

荣成市石岛管理区电力基础设施 提升改造项目

招标文件

招标单位：威海市港城建设集团有限公司

招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司



说 明

1、本项目招标文件第二章“投标人须知”正文部分是在《简明标准施工招标文件》第二章“投标人须知”正文部分基础上结合项目实际调整了部分内容。

2、投标人应根据本项目招标文件所示，对照《简明标准施工招标文件》相关内容共同使用。

目 录

第一章 招标公告	5
第二章 投标人须知	9
投标人须知前附表	9
1. 总则	19
1.1 项目概况	19
1.2 资金来源和落实情况	19
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	19
1.4 投标人资格要求	19
1.5 费用承担	20
1.6 保密	20
1.7 语言文字	20
1.8 计量单位	20
1.9 踏勘现场	20
1.10 投标预备会	20
1.11 偏离	20
2. 招标文件	20
2.1 招标文件的组成	20
2.2 招标文件的澄清	21
2.3 招标文件的修改	21
3. 投标文件	21
3.1 投标文件的组成	21
3.2 投标报价	22
3.3 投标有效期	23
3.4 投标保证金	23
3.5 资格审查资料	23
3.6 投标文件的编制	24
4. 投标	24
4.1 投标文件的密封和标记	24
4.2 投标文件的递交	24
4.3 投标文件的修改与撤回	24



5.2 开标程序.....	24
5.3 否决投标条件.....	25
5.4 开标异议.....	26
6. 评标.....	26
6.1 评标委员会.....	26
6.2 评标原则.....	26
6.3 评标.....	27
7. 合同授予.....	27
7.1 定标方式.....	27
7.2 中标候选人公示.....	27
7.3 中标通知.....	27
7.4 履约担保.....	27
7.5 签订合同.....	27
8. 纪律和监督.....	27
8.1 对招标人的纪律要求.....	27
8.2 对投标人的纪律要求.....	27
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	28
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	28
8.5 投诉.....	28
9. 需要补充的其他内容.....	28
10. 电子招标投标.....	28
第三章 评标办法（综合评估法）.....	29
第四章 合同条款及格式.....	33
第五章 工程量清单.....	62
第六章 技术标准和要求.....	797
第七章 投标文件格式.....	798



第一章 招标公告

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目招标公告

招标编号：sg202515054

一、招标条件

本招标项目荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目已由主管部门批准建设，招标人为威海市港城建设集团有限公司，建设资金来自专项资金，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标，每标段选定一家施工单位负责该项目施工。

二、工程招标范围

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目施工及保修（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目位于荣成市石岛管理区。主要工作内容包含环网箱基础、箱变基础、低压分支箱基础、直线井、转角井等工程的新建，电缆保护管敷设和过路顶管施工，管沟及路基土方的挖填运，砼院面、花砖路面破碎及恢复等工程。计划工期 90 日历天。本项目共分九个标段，投标单位可同时参加多个标段的投标，但只能中标一个标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
一标段	1407 户	日鑫花园、盛世海景等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	3594630.71
二标段	3904 户	瀛海美地、凯旋山海颐园等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	9054752.68
三标段	2936 户	杏林人家、悦澜府邸等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	1034650.14
四标段	3558 户	下谭家、金地翠园等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	7216047.46
五标段	1681 户	荣兴小区、东寨等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	4875597.08
六标段	2542 户	西寨福御苑、福泉苑等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	6665551.72

七标段	3516 户	山海苑、观海小区等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	8508238.94
八标段	10441 户	悦欣苑、碧海桃园等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	33557792.48
九标段	1989 户	农行家属楼、机带厂家属楼等小区电力基础设施提升改造施工及保修全过程	4792747.87

四、投标企业资格要求

1、一、二、三、四、五、六、七、九标段投标人具有市政公用工程或建筑工程或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质。八标段投标人具有建筑工程或市政公用工程或电力工程施工总承包二级及以上资质或输变电工程专业承包二级及以上资质。

2、具有安全生产许可证。

3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。

4、法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人不得为失信被执行人。

5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

1、一、二、三、四、五、六、七、九标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程或机电工程二级及以上注册建造师执业资格。八标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程一级注册建造师执业资格或机电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项目的项目经理。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、项目区域及投诉异议处理电话

本项目区域：荣成市；异议处理电话：0631-7567778（招标代理机构），投诉处理电话：0631-7286986 威海（荣成）海洋高新技术产业园管理委员会建设局。

八、招标文件的获取

【ztb 格式文件下载开始时间：2025-09-24 17:00:00;下载截止时间：2025-09-30

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 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理方式一：流程详见威海市公共资源交易网（荣成市）首页的“CA 办理”窗口；办理方式二：地址为威海市公共资源交易中心 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- 5170227]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心（荣成市河阳东路 81 号，荣成经济开发区热电厂东 200 米路南）第六开标室

投标截止时间、开标时间：2025 年 10 月 16 日 09 时 00 分

十、发布公告的媒介

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

十一、联系方式

招标人：威海市港城建设集团有限公司 招标代理机构：山东志诚工程咨询管理有限公司
地 址：荣成市石岛管理区双山路 589 号 地 址：荣成市观海中路 16 号



联 系 人：周洪刚

联系电话：0631-7280026

电子邮件：

联 系 人：张朝阳

联系电话：0631-7567778

电子邮件：zczbgcb@163.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海市港城建设集团有限公司 地址：荣成市石岛管理区双山路 589 号 联系人：周洪刚 电话：0631-7315897
1.1.3	招标代理机构	名称：山东志诚工程咨询管理有限公司 地址：荣成市观海中路 16 号 联系人：张朝阳 电话：0631-7567778
1.1.4	项目名称	荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目
1.1.5	建设地点	荣成市石岛管理区
1.2.1	资金来源及比例	专项资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目施工及保修（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	计划工期： <u>90 日历天</u> ； 实际开竣工日期由建设单位根据工程实际情况确定，中标单位应予以遵守。
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准。
1.4.1	投标人资质条件、能力	一、投标企业资格要求 1、一、二、三、四、五、六、七、九标段投标人具有市政公用工程或建筑工程或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质。八标段投标人具有建筑工程或市政公用工程或电力工程施工总承包二级及以上资质或输变电工程专业承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人不得为失信被执行人。 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。 二、项目负责人资格要求 1、一、二、三、四、五、六、七、九标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程或机电工程二级及以上注册建造师执业资格。八



		标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程一级注册建造师执业资格或机电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项目的项目经理。 三、联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	☒不组织 ☐组织，踏勘时间： 踏勘集中地点：
1.10.1	投标预备会	☒不召开 ☐召开，召开时间： 召开地点：
1.10.2	投标人提出问题的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	投标截止时间 15 日前
1.11	偏离	☒不允许 ☐允许
2.1	构成招标文件的其他材料	答疑、澄清、变更、修改或补充文件
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的时间和方式	时间：投标截止时间 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出疑问”按钮上传需要澄清的问题。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	最高投标限价 (招标控制价)	一标段招标控制价为：3594630.71 元； 二标段招标控制价为：9054752.68 元； 三标段招标控制价为：1034650.14 元； 四标段招标控制价为：7216047.46 元； 五标段招标控制价为：4875597.08 元； 六标段招标控制价为：6665551.72 元； 七标段招标控制价为：8508238.94 元； 八标段招标控制价为：33557792.48 元； 九标段招标控制价为：4792747.87 元； 投标报价高于招标控制总价及单项控制价的其投标将被否决。



3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	☒要求，投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。 一标段投标保证金的金额：<u>35000.00 元</u>（人民币<u>叁万伍仟元整</u>） 二标段投标保证金的金额：<u>90000.00 元</u>（人民币<u>玖万元整</u>） 三标段投标保证金的金额：<u>10000.00 元</u>（人民币<u>壹万元整</u>） 四标段投标保证金的金额：<u>70000.00 元</u>（人民币<u>柒万元整</u>） 五标段投标保证金的金额：<u>48000.00 元</u>（人民币<u>肆万捌仟元整</u>） 六标段投标保证金的金额：<u>66000.00 元</u>（人民币<u>陆万陆仟元整</u>） 七标段投标保证金的金额：<u>85000.00 元</u>（人民币<u>捌万伍仟元整</u>） 八标段投标保证金的金额：<u>330000.00 元</u>（人民币<u>叁拾叁万元整</u>） 九标段投标保证金的金额：<u>47000.00 元</u>（人民币<u>肆万柒仟元整</u>） 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 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。 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。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”。 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。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证的，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，受益人为招标人。投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行纸质保函扫描件或电子保函。



		三、如选择保险保函方式： 若选择保险保函形式提交投标保证金的，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。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立的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人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。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。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。 五、关于减免投标保证金的情形： 根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发的通知》（威发改发〔2023〕108 号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价 A 级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。
3.5.2	近年财务状况要求	无要求
3.5.3	近年完成的类似项目要求	无要求
3.6.3	签字或盖章要求	招标文件中投标文件格式里涉及签章的，若无电子个人印章，可在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子印章的 pdf 格式电子文件。
3.6.4	投标文件份数	无要求
4.2.1	投标截止时间	2025 年 10 月 16 日 09 时 00 分
4.2.3	是否退还投标文件	☒ 否 ☐ 是
5.1	开标时间和地点	开标时间：2025 年 10 月 16 日 09 时 00 分 开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心第六开标室



		地址：荣成市河阳东路 81 号，荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南 本项目投标人不得到开标现场参加电子开标会议，投标人需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表 投标文件解密申请时间为 30 分钟。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人。其中招标人评委 2 人，技术评委 3 人，经济评委 2 人。 评标专家确定方式：在山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 注：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）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	☐是 ☒否，推荐中标候选人 3 人，招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、威海市公共资源交易网（荣成市） 公示期限：3 个工作日
7.4.1	履约担保	无
8	需要补充的其他内容 1、潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再通知，如有疑问可随时与招标人或招标代理机构联系。 2、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“威海市住房和城乡建设局”网站招标公告栏中的“招标答疑个数”栏，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端进入，在招标答疑栏目里选定本工程查看详细内容。	
10.1.1	电子招标投标	☐否 ☒是 （一）电子投标文件制作须知： 1.投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，

	软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。 2.电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。 3、注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcjz 格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。 2、投标报价清单信息应以 gcjz 文件形式导入，其中 gcjz 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 gcjz 内容保持一致。 3、投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。 4、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。 5、投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。 6、电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传）） （二）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。 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。 2. 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。 3. 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。 4. （1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 5. 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。 6. 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。 7. 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。 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。
10.2.11	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。
1、中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明（可通过网页截图）。 2、目前，电子招投标平台网上下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。 3、如投标文件正本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。 4、请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页-新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情防控期间交易服务指南》（2020年2月14日发布）“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”。请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。 5、威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292。	

扫黑除恶电话及招标投标投诉电话如下

1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科	2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室
3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdsjsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心	4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市韦德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心
5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室	6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室
7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科	8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581813 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处
9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室	10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjztj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科

1. 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公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (4) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (5) 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) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有行贿犯罪记录。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。不管投标结果如何，招标代理机构对上述费用不负任何责任，所有投标资料均不退回。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

本项目不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面形式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；

- (4) 合同条款及格式;
- (5) 已标价工程量清单;
- (6) 技术标准和要求;
- (7) 投标文件格式;
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前以书面形式（包括信函、电报、传真等可以有形地表现所载内容的形式，下同），要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以书面形式通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发给所有购买招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标人须知前附表规定的投标截止时间不足 15 天，并且澄清内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 因电子招投标平台网下载标书情况的查看环节，隐藏潜在投标人的相关信息，招标代理机构无法确认投标人是否收到澄清文件，因此澄清文件上传成功后，招标人默认投标人已经收到澄清文件。

2.2.4 鉴于电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示有效投标数量是否满足法定招标要求，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以书面形式修改招标文件，并通过 CA 锁从威海市建设工程招投标监管信息系统客户端发给所有已购买招标文件的投标人。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 鉴于电子招投标平台网上报名情况的查看环节，只显示有效投标数量是否满足法定招标要求，隐藏潜在投标企业信息。潜在投标人如要查看招标文件的澄清与修改，或对招标文件提出异议，需通过威海市建设工程招投标监管信息系统的招标答疑栏目进行，招标人不再另行通知，如有疑问可随时与招标代理机构联系。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明；
- (3) 授权委托书；
- (4) 投标保证金；
- (5) 已标价工程量清单；
- (6) 施工组织设计；
- (7) 项目管理机构；
- (8) 资格审查资料；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

3.2 投标报价

(本说明与工程量清单说明不一致的以清单说明为准)

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

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

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

3.2.5 本项目招标代理费及清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。由中标单位在领取中标通知书时向招标公司缴纳。招标代理服务费只收现金、支票、电汇。

招标代理费收费标准：

中标金额	货物招标费率	服务招标费率	工程招标费率	收费标准
100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%	100%
100-500 万元	1.1%	0.8%	0.7%	75%
500-1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%	50%
1000-5000 万元	0.5%	0.25%	0.35%	30%
5000 万-1 亿	0.25%	0.1%	0.2%	20%

工程量清单编制费的收费标准：

中标金额	费率	计费比例
100 万元以下部分	5.4‰	100%
100-1000 万元部分	5.0‰	75%

1000-2000 万元部分	4.7‰	50%
2000-5000 万元部分	4.3‰	30%
大于 5000 万元部分	3.6‰	20%

3.2.6 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

3.2.7 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gcztj 格式清单导出全套表格。除 gcztj 文件自动导出表格外，投标文件需另导出综合单价分析表（全费价）和材料议价差表格转换为 word 或 pdf 格式上传至商务标的“补充附件”一项中。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，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、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可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，评标委员会将否决其投标。

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及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3.5 资格审查资料

3.5.1 投标人营业执照、资质证书副本和安全生产许可证等相关材料。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目管理机构人员的相关证明材料。

3.5.5 “投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果”应附在“全国法院失信被执行人名单公布及查询”（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>）网站上的查询结果截图。

3.5.6 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

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

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

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标文件的密封和标记要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

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

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.2.4 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。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以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。

4.3.2 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 3.6.3 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。

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

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 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。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

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

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

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. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
5. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
6. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
7. 评标委员会对投标人进行初步审查；
8. 评标委员会对投标人进行资格审查；
9. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
10. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 否决投标条件

5.3.1 达到法律法规规定的否决投标条件的以及投标文件有下列情况之一者将否决其投标：

- (1) 未加盖投标单位公章、未经法定代表人或委托代理人签署和未加盖法定代表人（或委托代理人）印鉴；
- (2) 内容不全或字迹模糊、辨认不清；
- (3) 投标截止时间以后送达的招标文件；
- (4) 投标文件中提交的资料不真实的，有弄虚作假情况的。

5.3.2 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其否决其投标：

- (一) 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
 - (1) 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
 - (2) 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
 - (3) 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
 - (4) 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
 - (5) 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
 - (6) 不同投标人的投标文件相互混装的；
 - (7) 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
 - (8) 不同投标人委托同一人投标的；
 - (9) 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
 - (10) 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
 - (11) 评标委员会认定的其他串通投标情形。

- (12) 法定代表人、投标人、项目负责人、委托代理人为失信被执行人；
- (13) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”存在严重失信记录。
- (二) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- (三) 在形式评审、资格评审（适用于未进行资格预审的）、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。
- (四) 当投标人资格预审申请文件的内容发生重大变化时，其在投标文件中更新的资料，未能通过资格评审的（适用于已进行资格预审的）。
- (五) 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。
- (六) 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- (七) 不响应招标文件要求的否决其投标。

5.4 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在系统提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；
- (2) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；
- (3) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (4) 与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；
- (5) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；
- (6) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- (7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；
- (8) 法律法规规定的其他情形。

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

本项目不要求提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

8.4 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、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅自离职，影响评标程序正常进行。

8.5 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。

9. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

10. 电子招标投标

本项目采用电子招标投标。

第三章 评标办法（综合评估法）

1. 评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低的顺序取排名前三为中标候选人，推荐第一名为中标人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

本次招标共分为九个标段，投标单位可兼投不可兼中，投标单位可参加多个标段投标但同一投标单位只能中标一个标段，在多个标段排名第一的投标单位按标段顺序选择中标标段。如同一投标单位在多个标段均排名第一则具有优先选择权，选择其中一个标段视为放弃其余标段的中标权，其余标段投标单位依次递补，中标价执行各自价格，以此类推。

2. 评审标准

2.1 初步评审标准

2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成

- (1) 资信标：详见评标办法附录；
- (2) 技术标：详见评标办法附录；
- (3) 商务标：详见评标办法附录。

2.2.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：详见评标办法附录。

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：详见评标办法附录。

2.2.4 评分标准

详见评标办法附录。

3、评标程序

3.1 初步评审

3.1 初步评审

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

3.2 详细评审

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

(1) 评委对各投标单位编制的投标文件进行全面详细评审。

(2) 评委应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.5 规定编制，否则否决其投标。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

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

3.2.4 技术标打分计算方法为：技术标得分为所有技术评委得分的算术平均值。

3.3 投标文件的澄清和补正

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

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

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

3.3.4 错误的修正

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

(1) 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

(2) 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时，通常以标出的单价为准。

除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

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

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

(5) 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

3.4 评标结果

3.4.1 评标委员会按照综合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。

4、否决投标条件

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

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作否决投标处理：

4.1.1 资格审查有一项不合格的；

4.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形；

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

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

4.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

4.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

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

4.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

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

4.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

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

4.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 7 条情形的。

4.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

4.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

4.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

4.2.2 投标人之间约定中标人；

4.2.3 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

4.2.4 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；

4.2.5 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。

4.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

4.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

4.2.9 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

4.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

4.2.11 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

4.2.12 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；

4.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

4.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

4.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

4.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

4.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

4.2.18 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

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

4.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

4.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

4.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

4.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

4.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：威海市港城建设集团有限公司

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，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目。
2. 工程地点：荣成市石岛管理区。
3. 工程立项批准文号：_____。
4. 资金来源：专项资金。
5. 工程内容：荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目施工及保修全过程。
6. 工程承包范围：荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目施工及保修（详见工程量清单）。

二、合同工期

工期总日历天数：_____天，具体单位工程必须满足建设单位进度计划安排（具体进度计划安排详建设单位进度计划）。

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。如因承包人原因，导致未按照合同规定时间进场开工，承包人需承担因违约对采购人造成的损失，逾期进场违约金的上限：合同价格的 5%。

三、质量标准

工程质量符合_____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）_____（¥_____）；

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 2025 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 荣成 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 具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）

（签字或盖章）

第二部分 通用合同条款

执行《建设工程施工合同》（SDF-2019-0002）通用条款部分

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

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：/。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑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、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

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。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

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

1.4.5 当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

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

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）合同协议书；（2）中标通知书；（3）投标函及投标函附录；（4）承诺书；（5）专用合同条款；（6）通用合同条款；（7）技术标准和要求；（8）图纸；（9）已标价工程量清单；（10）其他合同文件。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

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

发包人向承包人提供图纸的数量：2套蓝图及电子版图纸；

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：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限；

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：应自收到 7 日内作出批示，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、承包人使用。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点： 。

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： 。

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

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：按结算条款约定计算规则调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：实际工程量与招标清单工程量偏差。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

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

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

发包人代表的任何批准、校核、证明、同意、检查、检验、指示、通知、建议、要求、试验或类似行动（包括未表示不批准），不应解除承包人根据合同规定应承担的任何义务和责任，包括对错误、遗漏、误差和未履行的义务和责任。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： 否 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料；承包人负责工程竣工资料归档（包含各分包单位的竣工资料，若有）。

承包人需要提交的竣工资料套数： 两套 。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担 。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日之内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 书面及电子文档 。

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

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名： ；

身份证号： ；

建造师执业资格等级： ；

建造师注册证书号： ；

建造师执业印章号： ；

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

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 26 天。不得承接其他工程。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：处以 1 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人未经发包人同意更换项目经理，承包人应按项目经理 5000 元 /人支付违约金。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

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：合同签定 7 日内。

承包人应按投标书所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

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

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人支付 3000 元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：
向项目经理请假，报发包人请假。

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

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

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：_____。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：____/____。

4. 监理人

5. 工程质量

5.1 质量要求

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

对于合同中可能出现的新材料、新技术或新工艺，合同文件可能只对其施工技术或验收标准做出约定，或者合同中 对某类材料、技术、工艺未约定制造的标准或实施的方法，在发包人认为必要的时候，承包人应按发包人的要求提出施工工艺以及发包人认为必要的任何资料 and 文件，并在取得发包人的批准后执行。如承包人不能一次性通过竣工验收并达到本合同约定的质量等级，则承包人向发包人支付质量违约金额为承包人合同总价的2%，且进行返工直至验收合格，如此耽误的工期发包人不予延长；质量违约金额可以由承包人向发包人支付或由发包人直接从承包人任何应得的款项中除。承包人按本款约定支付质量违约金，并不减少或免除承包人本合同项下的义务。

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

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

关于工程奖项的约定：____/____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程具备隐蔽条件或达到国家、山东省及威海市相关法律、法规、规章和规范性文件规定的中间验收部位，承包人进行自检，并在隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知工程师验收。通知包括隐蔽和中间验收的内容、验收时间和地点。承包人准备验收记录，验收合格，工程师在验收记录上签字后，承包人可进行隐蔽和继续施工。验收不合格，承包人在工程师限定的时间内修改后重新验收。

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。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负

责自费保护好事故现场。

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

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

6.1.4 关于治安保卫的特别约定: 由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安管理计划的约定: 由承包人负责在工程开工后7天内编制施工场地治安管理计划,并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求: 承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行,保证现场的安全文明施工,所发生的费用包含在投标报价中,不再另行计取。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: 按进度付款的支付比例和支付期限执行,安全文明施工费的计取不随政策的变化而调整。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定: 承包人应在图纸会审后5天内将施工

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

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

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

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

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

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前7日内。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起___/___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：开工日期前7天内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

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

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

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

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

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

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：签约合同价的 1%。

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 7.6。

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) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；
- (2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于-10℃ 的严寒且持续 3 天以上；
- (3) 日降雨量 200 毫米或持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

7.8 暂停施工

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

- (1) 承包人根据发包人的指令已将该工程设备或材料标记为发包人的财产；
- (2) 暂时停工不是由于承包人原因造成的；
- (3) 如果承包人要求，发包人应随后接管该工程设备或材料。

一旦双方对于窝工损失发生争议，则承包人应当证明其采取了所有可能采取的合理

措施以避免损失扩大，并应当提供书面的记录或文件予以佐证。

暂停后复工：

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： 承包人 。

8.6 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： 按设计、规范及验收要求 。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： 由承包人承担 。

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： 执行通用条款 。

施工现场需要配备的试验设备： 执行通用条款 。

施工现场需要具备的其他试验条件： 执行通用条款 。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定： / 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

本合同采用全费用综合单价合同，工程量按实调整。按照实际发生的工程量和该工程量清单中承包人所填写的固定单价进行结算和支付。

风险范围以外合同价款调整方法：

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

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

10.5 承包人的合理化建议

发包人审批承包人合理化建议的期限： / 。

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

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第2种方式确定。

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

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

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

(3) 承包人与供应商、分包人在签订暂估价合同前，应当提前 7 天将确定的中标候选人或中标候选分包人的资料报送发包人，发包人应在收到资料后 3 天内与承包人共同确定中标人；承包人应当在签订合同后 7 天内，将暂估价合同副本报送发包人留存。

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

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

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以下第 1 种方式确定：

第 1 种方式：对于不属于依法必须招标的暂估价项目，按本项约定确认和批准：

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

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

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

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

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

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

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

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：建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：/

风险范围以外合同价格的调整方法：经发包人确认的。

(1) 设计变更。

(2) 现场签证。

(3) 计日工：结算时除计取税金外，不再计取其他任何费用。

① 如果发包人认为必要时，可发出指令，规定以计日工的形式实施变更工作；

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

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

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

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

签证计日工的内容，对所完成的工程内容、部位进行详细描述，能计量工程量的应按实际工程量计量，否则签证零工无效，不予补偿。

(4) 暂估价项目

暂估价项目的调整方法是结算时全部扣除（含税金），并按发包人确认的价格计入结算金额（含税金），价格确认方法参考工程变更。需要公开招标的暂估价项目由发包人和承包人共同招标，承包人需配合审批盖章，审批盖章时间不能超过五日，否则每超出一日罚款五万元。

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

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

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或额：___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：除合同和清单中另有约定，适用于本工程的是《建筑工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）中所描述的工程量计算规则。该工程量计算规则适用于本合同下任何性质的工程以及合同外工作、洽商和变更的计量。如果上述工程量计算规则中缺少（或不适用）相对应的计量规则或约定，则执行按图纸标示的理论净量进行相应工程量计算的原则。

