里拉二区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		兴发小区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		银泰海景花园小区（银泰花园）				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		曲水绿荫				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		滨海如意花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		山水花都小区				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		银河花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		兴源度假村				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		城南新村				
		东区土建工程				
		西区土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		富新花园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				
		安吉碧海祥园				
		土建工程				
		绿化工程				
		安装工程				

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	香格里拉二区			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴发小区			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	银泰海景花园小区（银泰花园）			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	曲水绿荫			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	滨海如意花园			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	山水花都小区			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	银河花园			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	兴源度假村			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	城南新村			
	东区土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	西区土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	富新花园			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			

专业工程暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第3页 共3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			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安吉碧海祥园			
	土建工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
1	专业工程暂估价			
	合计			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共3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
	香格里拉二区					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	兴发小区					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	银泰海景花园小区（银泰花园）					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	曲水绿荫					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	滨海如意花园					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共3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					
	山水花都小区					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	银河花园					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	兴源度假村					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	城南新村					
	东区土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	西区土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	安装工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	富新花园					
	土建工程					
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
	绿化工程					



## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第3页 共3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	0		
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
安吉碧海祥园						
土建工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
绿化工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					
安装工程						
1	特殊项目暂估价		项	0		
	合计					

# 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第1页 共8页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	香格里拉二区				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	兴发小区				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第2页 共8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					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
银泰海景花园小区（银泰花园）					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

## 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第3页 共8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					
	曲水绿荫				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	滨海如意花园				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

# 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第4页 共8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					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
山水花都小区					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		

## 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共8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					
银河花园					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
兴源度假村					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

# 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第6页 共8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					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
城南新村					
东区土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
西区土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

## 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第7页 共8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					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	富新花园				
	土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	绿化工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		



# 计日工表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第8页 共8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					
安吉碧海洋园					
土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第1页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	香格里拉二区			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	兴发小区			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	银泰海景花园小区 (银泰花园)			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	曲水绿荫			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第2页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	滨海如意花园			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	山水花都小区			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	银河花园			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第3页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	兴源度假村			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	城南新村			
	东区土建工程			
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			
	西区土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	富新花园			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目（第三标段）

第4页 共4页

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	安吉碧海祥园			
	土建工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	绿化工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
	合计			
	安装工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第1页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	香格里拉二区			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	兴发小区			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目 (第三标段)

第2页 共10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			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
银泰海景花园小区 (银泰花园)				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第3页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
曲水绿荫				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第4页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
滨海如意花园				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第5页 共10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			
	山水花都小区			
	土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	绿化工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
	银河花园			
	土建工程			
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:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第6页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
兴源度假村				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第7页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
城南新村				
东区土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
西区土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第8页 共10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			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
富新花园				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第9页 共10页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安吉碧海洋园				
土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		0.16	
5	文明施工费		0.35	
6	临时设施费		1.25	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装工程				

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市非直供小区电路改造项目(第三标段)

第10页 共10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		1.15	
5	文明施工费		0.67	
6	临时设施费		1.6	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			