有关招标文件的解释权属于招标人。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：本工程无预付款，按进度进行付款。第一年年底付至结算总工程款的40%；次年年底付至结算总工程款的70%，第三年年底付至结算总工程款的90%，第四年年底付清。付款方式根据工程进度、财政资金调拨程度、相关政策、法规、规定变动等因素有调整的，或因涉社会风险稳定、不可抗力等因素有变动的，双方可对付款方式另行协商且需达成一致。

该工程由威海（荣成）海洋高新技术产业园管理委员会建设局委托威海市港城建设集团有限公司进行代建，工程款结算时由中标单位向区建设局开具发票，由区建设局进行付款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

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

12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：每月23日前提交。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：____/____。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 发包人审查期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按要求送发包人。

(2) 发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：____/____。

(3) 发包人支付进度款的期限：建设单位根据资金情况随时调整付款进度和付款比例。

(4) 承包人不得因延期支付工程款而延误工期，否则视为违约。

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

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：____/____。

12.4.7 分包工程款支付

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

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

本工程付款采用发包人和承包人在银行设共管账户的形式进行支付。对分包人的付款由承包人发起并执行，由发包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的法人章，承包人管理共管账户与银行预留印鉴相符的财务专用章。

如果发包人已将工程款支付至共管账户，则承包人在收到该款项后应全额支付给分包人，如承包人收到后的7日内未支付给分包人即视为承包人违约。承包人将承担应付金额0.3%/天的赔偿款。该应付金额及赔偿款由发包人在应付承包人的任何款项中抵扣，并且该应付金额由发包人直接支付给分包人。如承包人对已收到的分包人的工程款不予申报，按承包人收到后未支付给分包人的违约办法处理（办法见总包合同）。

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向发包人提交竣工验收申请报告。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料三份。

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

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：执行通用条款。

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

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：每延期一天支付合同额 1%的违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 3 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：___/___。

竣工付款申请单应包括的内容：___/___。

14.2 竣工结算审核

发包人在收到承包人提交的完整竣工结算资料后，在合理的期限内送财审部门审核。结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：执行通用条款。

发包人完成竣工付款的期限：执行通用条款。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：结算时以投标综合单价乘以实际发生的工程量（依据招标文件中工程量清单、工程量清单计价规范应予计量的且经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财审部门审定的价格为准。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：工程竣工验收合格后合理期限。

14.4.2 最终结清证书和支付

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

（2）发包人完成支付的期限：___/___。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：___/___；

(2) 工程结算总额的3%的工程款;

(3) 其他方式: / 。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式:

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: / 。

关于质量保证金的补充约定: /

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: 执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: / 。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: / 。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：如达不到约定质量标准，处以合同总额5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每延误一天承担工程总造价千分之一的违约金。延误时间致使工程不能投入使用的，发包人可追加罚款、停止付款及终止合同。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： / 。

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

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥十级以上连续4小时的大风，200毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：___/___。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：___/___。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：___/___。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：___/___。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：___/___。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：___/___。

选定争议评审员的期限：___/___。

争议评审小组成员的报酬承担方式：___/___。

其他事项的约定：___/___。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：___/___。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第___(2)___种方式解决：

(1) 向___/___仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

(1) 承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发 包人

统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

(2) 承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(3) 施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核。

(4) 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

(5) 图纸设计范围外的变更内容采用套相关定额下浮，相关人工材料由相关部门确认的同期价格确定。

(6) 重要事项设计变更须经相关部门审批许可，且应附详细图纸及变更原因(签字盖章)，否则不予结算。

(7) 本项目招标人要求中标单位必须在合同签订后、开工前按时、足额购买整个项目的“建筑工程一切险(含第三者责任险)”，工程竣工后按中标单位投保保单的实际费用按实计入工程结算；若因中标单位未及时、足额按照相关要求购买“建筑工程一切险(含第三者责任险)”而导致出现的一切损失由中标人自行承担，招标人不予负责。

(8) 竣工结算时，规费中的建设项目工伤保险费凭缴款凭证按实结算。

附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

附件 2：工程质量保修书



附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

附件 2:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海市港城建设集团有限公司

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_____工程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：

承包人施工的所有工程项目。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 10 年；
3. 装修工程为 3 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 3 年；
5. 供热与供冷系统为 3 个采暖期、供冷期；
6. 其他项目保修期限约定如下：本工程保修期为三年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

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

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢

修。

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

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：___/___。

本工程约定的工程质量保修金为施工合同价款的___%。

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为无（大写）。质量保修金银行利率为___0___。

七、质量保修金的返还

发包人在质量保修期___年满后30天内，将剩余保修金无息返还乙方。

八、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(签字或盖章):

法定代表人(签字或盖章):

委托代理人(签字或盖章):

委托代理人(签字或盖章):

电 话:

电 话:

传 真:

传 真:

开户银行:

开户银行:

帐号:

帐号:

邮政编码:

邮政编码:

第五章 工程量清单

1. 清单编制说明

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

一、报价人须知：

- 1.应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
- 2.工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
- 3.工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。

4.金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：石岛管理区非电网直供电小区改造工程

三、工程概况：石岛管理区非电网直供电小区改造工程，包含环网箱基础、箱变基础、低压分支箱基础、直线井、转角井等工程的新建，电缆保护管敷设和过路顶管施工，管沟及路基土方的挖填运，砼路面、花砖路面破碎及恢复等工程。

四、工程招标范围：具体项目以本清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

- 1.建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2.2016 版《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2022)；
- 3.省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求。
- 4.与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等；
- 5.省和市建设主管部门颁发的计价管理办法及有关计价要求；
- 6.设计施工图纸；
- 7.与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

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

八、投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮

空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况)已较为了解和充分预计,并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况(包括现场管线、上下游管道接头、复测标高等)视为在报价中已充分考虑,任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

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

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

十一、本工程为全费用综合单价合同。投标单位在投标报价时,应根据企业自身实力结合市场信息,充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。全费用综合单价应包括完成本项目(清单子目)内容所需的人工费、材料费和工程设备费、机械使用费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、其它费用、材料检验检测费、进行综合验收时发生的费用以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险等所有费用,并考虑风险因素,以及为完成本工程项目(清单子目)的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用,夜间施工费、二次搬运、冬雨季施工、已完工程及设备保护、工程定位复测费、地下管线交叉处理等总价措施项目费用、规费、税金,以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务,并不得与其他清单内容重复。

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

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

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

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

十六、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价,严禁不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,

经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为否决投标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高，招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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

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

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

二十、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标单位在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按否决投标处理。

二十一、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1.图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。

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

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

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

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

6.在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。

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

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

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

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

11.变更价款确定原则:

(1) 清单中已有适用于变更工程的价格,按清单已有的价格变更清单价款。

(2) 清单中只有类似于变更工程的价格,可以参照类似价格变更清单价款。

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

12.投标人在投标报价时应注意:暂列金额、费用暂估价为不可竞争的费用,已含规费税金,投标人投标报价时不能改动此部分费用,否则否决投标。

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

14.结算时块料面层的规格、品种有变化时,只调整清单子目块料面层的材料差价,人工费、机械费等其他费用不再调整。

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

16. 本招标控制价按一般纳税人(9%税率)考虑。如果中标单位竣工结算时提供发票非 9%税

率的专票，则税率按照实际提供发票税率调整合同价款。

2、工程量清单

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目一标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					单项控制价	合价	其中： 暂估价
	000002	港湾大鱼岛福海苑小区					57500.00
	000003	配电土建					57500.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	601.00	16.00		
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	20.00	35.00		
3	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	110.00	55.00		
4	0410010	破除碎石、乱石垫层	m3	25.00	25.00		

	07001	1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
5	0410010 07002	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.00	30.00		
6	04B001	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	90.00	8.00		
7	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	556.00	34.00		
8	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	92.00	3.00		
9	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	582.00	1.75		
10	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	88.00	210.00		
11	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随	m ²	222.00	95.32		

		打随抹					
12	0402030 07002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	360.00	104.61		
13	0402030 07003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	165.00	4.62		
14	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	12.00	508.20		
15	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	30.00	138.58		
16	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.00	190.61		
17	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	40.00	98.79		
18	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	60.00	24.59		
19	0401030	外借回填种植土	m3	20.00	27.00		



	01002	1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
20	04B002	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	130.00	3.00		
21	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.80	508.20		
22	0402040 04001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	100.46		
23	0402040 04002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	20.00	66.46		
24	0402040 04003	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	80.00	25.24		
25	04B003	花草、灌木、乔木起挖	m ²	385.00	4.50		
26	04B004	花草、灌木、乔木恢复	m ²	385.00	60.00		23100.00
27	0403050 01001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	16.60	527.26		
28	0405040 02001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,	座	25.00	3600.00		



		井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
29	0405040 02002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	4550.00		
30	0405040 02003	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
31	0405040 02004	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44		
32	0405040 02005	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	15379.09		
33	04B005	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800	套	42.00	929.68		

		2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求					
34	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	9.06	11717.35		
35	04B006	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	8.00	4300.00		34400.00
36	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	36.00	16.00		
37	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	6.00	35.00		



38	0403050 01002	砼垫层 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
39	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
40	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
41	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
42	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
43	04B007	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
44	04B008	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
45	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
46	04B009	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
47	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	885.00	68.98		



48	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$, 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2136.00	24.99		
49	04B010	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	3.00	269.47		
50	04B011	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	42.00	32.42		
51	0408060 01001	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	42.00	115.53		
52	0408060 02001	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1531.00	46.18		
53	0408060 02002	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
54	04B012	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	32.00	72.00		
55	04B013	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	953.00	3.00		
	000002	港湾街道日鑫花园					51800.00
	000003	配电土建					51800.00
56	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配	m ³	398.00	16.00		

		合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
57	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	26.00	35.00		
58	0410010 08002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	16.00	55.00		
59	0410010 07003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	40.00	25.00		
60	0410010 07004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	3.00	30.00		
61	04B014	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形	m ²	60.00	8.00		

		式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施					
62	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	302.00	34.00		
63	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	92.00	3.00		
64	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	182.00	1.75		
65	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	42.00	210.00		
66	0402030 07004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120.00	95.32		
67	0402030 07005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	160.00	104.61		
68	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	60.00	4.62		
69	0402030 03001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青	m2	120.00	3.00		



		2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求					
70	0402010 21001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	120.00	12.37		
71	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	120.00	18.00		
72	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	120.00	64.00		
73	0402030 06002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	120.00	16.00		
74	0402040 03003	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	10.20	508.20		
75	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	22.00	138.58		
76	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面	m ²	20.00	190.61		



		2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算				
77	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	36.00	98.79	
78	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	60.00	24.59	
79	0401030 01004	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.00	
80	04B015	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	110.00	3.00	
81	0402040 03004	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.10	508.20	
82	0402040 04004	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	40.00	100.46	
83	0402040 04005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材	m	30.00	66.46	

		切割等。					
84	0402040 04006	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	40.00	25.24		
85	04B016	花草、灌木、乔木起挖	m ²	320.00	4.50		
86	04B017	花草、灌木、乔木恢复	m ²	320.00	60.00		19200.00
87	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	8.15	527.26		
88	0405040 02006	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
89	0405040 02007	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	4550.00		
90	0405040 02008	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
91	0405040 02009	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做	座	1.00	8697.44		

		法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
92	04B018	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承重 150kg 的防坠网，入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料；结构部位应抗腐蚀； 5. 其余满足甲方及设计要求	套	14.00	929.68		
93	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.87	11717.35		
94	04B019	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	6.00	4300.00		25800.00
95	04B020	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.6*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3400.00		6800.00
96	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，	m3	108.00	16.00		

		余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
97	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	18.00	35.00		
98	0403050 01004	砼垫层 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	4.56	527.26		
99	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	13.80	641.44		
100	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	18.60	1324.02		
101	0403030 12002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
102	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.80	395.34		
103	04B021	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.16	300.00		
104	04B022	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	24.30	497.51		



105	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3. 90	5739. 16		
106	04B023	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	60. 00	180. 00		
	000004	配电安装					0. 00
107	0408030 02003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	588. 00	68. 98		
108	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	442. 00	24. 99		
109	04B024	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1. 2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	43. 00	183. 35		
110	04B025	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1. 2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	42. 00	148. 50		
111	04B026	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1. 2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	115. 00	269. 47		
112	04B027	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖	m	96. 00	32. 42		

		板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
113	0408060 01002	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	82.00	115.53		
114	0408060 02003	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	609.00	46.18		
115	0408060 02004	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
116	04B028	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	16.00	72.00		
117	04B029	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	456.00	3.00		
	000002	港湾街道盛世海景小区					60100.00
	000003	配电土建					60100.00
118	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	390.00	16.00		
119	0401020 02003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑	m ³	24.00	35.00		

		8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
120	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	15.00	55.00		
121	0410010 07005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	35.00	25.00		
122	0410010 07006	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	3.00	30.00		
123	04B030	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	50.00	8.00		
124	0401030 01005	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	295.00	34.00		
125	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m2	90.00	3.00		
126	0402020	路基平整碾压	m2	180.00	1.75		

	01003	1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
127	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	40.00	210.00		
128	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	110.00	95.32		
129	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	150.00	104.61		
130	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	50.00	4.62		
131	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	90.00	3.00		
132	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	90.00	12.37		
133	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	90.00	18.00		

134	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	90.00	64.00		
135	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	90.00	16.00		
136	0402040 03005	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	9.80	508.20		
137	0402040 02009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	25.00	138.58		
138	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	18.00	190.61		
139	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	32.00	98.79		
140	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理	m ²	55.00	24.59		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
141	0401030 01006	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.00		
142	04B031	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	120.00	3.00		
143	0402040 03006	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.20	508.20		
144	0402040 04007	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	45.00	100.46		
145	0402040 04008	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	35.00	66.46		
146	0402040 04009	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	38.00	25.24		
147	04B032	花草、灌木、乔木起挖	m ²	330.00	4.50		
148	04B033	花草、灌木、乔木恢复	m ²	330.00	60.00		19800.00
149	0403050 01005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	9.90	527.26		
150	0405040	预制电缆井 1.1*1.1m	座	4.00	3600.00		

	02010	1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
151	0405040 02011	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	4550.00		
152	0405040 02012	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
153	0405040 02013	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
154	04B034	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜	套	18.00	929.68		



		选用复合材料；结构部位应抗腐蚀； 5. 其余满足甲方及设计要求					
155	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.76	11717.35		
156	04B035	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	7.00	4300.00		30100.00
157	04B036	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.6*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3400.00		10200.00
158	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	36.00	16.00		
159	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒	m ³	6.00	35.00		



		水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
160	0403050 01006	砼垫层 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
161	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
162	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
163	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
164	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	3.60	395.34		
165	04B037	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
166	04B038	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
167	0409010 01003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
168	04B039	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
169	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格： $\Phi 175$ 4. 敷设方式：埋地敷设	m	560.00	68.98		

		5. 其他:不含土方挖填					
170	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ1104. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	420.00	24.99		
171	04B040	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	40.00	183.35		
172	04B041	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	38.00	148.50		
173	04B042	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:300*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	60.00	269.47		
174	04B043	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	46.00	32.42		
175	0408060 01003	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	78.00	115.53		
176	0408060 02005	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	780.00	46.18		
177	0408060 02006	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢	m	10.00	41.07		

		2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
178	04B044	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	15.00	72.00		
179	04B045	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	440.00	3.00		
	000002	港湾街道张家小区					35045.40
	000003	配电土建					35045.40
180	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	729.09	16.00		
181	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	61.36	35.00		
182	04B046	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	63.45	20.00		
183	0410010	拆除混凝土路面、院面及砼垫层	m ³	63.82	55.00		

	08004	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
184	0410010 07007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	47.86	25.00		
185	0410010 07008	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	17.36	30.00		
186	04B047	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	6.96	8.00		
187	0401030 01007	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	349.53	34.00		
188	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	15.32	3.00		
189	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	319.09	1.75		

190	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	47.86	210.00		
191	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随 打随抹	m2	40.08	95.32		
192	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随 打随抹	m2	279.07	104.61		
193	0402030 07012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	80.05	4.62		
194	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	26.31	3.00		
195	0402010 21003	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	26.31	12.37		
196	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青 进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	26.31	18.00		
197	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm	m2	26.31	64.00		



		4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
198	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	26.31	16.00		
199	0402040 03007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.96	508.20		
200	0402040 02013	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	14.38	138.58		
201	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	17.41	190.61		
202	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	24.32	98.79		
203	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.94	24.59		
204	0401030 01008	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑	m3	52.32	27.00		



		3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
205	04B048	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	12.36	3.00		
206	0402040 03008	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.17	508.20		
207	0402040 04010	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	21.96	100.46		
208	0402040 04011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	35.64	66.46		
209	0402040 04012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	11.28	25.24		
210	04B049	花草、灌木、乔木起挖	m ²	319.09	4.50		
211	04B050	花草、灌木、乔木恢复	m ²	319.09	60.00		19145.40
212	04B051	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	3.64	135.97		
213	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.71	591.46		

214	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	41.32	37.35		
215	04B052	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.77	796.43		
216	0402040 03009	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	8.49	181.29		
217	0403050 01007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	11.82	527.26		
218	0405040 02014	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
219	0405040 02015	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	12.00	4550.00		
220	0405040 02016	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外	座	1.00	6655.05		

		壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
221	0405040 02017	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
222	04B053	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	16.00	929.68		
223	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.322	11717.35		
224	04B054	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
225	04B055	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
226	04B056	预制低压分支箱基础	座	1.00	3400.00		3400.00



		1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
227	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	138.03	16.00		
228	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	16.97	35.00		
	000004	配电安装					0.00
229	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	853.00	68.98		
230	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	642.00	24.99		
231	04B057	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽	m	54.00	32.42		

		2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
232	0408060 01004	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	16.00	115.53		
233	0408060 02007	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	691.20	46.18		
234	04B058	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	28.00	72.00		
235	04B059	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	558.00	3.00		
	000002	港湾街道-老二中小区					15751.20
	000003	配电土建					15751.20
236	0401010 02005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	113.27	16.00		
237	0401020 02005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	25.96	35.00		

238	04B060	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	25.36	20.00		
239	0410010 08005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	15.84	55.00		
240	0410010 07009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	11.88	25.00		
241	0410010 07010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	5.65	30.00		
242	04B061	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	8.45	8.00		
243	0401030 01009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟	m3	105.20	34.00		

		4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
244	0402040 01005	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m ²	15.65	3.00		
245	0402020 01005	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	79.20	1.75		
246	0402020 11005	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m ³	11.88	210.00		
247	0402030 07013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m ²	20.96	95.32		
248	0402030 07014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m ²	45.96	104.61		
249	0402030 07015	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m ²	41.92	4.62		
250	0402030 03004	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ² 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m ²	22.85	3.00		
251	0402010 21004	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度≥50KN/m；极限伸长率≤4%；	m ²	22.85	12.37		

		网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定					
252	0402030 04004	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	22.85	18.00		
253	0402030 06007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	22.85	64.00		
254	0402030 06008	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	22.85	16.00		
255	0402040 03010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	8.56	508.20		
256	0402040 02017	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	23.50	138.58		
257	0402040 02018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	12.56	190.61		
258	0402040 02019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖	m ²	12.79	98.79		

		(自备料) 3.找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4.含道板切割及伸缩缝处理 5.计算规则:按实际成活面积计算					
259	0402040 02020	块料面层 1.施工部位:人行道板、停车位 2.材料品种:利用原规格道板 3.找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4.含道板切割及伸缩缝处理 5.计算规则:按实际成活面积计算	m ²	17.85	24.59		
260	0401030 01010	外借回填种植土 1.填方部位:绿化带 2.运距:综合考虑 3.包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	9.85	27.00		
261	04B062	拆除立缘石 1.拆除内容:含拆除、清理基层及垃圾外运 2.材料规格、种类:施工单位自行踏勘施工现场 3.拆除方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.其他:采取防尘降噪措施	m	45.96	3.00		
262	0402040 03011	混凝土靠背 1.材料及强度:C20 商砼 2.厚度:综合考虑 3.其他:含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.52	508.20		
263	0402040 04013	安砌侧(平、缘)石 1.部位:人行道、树池、绿化带等 2.材料:直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3.粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	12.85	100.46		
264	0402040 04014	安砌侧(平、缘)石 1.部位:人行道、树池、绿化带等 2.材料:直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3.粘结层:5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	23.85	66.46		
265	0402040 04015	安砌侧(平、缘)石 1.部位:人行道、树池、绿化带等 2.材料:利用原规格路缘石 3.粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4.其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材	m	9.31	25.24		



		切割等。					
266	04B063	花草、灌木、乔木起挖	m2	47.52	4.50		
267	04B064	花草、灌木、乔木恢复	m2	47.52	60.00		2851.20
268	04B065	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	32.96	135.97		
269	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.36	591.46		
270	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	12.85	37.35		
271	04B066	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	1.36	796.43		
272	0402040 03012	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	32.65	181.29		
273	0403050 01008	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	5.08	527.26		
274	0405040 02018	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.00		
275	0405040 02019	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m	座	3.00	4550.00		

		2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
276	0405040 02020	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
277	0405040 02021	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
278	04B067	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承重 150kg 的防坠网，入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	8.00	929.68		
279	0409010 09005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	6.28	11717.35		
280	04B068	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400	座	3.00	4300.00		12900.00



		钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
	000004	配电安装					0.00
281	0408030 02009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	169.00	68.98		
282	0408030 02010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	181.00	24.99		
283	04B069	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	66.00	32.42		
284	04B070	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	10.00	72.00		
285	04B071	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	198.00	3.00		
	000002	港湾街道-悦海苑小区					26840.00
	000003	配电土建					26840.00
286	0401010 02006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	1011.81	16.00		
287	0401020 02006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配	m ³	23.85	35.00		

		合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
288	04B072	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	12.96	20.00		
289	0410010 08006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	9.60	55.00		
290	0410010 07011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	7.20	25.00		
291	0410010 07012	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	12.36	30.00		
292	04B073	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑	m ²	56.85	8.00		

		3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施					
293	0401030 01011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	985.78	34.00		
294	0402040 01006	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	56.85	3.00		
295	0402020 01006	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	24.00	1.75		
296	0402020 11006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	3.60	210.00		
297	0402030 07016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	12.00	95.32		
298	0402030 07017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	10.00	104.61		
299	0402030 07018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	24.00	4.62		
300	0402030	黏层	m2	12.36	3.00		

	03005	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求					
301	0402010 21005	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	12.36	12.37		
302	0402030 04005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青 进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	12.36	18.00		
303	0402030 06009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采 取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12.36	64.00		
304	0402030 06010	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采 取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12.36	16.00		
305	0402040 03013	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝 等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	7.39	508.20		
306	0402040 02021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	17.85	138.58		
307	0402040	块料面层	m ²	19.23	190.61		

	02022	1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
308	0402040 02023	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.96	98.79		
309	0402040 02024	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	10.81	24.59		
310	0401030 01012	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.65	27.00		
311	04B074	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	57.96	3.00		
312	0402040 03014	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.65	508.20		
313	0402040 04016	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.23	100.46		
314	0402040 04017	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人	m	16.96	66.46		

		行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
315	0402040 04018	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	25.77	25.24		
316	04B075	花草、灌木、乔木起挖	m ²	24.00	4.50		
317	04B076	花草、灌木、乔木恢复	m ²	24.00	60.00		1440.00
318	04B077	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	15.36	135.97		
319	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	1.56	591.46		
320	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	12.36	37.35		
321	04B078	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	1.34	796.43		
322	0402040 03015	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	13.45	181.29		
323	0403050 01009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	29.36	527.26		
324	0405040 02022	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留	座	12.00	3600.00		

		检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
325	0405040 02023	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	28.00	4550.00		
326	0405040 02024	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
327	0405040 02025	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
328	04B079	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	43.00	929.68		
329	0409010	铁件	t	2.36	11717.35		

	09006	1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件					
330	04B080	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.00		21500.00
331	04B081	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
332	0401010 03005	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	18.75	16.00		
333	0401020 03005	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	3.75	35.00		
334	0403050 01010	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	1.52	527.26		



		2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用					
335	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4. 60	641. 44		
336	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6. 20	1324. 02		
337	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0. 34	1191. 62		
338	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	2. 55	395. 34		
339	04B082	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0. 72	300. 00		
340	04B083	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8. 10	497. 51		
341	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1. 30	5739. 16		
342	04B084	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20. 00	180. 00		
	000004	配电安装					0. 00
343	0408030 02011	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	1039. 00	68. 98		
344	0408030 02012	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管	m	1457. 00	24. 99		

		2. 材质:CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
345	04B085	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	64.00	148.50		
346	04B086	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	128.00	32.42		
347	0408060 01005	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	14.00	115.53		
348	0408060 02008	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	171.40	46.18		
349	0408060 02009	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
350	04B087	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	2.00	72.00		
351	04B088	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	48.00	3.00		
	000002	港湾街道明鑫怡苑					23961.30
	000003	配电土建					23961.30
352	0401010 02007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层	m ³	401.81	16.00		

		30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
353	0401020 02007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	46.49	35.00		
354	04B089	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	3.36	20.00		
355	0410010 08007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	36.87	55.00		
356	0410010 07013	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	27.65	25.00		

357	0410010 07014	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	3.17	30.00		
358	04B090	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	16.93	8.00		
359	0401030 01013	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	193.34	34.00		
360	0402040 01007	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	14.35	3.00		
361	0402020 01007	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	184.36	1.75		
362	0402020 11007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	27.65	210.00		
363	0402030 07019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	29.56	95.32		
364	0402030 07020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、	m ²	154.76	104.61		

		采取防尘防噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹					
365	0402030 07021	水泥混凝土地面每增减10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于4次洒水）	m2	59.12	4.62		
366	0402030 03006	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	18.25	3.00		
367	0402010 21006	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	18.25	12.37		
368	0402030 04006	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	18.25	18.00		
369	0402030 06011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	18.25	64.00		
370	0402030 06012	细粒式沥青混凝土每增减1cm 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	18.25	16.00		
371	0402040 03016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝	m3	7.47	508.20		



		等 4. 部位: 块料面层底部					
372	0402040 02025	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	23.67	138.58		
373	0402040 02026	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	28.71	190.61		
374	0402040 02027	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	41.38	98.79		
375	0402040 02028	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	18.73	24.59		
376	0401030 01014	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	45.56	27.00		
377	04B091	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	51.96	3.00		
378	0402040 03017	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.32	508.20		
379	0402040 04019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	19.65	100.46		

		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
380	0402040 04020	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	22.75	66.46		
381	0402040 04021	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	19.51	25.24		
382	04B092	花草、灌木、乔木起挖	m ²	184.36	4.50		
383	04B093	花草、灌木、乔木恢复	m ²	184.36	60.00		11061.30
384	04B094	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	6.89	135.97		
385	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.49	591.46		
386	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	39.23	37.35		
387	04B095	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.23	796.43		
388	0402040 03018	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	23.13	181.29		

389	0403050 01011	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	7.61	527.26		
390	0405040 02026	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	3600.00		
391	0405040 02027	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
392	0405040 02028	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
393	0405040 02029	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
394	0405040 02030	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板	座	4.00	15379.09		

		C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
395	04B096	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承重 150kg 的防坠网，入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	19.00	929.68		
396	0409010 09007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.625	11717.35		
397	04B097	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.00		12900.00
398	0401010 03006	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	376.54	16.00		
399	0401020 03006	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配	m3	44.63	35.00		

		合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
400	0403050 01012	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	1. 52	527. 26		
401	0403030 02005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	4. 60	641. 44		
402	0403030 15005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	6. 20	1324. 02		
403	0403030 12005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	0. 34	1191. 62		
404	0403050 03005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m ³	3. 60	395. 34		
405	04B098	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m ²	0. 72	300. 00		
406	04B099	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8. 10	497. 51		
407	0409010 01005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1. 30	5739. 16		
408	04B100	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用	m	20. 00	180. 00		



		2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板					
	000004	配电安装					0.00
409	0408030 02013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	411.00	68.98		
410	0408030 02014	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	547.00	24.99		
411	04B101	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	32.42		
412	0408060 01006	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	22.00	115.53		
413	0408060 02010	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	846.40	46.18		
414	0408060 02011	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
415	04B102	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	19.00	72.00		
416	04B103	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	368.00	3.00		



暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（一标段）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	60000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	40000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	40000.00	
	配电安装			
	配电土建			
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	17000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	43000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	33000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（一标段）

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
3	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
4	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
5	ZG0003	预制低压分支箱基础	座	3400.00	3400.00	0.00	



		0.6*0.32					
		配电安装					
		配电土建					
6	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
7	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
8	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
9	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
10	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
11	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
12	ZG0004	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
13	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
14	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
15	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
16	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
17	ZG0004	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
18	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
19	ZG0002	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目二标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					单项控制 价	合价	其中： 暂估价
	000002	桃园街道-瀛海美地小区					137200.00

	000003	配电土建					137200.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	1608.00	16.00		
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	85.00	35.00		
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	20.00	20.00		
4	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部署要求	m3	269.00	55.00		
5	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层	m3	202.00	25.00		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
6	0410010 07002	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	9.00	30.00		
7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	47.00	8.00		
8	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	1488.00	34.00		
9	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	32.00	3.00		
10	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	1348.00	1.75		
11	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	202.00	210.00		
12	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	470.00	95.32		
13	0402030 07002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm	m ²	878.00	104.61		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
14	0402030 07003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	940.00	4.62		
15	0402030 03001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	90.00	3.00		
16	0402010 21001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	90.00	12.37		
17	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	90.00	18.00		
18	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	90.00	64.00		
19	0402030 06002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	90.00	16.00		
20	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑	m3	37.00	508.20		

		3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
21	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	137.00	138.58		
22	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	90.00	190.61		
23	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	59.00	98.79		
24	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	86.00	24.59		
25	0401030 01002	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	59.00	27.00		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	566.00	3.00		
27	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	4.00	508.20		
28	0402040 04001	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	116.00	100.46		



		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
29	0402040 04002	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	23.00	66.46		
30	0402040 04003	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	78.00	25.24		
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m ²	1160.00	4.50		
32	04B005	花草、灌木、乔木栽植	m ²	1160.00	60.00		69600.00
33	04B006	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	132.00	135.97		
34	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	4.00	591.46		
35	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	60.00	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	7.00	796.43		
37	0402040 03003	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	58.00	181.29		



38	0403050 01001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	55.46	527.26		
39	0405040 02001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	61.00	3600.00		
40	0405040 02002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	31.00	4550.00		
41	0405040 02003	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
42	0405040 02004	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
43	0405040 02005	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为	座	12.00	15379.09		



		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
44	04B008	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	110.00	929.68		
45	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	20.60	11717.35		
46	04B009	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	13.00	4300.00		55900.00
47	04B010	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3900.00		11700.00
48	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	96.00	16.00		
49	0401020	挖运基坑石方	m3	16.00	35.00		



	03001	1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
50	0403050 01002	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3. 96	527. 26		
51	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	12. 02	641. 44		
52	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	17. 35	1324. 02		
53	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1. 02	1191. 62		
54	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10. 40	395. 34		
55	04B011	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2. 08	300. 00		
56	04B012	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	22. 80	497. 51		
57	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3. 50	5739. 16		
58	04B013	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。	m	58. 00	180. 00		



		2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。					
	000004	配电安装					0.00
59	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2946.00	68.98		
60	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4060.00	24.99		
61	0405010 12001	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	48.00	500.00		
62	04B014	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	492.00	32.42		
63	0408060 01001	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	94.00	115.53		
64	0408060 02001	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1135.20	46.18		
65	0408060 02002	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$	m	30.00	41.07		



		3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
66	04B015	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	130.00	72.00		
67	04B016	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	2593.00	3.00		
	000002	宁津街道-明珠花园小区					165100.00
	000003	配电土建					165100.00
68	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	2051.95	16.00		
69	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	68.97	35.00		
70	04B017	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	48.96	20.00		
71	0410010 08002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑	m ³	252.36	55.00		

		3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
72	0410010 07003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	189.27	25.00		
73	0410010 07004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	12.36	30.00		
74	04B018	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	23.96	8.00		
75	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1802.17	34.00		
76	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	31.36	3.00		
77	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	1261.80	1.75		
78	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	189.27	210.00		

79	0402030 07004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	378.54	95.32		
80	0402030 07005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	1261.80	104.61		
81	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	757.08	4.62		
82	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	98.85	3.00		
83	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	98.85	12.37		
84	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	98.85	18.00		
85	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	98.85	64.00		
86	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青	m2	98.85	16.00		



		2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
87	0402040 03004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	21.85	508.20		
88	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	32.96	138.58		
89	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	65.74	190.61		
90	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.74	98.79		
91	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	56.64	24.59		
92	0401030 01004	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	45.96	27.00		
93	04B019	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	128.96	3.00		

94	0402040 03005	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.36	508.20		
95	0402040 04004	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	45.96	100.46		
96	0402040 04005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	6.74	66.46		
97	0402040 04006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	76.26	25.24		
98	04B020	花草、灌木、乔木起挖	m2	1260.00	4.50		
99	04B021	花草、灌木、乔木恢复	m2	1260.00	60.00		75600.00
100	04B022	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	32.64	135.97		
101	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	7.45	591.46		
102	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	23.85	37.35		
103	04B023	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2	m3	2.36	796.43		

		水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸					
104	0402040 03006	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	21.52	181.29		
105	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	21.98	527.26		
106	0405040 02006	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	15.00	3600.00		
107	0405040 02007	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	16.00	4550.00		
108	0405040 02008	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
109	0405040 02009	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为	座	2.00	8697.44		

		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
110	0405040 02010	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	7.00	15379.09		
111	04B024	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	49.00	929.68		
112	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	7.74	11717.35		
113	04B025	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	19.00	4300.00		81700.00
114	04B026	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.00		7800.00
115	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑	m3	150.00	16.00		

		3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
116	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	30.00	35.00		
117	0403050 01004	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	10.36	527.26		
118	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	31.46	641.44		
119	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	45.85	1324.02		
120	0403030 12002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	2.72	1191.62		
121	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	20.40	395.34		
122	04B027	金属百叶窗 1. 窗的类型：成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	5.52	300.00		
123	04B028	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用	m3	60.90	497.51		



		3. 部位: 环网柜、箱变基础					
124	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	9.20	5739.16		
125	04B029	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	160.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
126	0408030 02003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2940.00	68.98		
127	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1981.00	24.99		
128	04B030	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1004.00	148.50		
129	04B031	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 400*200*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	14.00	354.54		
130	04B032	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	110.00	269.47		
131	04B033	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm	m	260.00	183.35		



		3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
132	04B034	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	414.00	32.42		
133	0408060 01002	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	134.00	115.53		
134	0408060 02003	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	687.24	46.18		
135	0408060 02004	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	25.00	41.07		
136	04B035	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	160.00	72.00		
137	04B036	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	3150.00	3.00		
	000002	港湾街道-纱帽顶小区					47864.00
	000003	配电土建					47864.00
138	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	416.53	16.00		
139	0401020	挖沟槽石方	m ³	35.85	35.00		

	02003	1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
140	04B037	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	12.96	20.00		
141	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	49.93	55.00		
142	0410010 07005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	93.60	25.00		
143	0410010 07006	拆除砖石结构 1. 结构类型:砖石结构 2. 拆除方式:人工机械综合考虑 3. 运距:自综合考虑	m ³	16.85	30.00		
144	04B038	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场	m ²	32.56	8.00		

		2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施					
145	0401030 01005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	384.28	34.00		
146	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	32.56	3.00		
147	0402020 01003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	249.60	1.75		
148	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	37.44	210.00		
149	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	65.96	95.32		
150	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	183.64	104.61		
151	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	131.92	4.62		
152	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2	m2	45.36	3.00		

		3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求					
153	0402010 21003	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	45.36	12.37		
154	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行 预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	45.36	18.00		
155	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.36	64.00		
156	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.36	16.00		
157	0402040 03007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	15.36	508.20		
158	0402040 02009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	35.36	138.58		
159	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆	m2	49.89	190.61		



		4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算					
160	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	22.45	98.79		
161	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	18.12	24.59		
162	0401030 01006	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	18.75	27.00		
163	04B039	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	78.25	3.00		
164	0402040 03008	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.88	508.20		
165	0402040 04007	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	19.25	100.46		
166	0402040 04008	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	25.96	66.46		
167	0402040	安砌侧（平、缘）石	m	33.04	25.24		



	04009	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
168	04B040	花草、灌木、乔木起挖	m2	374.40	4.50		
169	04B041	花草、灌木、乔木恢复	m2	374.40	60.00		22464.00
170	04B042	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	25.96	135.97		
171	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	3.45	591.46		
172	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	18.96	37.35		
173	04B043	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	1.24	796.43		
174	0402040 03009	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	32.56	181.29		
175	0403050 01005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	15.47	527.26		
176	0405040 02011	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用	座	8.00	3600.00		



		5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
177	0405040 02012	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	13.00	4550.00		
178	0405040 02013	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
179	0405040 02014	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
180	0405040 02015	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	15379.09		
181	04B044	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉	套	26.00	929.68		



		降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
182	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	4.73	11717.35		
183	04B045	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.00		21500.00
184	04B046	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
185	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	37.50	16.00		
186	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	7.50	35.00		
187	0403050 01006	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础	m3	2.44	527.26		



		2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用					
188	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	7.42	641.44		
189	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	11.15	1324.02		
190	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
191	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	5.10	395.34		
192	04B047	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.36	300.00		
193	04B048	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	14.90	497.51		
194	0409010 01003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.30	5739.16		
195	04B049	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
196	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	873.00	68.98		
197	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$	m	896.00	24.99		



		4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
198	0405010 12002	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPPΦ175*2 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	33.00	500.00		
199	04B050	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	29.00	183.35		
200	04B051	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	156.00	32.42		
201	0408060 01003	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	44.00	115.53		
202	0408060 02005	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	528.00	46.18		
203	0408060 02006	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	15.00	41.07		
204	04B052	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	31.00	72.00		



205	04B053	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	624.00	3.00		
	000002	港湾街道-永安北路小区					40060.00
	000003	配电土建					40060.00
206	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	406.25	16.00		
207	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	35.65	35.00		
208	04B054	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	26.96	20.00		
209	0410010 08004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m ³	44.72	55.00		

		8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
210	0410010 07007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	83.85	25.00		
211	0410010 07008	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	19.85	30.00		
212	04B055	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	65.96	8.00		
213	0401030 01007	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	374.21	34.00		
214	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	65.96	3.00		
215	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	223.60	1.75		
216	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	33.54	210.00		
217	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取	m ²	45.36	95.32		



		防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹					
218	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹	m2	178.24	104.61		
219	0402030 07012	水泥混凝土地面每增减10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水）	m2	90.72	4.62		
220	0402030 03004	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	13.56	3.00		
221	0402010 21004	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	13.56	12.37		
222	0402030 04004	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	13.56	18.00		
223	0402030 06007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	13.56	64.00		
224	0402030 06008	细粒式沥青混凝土每增减1cm 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防	m2	13.56	16.00		

		尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
225	0402040 03010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	8.57	508.20		
226	0402040 02013	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	40.60	138.58		
227	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	15.36	190.61		
228	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	17.36	98.79		
229	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.88	24.59		
230	0401030 01008	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	20.36	27.00		
231	04B056	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	32.85	3.00		
232	0402040 03011	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.08	508.20		
233	0402040	安砌侧 (平、缘) 石	m	6.85	100.46		

	04010	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
234	0402040 04011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	13.56	66.46		
235	0402040 04012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.44	25.24		
236	04B057	花草、灌木、乔木起挖	m ²	336.00	4.50		
237	04B058	花草、灌木、乔木恢复	m ²	336.00	60.00		20160.00
238	04B059	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	26.96	135.97		
239	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.25	591.46		
240	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	18.36	37.35		
241	04B060	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	2.36	796.43		
242	0402040 03012	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m ²	12.56	181.29		



		3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处					
243	0403050 01007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	8.95	527.26		
244	0405040 02016	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
245	0405040 02017	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	8.00	4550.00		
246	0405040 02018	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
247	0405040 02019	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44		



248	04B061	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	13.00	929.68		
249	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.27	11717.35		
250	04B062	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋Φ8@200，双排纵向筋Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
251	04B063	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋Φ8@200，双排纵向筋Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	4.00	3900.00		15600.00
252	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	18.75	16.00		
253	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场	m3	3.75	35.00		



		5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
254	0403050 01008	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	0.92	527.26		
255	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	2.82	641.44		
256	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	4.95	1324.02		
257	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
258	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	2.55	395.34		
259	04B064	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.64	300.00		
260	04B065	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	6.80	497.51		
261	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.00	5739.16		
262	04B066	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米,离箱变外壳四周 1.2 米,制作时应考虑儿童不能钻入,栏杆间距不大于 110mm,上下共两道横梁,其余尺寸详甲方及图纸要求,包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁,并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
263	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC	m	1112.00	68.98		



		3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填					
264	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	415.00	24.99		
265	04B067	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	48.00	32.42		
266	0408060 01004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	26.00	115.53		
267	0408060 02007	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	245.00	46.18		
268	0408060 02008	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	15.00	41.07		
269	04B068	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	28.00	72.00		
270	04B069	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	559.00	3.00		
	000002	港湾街道-黄海南路 277#					4300.00
	000003	配电土建					4300.00
271	04B070	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸	座	1.00	4300.00		4300.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
	000004	配电安装					0.00
272	04B071	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	33.00	183.35		
273	0408060 01005	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
274	0408060 02009	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	46.18		
275	0408060 02010	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	5.00	41.07		
	000002	黄海南路片区一船厂小区					13920.00
	000003	配电土建					13920.00
276	0401010 02005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	33.62	16.00		
277	0401020 02005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露	m ³	25.65	35.00		

		土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
278	04B072	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运,运距综合考虑,运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.85	20.00		
279	0410010 08005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	14.00	55.00		
280	0410010 07009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	52.50	25.00		
281	0410010 07010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	15.63	30.00		
282	04B073	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	25.96	8.00		
283	0401030 01009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟	m3	31.56	34.00		



		4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
284	0402040 01005	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	25.96	3.00		
285	0402020 01005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	70.00	1.75		
286	0402020 11005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	10.50	210.00		
287	0402030 07013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	30.00	95.32		
288	0402030 07014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	40.00	104.61		
289	0402030 07015	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	60.00	4.62		
290	0402030 03005	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	36.85	3.00		
291	0402010 21005	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	36.85	12.37		



292	0402030 04005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	36.85	18.00		
293	0402030 06009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	36.85	64.00		
294	0402030 06010	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	36.65	16.00		
295	0402040 03013	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	5.65	508.20		
296	0402040 02017	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.65	138.58		
297	0402040 02018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.12	190.61		
298	0402040 02019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理	m2	10.69	98.79		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
299	0402040 02020	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	8.65	24.59		
300	0401030 01010	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	16.85	27.00		
301	04B074	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	56.96	3.00		
302	0402040 03014	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.65	508.20		
303	0402040 04013	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.85	100.46		
304	0402040 04014	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	23.56	66.46		
305	0402040 04015	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20.55	25.24		
306	04B075	花草、灌木、乔木起挖	m ²	32.00	4.50		
307	04B076	花草、灌木、乔木恢复	m ²	32.00	60.00		1920.00



308	04B077	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	12.56	135.97		
309	0403050 04005	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.45	591.46		
310	0403080 01005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	16.96	37.35		
311	04B078	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.35	796.43		
312	0402040 03015	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	14.56	181.29		
313	0403050 01009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.22	527.26		
314	0405040 02020	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
315	0405040 02021	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂）	座	1.00	4550.00		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
316	0405040 02022	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
317	04B079	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4.00	929.68		
318	0409010 09005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.63	11717.35		
319	04B080	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
320	04B081	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
	000004	配电安装					0.00
321	0408030 02009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC	m	44.00	68.98		



		3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填					
322	0408030 02010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	102.00	24.99		
323	04B082	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	183.35		
324	04B083	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
325	0408060 01006	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	12.00	115.53		
326	0408060 02011	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	109.20	46.18		
327	04B084	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	4.00	72.00		
328	04B085	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	70.00	3.00		
	000002	港湾街道-纱帽顶西区					21928.00
	000003	配电土建					21928.00
329	0401010 02006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)	m ³	182.84	16.00		

		3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
330	0401020 02006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	24.36	35.00		
331	04B086	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.56	20.00		
332	0410010 08006	拆除混凝土路面、院面及硷垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	54.60	55.00		
333	0410010 07011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	40.95	25.00		

334	0410010 07012	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	12.56	30.00		
335	04B087	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	23.56	8.00		
336	0401030 01011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	168.12	34.00		
337	0402040 01006	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	25.86	3.00		
338	0402020 01006	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	109.20	1.75		
339	0402020 11006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	16.38	210.00		
340	0402030 07016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	45.00	95.32		
341	0402030 07017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	64.20	104.61		
342	0402030 07018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼	m ²	90.00	4.62		

		2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)					
343	0402030 03006	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	12. 36	3. 00		
344	0402010 21006	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	12. 36	12. 37		
345	0402030 04006	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	12. 36	18. 00		
346	0402030 06011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12. 36	64. 00		
347	0402030 06012	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12. 36	16. 00		
348	0402040 03016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	3. 46	508. 20		
349	0402040 02021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料)	m ²	6. 36	138. 58		



		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
350	0402040 02022	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.65	190.61		
351	0402040 02023	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.65	98.79		
352	0402040 02024	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.96	24.59		
353	0401030 01012	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	13.85	27.00		
354	04B088	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	23.85	3.00		
355	0402040 03017	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.27	508.20		
356	0402040 04016	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.65	100.46		
357	0402040 04017	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等	m	6.56	66.46		



		2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
358	0402040 04018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	10.64	25.24		
359	04B089	花草、灌木、乔木起挖	m2	163.80	4.50		
360	04B090	花草、灌木、乔木恢复	m2	163.80	60.00		9828.00
361	04B091	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.56	135.97		
362	0403050 04006	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.36	591.46		
363	0403080 01006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	16.85	37.35		
364	04B092	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	1.23	796.43		
365	0402040 03018	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	23.52	181.29		
366	0403050 01010	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.75	527.26		
367	0405040	预制电缆井 1.1*1.1m	座	1.00	3600.00		

	02023	1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层				
368	0405040 02024	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	4550.00	
369	0405040 02025	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05	
370	0405040 02026	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44	
371	04B093	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀	套	13.00	929.68	



		5. 其余满足甲方及设计要求					
372	0409010 09006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.46	11717.35		
373	04B094	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
374	04B095	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.00		7800.00
	000004	配电安装					0.00
375	0408030 02011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	495.00	68.98		
376	0408030 02012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	280.00	24.99		
377	04B096	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	42.00	32.42		
378	0408060 01007	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	12.00	115.53		



379	0408060 02012	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	164.80	46.18		
380	0408060 02013	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
381	04B097	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	14.00	72.00		
382	04B098	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	273.00	3.00		
	000002	桃园街道凯旋山庄					259275.00
	000003	配电土建					259275.00
383	0401010 02007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	4439.19	16.00		
384	0401020 02007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	49.86	35.00		
385	04B099	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点	m ³	15.79	20.00		

		5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素					
386	0410010 08007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	313.25	55.00		
387	0410010 07013	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	234.94	25.00		
388	0410010 07014	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	21.76	30.00		
389	04B100	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	76.12	8.00		
390	0401030 01013	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2133.91	34.00		
391	0402040 01007	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m2	64.66	3.00		
392	0402020	路基平整碾压	m2	1566.25	1.75		

	01007	1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
393	0402020 11007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	234. 94	210. 00		
394	0402030 07019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	436. 54	95. 32		
395	0402030 07020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	1129. 71	104. 61		
396	0402030 07021	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	873. 08	4. 62		
397	0402030 03007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	46. 99	3. 00		
398	0402010 21007	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	46. 99	12. 37		
399	0402030 04007	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	46. 99	18. 00		
400	0402030 06013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青	m2	46. 99	64. 00		

		2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
401	0402030 06014	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	46.99	16.00		
402	0402040 03019	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	8.79	508.20		
403	0402040 02025	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	25.43	138.58		
404	0402040 02026	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	26.71	190.61		
405	0402040 02027	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	33.94	98.79		
406	0402040 02028	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.36	24.59		
407	0401030 01014	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带	m3	45.72	27.00		

		2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
408	04B101	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	31.22	3.00		
409	0402040 03020	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	5.32	508.20		
410	0402040 04019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	19.74	100.46		
411	0402040 04020	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	38.45	66.46		
412	0402040 04021	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.32	25.24		
413	04B102	花草、灌木、乔木起挖	m ²	1566.25	4.50		
414	04B103	花草、灌木、乔木恢复	m ²	1566.25	60.00		93975.00
415	04B104	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	11.46	135.97		
416	0403050 04007	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖	m ³	2.69	591.46		



		2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
417	0403080 01007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	48.31	37.35		
418	04B105	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.75	796.43		
419	0402040 03021	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	9.46	181.29		
420	0403050 01011	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	66.96	527.26		
421	0405040 02027	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	66.00	3600.00		
422	0405040 02028	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	43.00	4550.00		
423	0405040 02029	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5	座	1.00	6655.05		

		防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
424	0405040 02030	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
425	0405040 02031	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	19.00	15379.09		
426	04B106	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	136.00	929.68		
427	0409010 09007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	26.262	11717.35		
428	04B107	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	33.00	4300.00		141900.00
429	04B108	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m	座	6.00	3900.00		23400.00

		2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
430	0401010 03005	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	1587.56	16.00		
431	0401020 03005	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	214.65	35.00		
432	0403050 01012	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	9.12	527.26		
433	0403030 02005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	27.60	641.44		
434	0403030 15005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	37.20	1324.02		
435	0403030 12005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	2.04	1191.62		
436	0403050	浆砌毛石基础	m3	21.60	395.34		



	03005	1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑					
437	04B109	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m ²	4.32	300.00		
438	04B110	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	48.60	497.51		
439	0409010 01005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	7.80	5739.16		
440	04B111	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	120.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
441	0408030 02013	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	6541.00	68.98		
442	0408030 02014	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	4961.00	24.99		
443	04B112	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	3.00	148.50		
444	04B113	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:400*200*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	77.00	354.54		
445	04B114	桥架	m	214.00	269.47		



		1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:300*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
446	04B115	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	684.00	32.42		
447	0408060 01008	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	216.00	115.53		
448	0408060 02014	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	6509.80	46.18		
449	0408060 02015	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	60.00	41.07		
450	04B116	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	188.00	72.00		
451	04B117	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	3747.00	3.00		
	000002	港湾街道永安北路 92#楼					8020.00
	000003	配电土建					8020.00
452	0401010 02008	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	98.00	16.00		

		5. 工程量按照实际挖方量计算					
453	0410010 08008	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	18.00	55.00		
454	0410010 07015	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	12.00	25.00		
455	04B118	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	25.00	8.00		
456	0401030 01015	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	91.00	34.00		
457	0402040 01008	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	25.00	3.00		
458	0402020 01008	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	90.00	1.75		
459	0402020 11008	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	13.50	210.00		

460	0402030 07022	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m2	20.00	95.32		
461	0402030 07023	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m2	70.00	104.61		
462	0402030 07024	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	40.00	4.62		
463	0402040 03022	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3.25	508.20		
464	0402040 02029	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	10.00	98.79		
465	0402040 02030	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	15.00	24.59		
466	04B119	花草、灌木、乔木起挖	m2	62.00	4.50		
467	04B120	花草、灌木、乔木恢复	m2	62.00	60.00		3720.00
468	0403050 01013	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	3.35	527.26		
469	0405040 02032	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检	座	2.00	3600.00		



		查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
470	0405040 02033	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
471	0405040 02034	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
472	04B121	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	7.00	929.68		
473	0409010 09008	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.062	11717.35		
474	04B122	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸	座	1.00	4300.00		4300.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
	000004	配电安装					0.00
475	0408030 02015	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	130.00	68.98		
476	0408030 02016	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	281.00	24.99		
477	04B123	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	2.00	183.35		
478	0405010 12003	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	23.00	500.00		
479	04B124	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	18.00	32.42		
480	0408060 01009	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
481	0408060 02016	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢	m	240.00	46.18		



		2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
482	04B125	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	6.00	72.00		
483	04B126	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	155.00	3.00		

暂列金额明细表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (二标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	160000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	140000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	46000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	30000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	1000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	12000.00	
	配电安装			
	配电土建			
7	暂列金额	项	19000.00	
	配电安装			
	配电土建			
8	暂列金额	项	255000.00	
	配电安装			
	配电土建			
9	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
合计				



材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(二标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
3	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
4	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
5	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
6	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
7	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
8	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
9	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
10	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
11	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
12	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
13	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
14	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
15	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
16	ZG0004	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	



		配电安装					
		配电土建					
17	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
18	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
19	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
20	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
21	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
22	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
23	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
24	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目三标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					单项控制价	合价	其中： 暂估价
	000002	斥山街道杏林人家小区					19300.00
	000003	配电土建					19300.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	216.00	16.00		
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算	m3	20.00	35.00		

		5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
3	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	10.00	55.00		
4	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	20.00	25.00		
5	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种:风化料 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	202.00	34.00		
6	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	130.00	1.75		
7	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	19.00	210.00		
8	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随	m2	130.00	95.32		



		打随抹					
9	0402030 07002	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	60.00	4.62		
10	04B001	花草、灌木、乔木起挖	m2	120.00	4.50		
11	04B002	花草、灌木、乔木恢复	m2	120.00	60.00		7200.00
12	0405040 02001	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
13	04B003	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料;结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	2.00	929.68		
14	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.20	11717.35		
15	04B004	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 1.2*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋Φ8@200,双排纵向筋Φ8@200;基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆;其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
16	04B005	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 0.8*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400	座	2.00	3900.00		7800.00



		钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
17	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	144.00	16.00		
18	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	24.00	35.00		
19	0403050 01001	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	6.08	527.26		
20	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	18.40	641.44		
21	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	24.80	1324.02		
22	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	1.36	1191.62		



23	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	14.40	395.34		
24	04B006	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.88	300.00		
25	04B007	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	32.40	497.51		
26	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	5.20	5739.16		
27	04B008	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	80.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
28	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	610.00	68.98		
29	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	21.00	24.99		
30	04B009	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	720.00	32.42		
31	04B010	桥架 1. 材质: 镀锌 2. 规格: 150*100 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑	m	604.00	68.56		



		5. 其他: 综合考虑					
32	04B011	桥架 1. 材质: 镀锌 2. 规格: 200*100 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	44.00	73.68		
33	04B012	桥架 1. 材质: 镀锌 2. 规格: 300*100 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	296.00	84.96		
34	04B013	桥架 1. 材质: 镀锌 2. 规格: 300*150 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	360.00	110.43		
35	0408060 01001	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	40.00	115.53		
36	0408060 02001	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	500.00	46.18		
37	0408060 02002	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	40.00	41.07		
38	04B014	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	9.00	72.00		
39	04B015	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	253.00	3.00		
	000002	斥山街道悦澜府邸					0.00
	000004	配电安装					0.00



40	04B016	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	760.00	32.42		
41	04B017	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:150*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	640.00	68.56		
42	04B018	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:200*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	60.00	73.68		
43	04B019	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	316.00	84.96		
44	04B020	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*150 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	420.00	110.43		
	000002	港湾街道石澜湾小区					0.00
	000004	配电安装					0.00
45	04B021	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1520.00	32.42		
46	04B022	桥架 1. 材质:镀锌	m	1280.00	68.56		



		2. 规格:150*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
47	04B023	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:200*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	73.68		
48	04B024	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	632.00	84.96		
49	04B025	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*150 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	840.00	110.43		
	000002	港湾街道渔人码头					34400.00
	000003	配电土建					34400.00
50	04B026	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	8.00	4300.00		34400.00
	000004	配电安装					0.00
51	04B027	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:600*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	75.00	199.04		
52	04B028	桥架 1. 材质:镀锌	m	312.00	84.96		



		2. 规格:300*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
53	0408060 01002	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	32.00	115.53		
54	0408060 02003	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	240.00	46.18		

暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	40000.00	
	配电安装			
	配电安装			
2	暂列金额	项	15000.00	
	配电安装			
3	暂列金额	项	32000.00	
	配电土建			
4	暂列金额	项	9000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	



3	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电安装					
		配电安装					
		配电土建					
4	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目四标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					单项控制 价	合价	其中： 暂估价
	000002	桃园街道海映山庄					228200.00
	000003	配电土建					228200.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	1981.00	16.00		
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	120.00	35.00		
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点	m3	220.00	20.00		

		5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素					
4	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	515.00	55.00		
5	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	160.00	25.00		
6	0410010 07002	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	5.00	30.00		
7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	1262.00	8.00		
8	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种：风化料 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1854.00	34.00		
9	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m2	1262.00	3.00		



10	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	980.00	1.75		
11	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	147.00	210.00		
12	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	685.00	95.32		
13	0402030 07002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	1890.00	104.61		
14	0402030 07003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	330.00	4.62		
15	0402030 03001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	1200.00	3.00		
16	0402010 21001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1200.00	12.37		
17	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施	m2	1200.00	18.00		

		4. 其余详见图纸					
18	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1200.00	64.00		
19	0402030 06002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1200.00	16.00		
20	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝 等 4. 部位: 块料面层底部	m3	164.00	508.20		
21	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	260.00	138.58		
22	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	180.00	190.61		
23	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自 备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	312.00	98.79		
24	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆	m2	510.00	24.59		



		4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算					
25	0401030 01002	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	30.00	27.00		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	1270.00	3.00		
27	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	12.00	508.20		
28	0402040 04001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	465.00	100.46		
29	0402040 04002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	345.00	66.46		
30	0402040 04003	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	460.00	25.24		
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m2	2900.00	4.50		
32	04B005	花草、灌木、乔木恢复	m2	2900.00	60.00		174000.00
33	04B006	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	128.00	135.97		

		5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
34	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	6.00	591.46		
35	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	65.00	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	4.00	796.43		
37	0402040 03003	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	22.00	181.29		
38	0403050 01001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	29.87	527.26		
39	0405040 02001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	3600.00		
40	0405040 02002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	32.00	4550.00		

41	0405040 02003	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
42	0405040 02004	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	8697.44		
43	0405040 02005	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	16.00	15379.09		
44	04B008	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	64.00	929.68		
45	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	11.28	11717.35		
46	04B009	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙	座	10.00	4300.00		43000.00

		体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
47	04B010	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.00		7800.00
48	04B011	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
49	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	108.00	16.00		
50	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	18.00	35.00		
51	0403050 01002	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	4.56	527.26		



52	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	13.80	641.44		
53	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	18.60	1324.02		
54	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
55	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.80	395.34		
56	04B012	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.16	300.00		
57	04B013	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	24.30	497.51		
58	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.90	5739.16		
59	04B014	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	60.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
60	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	5916.00	68.98		
61	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1960.00	24.99		
62	04B015	线槽	m	600.00	32.42		

		1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
63	04B016	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	627.00	148.50		
64	04B017	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:400*200*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	85.00	354.54		
65	04B018	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:300*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	236.00	269.47		
66	0408060 01001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	82.00	115.53		
67	0408060 02001	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	2491.00	46.18		
68	0408060 02002	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
69	04B019	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	85.00	72.00		
70	04B020	电缆配套设施	m	2524.00	3.00		



		1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算					
	000002	桃园街道-海风花园小区					200100.00
	000003	配电土建					200100.00
71	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	1907.00	16.00		
72	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	72.00	35.00		
73	04B021	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	17.00	20.00		
74	0410010 08002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相	m3	251.00	55.00		

		关部门要求					
75	0410010 07003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	188.00	25.00		
76	0410010 07004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	8.00	30.00		
77	04B022	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	40.00	8.00		
78	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1767.00	34.00		
79	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	27.00	3.00		
80	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	1248.00	1.75		
81	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	188.00	210.00		
82	0402030 07004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采	m2	438.00	95.32		



		取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹					
83	0402030 07005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹	m2	810.00	104.61		
84	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于4次洒水）	m2	876.00	4.62		
85	0402040 03004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	32.00	508.20		
86	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	116.00	138.58		
87	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	75.00	190.61		
88	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料） 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	50.00	98.79		
89	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	72.00	24.59		



90	0401030 01004	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	51.00	27.00		
91	04B023	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	508.00	3.00		
92	0402040 03005	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	4.00	508.20		
93	0402040 04004	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	104.00	100.46		
94	0402040 04005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	20.00	66.46		
95	0402040 04006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	70.00	25.24		
96	04B024	花草、灌木、乔木起挖	m2	1850.00	4.50		
97	04B025	花草、灌木、乔木栽植	m2	1850.00	60.00		111000.00
98	04B026	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	115.00	135.97		



99	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	4.00	591.46		
100	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	54.00	37.35		
101	04B027	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	6.00	796.43		
102	0402040 03006	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	53.00	181.29		
103	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	44.77	527.26		
104	0405040 02006	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	30.00	3600.00		
105	0405040 02007	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	36.00	4550.00		
106	0405040 02008	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m	座	2.00	6655.05		

		2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
107	0405040 02009	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
108	0405040 02010	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	7.00	15379.09		
109	04B028	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	79.00	929.68		
110	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	16.80	11717.35		
111	04B029	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安	座	18.00	4300.00		77400.00

		装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
112	04B030	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3900.00		11700.00
113	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	96.00	16.00		
114	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	16.00	35.00		
115	0403050 01004	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.96	527.26		
116	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	12.02	641.44		
117	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	17.35	1324.02		
118	0403030	现浇混凝土池盖板	m3	1.02	1191.62		



	12002	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础					
119	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.40	395.34		
120	04B031	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.08	300.00		
121	04B032	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	22.80	497.51		
122	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.50	5739.16		
123	04B033	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	58.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
124	0408030 02003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3211.00	68.98		
125	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	5399.00	24.99		
126	0405010 12001	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验	m	14.00	500.00		



		7. 其它：含管材 8. 工程量计算规则：以实际路径长度计算					
127	04B034	线槽 1. 材质：阻燃性塑料线槽 2. 规格：100*100mm 3. 内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式：综合考虑 5. 其他：综合考虑	m	546.00	32.42		
128	0408060 01002	接地极 1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质：土质综合考虑 4. 基础接地形式：在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他：焊接部位均刷防锈漆防腐	根	114.00	115.53		
129	0408060 02003	接地母线 1. 名称：镀锌扁钢 2. 规格：-50*5 3. 部位：综合考虑 4. 其他：焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1138.80	46.18		
130	0408060 02004	接地母线 1. 名称：镀锌圆钢 2. 规格：Φ12 3. 部位：综合考虑 4. 其他：焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
131	04B035	电缆方向标志桩（砼 200*150*1000mm） 1. 安装方式：详见图纸 2. 工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量	个	156.00	72.00		
132	04B036	电缆配套设施 1. 名称：开挖警示带 2. 计算规则：按延长米计算	m	3121.00	3.00		
	000002	桃园街道下谭家小区					34937.60
	000003	配电土建					34937.60
133	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	660.14	16.00		
134	0401020 02003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、	m ³	31.22	35.00		

		人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
135	04B037	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	3.15	20.00		
136	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	89.55	55.00		
137	0410010 07005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	67.16	25.00		
138	0410010 07006	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	2.46	30.00		
139	04B038	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑	m²	19.36	8.00		

		3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施					
140	0401030 01005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	316.92	34.00		
141	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	19.36	3.00		
142	0402020 01003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	447.92	1.75		
143	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	67.19	210.00		
144	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	160.96	95.32		
145	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	286.96	104.61		
146	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	321.92	4.62		
147	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青	m2	73.26	3.00		

		2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求					
148	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	73.26	12.37		
149	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	73.26	18.00		
150	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	73.26	64.00		
151	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	73.26	16.00		
152	0402040 03007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	13.78	508.20		
153	0402040 02009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	56.95	138.58		
154	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面	m ²	37.89	190.61		

		2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
155	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	50.00	98.79		
156	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	50.00	24.59		
157	0401030 01006	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	30.00	27.00		
158	04B039	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	213.62	3.00		
159	0402040 03008	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.68	508.20		
160	0402040 04007	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	65.23	100.46		
161	0402040 04008	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材	m	12.96	66.46		

		切割等。					
162	0402040 04009	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	45.21	25.24		
163	04B040	花草、灌木、乔木起挖	m2	223.96	4.50		
164	04B041	花草、灌木、乔木恢复	m2	223.96	60.00		13437.60
165	04B042	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	21.32	135.97		
166	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	3.56	591.46		
167	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	42.85	37.35		
168	04B043	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.61	796.43		
169	0402040 03009	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	16.45	181.29		
170	0403050 01005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	14.49	527.26		
171	0405040 02011	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆	座	10.00	3600.00		

		抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
172	0405040 02012	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	4550.00		
173	0405040 02013	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
174	0405040 02014	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
175	0405040 02015	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	15379.09		
176	04B044	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求	套	27.00	929.68		

		3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
177	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.271	11717.35		
178	04B045	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.00		21500.00
179	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	297.03	16.00		
180	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m ³	13.97	35.00		
181	0403050 01006	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑	m ³	1.52	527.26		



		4. 包含模板安拆等相关费用					
182	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
183	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
184	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
185	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
186	04B046	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
187	04B047	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
188	0409010 01003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
189	04B048	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
190	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	555.00	68.98		
191	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$	m	845.00	24.99		



		4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
192	04B049	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	28.00	183.35		
193	04B050	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	114.00	32.42		
194	0408060 01003	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	30.00	115.53		
195	0408060 02005	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1190.80	46.18		
196	0408060 02006	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
197	04B051	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	24.00	72.00		
198	04B052	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	476.00	3.00		
	000002	桃园街道金帝翠园小区					102907.00
	000003	配电土建					102907.00
199	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑	m ³	1025.25	16.00		

		4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
200	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	56.33	35.00		
201	04B053	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.78	20.00		
202	0410010 08004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	284.27	55.00		
203	0410010 07007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	213.20	25.00		
204	0410010 07008	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构	m3	5.65	30.00		

		2. 拆除方式:人工机械综合考虑 3. 运距:自综合考虑					
205	04B054	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类:人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距:综合考虑 3. 包装要求:拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他:采取防尘降噪措施	m ²	28.76	8.00		
206	0401030 01007	管沟回填 1. 填方材料品种:风化料 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	951.78	34.00		
207	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度:±10cm 以内 2. 其他:碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容:包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m ²	19.36	3.00		
208	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求:压实度不小于 93% 4. 工作内容:包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	1421.37	1.75		
209	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类:级配碎石 2. 密实度:达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m ³	213.21	210.00		
210	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m ²	382.86	95.32		
211	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m ²	1038.51	104.61		
212	0402030	水泥混凝土地面每增减 10mm	m ²	765.72	4.62		

	07012	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)					
213	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	57.41	3.00		
214	0402010 21003	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	57.41	12.37		
215	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	57.41	18.00		
216	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	57.41	64.00		
217	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	57.41	16.00		
218	0402040 03010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	20.96	508.20		
219	0402040	块料面层	m ²	85.36	138.58		



	02013	1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则:按实际成活面积计算					
220	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	49.55	190.61		
221	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	37.33	98.79		
222	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	45.97	24.59		
223	0401030 01008	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	28.78	27.00		
224	04B055	拆除缘石 1. 拆除内容:含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类:施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其他:采取防尘降噪措施	m	352.12	3.00		
225	0402040 03011	混凝土靠背 1. 材料及强度:C20 商砼 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	2.96	508.20		
226	0402040 04010	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	65.23	100.46		

227	0402040 04011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.96	66.46		
228	0402040 04012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	43.21	25.24		
229	04B056	花草、灌木、乔木起挖	m ²	568.45	4.50		
230	04B057	花草、灌木、乔木恢复	m ²	568.45	60.00		34107.00
231	04B058	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	68.23	135.97		
232	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.63	591.46		
233	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	39.78	37.35		
234	04B059	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	3.78	796.43		
235	0402040 03012	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	32.95	181.29		
236	0403050 01007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm	m ³	36.17	527.26		

		3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等					
237	0405040 02016	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	49.00	3600.00		
238	0405040 02017	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	14.00	4550.00		
239	0405040 02018	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
240	0405040 02019	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
241	0405040 02020	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸：井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂）	座	6.00	15379.09		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
242	04B060	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	74.00	929.68		
243	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	13.981	11717.35		
244	04B061	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	16.00	4300.00		68800.00
245	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	690.44	16.00		
246	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑	m ³	28.74	35.00		



		7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
247	0403050 01008	砼垫层 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	3.04	527.26		
248	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	9.20	641.44		
249	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	12.40	1324.02		
250	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	0.68	1191.62		
251	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	7.20	395.34		
252	04B062	金属百叶窗 1. 窗的类型：成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m ²	1.44	300.00		
253	04B063	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	16.20	497.51		
254	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.60	5739.16		
255	04B064	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
256	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC	m	1570.00	68.98		



		3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填					
257	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3126.00	24.99		
258	04B065	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	354.00	32.42		
259	0408060 01004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	84.00	115.53		
260	0408060 02007	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	3252.40	46.18		
261	0408060 02008	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
262	04B066	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	87.00	72.00		
263	04B067	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1729.00	3.00		

暂列金额明细表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (四标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			



1	暂列金额	项	260000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	150000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	48000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	120000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(四标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
3	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
4	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
5	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
6	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
7	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
8	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
9	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
10	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
11	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	



		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目五标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
	000002	港湾街道蛸口 33#楼					10700.00
	000003	配电土建					10700.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	111.00	16.00		
2	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	6.00	55.00		
3	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	102.00	34.00		
4	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	207.00	1.75		

5	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	31.00	210.00		
6	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	207.00	95.32		
7	04B001	花草、灌木、乔木起挖	m2	35.00	4.50		
8	04B002	花草、灌木、乔木恢复	m2	35.00	60.00		2100.00
9	04B003	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
10	0405040 02001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
11	0405040 02002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m。做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
12	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁	t	0.60	11717.35		

		件					
13	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.00		
14	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.00		
15	0403050 01001	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
16	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
17	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
18	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
19	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石	m3	3.60	395.34		



		2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑					
20	04B004	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	0.72	300.00		
21	04B005	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
22	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
23	04B006	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
24	04B007	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4.00	929.68		
	000004	配电安装					0.00
25	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	212.00	68.98		
26	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ1104. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	360.00	24.99		
27	04B008	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm	m	48.00	32.42		

		3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
28	04B009	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:300*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	10.00	269.47		
29	0408060 01001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	18.00	115.53		
30	0408060 02001	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	187.00	46.18		
31	0408060 02002	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
32	04B010	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	7.00	72.00		
33	04B011	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	207.00	3.00		
	000002	港湾街道张家村鸡厂楼					7660.00
	000003	配电土建					7660.00
34	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸	m ³	113.00	16.00		

		汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
35	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	12.00	35.00		
36	0410010 08002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	20.00	55.00		
37	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	15.00	25.00		
38	04B012	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	30.00	8.00		
39	0401030 01002	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求	m3	103.00	34.00		



		3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
40	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	30.00	3.00		
41	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	66.00	1.75		
42	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	10.00	210.00		
43	0402030 07002	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	56.00	95.32		
44	0402030 07003	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	10.00	104.61		
45	0402030 07004	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	30.00	4.62		
46	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3.90	508.20		
47	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位	m2	10.00	98.79		

		2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
48	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.00	24.59		
49	04B013	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	50.00	3.00		
50	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.40	508.20		
51	0402040 04001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.00	100.46		
52	0402040 04002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	10.00	66.46		
53	0402040 04003	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	25.00	25.24		
54	04B014	花草、灌木、乔木起挖	m2	56.00	4.50		
55	04B015	花草、灌木、乔木恢复	m2	56.00	60.00		3360.00



56	0403050 01002	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	2.40	527.26		
57	0405040 02003	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m。做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
58	04B016	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	3.00	929.68		
59	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.03	11717.35		
60	04B017	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
	000004	配电安装					0.00
61	0408030 02003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175	m	260.00	68.98		



		4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
62	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ1104. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	146.00	24.99		
63	04B018	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	32.42		
64	04B019	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	23.00	148.50		
65	0408060 01002	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
66	0408060 02003	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	90.00	46.18		
67	04B020	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	72.00		
68	04B021	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则:按延长米计算	m	146.00	3.00		
	000002	港湾街道张家小客栈					34360.00
	000003	配电土建					34360.00
69	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽)	m ³	285.00	16.00		

		3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
70	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	47.00	55.00		
71	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	262.00	34.00		
72	0402020 01003	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	235.00	1.75		
73	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m3	35.25	210.00		
74	0402030 07005	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	235.00	95.32		
75	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm	m2	120.00	4.62		



		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)					
76	04B022	花草、灌木、乔木起挖	m2	156.00	4.50		
77	04B023	花草、灌木、乔木恢复	m2	156.00	60.00		9360.00
78	04B024	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	4.00	4300.00		17200.00
79	04B025	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.00		7800.00
80	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.72	527.26		
81	0405040 02004	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	7.00	3600.00		
82	0405040 02005	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	8.00	4550.00		



83	0405040 02006	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
84	0405040 02007	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44		
85	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.00		
86	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.00		
87	0403050 01004	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼	m3	1.52	527.26		

		3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用					
88	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
89	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
90	0403030 12002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
91	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	3.60	395.34		
92	04B026	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
93	04B027	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
94	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
95	04B028	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	20.00	180.00		
96	04B029	外方内圆 $\Phi 800$ 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 $\Phi 800$ 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材	套	19.00	929.68		



		料宜选用复合材料；结构部位应抗腐蚀； 5. 其余满足甲方及设计要求					
	000004	配电安装					0.00
97	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	644.00	68.98		
98	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	561.00	24.99		
99	04B030	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	59.00	269.47		
100	04B031	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	50.00	148.50		
101	04B032	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	183.35		
102	04B033	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
103	0408060 01003	接地极 1. 名称: 接地极	根	34.00	115.53		

		2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
104	0408060 02004	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	257.00	46.18		
105	0408060 02005	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
106	04B034	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计 量	个	14.00	72.00		
107	04B035	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	392.00	3.00		
	000002	斥山街道-东寨小区					51000.00
	000003	配电土建					51000.00
108	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、 机械及人机 配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每 层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考 虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸 汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对 裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率 洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	497.00	16.00		
109	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机 配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内 对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频	m ³	22.90	35.00		

		率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
110	04B036	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	5.50	20.00		
111	0410010 08004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	83.00	55.00		
112	0410010 07002	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	62.00	25.00		
113	0410010 07003	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	2.60	30.00		
114	04B037	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	13.60	8.00		
115	0401030	管沟回填	m3	460.00	34.00		

	01004	1. 填方材料品种:风化料 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
116	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	9.50	3.00		
117	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	415.00	1.75		
118	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	62.00	210.00		
119	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	162.00	95.32		
120	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	253.00	104.61		
121	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	324.00	4.62		
122	0402040 03003	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	15.00	508.20		



		4. 部位: 块料面层底部					
123	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	45.50	138.58		
124	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	26.60	190.61		
125	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	18.90	98.79		
126	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	27.00	24.59		
127	0401030 01005	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	28.00	27.00		
128	04B038	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	186.00	3.00		
129	0402040 03004	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.90	508.20		
130	0402040 04004	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角	m	41.00	100.46		

		3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
131	0402040 04005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.00	66.46		
132	0402040 04006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	29.00	25.24		
133	04B039	花草、灌木、乔木起挖	m ²	420.00	4.50		
134	04B040	花草、灌木、乔木栽植	m ²	420.00	60.00		25200.00
135	04B041	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	38.80	135.97		
136	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	2.00	591.46		
137	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	25.00	37.35		
138	04B042	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	2.20	796.43		
139	0402040 03005	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实	m ²	19.00	181.29		

		6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
140	0403050 01005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	14.78	527.26		
141	0405040 02008	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	14.00	3600.00		
142	0405040 02009	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	8.00	4550.00		
143	0405040 02010	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
144	0405040 02011	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
145	0405040 02012	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m	座	4.00	15379.09		

		2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内、外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
146	04B043	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	30.00	929.68		
147	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.90	11717.35		
148	04B044	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	6.00	4300.00		25800.00
149	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	36.00	16.00		

150	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	6.00	35.00		
151	0403050 01006	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
152	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
153	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
154	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
155	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
156	04B045	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
157	04B046	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
158	0409010 01003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
159	04B047	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米,离箱变外壳四周 1.2 米,	m	20.00	180.00		



		制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。					
	000004	配电安装					0.00
160	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	859.00	68.98		
161	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1436.00	24.99		
162	04B048	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	32.42		
163	0408060 01004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	34.00	115.53		
164	0408060 02006	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	366.40	46.18		
165	0408060 02007	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
166	04B049	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	42.00	72.00		



167	04B050	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	829.00	3.00		
	000002	桃园街道-荣兴小区					78100.00
	000003	配电土建					78100.00
168	0401010 02005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	684.50	16.00		
169	0401020 02003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	30.80	35.00		
170	04B051	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	8.00	20.00		
171	0410010 08005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费	m3	105.90	55.00		

		用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
172	0410010 07004	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	79.00	25.00		
173	0410010 07005	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.80	30.00		
174	04B052	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	19.20	8.00		
175	0401030 01006	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	631.40	34.00		
176	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	15.20	3.00		
177	0402020 01005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	535.00	1.75		
178	0402020 11005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石	m3	79.00	210.00		

		2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑					
179	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	206.00	95.32		
180	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	318.00	104.61		
181	0402030 07012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	412.00	4.62		
182	0402040 03006	混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼，弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位：块料面层底部	m3	20.00	508.20		
183	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	64.50	138.58		
184	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	36.80	190.61		
185	0402040 02009	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料）	m2	25.20	98.79		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
186	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	38.00	24.59		
187	0401030 01007	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	43.00	27.00		
188	04B053	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	259.00	3.00		
189	0402040 03007	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.50	508.20		
190	0402040 04007	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	56.00	100.46		
191	0402040 04008	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	13.00	66.46		
192	0402040 04009	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	38.00	25.24		

193	04B054	花草、灌木、乔木起挖	m2	520.00	4.50		
194	04B055	花草、灌木、乔木栽植	m2	520.00	60.00		31200.00
195	04B056	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	52.20	135.97		
196	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.60	591.46		
197	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	32.00	37.35		
198	04B057	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.90	796.43		
199	0402040 03008	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	31.00	181.29		
200	0403050 01007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	23.35	527.26		
201	0405040 02013	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	27.00	3600.00		
202	0405040 02014	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇	座	11.00	4550.00		

		筑,井壁、底板厚度为 0.15m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
203	0405040 02015	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
204	0405040 02016	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
205	0405040 02017	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	15379.09		
206	04B058	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料,结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	49.00	929.68		



207	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	7.80	11717.35		
208	04B059	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	10.00	4300.00		43000.00
209	04B060	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
210	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	72.00	16.00		
211	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设	m ³	12.00	35.00		



		计要求					
212	0403050 01008	砼垫层 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.04	527.26		
213	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	9.20	641.44		
214	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	12.40	1324.02		
215	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
216	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	7.20	395.34		
217	04B061	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.44	300.00		
218	04B062	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	16.20	497.51		
219	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.60	5739.16		
220	04B063	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
221	0408030 02009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	1304.00	68.98		



		5. 其他: 不含土方挖填					
222	0408030 02010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1746.00	24.99		
223	0405010 12001	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	46.00	500.00		
224	04B064	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	132.00	32.42		
225	0408060 01005	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	64.00	115.53		
226	0408060 02008	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	637.60	46.18		
227	0408060 02009	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
228	04B065	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计 量	个	52.00	72.00		



229	04B066	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1048.00	3.00		
	000002	港湾街道-玄镇小区					27840.00
	000003	配电土建					27840.00
230	0401010 02006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	289.16	16.00		
231	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	22.85	35.00		
232	04B067	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.65	20.00		
233	0410010 08006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费	m3	83.00	55.00		

		用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
234	0410010 07006	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	62.25	25.00		
235	0410010 07007	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	12.65	30.00		
236	04B068	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	32.56	8.00		
237	0401030 01008	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	266.73	34.00		
238	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	32.56	3.00		
239	0402020 01006	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	166.00	1.75		
240	0402020 11006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石	m3	24.90	210.00		

		2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑					
241	0402030 07013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	75.00	95.32		
242	0402030 07014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	91.00	104.61		
243	0402030 07015	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	150.00	4.62		
244	0402030 03001	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m2	22.56	3.00		
245	0402010 21001	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ ；极限伸长率 $\leq 4\%$ ；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	22.56	12.37		
246	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	22.56	18.00		
247	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑	m2	22.56	64.00		

		6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
248	0402030 06002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	22.56	16.00		
249	0402040 03009	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.23	508.20		
250	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.56	138.58		
251	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.56	190.61		
252	0402040 02013	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4.55	98.79		
253	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.88	24.59		
254	0401030 01009	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑	m3	16.85	27.00		

		3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
255	04B069	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	45.96	3.00		
256	0402040 03010	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.52	508.20		
257	0402040 04010	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.56	100.46		
258	0402040 04011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	18.56	66.46		
259	0402040 04012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	14.84	25.24		
260	04B070	花草、灌木、乔木起挖	m2	249.00	4.50		
261	04B071	花草、灌木、乔木恢复	m2	249.00	60.00		14940.00
262	04B072	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.56	135.97		
263	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.45	591.46		

264	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	16.85	37.35		
265	04B073	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.24	796.43		
266	0402040 03011	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	23.56	181.29		
267	0403050 01009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	4.62	527.26		
268	0405040 02018	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
269	0405040 02019	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
270	0405040 02020	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室	座	1.00	6655.05		



		内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
271	0405040 02021	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内 外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
272	04B074	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量 满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠 网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓 可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、 防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材 料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	7.00	929.68		
273	0409010 09005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀 锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁 件	t	3.56	11717.35		
274	04B075	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四 面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂 浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.00		12900.00
	000004	配电安装					0.00
275	0408030 02011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	262.00	68.98		



276	0408030 02012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1133.00	24.99		
277	04B076	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	84.00	32.42		
278	0408060 01006	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	19.00	115.53		
279	0408060 02010	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	100.00	46.18		
280	0408060 02011	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
281	04B077	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	21.00	72.00		
282	04B078	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	415.00	3.00		
	000002	港湾街道-碘厂小区					19240.00
	000003	配电土建					19240.00
283	0401010 02007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑	m ³	289.16	16.00		

		4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
284	0401020 02005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	12.36	35.00		
285	04B079	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	15.24	20.00		
286	0410010 08007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	83.00	55.00		
287	0410010 07008	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑	m3	62.25	25.00		

		5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
288	0410010 07009	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	14.36	30.00		
289	04B080	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	22.56	8.00		
290	0401030 01010	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	266.73	34.00		
291	0402040 01005	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	22.56	3.00		
292	0402020 01007	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	166.00	1.75		
293	0402020 11007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	24.90	210.00		
294	0402030 07016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	87.50	95.32		
295	0402030 07017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm	m ²	78.50	104.61		



		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
296	0402030 07018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	175.00	4.62		
297	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	25.36	3.00		
298	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	25.36	12.37		
299	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	25.36	18.00		
300	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	25.36	64.00		
301	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	25.36	16.00		
302	0402040 03012	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa	m3	2.93	508.20		

		2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
303	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.56	138.58		
304	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.65	190.61		
305	0402040 02017	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	6.36	98.79		
306	0402040 02018	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	4.56	24.59		
307	0401030 01011	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	12.85	27.00		
308	04B081	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	45.36	3.00		
309	0402040 03013	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.51	508.20		
310	0402040	安砌侧 (平、缘) 石	m	12.36	100.46		

	04013	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
311	0402040 04014	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	15.12	66.46		
312	0402040 04015	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	17.88	25.24		
313	04B082	花草、灌木、乔木起挖	m ²	249.00	4.50		
314	04B083	花草、灌木、乔木恢复	m ²	249.00	60.00		14940.00
315	04B084	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	15.36	135.97		
316	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.45	591.46		
317	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	18.96	37.35		
318	04B085	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.24	796.43		
319	0402040 03014	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m ²	25.36	181.29		

		3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
320	0403050 01010	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	3.35	527.26		
321	0405040 02023	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
322	0405040 02024	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
323	0405040 02025	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
324	0405040 02026	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用	座	1.00	8697.44		

		5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
325	04B086	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径900*900，内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合GB/T1348的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受150kg的防坠网，进入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	6.00	929.68		
326	0409010 09006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层5毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.30	11717.35		
327	04B087	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径1.2*0.32m，深度0.8m 2. 做法：基础底部设置0.1m厚C25砼垫层，四面墙体采用厚度0.2mC25清水砼浇筑，内配HPB400钢筋，双排横向筋Φ8@200，双排纵向筋Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
328	0401010 03005	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘	m3	18.75	16.00		
329	0401020 03005	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场	m3	3.75	35.00		

		5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
330	0403050 01011	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	2.82	527.26		
331	0403030 02005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.95	641.44		
332	0403030 15005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1324.02		
333	0403030 12005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.64	1191.62		
334	0403050 03005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	18.75	395.34		
335	04B088	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.64	300.00		
336	04B089	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	6.80	497.51		
337	0409010 01005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.00	5739.16		
338	04B090	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00



339	0408030 02013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	60.00	68.98		
340	0408030 02014	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	238.00	24.99		
341	04B091	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	30.00	32.42		
342	0408060 01007	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	14.00	115.53		
343	0408060 02012	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	155.00	46.18		
344	0408060 02013	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
345	04B092	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	21.00	72.00		
346	04B093	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	415.00	3.00		
	000002	港湾街道-商检小区					8908.00
	000003	配电土建					8908.00
347	0401010	挖填运管沟土方	m ³	67.98	16.00		

	02008	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
348	0401020 02006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	23.64	35.00		
349	04B094	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.14	20.00		
350	0410010 08008	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方	m3	25.60	55.00		

		及相关部门要求					
351	0410010 07010	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	19.20	25.00		
352	0410010 07011	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	12.36	30.00		
353	04B095	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	23.56	8.00		
354	0401030 01012	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	63.19	34.00		
355	0402040 01006	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	32.85	3.00		
356	0402020 01008	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	10.24	1.75		
357	0402020 11008	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	7.68	210.00		
358	0402030 07019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa	m2	51.20	95.32		

		4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
359	0402030 07020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	76.80	104.61		
360	0402030 07021	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	102.40	4.62		
361	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种:改性乳化沥青 2. 沥青用量:0.5L/m2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	12.36	3.00		
362	0402010 21003	土工布 1. 材料:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m2	12.36	12.37		
363	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式,碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热,并掺 0.3%的热沥青进行预拌,碎石用量按满铺的 80% 3. 其他:采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	12.36	18.00		
364	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种:70 号 A 级石油沥青 2. 粒式:细粒式 AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 其他:矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	12.36	64.00		
365	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种:70 号 A 级石油沥青 2. 粒式:细粒式 AC-13C 3. 厚度:1cm	m2	12.36	16.00		



		4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
366	0402040 03015	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.27	508.20		
367	0402040 02019	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.32	138.58		
368	0402040 02020	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.95	190.61		
369	0402040 02021	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.12	98.79		
370	0402040 02022	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.85	24.59		
371	0401030 01013	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	13.56	27.00		
372	04B096	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑	m	56.14	3.00		



		5. 其他：采取防尘降噪措施					
373	0402040 03016	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.63	508.20		
374	0402040 04016	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	17.85	100.46		
375	0402040 04017	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	16.14	66.46		
376	0402040 04018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20.23	25.24		
377	04B097	花草、灌木、乔木起挖	m2	76.80	4.50		
378	04B098	花草、灌木、乔木恢复	m2	76.80	60.00		4608.00
379	04B099	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	12.36	135.97		
380	0403050 04005	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	3.45	591.46		
381	0403080 01005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	12.36	37.35		
382	04B100	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1%	m3	1.24	796.43		

		2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸					
383	0402040 03017	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	18.56	181.29		
384	0403050 01012	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	14.01	527.26		
385	0405040 02028	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.00		
386	0405040 02029	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	4550.00		
387	0405040 02030	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
388	0405040 02031	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m	座	1.00	8697.44		

		2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内、外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
389	04B101	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	7.00	929.68		
390	0409010 09007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.78	11717.35		
391	04B102	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
392	0401010 03006	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	37.50	16.00		

393	0401020 03006	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	7.50	35.00		
394	0403050 01013	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	2.44	527.26		
395	0403030 02006	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	7.42	641.44		
396	0403030 15006	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	11.15	1324.02		
397	0403030 12006	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
398	0403050 03006	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	5.10	395.34		
399	04B103	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.36	300.00		
400	04B104	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	14.90	497.51		
401	0409010 01006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.30	5739.16		
402	04B105	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米,离箱变外壳四周 1.2 米,	m	40.00	180.00		



		制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。					
	000004	配电安装					0.00
403	0408030 02015	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	64.00	68.98		
404	0408030 02016	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	338.00	24.99		
405	04B106	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	15.00	183.35		
406	04B107	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	30.00	32.42		
407	0408060 01008	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	14.00	115.53		
408	0408060 02014	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	178.60	46.18		
409	0408060	接地母线	m	20.00	41.07		



	02015	1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
410	04B108	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	6.00	72.00		
411	04B109	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	128.00	3.00		
	000002	港湾街道-五龙山庄					73990.00
	000003	配电土建					73990.00
412	0401010 02009	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	800.68	16.00		
413	0401020 02007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	31.85	35.00		
414	04B110	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算	m ³	18.65	20.00		

		6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
415	0410010 08009	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	206.60	55.00		
416	0410010 07012	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	154.95	25.00		
417	0410010 07013	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	13.65	30.00		
418	04B111	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	85.96	8.00		
419	0401030 01014	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	734.44	34.00		
420	0402040 01007	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设	m2	85.96	3.00		



		计高程					
421	0402020 01009	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	103.30	1.75		
422	0402020 11009	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	77.47	210.00		
423	0402030 07022	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	206.60	95.32		
424	0402030 07023	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	309.90	104.61		
425	0402030 07024	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	413.20	4.62		
426	0402030 03004	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	45.65	3.00		
427	0402010 21004	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	45.65	12.37		
428	0402030 04004	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80%	m2	45.65	17.64		



		3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸					
429	0402030 06007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、 采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.65	62.72		
430	0402030 06008	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：1cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、 采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.65	16.00		
431	0402040 03018	混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩 缝等 4. 部位：块料面层底部	m3	11.17	508.20		
432	0402040 02023	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备 料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	23.85	138.58		
433	0402040 02024	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备 料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	32.65	190.61		
434	0402040 02025	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 （自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	10.85	98.79		
435	0402040	块料面层	m2	18.61	24.59		



	02026	1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
436	0401030 01015	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	18.96	27.00		
437	04B112	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	74.85	3.00		
438	0402040 03019	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.84	508.20		
439	0402040 04019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	12.13	100.46		
440	0402040 04020	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	25.85	66.46		
441	0402040 04021	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	36.87	25.24		
442	04B113	花草、灌木、乔木起挖	m2	516.50	4.50		
443	04B114	花草、灌木、乔木恢复	m2	516.50	60.00		30990.00
444	04B115	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5%	m2	25.96	135.97		

		2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
445	0403050 04006	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	3.25	591.46		
446	0403080 01006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	29.85	37.35		
447	04B116	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道（内掺建筑胶）, 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.86	796.43		
448	0402040 03020	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	23.85	181.29		
449	0403050 01014	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	23.61	527.26		
450	0405040 02033	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	3600.00		
451	0405040 02034	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖	座	20.00	4550.00		

		4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
452	0405040 02035	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内、外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
453	0405040 02036	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内、外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	8697.44		
454	04B117	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	45.00	929.68		
455	0409010 09008	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	8.63	11717.35		
456	04B118	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸	座	10.00	4300.00		43000.00

		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
457	0401010 03007	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	18.75	16.00		
458	0401020 03007	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	3.75	35.00		
459	0403050 01015	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
460	0403030 02007	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
461	0403030 15007	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
462	0403030 12007	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
463	0403050 03007	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石	m3	2.55	395.34		



		2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑					
464	04B119	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	0.72	300.00		
465	04B120	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
466	0409010 01007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
467	04B121	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
468	0408030 02017	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1333.00	68.98		
469	0408030 02018	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2183.00	24.99		
470	04B122	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	229.00	148.50		
471	04B123	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 400*200*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑	m	16.00	354.54		



		5. 其他: 综合考虑					
472	04B124	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	6.00	269.47		
473	04B125	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	185.00	32.42		
474	0408060 01009	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	50.00	115.53		
475	0408060 02016	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	611.00	46.18		
476	0408060 02017	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	110.00	41.07		
477	04B126	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	52.00	72.00		
478	04B127	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1033.00	3.00		
	000002	赤山街道-盐机厂					5950.00
	000003	配电土建					5950.00
479	0401010 02010	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)	m ³	28.88	16.00		

		3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
480	0401020 02008	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	12.35	35.00		
481	04B128	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	10.85	20.00		
482	0410010 08010	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	11.00	55.00		
483	0410010 07014	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层	m3	8.25	25.00		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
484	0410010 07015	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	6.25	30.00		
485	04B129	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	20.85	8.00		
486	0401030 01016	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	27.07	34.00		
487	0402040 01008	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	20.85	3.00		
488	0402020 01010	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	27.50	1.75		
489	0402020 11010	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	4.12	210.00		
490	0402030 07025	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	11.00	95.32		

491	0402030 07026	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含 随打随抹	m2	16.50	104.61		
492	0402030 07027	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	22.00	4.62		
493	0402030 03005	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	12.36	3.00		
494	0402010 21005	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	12.36	12.37		
495	0402030 04005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热 沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	12.36	18.00		
496	0402030 06009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、 采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	12.36	64.00		
497	0402030 06010	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、	m2	12.36	16.00		

		采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
498	0402040 03021	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼,弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	2. 71	508. 20		
499	0402040 02027	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4. 52	138. 58		
500	0402040 02028	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6. 35	190. 61		
501	0402040 02029	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4. 25	98. 79		
502	0402040 02030	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5. 12	24. 59		
503	0401030 01017	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	12. 00	27. 00		
504	04B130	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	12. 00	3. 00		
505	0402040 03022	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼	m3	0. 14	508. 20		

		2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用					
506	0402040 04022	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	4.00	100.46		
507	0402040 04023	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	3.00	66.46		
508	0402040 04024	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	5.00	25.24		
509	04B131	花草、灌木、乔木起挖	m ²	27.50	4.50		
510	04B132	花草、灌木、乔木恢复	m ²	27.50	60.00		1650.00
511	04B133	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.85	135.97		
512	0403050 04007	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.56	591.46		
513	0403080 01007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	12.36	37.35		
514	04B134	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.24	796.43		



515	0402040 03023	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	18.56	181.29		
516	0403050 01016	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	1.75	527.26		
517	0405040 02037	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
518	0405040 02038	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	4550.00		
519	0405040 02039	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
520	0405040 02040	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内	座	1.00	8697.44		



		外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
521	04B135	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4.00	929.68		
522	0409010 09009	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.41	11717.35		
523	04B136	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
	000004	配电安装					0.00
524	0408030 02019	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格：Φ175 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：不含土方挖填	m	34.00	68.98		
525	0408030 02020	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格：Φ110 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：不含土方挖填	m	97.00	24.99		
526	04B137	桥架 1. 材质：304 不锈钢 2. 规格：200*100*1.2mm	m	4.00	183.35		



		3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
527	04B139	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	24.00	32.42		
528	0408060 01010	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
529	0408060 02018	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	44.80	46.18		
530	0408060 02019	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
531	04B140	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	3.00	72.00		
532	04B141	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	55.00	3.00		
	000002	港湾街道-滨海明珠小区					10900.00
	000003	配电土建					10900.00
533	0401010 02011	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸	m ³	155.67	16.00		

		汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
534	0401020 02009	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	25.65	35.00		
535	04B142	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.36	20.00		
536	0410010 08011	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	44.00	55.00		
537	0410010 07016	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑	m3	33.00	25.00		

		6. 采取降尘降噪措施					
538	0410010 07017	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	13.56	30.00		
539	04B143	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	35.65	8.00		
540	0401030 01018	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	143.68	34.00		
541	0402040 01009	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	35.65	3.00		
542	0402020 01011	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	110.00	1.75		
543	0402020 11011	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	16.50	210.00		
544	0402030 07028	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	88.00	95.32		
545	0402030 07029	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa	m ²	132.00	104.61		

		4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
546	0402030 07030	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	176.00	4.62		
547	0402030 03006	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	42.85	3.00		
548	0402010 21006	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	42.85	12.37		
549	0402030 04006	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	42.85	18.00		
550	0402030 06011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	42.85	64.00		
551	0402030 06012	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	42.85	16.00		
552	0402040 03024	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑	m3	4.63	508.20		



		3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
553	0402040 02031	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.25	138.58		
554	0402040 02032	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.95	190.61		
555	0402040 02033	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	10.35	98.79		
556	0402040 02034	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	9.10	24.59		
557	0401030 01019	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.65	27.00		
558	04B144	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	32.85	3.00		
559	0402040 03025	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.36	508.20		
560	0402040 04025	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等	m	12.85	100.46		

		2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
561	0402040 04026	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	8.50	66.46		
562	0402040 04027	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	11.50	25.24		
563	04B145	花草、灌木、乔木起挖	m ²	110.00	4.50		
564	04B146	花草、灌木、乔木恢复	m ²	110.00	60.00		6600.00
565	04B147	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.85	135.97		
566	0403050 04008	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.45	591.46		
567	0403080 01008	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	12.36	37.35		
568	04B148	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.24	796.43		
569	0402040 03026	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土	m ²	14.36	181.29		



		4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
570	0403050 01017	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.87	527.26		
571	0405040 02042	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
572	0405040 02043	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
573	0405040 02044	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
574	0405040 02045	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		



575	04B149	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	5.00	929.68		
576	0409010 09010	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.25	11717.35		
577	04B150	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
	000004	配电安装					0.00
578	0408030 02021	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	321.00	68.98		
579	0408030 02022	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	292.00	24.99		
580	04B151	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑	m	98.00	269.47		



		5. 其他: 综合考虑					
581	04B152	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	25.00	32.42		
582	0408060 01011	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
583	0408060 02020	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	52.40	46.18		
584	0408060 02021	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
585	04B153	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	11.00	72.00		
586	04B154	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	220.00	3.00		
	000002	桃园街道-名湾小区					21236.00
	000003	配电土建					21236.00
587	0401010 02012	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	181.36	16.00		

588	0401020 02010	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	32.25	35.00		
589	04B155	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	16.45	20.00		
590	0410010 08012	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	70.20	55.00		
591	0410010 07018	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	52.65	25.00		
592	0410010 07019	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑	m3	12.65	30.00		



		3. 运距:自综合考虑					
593	04B156	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	23.45	8.00		
594	0401030 01020	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	171.38	34.00		
595	0402040 01010	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	23.45	3.00		
596	0402020 01012	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	140.40	1.75		
597	0402020 11012	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	21.06	210.00		
598	0402030 07031	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	56.16	95.32		
599	0402030 07032	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	84.24	104.61		
600	0402030	水泥混凝土地面每增减 10mm	m ²	112.32	4.62		

	07033	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)					
601	0402030 03007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	22. 56	3. 00		
602	0402010 21007	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	22. 56	12. 37		
603	0402030 04007	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	22. 56	18. 00		
604	0402030 06013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	22. 56	64. 00		
605	0402030 06014	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	22. 56	16. 00		
606	0402040 03027	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	3. 04	508. 20		
607	0402040	块料面层	m ²	6. 85	138. 58		



	02035	1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
608	0402040 02036	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.62	190.61		
609	0402040 02037	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	3.25	98.79		
610	0402040 02038	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.25	24.59		
611	0401030 01021	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.36	27.00		
612	04B157	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	65.85	3.00		
613	0402040 03028	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.74	508.20		
614	0402040 04028	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与	m	15.45	100.46		

		人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
615	0402040 04029	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	18.85	66.46		
616	0402040 04030	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	31.55	25.24		
617	04B158	花草、灌木、乔木起挖	m2	210.60	4.50		
618	04B159	花草、灌木、乔木恢复	m2	210.60	60.00		12636.00
619	04B160	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.96	135.97		
620	0403050 04009	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.45	591.46		
621	0403080 01009	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	18.36	37.35		
622	04B161	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	0.96	796.43		
623	0402040 03029	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	21.56	181.29		
624	0403050	电缆井混凝土垫层	m3	5.21	527.26		

	01018	1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等					
625	0405040 02047	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	11.00	3600.00		
626	04B162	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	13.00	929.68		
627	0409010 09011	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.07	11717.35		
628	04B163	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
629	0401010 03008	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑	m3	37.50	16.00		

		5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
630	0401020 03008	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	7.50	35.00		
631	0403050 01019	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.84	527.26		
632	0403030 02008	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	5.64	641.44		
633	0403030 15008	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	9.90	1324.02		
634	0403030 12008	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
635	0403050 03008	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	5.10	395.34		
636	04B164	金属百叶窗 1. 窗的类型：成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.28	300.00		
637	04B165	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼	m3	13.60	497.51		



		2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础					
638	0409010 01008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	4.00	5739.16		
639	04B166	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
640	0408030 02023	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	60.00	68.98		
641	0408030 02024	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	824.00	24.99		
642	04B167	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	40.00	32.42		
643	0408060 01012	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
644	0408060 02022	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	108.40	46.18		
645	04B168	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸	个	18.00	72.00		

		2. 工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量					
646	04B169	电缆配套设施 1. 名称：开挖警示带 2. 计算规则：按延长米计算	m	351.00	3.00		
	000002	港湾街道-东南山东区					28792.00
	000003	配电土建					28792.00
647	0401010 02013	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	194.35	16.00		
648	0401020 02011	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m ³	12.36	35.00		
649	04B170	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	14.30	20.00		
650	0410010 08013	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土	m ³	64.40	55.00		

		2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
651	0410010 07020	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	48.30	25.00		
652	0410010 07021	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	12.36	30.00		
653	04B171	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	35.60	8.00		
654	0401030 01022	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	180.41	34.00		
655	0402040 01011	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	32.50	3.00		
656	0402020 01013	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	128.80	1.75		

657	0402020 11013	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	19.32	210.00		
658	0402030 07034	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含 随打随抹	m2	51.52	95.32		
659	0402030 07035	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含 随打随抹	m2	77.28	104.61		
660	0402030 07036	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、 采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	103.04	4.62		
661	0402030 03008	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	25.36	3.00		
662	0402010 21008	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	25.36	12.37		
663	0402030 04008	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热 沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	25.36	18.00		
664	0402030 06015	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm	m2	25.36	64.00		



		4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
665	0402030 06016	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	25.36	16.00		
666	0402040 03030	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.62	508.20		
667	0402040 02039	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.56	138.58		
668	0402040 02040	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.25	190.61		
669	0402040 02041	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.12	98.79		
670	0402040 02042	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	9.50	24.59		
671	0401030	外借回填种植土	m3	15.36	27.00		

	01023	1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
672	04B172	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	45.25	3.00		
673	0402040 03031	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.50	508.20		
674	0402040 04031	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	14.25	100.46		
675	0402040 04032	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	13.52	66.46		
676	0402040 04033	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	17.49	25.24		
677	04B173	花草、灌木、乔木起挖	m2	193.20	4.50		
678	04B174	花草、灌木、乔木恢复	m2	193.20	60.00		11592.00
679	04B175	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.75	135.97		
680	0403050	砖砌台阶	m3	2.35	591.46		



	04010	1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
681	0403080 01010	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	16.70	37.35		
682	04B176	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.12	796.43		
683	0402040 03032	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	15.36	181.29		
684	0403050 01020	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.36	527.26		
685	0405040 02048	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	12.00	3600.00		
686	0405040 02049	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
687	0405040 02050	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板	座	1.00	6655.05		



		C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
688	0405040 02051	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
689	0405040 02052	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
690	04B177	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	19.00	929.68		
691	0409010 09012	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.13	11717.35		
692	04B178	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配	座	4.00	4300.00		17200.00

		HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
693	0401010 03009	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	37.50	16.00		
694	0401020 03009	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	7.50	35.00		
695	0403050 01021	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	2.44	527.26		
696	0403030 02009	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	7.42	641.44		
697	0403030 15009	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	11.15	1324.02		
698	0403030 12009	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用	m3	0.68	1191.62		



		3. 位置: 环网柜、箱变基础					
699	0403050 03009	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	5.10	395.34		
700	04B179	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.36	300.00		
701	04B180	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	14.90	497.51		
702	0409010 01009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.30	5739.16		
703	04B181	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
704	0408030 02025	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	176.00	68.98		
705	0408030 02026	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	883.00	24.99		
706	0405010 12002	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	15.00	500.00		



707	04B182	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	72.00	32.42		
708	0408060 01013	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	36.00	115.53		
709	0408060 02023	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	451.20	46.18		
710	0408060 02024	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
711	04B183	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	16.00	72.00		
712	04B184	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	322.00	3.00		

暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(五标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	6000.00	
	配电安装			
	配电土建			



3	暂列金额	项	30000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	50000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	75000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	19000.00	
	配电安装			
	配电土建			
7	暂列金额	项	17000.00	
	配电安装			
	配电土建			
8	暂列金额	项	18000.00	
	配电安装			
	配电土建			
9	暂列金额	项	67000.00	
	配电安装			
	配电土建			
10	暂列金额	项	6500.00	
	配电安装			
	配电土建			
11	暂列金额	项	14000.00	
	配电安装			
	配电土建			
12	暂列金额	项	20000.00	
	配电安装			
	配电土建			
13	暂列金额	项	32000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（五标段）

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0004	预制低压分支箱基础	座	4300.00	4300.00	0.00	



		1.2*0.32					
		配电安装					
		配电土建					
3	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
4	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
5	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
6	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
7	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
8	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
9	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
10	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
11	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
12	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
13	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
14	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
15	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
16	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
17	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
18	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
19	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	



20	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
21	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
22	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
23	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
24	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
25	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
26	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
27	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
28	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目六标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
	000002	王连信用社					8282.70
	000003	配电土建					8282.70
1	040101 002001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	150.06	16.00		
2	040102 002001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人	m3	24.61	35.00		

		工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	3.58	20.00		
4	041001 008001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	14.61	55.00		
5	041001 007001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	10.96	25.00		
6	041001 007002	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.66	30.00		
7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装	m ²	8.31	8.00		



		4. 其他: 采取防尘降噪措施					
8	040103 001001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	71.88	34.00		
9	040204 001001	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	4.32	3.00		
10	040202 001001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	73.05	1.75		
11	040202 011001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	10.96	210.00		
12	040203 007001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	12.07	95.32		
13	040203 007002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	60.98	104.61		
14	040203 007003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	24.13	4.62		
15	040203 003001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	5.32	3.00		
16	040201	土工布	m2	5.32	12.37		

	021001	1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定					
17	040203 004001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	5.32	18.00		
18	040203 006001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	5.32	64.00		
19	040203 006002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	5.32	16.00		
20	040204 003001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.32	508.20		
21	040204 002001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: $300*600*30\text{mm}$ 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.31	138.58		
22	040204 002002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: $300*600*50\text{mm}$ 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.36	190.61		
23	040204 002003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位	m2	9.25	98.79		

		2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
24	040204 002004	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.96	24.59		
25	040103 001002	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	6.96	27.00		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	26.97	3.00		
27	040204 003002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	3.21	508.20		
28	040204 004001	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	5.96	100.46		
29	040204 004002	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	31.96	66.46		
30	040204 004003	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.24	25.24		
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m ²	73.05	4.50		

32	04B005	花草、灌木、乔木恢复	m2	73.05	60.00		4382.70
33	04B006	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	9.23	135.97		
34	040305 004001	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	0.79	591.46		
35	040308 001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	16.78	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	0.68	796.44		
37	040204 003003	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	11.62	181.29		
38	040305 001001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	3.67	527.26		
39	040504 002001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
40	040504 002002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂）	座	3.00	4550.00		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
41	040504 002003	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
42	04B008	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	5.00	929.68		
43	040901 009001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.036	11717.35		
44	04B009	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
45	040101 003001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	42.46	16.00		

46	040102 003001	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	5.48	35.00		
	000004	配电安装					
47	040803 002001	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	194.00	68.98		
48	040803 002002	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	94.00	24.99		
49	04B010	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	7.00	183.35		
50	04B011	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	32.42		
51	040806 001001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
52	040806 002001	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢	m	208.40	46.18		



		2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
53	04B012	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	7.00	72.00		
54	04B013	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	121.00	3.00		
	000002	王连街道十四中家属楼					9701.70
	000003	配电土建					9701.70
55	040101 002002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	179.28	16.00		
56	040102 002002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	19.36	35.00		
57	04B014	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	1.33	20.00		
58	041001 008002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑	m3	19.34	55.00		

		3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
59	041001 007003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	14.50	25.00		
60	041001 007004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.32	30.00		
61	04B015	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	9.33	8.00		
62	040103 001003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	69.78	34.00		
63	040204 001002	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	3.76	3.00		
64	040202 001002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	96.70	1.75		
65	040202 011002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	14.50	210.00		
66	040203	水泥混凝土路基、院面	m ²	12.04	95.32		

	007004	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹					
67	040203 007005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	84. 66	104. 61		
68	040203 007006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	24. 07	4. 62		
69	040203 003002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	5. 43	3. 00		
70	040201 021002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	5. 43	12. 37		
71	040203 004002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3%的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	5. 43	18. 00		
72	040203 006003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	5. 43	64. 00		
73	040203 006004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C	m2	5. 43	16. 00		

		3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
74	040204 003004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	0.91	508.20		
75	040204 002005	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	11.32	138.58		
76	040204 002006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.96	190.61		
77	040204 002007	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.36	98.79		
78	040204 002008	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.78	24.59		
79	040103 001004	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	7.69	27.00		
80	04B016	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	35.97	3.00		
81	040204	混凝土靠背	m3	2.35	508.20		

	003005	1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用					
82	040204 004004	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	6.44	100.46		
83	040204 004005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	27.61	66.46		
84	040204 004006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	19.32	25.24		
85	04B017	花草、灌木、乔木起挖	m ²	96.70	4.50		
86	04B018	花草、灌木、乔木恢复	m ²	96.70	60.00		5801.70
87	04B019	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	2.76	135.97		
88	040305 004002	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	0.78	591.46		
89	040308 001002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	15.64	37.35		
90	04B020	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	0.61	796.41		
91	040204 003006	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶)	m ²	10.36	181.29		



		3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处					
92	040305 001002	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.22	527.26		
93	040504 002004	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
94	040504 002005	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	4550.00		
95	040504 002006	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
96	040504 002007	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸：井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	15379.09		

97	04B021	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4.00	929.68		
98	040901 009002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.005	11717.35		
99	04B022	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
100	040101 003002	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	44.88	16.00		
101	040102 003002	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.89	35.00		
	000004	配电安装					
102	040803	电缆保护管	m	246.00	68.98		

	002003	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
103	040803 002004	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	125.00	24.99		
104	04B023	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	4.00	148.50		
105	04B028	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	32.42		
106	040806 001002	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
107	040806 002002	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	207.20	46.18		
108	04B029	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	9.00	72.00		
109	04B030	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	169.00	3.00		
	000002	宁津政府、教师家属楼					20677.60
	000003	配电土建					20677.60
110	040101 002003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、	m ³	56.36	16.00		

		人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
111	040102 002003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	12.45	35.00		
112	04B031	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	10.25	20.00		
113	041001 008003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	7.84	55.00		
114	041001 007005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	5.96	25.00		

115	041001 007006	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.36	30.00		
116	04B032	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	5.46	8.00		
117	040103 001005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	10.25	34.00		
118	040204 001003	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	3.45	3.00		
119	040202 001003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	39.20	1.75		
120	040202 011003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	5.88	210.00		
121	040203 007007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	10.36	95.32		
122	040203 007008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	32.45	104.61		
123	040203 007009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm	m ²	20.72	4.62		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）					
124	040204 003007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.25	508.20		
125	040204 002009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.56	138.58		
126	040204 002010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.56	190.61		
127	040204 002011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	10.36	98.79		
128	040204 002012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	2.45	24.59		
129	040103 001006	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	5.96	27.00		
130	04B033	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	35.45	3.00		
131	040204 003008	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑	m3	0.39	508.20		



		3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用					
132	040204 004007	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.56	100.46		
133	040204 004008	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	2.56	66.46		
134	040204 004009	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.85	25.24		
135	04B034	花草、灌木、乔木起挖	m ²	207.96	4.50		
136	04B035	花草、灌木、乔木恢复	m ²	207.96	60.00		12477.60
137	04B036	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	10.36	135.97		
138	040305 004003	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.45	591.46		
139	040308 001003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	12.36	37.35		
140	04B037	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.24	796.43		
141	040204 003009	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石	m ²	8.56	181.29		



		5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
142	040305 001003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.55	527.26		
143	040504 002008	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
144	040504 002009	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	4550.00		
145	040504 002010	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
146	040504 002011	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
147	04B038	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800	套	26.00	929.68		

		2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
148	040901 009003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.85	11717.35		
149	04B039	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
150	04B040	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
	000004	配电安装					
151	040803 002005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	154.00	68.98		
152	040803 002006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	88.00	24.99		
153	04B049	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑	m	53.00	183.35		



		5. 其他: 综合考虑					
154	04B051	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
155	04B052	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	72.00		
156	04B053	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	98.00	3.00		
	000002	港湾街道-陀山小区					6888.00
	000003	配电土建					6888.00
157	040101 002004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	48.56	16.00		
158	040102 002004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	12.36	35.00		
159	04B054	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目	m ³	8.96	20.00		

		网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素					
160	041001 008004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1.材料种类:混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4.弃方运距:综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	16.60	55.00		
161	041001 007007	破除碎石、乱石垫层 1.部位:路基垫层 2.材料种类:碎石、乱石 3.拆除方式:人工、机械综合考虑 4.厚度:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.采取降尘降噪措施	m3	12.45	25.00		
162	041001 007008	拆除砖石结构 1.结构类型:砖石结构 2.拆除方式:人工机械综合考虑 3.运距:自综合考虑	m3	5.65	30.00		
163	04B055	拆除人行道板、停车位花砖 1.材料种类:人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场 2.运距:综合考虑 3.包装要求:拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4.其他:采取防尘降噪措施	m²	15.36	8.00		
164	040103 001007	管沟回填 1.填方材料品种:风化石 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	44.84	34.00		
165	040204 001004	人行道整形碾压 1.厚度:±10cm以内 2.其他:碾压夯实路基≥92% 3.工作内容:包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m2	15.36	3.00		
166	040202 001004	路基平整碾压 1.部位:路基 2.要求:压实度不小于93% 4.工作内容:包含平整、平均厚度10cm以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	33.20	1.75		

167	040202 011004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	4.98	210.00		
168	040203 007010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	12.00	95.32		
169	040203 007011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	30.00	104.61		
170	040203 007012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	24.00	4.62		
171	040204 003010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.99	508.20		
172	040204 002013	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4.12	138.58		
173	040204 002014	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.94	190.61		
174	040204 002015	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4.23	98.79		

175	040204 002016	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.85	24.59		
176	040103 001008	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	6.00	27.00		
177	04B056	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	12.00	3.00		
178	040204 003011	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.13	508.20		
179	040204 004010	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	3.85	100.46		
180	040204 004011	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	4.50	66.46		
181	040204 004012	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	4.20	25.24		
182	04B057	花草、灌木、乔木起挖	m2	49.80	4.50		
183	04B058	花草、灌木、乔木恢复	m2	49.80	60.00		2988.00
184	04B059	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土	m2	12.36	135.97		

		4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
185	040305 004004	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	1.23	591.46		
186	040308 001004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	10.45	37.35		
187	04B060	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道（内掺建筑胶）, 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	0.94	796.42		
188	040204 003012	礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	13.36	181.29		
189	040305 001005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	4.15	527.26		
190	040504 002013	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
191	040504 002014	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
192	040504	现浇电缆井 1.1*1.1m	座	1.00	6655.05		



	002015	1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
193	040504 002016	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
194	04B061	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进出口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料,结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	7.00	929.68		
195	040901 009004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.12	11717.35		
196	04B063	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 0.8*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋Φ8@200,双排纵向筋Φ8@200,基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆,其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
197	040101 003004	基础挖填运土方 1. 部位:环网柜、箱变基础 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:运距综合考虑,分层碾压,30cm 每层,余方自弃	m3	18.75	16.00		

		6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
198	040102 003004	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	3.75	35.00		
199	040305 001006	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
200	040303 002002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
201	040303 015002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
202	040303 012002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
203	040305 003002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	2.55	395.34		
204	04B065	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
205	04B066	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
206	040901 001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		



207	04B067	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
208	040803 002007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	108.00	68.98		
209	040803 002008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	86.00	24.99		
210	04B073	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	32.42		
211	040806 001004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
212	040806 002006	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	46.18		
213	04B074	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	4.00	72.00		
214	04B075	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	83.00	3.00		
	000002	王连街道-卫生院家属楼					6130.00
	000003	配电土建					6130.00
215	040101	挖填运管沟土方	m ³	51.61	16.00		

	002005	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
216	040102 002005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	3.85	35.00		
217	04B076	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	8.50	20.00		
218	041001 008005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	18.20	55.00		
219	041001 007009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑	m3	13.65	25.00		

		5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
220	041001 007010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.35	30.00		
221	04B077	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	15.60	8.00		
222	040103 001009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	47.89	34.00		
223	040204 001005	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	15.60	3.00		
224	040202 001005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	45.50	1.75		
225	040202 011005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	6.82	210.00		
226	040203 007013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	18.20	95.32		
227	040203 007014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	27.30	104.61		
228	040203	水泥混凝土地面每增减 10mm	m ²	36.40	4.62		

	007015	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)					
229	040204 003013	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	2. 97	508. 20		
230	040204 002017	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5. 71	138. 58		
231	040204 002018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	4. 56	190. 61		
232	040204 002019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6. 85	98. 79		
233	040204 002020	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	2. 55	24. 59		
234	040103 001010	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	6. 00	27. 00		
235	04B078	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	21. 56	3. 00		
236	040204	混凝土靠背	m3	0. 24	508. 20		

	003014	1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用					
237	040204 004013	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.26	100.46		
238	040204 004014	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	5.65	66.46		
239	040204 004015	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	7.65	25.24		
240	04B079	花草、灌木、乔木起挖	m ²	45.50	4.50		
241	04B080	花草、灌木、乔木恢复	m ²	45.50	60.00		2730.00
242	04B081	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	15.85	135.97		
243	040305 004005	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	1.23	591.46		
244	040308 001005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	19.85	37.35		
245	04B082	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	1.34	796.43		
246	040204 003015	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶)	m ²	22.56	181.29		



		3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处					
247	040305 001007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.22	527.26		
248	040504 002018	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
249	040504 002019	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	4550.00		
250	040504 002020	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
251	040504 002021	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		



252	04B083	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	6.00	929.68		
253	040901 009005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.32	11717.35		
254	04B086	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
	000004	配电安装					
255	040803 002009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	108.00	68.98		
256	040803 002010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	98.00	24.99		
257	04B096	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	12.00	32.42		
258	040806 001005	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑	根	4.00	115.53		



		4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
259	040806 002008	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	49.20	46.18		
260	040806 002009	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
261	04B097	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	72.00		
262	04B098	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	91.00	3.00		
	000002	斥山街道西火塘寨福御苑小区					97466.40
	000003	配电土建					97466.40
263	040101 002006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	3143.38	16.00		
264	040102 002006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	128.63	35.00		
265	04B099	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定	m3	10.94	20.00		

		地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
266	041001 008006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	139.89	55.00		
267	041001 007011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	104.92	25.00		
268	041001 007012	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	6.96	30.00		
269	04B100	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	37.65	8.00		
270	040103 001011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1029.65	34.00		
271	040204 001006	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	16.93	3.00		
272	040202	路基平整碾压	m2	699.44	1.75		

	001006	1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
273	040202 011006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	104.92	210.00		
274	040203 007016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	188.02	95.32		
275	040203 007017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	511.42	104.61		
276	040203 007018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	376.04	4.62		
277	040203 003006	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	59.34	3.00		
278	040201 021006	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	59.34	12.37		
279	040203 004006	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	59.34	18.00		
280	040203 006011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青	m2	59.34	64.00		



		2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
281	040203 006012	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	59.34	16.00		
282	040204 003016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	5.34	508.20		
283	040204 002021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.64	138.58		
284	040204 002022	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	16.52	190.61		
285	040204 002023	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.46	98.79		
286	040204 002024	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	18.36	24.59		
287	040103 001012	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带	m3	56.39	27.00		

		2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
288	04B101	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	53.61	3.00		
289	040204 003017	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	2.76	508.20		
290	040204 004016	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.44	100.46		
291	040204 004017	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	19.34	66.46		
292	040204 004018	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	42.31	25.24		
293	04B102	花草、灌木、乔木起挖	m2	699.44	4.50		
294	04B103	花草、灌木、乔木恢复	m2	699.44	60.00		41966.40
295	04B104	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	6.48	135.97		
296	040305 004006	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	1.29	591.46		
297	040308 001006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆	m2	25.34	37.35		

		2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚					
298	04B105	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.79	796.43		
299	040204 003018	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	5.97	181.29		
300	040305 001009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	30.63	527.26		
301	040504 002023	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	40.00	3600.00		
302	040504 002024	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	13.00	4550.00		
303	040504 002025	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外墙采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		

304	040504 002026	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
305	040504 002027	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	15379.09		
306	04B106	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	62.00	929.68		
307	040901 009006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	11.943	11717.35		
308	04B107	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	12.00	4300.00		51600.00
309	04B108	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸	座	1.00	3900.00		3900.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
310	040101 003006	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	691.84	16.00		
311	040102 003006	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	51.37	35.00		
312	040305 001010	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.96	527.26		
313	040303 002004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	12.02	641.44		
314	040303 015004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	17.35	1324.02		
315	040303 012004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
316	040305 003004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.40	395.34		
317	04B109	金属百叶窗	m2	2.08	300.00		



		1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求					
318	04B110	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	22.80	497.51		
319	040901 001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.50	5739.16		
320	04B111	塑钢围栏 1. 整体高度为1.7米, 离箱变外壳四周1.2米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	58.00	180.00		
	000004	配电安装					0.00
321	040803 002011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1745.00	68.98		
322	040803 002012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3324.00	24.99		
323	040501 012005	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP Φ175*3 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	23.00	600.00		
324	04B112	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	312.00	32.42		
325	040806	接地极	根	82.00	115.53		

	001006	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
326	040806 002010	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	2907.40	46.18		
327	040806 002011	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
328	04B113	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	86.00	72.00		
329	04B114	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1705.00	3.00		
	000002	斥山街道西火塘寨福海(禄)苑小区					58734.20
	000003	配电土建					58734.20
330	040101 002007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	948.33	16.00		
331	040102 002007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	54.28	35.00		
332	04B115	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等	m3	22.36	20.00		

		2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
333	041001 008007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	81.11	55.00		
334	041001 007013	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	60.83	25.00		
335	041001 007014	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	9.32	30.00		
336	04B116	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	36.75	8.00		
337	040103 001013	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	457.33	34.00		
338	040204 001007	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内	m2	15.39	3.00		

		2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程					
339	040202 001007	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	405.57	1.75		
340	040202 011007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	60.83	210.00		
341	040203 007019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	127.17	95.32		
342	040203 007020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	278.40	104.61		
343	040203 007021	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	254.33	4.62		
344	040203 003007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	49.38	3.00		
345	040201 021007	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	49.38	12.37		
346	040203 004007	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	49.38	18.00		

		4. 其余详见图纸					
347	040203 006013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	49.38	64.00		
348	040203 006014	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	49.38	16.00		
349	040204 003019	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.97	508.20		
350	040204 002025	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	25.34	138.58		
351	040204 002026	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.69	190.61		
352	040204 002027	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.78	98.79		
353	040204 002028	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理	m2	19.34	24.59		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
354	040103 001014	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	62.31	27.00		
355	04B117	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	55.32	3.00		
356	040204 003020	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	3.25	508.20		
357	040204 004019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	14.65	100.46		
358	040204 004020	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	13.95	66.46		
359	040204 004021	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	41.39	25.24		
360	04B118	花草、灌木、乔木起挖	m2	405.57	4.50		
361	04B119	花草、灌木、乔木恢复	m2	405.57	60.00		24334.20
362	04B120	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	8.61	135.97		
363	040305 004007	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖	m3	2.38	591.46		



		2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
364	040308 001007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	27.34	37.35		
365	04B121	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.94	796.43		
366	040204 003021	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	7.59	181.29		
367	040305 001011	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	15.55	527.26		
368	040504 002028	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	20.00	3600.00		
369	040504 002029	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	4550.00		
370	040504 002030	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂)	座	1.00	6655.05		

		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
371	040504 002031	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
372	040504 002032	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	4.00	15379.09		
373	04B122	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	35.00	929.68		
374	040901 009007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	6.305	11717.35		
375	04B123	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	8.00	4300.00		34400.00
376	040101 003007	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑	m3	474.70	16.00		

		3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
377	040102 003007	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	39.22	35.00		
378	040305 001012	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.96	527.26		
379	040303 002005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	12.02	641.44		
380	040303 015005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	17.35	1324.02		
381	040303 012005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
382	040305 003005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.40	395.34		
383	04B124	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	2.08	300.00		
384	04B125	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼	m3	22.80	497.51		

		2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础					
385	040901 001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.50	5739.16		
386	04B126	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	58.00	180.00		
	000004	配电安装					
387	040803 002013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	785.00	68.98		
388	040803 002014	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1407.00	24.99		
389	04B127	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	204.00	32.42		
390	040806 001007	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	62.00	115.53		
391	040806 002012	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1727.40	46.18		
392	040806 002013	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑	m	30.00	41.07		



		4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
393	04B128	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	46.00	72.00		
394	04B129	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	912.00	3.00		
	000002	斥山街道西火塘寨福泉苑小区					72480.40
	000003	配电土建					72480.40
395	040101 002008	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	1404.40	16.00		
396	040102 002008	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	74.32	35.00		
397	04B130	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	27.35	20.00		
398	041001 008008	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑	m3	98.27	55.00		

		5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关 部门要求					
399	041001 007015	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	73.70	25.00		
400	041001 007016	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	9.42	30.00		
401	04B131	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相 应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加 以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	47.32	8.00		
402	040103 001015	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	676.09	34.00		
403	040204 001008	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	18.33	3.00		
404	040202 001008	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高 填低、碾压等达到设计要求	m2	491.34	1.75		
405	040202 011008	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	73.70	210.00		
406	040203 007022	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm	m2	124.23	95.32		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
407	040203 007023	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	367.11	104.61		
408	040203 007024	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	248.45	4.62		
409	040203 003008	黏层 1. 沥青品种:改性乳化沥青 2. 沥青用量:0.5L/m2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求:满足设计及规范要求	m2	38.41	3.00		
410	040201 021008	土工布 1. 材料:玻璃纤维土工格栅 2. 规格:极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m2	38.41	12.37		
411	040203 004008	应力吸收层 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式,碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热,并掺 0.3%的热沥青进行预 拌,碎石用量按满铺的 80% 3. 其他:采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	38.41	18.00		
412	040203 006015	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种:70号A级石油沥青 2. 粒式:细粒式 AC-13C 3. 厚度:4cm 4. 其他:矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	38.41	64.00		
413	040203 006016	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种:70号A级石油沥青 2. 粒式:细粒式 AC-13C 3. 厚度:1cm 4. 其他:矿料采用普通花岗岩碎石	m2	38.41	16.00		

		5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
414	040204 003022	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	4.36	508.20		
415	040204 002029	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	36.58	138.58		
416	040204 002030	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	14.96	190.61		
417	040204 002031	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.99	98.79		
418	040204 002032	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	20.45	24.59		
419	040103 001016	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	63.11	27.00		
420	04B132	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	58.76	3.00		
421	040204 003023	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑	m ³	4.91	508.20		



		3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用					
422	040204 004022	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	16.37	100.46		
423	040204 004023	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	21.34	66.46		
424	040204 004024	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	42.87	25.24		
425	04B133	花草、灌木、乔木起挖	m ²	491.34	4.50		
426	04B134	花草、灌木、乔木恢复	m ²	491.34	60.00		29480.40
427	04B135	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	8.74	135.97		
428	040305 004008	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.34	591.46		
429	040308 001008	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	26.34	37.35		
430	04B136	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	2.57	796.43		
431	040204 003024	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石	m ²	6.98	181.29		



		5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
432	040305 001013	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	17.84	527.26		
433	040504 002033	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	13.00	3600.00		
434	040504 002034	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	4550.00		
435	040504 002035	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
436	040504 002036	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
437	040504 002037	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m	座	3.00	15379.09		



		2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
438	04B137	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	31.00	929.68		
439	040901 009008	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.636	11717.35		
440	04B138	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	10.00	4300.00		43000.00
441	040101 003008	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	455.84	16.00		
442	040102 003008	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场	m3	36.24	35.00		



		5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
443	040305 001014	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.96	527.26		
444	040303 002006	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	12.02	641.44		
445	040303 015006	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	17.35	1324.02		
446	040303 012006	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
447	040305 003006	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.40	395.34		
448	04B139	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	2.08	300.00		
449	04B140	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	22.80	497.51		
450	040901 001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.50	5739.16		
451	04B141	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	58.00	180.00		
	000004	配电安装					
452	040803 002015	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管	m	1099.00	68.98		

		2. 材质:CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
453	040803 002016	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	2347.00	24.99		
454	040501 012006	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式:电熔连接 4. 顶管方式:水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容,包工包料 6. 管道检验及试验要求:包含闭水试验 7. 其它:含管材 8. 工程量计算规则:以实际路径长度计算	m	35.00	500.00		
455	04B142	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	246.00	32.42		
456	040806 001008	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	70.00	115.53		
457	040806 002014	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1652.60	46.18		
458	040806 002015	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
459	04B143	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式:详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	61.00	72.00		



460	04B144	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1206.00	3.00		
	000002	宁津所小区					109244.20
	000003	配电土建					109244.20
461	040101 002009	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	2902.38	16.00		
462	040102 002009	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	134.98	35.00		
463	04B145	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	47.32	20.00		
464	041001 008009	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部	m3	175.81	55.00		

		门要求					
465	041001 007017	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	131.86	25.00		
466	041001 007018	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	13.46	30.00		
467	04B146	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	57.44	8.00		
468	040103 001017	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1394.25	34.00		
469	040204 001009	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	28.31	3.00		
470	040202 001009	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	879.07	1.75		
471	040202 011009	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	131.86	210.00		
472	040203 007025	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	180.62	95.32		
473	040203	水泥混凝土路基、路面	m2	698.57	104.61		

	007026	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹					
474	040203 007027	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	361.23	4.62		
475	040203 003009	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	68.49	3.00		
476	040201 021009	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	68.49	12.37		
477	040203 004009	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3%的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	68.49	18.00		
478	040203 006017	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	68.49	64.00		
479	040203 006018	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	68.49	16.00		
480	040204	混凝土垫层	m3	6.63	508.20		

	003025	1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
481	040204 002033	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	72.51	138.58		
482	040204 002034	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	29.93	190.61		
483	040204 002035	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	13.47	98.79		
484	040204 002036	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	27.32	24.59		
485	040103 001018	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	147.32	27.00		
486	04B147	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	83.66	3.00		
487	040204 003026	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	5.32	508.20		
488	040204 004025	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料)	m	21.32	100.46		

		倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
489	040204 004026	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	33.37	66.46		
490	040204 004027	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	47.31	25.24		
491	04B148	花草、灌木、乔木起挖	m2	879.07	4.50		
492	04B149	花草、灌木、乔木恢复	m2	879.07	60.00		52744.20
493	04B150	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	12.79	135.97		
494	040305 004009	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	4.32	591.46		
495	040308 001009	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	35.79	37.35		
496	04B151	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	3.75	796.43		
497	040204 003027	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	12.39	181.29		
498	040305 001015	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼	m3	38.31	527.26		



		2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等					
499	040504 002038	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	41.00	3600.00		
500	040504 002039	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	22.00	4550.00		
501	040504 002040	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
502	040504 002041	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
503	040504 002042	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂)	座	3.00	15379.09		

		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
504	04B152	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	70.00	929.68		
505	040901 009009	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	13.346	11717.35		
506	04B153	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	6.00	4300.00		25800.00
507	04B154	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	7.00	3900.00		27300.00
508	04B155	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
509	040101 003009	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃	m3	652.56	16.00		



		6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
510	040102 003009	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	73.22	35.00		
511	040305 001016	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.04	527.26		
512	040303 002007	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	9.20	641.44		
513	040303 015007	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	12.40	1324.02		
514	040303 012007	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
515	040305 003007	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	7.20	395.34		
516	04B156	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	1.44	300.00		
517	04B157	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	16.20	497.51		
518	040901 001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$	t	2.60	5739.16		



		2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装					
519	04B158	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	40.00	180.00		
	000004	配电安装					
520	040803 002017	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2291.00	68.98		
521	040803 002018	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4489.00	24.99		
522	040501 012007	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	35.00	500.00		
523	04B159	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	240.00	32.42		
524	040806 001009	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	76.00	115.53		
525	040806 002016	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5	m	2942.80	46.18		



		3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
526	040806 002017	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
527	04B160	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	116.00	72.00		
528	04B161	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	2319.00	3.00		
	000002	宁津轧钢小区					52627.60
	000003	配电土建					52627.60
529	040101 002010	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	1003.32	16.00		
530	040102 002010	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	67.38	35.00		
531	04B162	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭	m ³	13.61	20.00		

		窄施工降效等因素					
532	041001 008010	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	62.09	55.00		
533	041001 007019	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	46.57	25.00		
534	041001 007020	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.57	30.00		
535	04B163	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	37.15	8.00		
536	040103 001019	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	481.40	34.00		
537	040204 001010	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	29.13	3.00		
538	040202 001010	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	310.46	1.75		
539	040202	级配碎石垫层	m3	46.57	210.00		

	011010	1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑				
540	040203 007028	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	89.05	95.32	
541	040203 007029	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	221.41	104.61	
542	040203 007030	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	178.10	4.62	
543	040203 003010	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	29.77	3.00	
544	040201 021010	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	29.77	12.37	
545	040203 004010	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	29.77	18.00	
546	040203 006019	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘	m2	29.77	64.00	

		降噪措施等与此相关的一切工作内容					
547	040203 006020	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	29.77	16.00		
548	040204 003028	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.11	508.20		
549	040204 002037	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	31.39	138.58		
550	040204 002038	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	21.36	190.61		
551	040204 002039	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	16.52	98.79		
552	040204 002040	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	16.33	24.59		
553	040103 001020	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	33.36	27.00		
554	04B164	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场	m	25.38	3.00		

		3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施					
555	040204 003029	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	2.03	508.20		
556	040204 004028	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	5.78	100.46		
557	040204 004029	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	15.34	66.46		
558	040204 004030	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	24.96	25.24		
559	04B165	花草、灌木、乔木起挖	m2	310.46	4.50		
560	04B166	花草、灌木、乔木恢复	m2	310.46	60.00		18627.60
561	04B167	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	4.72	135.97		
562	040305 004010	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.37	591.46		
563	040308 001010	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	29.52	37.35		
564	04B168	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水	m3	2.14	796.43		

		泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸					
565	040204 003030	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	9.88	181.29		
566	040305 001017	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	18.72	527.26		
567	040504 002043	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	25.00	3600.00		
568	040504 002044	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	7.00	4550.00		
569	040504 002045	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
570	040504 002046	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆	座	1.00	8697.44		

		抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
571	040504 002047	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸：井室内净 2*2m，净深 1.8m 2. 做法：C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	15379.09		
572	04B169	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	36.00	929.68		
573	040901 009010	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	6.711	11717.35		
574	04B170	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	7.00	4300.00		30100.00
575	04B171	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
576	040101 003010	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽	m3	316.53	16.00		

		4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
577	040102 003010	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	29.64	35.00		
578	040305 001018	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
579	040303 002008	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
580	040303 015008	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
581	040303 012008	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
582	040305 003008	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
583	04B172	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
584	04B173	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用	m3	8.10	497.51		



		3. 部位: 环网柜、箱变基础					
585	040901 001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
586	04B174	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
587	040803 002019	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	850.00	68.98		
588	040803 002020	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1647.00	24.99		
589	04B175	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	162.00	32.42		
590	040806 001010	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	42.00	115.53		
591	040806 002018	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1547.40	46.18		
592	040806 002019	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		



593	04B176	电缆方向标志桩（砼 200*150*1000mm） 1. 安装方式：详见图纸 2. 工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量	个	37.00	72.00		
594	04B177	电缆配套设施 1. 名称：开挖警示带 2. 计算规则：按延长米计算	m	727.00	3.00		
	000002	港湾街道陀山小区					49913.60
	000003	配电土建					49913.60
595	040101 002011	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	985.35	16.00		
596	040102 002011	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	23.33	35.00		
597	04B178	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	6.89	20.00		
598	041001 008011	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算	m3	55.71	55.00		

		6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
599	041001 007021	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	41.78	25.00		
600	041001 007022	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.43	30.00		
601	04B179	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	26.14	8.00		
602	040103 001021	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	474.49	34.00		
603	040204 001011	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	5.76	3.00		
604	040202 001011	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	278.56	1.75		
605	040202 011011	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	7.90	210.00		
606	040203 007031	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa	m2	58.25	95.32		

		4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹					
607	040203 007032	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m2	220.31	104.61		
608	040203 007033	水泥混凝土地面每增减10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	116.50	4.62		
609	040203 003011	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	7.39	3.00		
610	040201 021011	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	7.39	12.37		
611	040203 004011	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	7.39	18.00		
612	040203 006021	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	7.39	64.00		
613	040203 006022	细粒式沥青混凝土每增减1cm 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑	m2	7.39	16.00		



		6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
614	040204 003031	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	2.33	508.20		
615	040204 002041	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	10.65	138.58		
616	040204 002042	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	13.99	190.61		
617	040204 002043	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	16.14	98.79		
618	040204 002044	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	21.45	24.59		
619	040103 001022	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	32.72	27.00		
620	04B180	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	26.94	3.00		
621	040204 003032	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.06	508.20		

622	040204 004031	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	3.39	100.46		
623	040204 004032	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.48	66.46		
624	040204 004033	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	8.63	25.24		
625	04B181	花草、灌木、乔木起挖	m ²	278.56	4.50		
626	04B182	花草、灌木、乔木恢复	m ²	278.56	60.00		16713.60
627	04B183	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	5.47	135.97		
628	040305 004011	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	1.37	591.46		
629	040308 001011	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	19.72	37.35		
630	04B184	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	3.35	796.43		
631	040204 003033	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实	m ²	9.77	181.29		

		6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处					
632	040305 001019	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	11.94	527.26		
633	040504 002048	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	3600.00		
634	040504 002049	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	8.00	4550.00		
635	040504 002050	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
636	040504 002051	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
637	04B185	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力	套	20.00	929.68		

		使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承受 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
638	040901 009011	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.747	11717.35		
639	04B186	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.00		21500.00
640	04B187	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3900.00		11700.00
641	040101 003011	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	211.57	16.00		
642	040102 003011	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土	m3	5.11	35.00		

		进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
643	040305 001020	砼垫层 1.部位:环网柜、箱变基础 2.强度等级:C20 商砼 3.厚度:综合考虑 4.包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
644	040303 002009	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 商砼 2.包含模板等措施费用 3.部位:环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
645	040303 015009	现浇混凝土井壁及隔墙 1.混凝土强度等级:C30 商砼 2.断面尺寸:综合考虑 3.包含模板、脚手架等相关措施费用 4.位置:环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
646	040303 012009	现浇混凝土池盖板 1.混凝土强度等级:C30 商砼 2.包含模板费用 3.位置:环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
647	040305 003009	浆砌毛石基础 1.材料品种、规格:MU30 毛石 2.砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3.基础形式:综合考虑	m3	3.60	395.34		
648	04B188	金属百叶窗 1.窗的类型:成品铝合金百叶窗 2.其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
649	04B189	混凝土操作平台 1.混凝土强度等级:C30 商砼 2.包含模板等措施费用 3.部位:环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
650	040901 001009	现浇构件钢筋 1.钢筋种类、规格:HRB400, $\leq \Phi 12$ 2.工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
651	04B190	塑钢围栏 1.整体高度为1.7米,离箱变外壳四周1.2米,制作时应考虑儿童不能钻入,栏杆间距不大于110mm,上下共两道横梁,其余尺寸详甲方及图纸要求,包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2.护栏门上加挂锁,并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
652	040803 002021	电缆保护管 1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格: $\phi 175$ 4.敷设方式:埋地敷设	m	976.00	68.98		



		5. 其他:不含土方挖填					
653	040803 002022	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	1137.00	24.99		
654	04B191	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	175.00	183.35		
655	04B192	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	168.00	32.42		
656	040806 001011	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	42.00	115.53		
657	040806 002020	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1033.00	46.18		
658	040806 002021	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: Φ 12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
659	04B193	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	37.00	72.00		
660	04B194	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	726.00	3.00		



暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（六标段）

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	9000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	8000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	100000.00	
	配电安装			
	配电土建			
7	暂列金额	项	61000.00	
	配电安装			
	配电土建			
8	暂列金额	项	67000.00	
	配电安装			
	配电土建			
9	暂列金额	项	120000.00	
	配电安装			
	配电土建			
10	暂列金额	项	53000.00	
	配电安装			
	配电土建			
11	暂列金额	项	41000.00	
	配电安装			
合计				



材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(六标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
3	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
4	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
5	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
6	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
7	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
8	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
9	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
10	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
11	ZG0004	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
12	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
13	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
14	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
15	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
16	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	



		配电安装					
		配电土建					
17	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
18	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
19	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
20	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
21	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
22	ZG0004	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
23	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
24	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
25	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
26	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
27	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
28	ZG0003	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目七标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					单项控制 价	合价	其中： 暂估价
	000002	桃园街道亲海花园东区					76000.00
	000003	配电土建					76000.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配	m3	518.00	16.00		

		合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	52.00	35.00		
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容:包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度:综合考虑 4. 弃渣运距:垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则:工程量按照实际挖方量计算 6. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	15.00	20.00		
4	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	40.00	55.00		
5	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位:路基垫层 2. 材料种类:碎石、乱石 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑 4. 厚度:综合考虑 5. 运距:综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	60.00	25.00		
6	0410010 07002	拆除砖石结构 1. 结构类型:砖石结构 2. 拆除方式:人工机械综合考虑 3. 运距:自综合考虑	m3	3.50	30.00		

7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须到现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	42.00	8.00		
8	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	280.00	34.00		
9	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	220.00	3.00		
10	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	520.00	1.75		
11	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	78.00	210.00		
12	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	380.00	95.32		
13	0402030 07002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	140.00	104.61		
14	0402030 07003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	120.00	4.62		
15	0402030	黏层	m ²	40.00	3.00		



	03001	1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求					
16	0402010 21001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	40.00	12.37		
17	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	40.00	18.00		
18	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	40.00	64.00		
19	0402030 06002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘 降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	40.00	16.00		
20	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	15.60	508.20		
21	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	80.00	138.58		
22	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面	m ²	40.00	190.61		



		2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
23	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	20.00	98.79		
24	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	50.00	24.59		
25	0401030 01002	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.00		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容:含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类:施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其他:采取防尘降噪措施	m	180.00	3.00		
27	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度:C20 商砼 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.20	508.20		
28	0402040 04001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	60.00	100.46		
29	0402040 04002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层:5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	20.00	66.46		
30	0402040	安砌侧(平、缘)石	m	50.00	25.24		

	04003	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m2	500.00	4.50		
32	04B005	花草、灌木、乔木恢复	m2	500.00	60.00		30000.00
33	04B006	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	18.00	135.97		
34	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	3.00	591.46		
35	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	42.00	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.50	796.43		
37	0402040 03003	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	15.00	181.29		
38	0403050 01001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	17.48	527.26		
39	0405040 02001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	20.00	3600.00		

40	0405040 02002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	4550.00		
41	0405040 02003	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	6655.05		
42	0405040 02004	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	8697.44		
43	0405040 02005	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	5.00	15379.09		
44	04B008	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承重 150kg 的防坠网,进入入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料;结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	45.00	929.68		



45	0409010 09001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.46	11717.35		
46	04B009	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	9.00	4300.00		38700.00
47	04B010	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
48	04B011	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
49	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	36.00	16.00		
50	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土	m ³	6.00	35.00		



		进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
51	0403050 01002	砼垫层 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
52	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
53	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
54	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
55	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	3.60	395.34		
56	04B012	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.00		
57	04B013	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
58	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
59	04B014	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
60	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格： $\Phi 175$ 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：不含土方挖填	m	792.00	68.98		



61	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$, 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1642.00	24.99		
62	04B015	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	183.35		
63	04B016	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	32.42		
64	0408060 01001	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	54.00	115.53		
65	0408060 02001	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1665.00	46.18		
66	0408060 02002	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
67	04B017	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	30.00	72.00		
68	04B018	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	890.00	3.00		
	000005	桃园街道海景花园小区					166000.00
	000006	配电土建					166000.00
69	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、	m ³	1428.00	16.00		



		人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
70	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	122.00	35.00		
71	0410010 08002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	192.00	55.00		
72	0410010 07003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	48.00	25.00		
73	0410010 07004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.50	30.00		
74	04B019	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	140.00	8.00		

75	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种:风化料 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1323.00	34.00		
76	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度:±10cm 以内 2. 其他:碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容:包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m2	140.00	3.00		
77	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求:压实度不小于 93% 4. 工作内容:包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	960.00	1.75		
78	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类:级配碎石 2. 密实度:达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	144.00	210.00		
79	0402030 07004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	380.00	95.32		
80	0402030 07005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	580.00	104.61		
81	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	160.00	4.62		
82	0402040 03004	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼,弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位:块料面层底部	m3	18.00	508.20		
83	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料)	m2	45.00	138.58		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
84	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	30.00	190.61		
85	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	65.00	98.79		
86	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	60.00	24.59		
87	0401030 01004	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.00		
88	04B020	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	200.00	3.00		
89	0402040 03005	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.00	508.20		
90	0402040 04004	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	80.00	100.46		
91	0402040 04005	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒	m	30.00	66.46		



		角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
92	0402040 04006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	90.00	25.24		
93	04B021	花草、灌木、乔木起挖	m ²	1440.00	4.50		
94	04B022	花草、灌木、乔木恢复	m ²	1440.00	60.00		86400.00
95	04B023	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.00	135.97		
96	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	4.00	591.46		
97	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	48.00	37.35		
98	04B024	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	3.50	796.43		
99	0402040 03006	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	18.00	181.29		
100	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	29.80	527.26		
101	0405040 02006	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%	座	24.00	3600.00		

		防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
102	0405040 02007	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	23.00	4550.00		
103	0405040 02008	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
104	0405040 02009	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44		
105	0405040 02010	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	8.00	15379.09		
106	04B025	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进	套	62.00	929.68		

		入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料；结构部位应抗腐蚀； 5. 其余满足甲方及设计要求					
107	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.50	11717.35		
108	04B026	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	15.00	4300.00		64500.00
109	04B027	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3900.00		11700.00
110	04B028	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.6*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
111	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	108.00	16.00		
112	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽）	m ³	18.00	35.00		

		3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
113	0403050 01004	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	4.56	527.26		
114	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	13.80	641.44		
115	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	18.60	1324.02		
116	0403030 12002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
117	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	10.80	395.34		
118	04B029	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.16	300.00		
119	04B030	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	24.30	497.51		
120	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.90	5739.16		
121	04B031	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	60.00	180.00		
	000007	配电安装					
122	0408030	电缆保护管	m	2255.00	68.98		



	02003	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填					
123	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4484.00	24.99		
124	04B032	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	252.00	32.42		
125	04B033	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	19.00	269.47		
126	0408060 01002	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	106.00	115.53		
127	0408060 02003	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	2563.00	46.18		
128	0408060 02004	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
129	04B034	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	80.00	72.00		
130	04B035	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	2399.00	3.00		



	000008	桃园街道-山海苑小区					24900.00
	000009	配电土建					24900.00
131	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	229.00	16.00		
132	0401020 02003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	12.00	35.00		
133	04B036	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	3.00	20.00		
134	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	35.00	55.00		
135	0410010 07005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层	m3	26.00	25.00		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
136	0410010 07006	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.50	30.00		
137	04B037	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	7.00	8.00		
138	0401030 01005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	211.00	34.00		
139	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	4.50	3.00		
140	0402020 01003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	175.00	1.75		
141	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	26.00	210.00		
142	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	62.00	95.32		
143	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa	m ²	115.00	104.61		



		4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
144	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	124.00	4.62		
145	0402040 03007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	5.50	508.20		
146	0402040 02009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.00	138.58		
147	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	11.00	190.61		
148	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	9.00	98.79		
149	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.00	24.59		
150	0401030 01006	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	8.00	27.00		
151	04B038	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑	m	78.00	3.00		

		4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施					
152	0402040 03008	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.00	508.20		
153	0402040 04007	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	16.00	100.46		
154	0402040 04008	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	5.00	66.46		
155	0402040 04009	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.00	25.24		
156	04B039	花草、灌木、乔木起挖	m2	150.00	4.50		
157	04B040	花草、灌木、乔木栽植	m2	150.00	60.00		9000.00
158	04B041	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	19.00	135.97		
159	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	0.60	591.46		
160	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	8.00	37.35		
161	04B042	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	0.50	796.43		



162	0402040 03009	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	7.00	181.29		
163	0403050 01005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	10.84	527.26		
164	0405040 02011	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	3600.00		
165	0405040 02012	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	4550.00		
166	0405040 02013	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
167	0405040 02014	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂)	座	1.00	8697.44		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
168	04B043	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	16.00	929.68		
169	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.60	11717.35		
170	04B044	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
171	04B045	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
172	04B046	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
	000010	配电安装					
173	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	357.00	68.98		



174	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	665.00	24.99		
175	04B047	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	78.00	32.42		
176	0408060 01003	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	16.00	115.53		
177	0408060 02005	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	206.40	46.18		
178	04B048	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	16.00	72.00		
179	04B049	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	323.00	3.00		
	000011	桃园街道-观海小区					23100.00
	000012	配电土建					23100.00
180	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	314.00	16.00		
181	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)	m ³	10.00	35.00		



		4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
182	04B050	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	2.00	20.00		
183	0410010 08004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	41.00	55.00		
184	0410010 07007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	31.00	25.00		
185	0410010 07008	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.00	30.00		
186	04B051	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	4.00	8.00		



187	0401030 01007	管沟回填 1. 填方材料品种:风化料 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位:管沟 4. 运距:综合考虑 5. 其它:含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	289.00	34.00		
188	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度:±10cm 以内 2. 其他:碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容:包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m2	3.00	3.00		
189	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求:压实度不小于 93% 4. 工作内容:包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	208.00	1.75		
190	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类:级配碎石 2. 密实度:达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	31.00	210.00		
191	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	72.00	95.32		
192	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	133.00	104.61		
193	0402030 07012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	144.00	4.62		
194	0402040 03010	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼,弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位:块料面层底部	m3	4.00	508.20		
195	0402040 02013	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料)	m2	13.00	138.58		



		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
196	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	11.00	190.61		
197	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.00	98.79		
198	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	12.00	24.59		
199	0401030 01008	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	9.00	27.00		
200	04B052	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	70.00	3.00		
201	0402040 03011	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.50	508.20		
202	0402040 04010	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.00	100.46		
203	0402040 04011	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒	m	5.00	66.46		

		角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
204	0402040 04012	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	10.00	25.24		
205	04B053	花草、灌木、乔木起挖	m ²	170.00	4.50		
206	04B054	花草、灌木、乔木栽植	m ²	170.00	60.00		10200.00
207	04B055	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	16.00	135.97		
208	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	0.50	591.46		
209	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	8.00	37.35		
210	04B056	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	0.80	796.43		
211	0402040 03012	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	8.00	181.29		
212	0403050 01006	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	13.75	527.26		
213	0405040 02015	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%	座	1.00	3600.00		

		防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
214	0405040 02016	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	15.00	4550.00		
215	0405040 02017	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
216	0405040 02018	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
217	04B057	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	19.00	929.68		
218	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐	t	2.50	11717.35		



		处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件					
219	04B058	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.00		12900.00
220	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.00		
221	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.00		
222	0403050 01007	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
223	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
224	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
225	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼	m3	0.34	1191.62		

		2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础					
226	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m ³	3.60	395.34		
227	04B059	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	0.72	300.00		
228	04B060	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
229	0409010 01003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
230	04B061	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000013	配电安装					
231	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	650.00	68.98		
232	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	598.00	24.99		
233	04B062	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	60.00	32.42		
234	0408060 01004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑	根	22.00	115.53		



		4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
235	0408060 02006	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	224.80	46.18		
236	0408060 02007	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
237	04B063	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	19.00	72.00		
238	04B064	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	378.00	3.00		
	000014	桃园街道亲海花园西区(丰荟)					264320.00
	000015	配电土建					264320.00
239	0401010 02005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	6047.37	16.00		
240	0401020 02005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	542.97	35.00		
241	04B065	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定	m3	75.36	20.00		

		地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
242	0410010 08005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	340.40	55.00		
243	0410010 07009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	255.30	25.00		
244	0410010 07010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	25.67	30.00		
245	04B066	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	126.34	8.00		
246	0401030 01009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2893.67	34.00		
247	0402040 01005	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	167.23	3.00		
248	0402020	路基平整碾压	m2	1702.00	1.75		

	01005	1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
249	0402020 11005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	255.30	210.00		
250	0402030 07013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	461.59	95.32		
251	0402030 07014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	1240.42	104.61		
252	0402030 07015	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	923.17	4.62		
253	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	166.58	3.00		
254	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网 格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	166.58	12.37		
255	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预 拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	166.58	18.00		
256	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青	m2	166.58	64.00		

		2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
257	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	166.58	16.00		
258	0402040 03013	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	53.62	508.20		
259	0402040 02017	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	79.41	138.58		
260	0402040 02018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	85.47	190.61		
261	0402040 02019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	68.35	98.79		
262	0402040 02020	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	94.55	24.59		
263	0401030 01010	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带	m3	453.62	27.00		

		2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
264	04B067	拆除立缘石 1. 拆除内容:含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类:施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式:综合考虑 4. 运距:综合考虑 5. 其他:采取防尘降噪措施	m	155.36	3.00		
265	0402040 03014	混凝土靠背 1. 材料及强度:C20 商砼 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	31.23	508.20		
266	0402040 04013	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	51.44	100.46		
267	0402040 04014	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料)倒角 3. 粘结层:5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	89.37	66.46		
268	0402040 04015	安砌侧(平、缘)石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:利用原规格路缘石 3. 粘结层:3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	34.65	25.24		
269	04B068	花草、灌木、乔木起挖	m2	1702.00	4.50		
270	04B069	花草、灌木、乔木恢复	m2	1702.00	60.00		102120.00
271	04B070	散水 1. 素土夯实,向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	54.21	135.97		
272	0403050 04005	砖砌台阶 1. 材料品种:MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	10.36	591.46		
273	0403080 01005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆	m2	143.87	37.35		



		2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚					
274	04B071	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.68	796.43		
275	0402040 03015	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	31.56	181.29		
276	0403050 01008	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	105.39	527.26		
277	0405040 02019	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	88.00	3600.00		
278	0405040 02020	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	78.00	4550.00		
279	0405040 02021	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		

280	0405040 02022	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
281	0405040 02023	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	10.00	15379.09		
282	04B072	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料,结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	181.00	929.68		
283	0409010 09005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	35.551	11717.35		
284	04B073	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 1.2*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 Φ8@200,双排纵向筋 Φ8@200,基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆,其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	35.00	4300.00		150500.00
285	04B074	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 0.8*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 Φ8@200,双排纵向筋 Φ8@200,基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆,其余详见图纸	座	3.00	3900.00		11700.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
286	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	1649.43	16.00		
287	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	257.91	35.00		
288	0403050 01009	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	4.56	527.26		
289	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	13.80	641.44		
290	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	18.60	1324.02		
291	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
292	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	10.80	395.34		
293	04B075	金属百叶窗	m2	2.16	300.00		



		1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求					
294	04B076	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	24.30	497.51		
295	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.90	5739.16		
296	04B077	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	60.00	180.00		
	000016	配电安装					
297	0408030 02009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	5776.00	68.98		
298	0408030 02010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	7911.00	24.99		
299	0405010 12001	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP Φ175*3 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	74.00	600.00		
300	04B078	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	175.00	183.35		
301	04B079	线槽	m	858.00	32.42		



		1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
302	0408060 01005	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	182.00	115.53		
303	0408060 02008	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	7800.60	46.18		
304	0408060 02009	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	41.07		
305	04B080	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	204.00	72.00		
306	04B081	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	4077.00	3.00		
	000017	桃园街道山海里小区					119863.40
	000018	配电土建					119863.40
307	0401010 02006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	2317.38	16.00		
308	0401020 02006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场	m ³	196.87	35.00		

		6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
309	04B082	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	17.42	20.00		
310	0410010 08006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	148.88	55.00		
311	0410010 07011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	111.66	25.00		
312	0410010 07012	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	23.85	30.00		
313	04B083	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	86.95	8.00		
314	0401030 01011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料	m3	1113.43	34.00		

		2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
315	0402040 01006	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	94.73	3.00		
316	0402020 01006	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	744.39	1.75		
317	0402020 11006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	111.66	210.00		
318	0402030 07016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	186.29	95.32		
319	0402030 07017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	558.10	104.61		
320	0402030 07018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	372.58	4.62		
321	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	53.29	3.00		
322	0402010 21003	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网 格尺寸 12-20mm	m ²	53.29	12.37		

		3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定					
323	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	53.29	18.00		
324	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	53.29	64.00		
325	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	53.29	16.00		
326	0402040 03016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	13.67	508.20		
327	0402040 02021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	35.42	138.58		
328	0402040 02022	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	32.74	190.61		
329	0402040 02023	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆	m2	34.18	98.79		

		4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算					
330	0402040 02024	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	21.73	24.59		
331	0401030 01012	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	75.32	27.00		
332	04B084	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	36.67	3.00		
333	0402040 03017	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	6.24	508.20		
334	0402040 04016	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	25.72	100.46		
335	0402040 04017	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	44.69	66.46		
336	0402040 04018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	17.33	25.24		
337	04B085	花草、灌木、乔木起挖	m ²	744.39	4.50		
338	04B086	花草、灌木、乔木恢复	m ²	744.39	60.00		44663.40
339	04B087	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5%	m ²	15.62	135.97		

		2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
340	0403050 04006	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	3.11	591.46		
341	0403080 01006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	53.62	37.35		
342	04B088	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道（内掺建筑胶）, 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.32	796.43		
343	0402040 03018	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	12.32	181.29		
344	0403050 01010	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	41.72	527.26		
345	0405040 02024	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	33.00	3600.00		
346	0405040 02025	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5% 防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	31.00	4550.00		

		6. 不含垫层					
347	0405040 02026	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
348	0405040 02027	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
349	0405040 02028	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	5.00	15379.09		
350	04B089	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承重 150kg 的防坠网,进出口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料,结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	72.00	929.68		
351	0409010 09006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	14.258	11717.35		
352	04B090	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 1.2*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采	座	15.00	4300.00		64500.00

		用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
353	04B091	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
354	04B092	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3400.00		6800.00
355	0401010 03005	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	660.38	16.00		
356	0401020 03005	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	34.62	35.00		
357	0403050 01011	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
358	0403030	混凝土基础	m3	4.60	641.44		



	02005	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础					
359	0403030 15005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
360	0403030 12005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
361	0403050 03005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
362	04B093	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
363	04B094	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
364	0409010 01005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
365	04B095	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000019	配电安装					
366	0408030 02011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2769.00	68.98		
367	0408030 02012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3154.00	24.99		
368	04B096	线槽	m	336.00	32.42		



		1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
369	0408060 01006	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	82.00	115.53		
370	0408060 02010	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	3176.60	46.18		
371	0408060 02011	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
372	04B097	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	93.00	72.00		
373	04B098	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1841.00	3.00		

暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(七标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	70000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	130000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	20000.00	
	配电安装			
	配电土建			



4	暂列金额	项	27000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	295000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	119000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（七标段）

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
3	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
4	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
5	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
6	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
7	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
8	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
9	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
10	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
11	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
12	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					



13	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
14	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
15	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
16	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
17	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
18	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
19	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
20	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
21	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目八标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量单位	工程量	金额(元)		
					单项控制价	合价	其中: 暂估价
	000002	港湾街道德林钢绳小区					38188.40
	000003	配电土建					38188.40
1	040101 002001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	840.13	16.00		
2	040102 002001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场	m3	38.39	35.00		

		6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	8.64	20.00		
4	041001 008001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	55.63	55.00		
5	041001 007001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	41.72	25.00		
6	041001 007002	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	4.23	30.00		
7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	24.31	8.00		
8	040103	管沟回填	m3	403.24	34.00		

	001001	1. 填方材料品种:风化石 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
9	040204 001001	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	33.65	3.00		
10	040202 001001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	278.14	1.75		
11	040202 011001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	41.72	210.00		
12	040203 007001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m ²	85.05	95.32		
13	040203 007002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹	m ²	193.09	104.61		
14	040203 007003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m ²	170.10	4.62		
15	040203 003001	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	11.34	3.		
16	040201 021001	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅	m ²	11.34	12.37		

		2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定					
17	040203 004001	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行 预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	11.34	18.		
18	040203 006001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	11.34	64.		
19	040203 006002	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	11.34	16.		
20	040204 003001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.29	508.2		
21	040204 002001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: $300*600*30\text{mm}$ 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	27.36	138.58		
22	040204 002002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: $300*600*50\text{mm}$ 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	22.63	190.61		
23	040204 002003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: $100*200*60\text{mm}$ 厚 C50 预制混凝土砖 (自	m2	15.26	98.79		

		备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
24	040204 002004	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	16.46	24.59		
25	040103 001002	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	26.64	27.		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	28.96	3.		
27	040204 003002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.36	508.2		
28	040204 004001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	7.71	100.46		
29	040204 004002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.45	66.46		
30	040204 004003	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割	m	24.91	25.24		



		等。					
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m2	278.14	4.5		
32	04B005	花草、灌木、乔木恢复	m2	278.14	60.		16688.40
33	04B006	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	3.71	135.97		
34	040305 004001	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.67	591.46		
35	040308 001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	29.59	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.27	796.43		
37	040204 003003	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	8.81	181.29		
38	040305 001001	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	18.72	527.26		
39	040504 002001	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	12.00	3600.		
40	040504 002002	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，	座	13.00	4550.		

		井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
41	040504 002003	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
42	040504 002004	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
43	040504 002005	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
44	04B008	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	30.00	929.68		
45	040901 009001	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容	t	5.853	11717.35		

		2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件					
46	04B009	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.		21500.00
47	040101 003001	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	311.41	16.		
48	040102 003001	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	29.15	35.		
49	040305 001002	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
50	040303 002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
51	040303 015001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		



52	040303 012001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
53	040305 003001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
54	04B010	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.		
55	04B011	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
56	040901 001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
57	04B012	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.		
		分部小计					38188.40
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
58	040803 002001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	797.00	68.98		
59	040803 002002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1051.00	24.99		
60	040501 012001	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道	m	12.00	500.		



		5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容，包工包料 6. 管道检验及试验要求：包含闭水试验 7. 其它：含管材 8. 工程量计算规则：以实际路径长度计算					
61	04B013	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	82.00	148.5		
62	04B014	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	114.00	32.42		
63	040806 001001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	30.00	115.53		
64	040806 002001	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1241.80	46.18		
65	040806 002002	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
66	04B015	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	32.00	72.		
67	04B016	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	639.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	桃园街道-海景花园 (桓莒)					31600.00

	000003	配电土建					31600.00
68	040101 002002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	297.00	16.		
69	040102 002002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	16.00	35.		
70	04B017	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	5.00	20.		
71	041001 008002	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部署要求	m3	61.00	55.		
72	041001 007003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层	m3	46.00	25.		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
73	041001 007004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.00	30.		
74	04B018	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	9.00	8.		
75	040103 001003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	276.00	34.		
76	040204 001002	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	7.00	3.		
77	040202 001002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	306.00	1.75		
78	040202 011002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	46.00	210.		
79	040203 007004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	108.00	95.32		
80	040203 007005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm	m ²	198.00	104.61		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
81	040203 007006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	216.00	4.62		
82	040203 003002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	15.00	3.		
83	040201 021002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15.00	12.37		
84	040203 004002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	15.00	18.		
85	040203 006003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.00	64.		
86	040203 006004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.00	16.		
87	040204 003004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑	m3	7.00	508.2		



		3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
88	040204 002005	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	26.00	138.58		
89	040204 002006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	18.00	190.61		
90	040204 002007	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	12.00	98.79		
91	040204 002008	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	16.00	24.59		
92	040103 001004	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.00	27.		
93	04B019	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	110.00	3.		
94	040204 003005	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.80	508.2		
95	040204 004004	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	22.00	100.46		



		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
96	040204 004005	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	5.00	66.46		
97	040204 004006	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	15.00	25.24		
98	04B020	花草、灌木、乔木起挖	m ²	255.00	4.5		
99	04B021	花草、灌木、乔木栽植	m ²	255.00	60.		15300.00
100	04B022	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	25.00	135.97		
101	040305 004002	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	0.60	591.46		
102	040308 001002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	12.00	37.35		
103	04B023	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.50	796.43		
104	040204 003006	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	13.00	181.29		

105	040305 001003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.04	527.26		
106	040504 002006	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	12.00	3600.		
107	040504 002007	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.		
108	040504 002008	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
109	040504 002009	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
110	040504 002010	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为	座	2.00	15379.09		



		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
111	04B024	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	20.00	929.68		
112	040901 009002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	3.80	11717.35		
113	04B025	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.		12900.00
114	04B027	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.		3400.00
115	040101 003002	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.		
116	040102	挖运基坑石方	m3	186.00	35.		

	003002	1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求					
117	040305 001004	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
118	040303 002002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
119	040303 015002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
120	040303 012002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
121	040305 003002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
122	04B028	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.		
123	04B029	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
124	040901 001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
125	04B030	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。	m	20.00	180.		



		2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。					
		分部小计					31600.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
126	040803 002003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	478.00	68.98		
127	040803 002004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	915.00	24.99		
128	04B036	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	84.00	32.42		
129	040806 001002	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	26.00	115.53		
130	040806 002003	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	245.60	46.18		
131	040806 002004	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
132	04B037	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	28.00	72.		
133	04B038	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	557.00	3.		



		2. 计算规则: 按延长米计算					
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	桃园街道-东铭建筑小区					14900.00
	000003	配电土建					14900.00
134	040101 002003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	149.00	16.00		
135	040102 002003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	8.00	35.00		
136	04B039	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	2.00	20.00		
137	041001 008003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算	m3	25.00	55.00		

		6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
138	041001 007005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	19.00	25.00		
139	041001 007006	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.00	30.00		
140	04B040	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	4.00	8.00		
141	040103 001005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	138.00	34.00		
142	040204 001003	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	3.00	3.00		
143	040202 001003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	128.00	1.75		
144	040202 011003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	19.00	210.00		
145	040203 007007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm	m ²	45.00	95.32		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
146	040203 007008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	83.00	104.61		
147	040203 007009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	90.00	4.62		
148	040204 003007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3.00	508.2		
149	040204 002009	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.00	138.58		
150	040204 002010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.00	190.61		
151	040204 002011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.00	98.79		
152	040204 002012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.00	24.59		
153	040103	外借回填种植土	m3	6.00	27.		

	001006	1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
154	04B041	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	55.00	3.		
155	040204 003008	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.50	508.2		
156	040204 004007	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	11.00	100.46		
157	040204 004008	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	4.00	66.46		
158	040204 004009	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.00	25.24		
159	04B042	花草、灌木、乔木起挖	m ²	105.00	4.5		
160	04B043	花草、灌木、乔木栽植	m ²	105.00	60.		6300.00
161	04B044	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.00	135.97		
162	040305	砖砌台阶	m ³	0.50	591.46		

	004003	1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
163	040308 001003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m ²	5.00	37.35		
164	04B045	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	0.60	796.43		
165	040204 003009	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	6.00	181.29		
166	040305 001005	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	6.84	527.26		
167	040504 002011	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	3600.		
168	040504 002012	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	4550.		
169	040504 002013	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为	座	2.00	6655.05		

		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
170	040504 002014	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
171	040504 002015	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	15379.09		
172	04B046	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	13.00	929.68		
173	040901 009003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.80	11717.35		
174	04B047	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.		8600.00
175	040101	基础挖填运土方	m3	36.00	16.		

	003003	1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
176	040102 003003	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.		
177	040305 001006	砼垫层 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
178	040303 002003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
179	040303 015003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
180	040303 012003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
181	040305 003003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
182	04B050	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.		
183	04B051	混凝土操作平台	m3	8.10	497.51		



		1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础					
184	040901 001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
185	04B052	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.		
		分部小计					14900.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
186	040803 002005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	253.00	68.98		
187	040803 002006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	424.00	24.99		
188	040501 012003	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\Phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	21.00	500.		
189	04B058	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑	m	48.00	32.42		



		5. 其他: 综合考虑					
190	040806 001003	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	18.00	115.53		
191	040806 002005	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	154.40	46.18		
192	040806 002006	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
193	04B059	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	12.00	72.		
194	04B060	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	233.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	桃园街道-亲海花园西区					129700.00
	000003	配电土建					129700.00
195	040101 002004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	1526.00	16.00		
196	040102 002004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑	m ³	61.00	35.00		

		7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
197	04B061	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	14.00	20.00		
198	041001 008004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	218.00	55.00		
199	041001 007007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	163.00	25.00		
200	041001 007008	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	6.80	30.00		
201	04B062	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	35.00	8.00		
202	040103 001007	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料	m ³	1403.00	34.00		

		2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
203	040204 001004	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	25.00	3.00		
204	040202 001004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	1090.00	1.75		
205	040202 011004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	163.00	210.00		
206	040203 007010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	369.00	95.32		
207	040203 007011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	721.00	104.61		
208	040203 007012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	738.00	4.62		
209	040203 003004	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	80.00	3.		
210	040201 021004	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$;	m ²	80.00	12.37		

		网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定					
211	040203 004004	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	80.00	18.		
212	040203 006007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	80.00	64.		
213	040203 006008	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	80.00	16.		
214	040204 003010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	27.50	508.2		
215	040204 002013	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	96.90	138.58		
216	040204 002014	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	62.50	190.61		
217	040204 002015	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料)	m2	42.20	98.79		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
218	040204 002016	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	60.80	24.59		
219	040103 001008	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	41.80	27.		
220	04B063	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	405.00	3.		
221	040204 003011	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	3.00	508.2		
222	040204 004010	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	84.50	100.46		
223	040204 004011	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.50	66.46		
224	040204 004012	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	53.80	25.24		

225	04B064	花草、灌木、乔木起挖	m2	1050.00	4.5		
226	04B065	花草、灌木、乔木栽植	m2	1050.00	60.		63000.00
227	04B066	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	92.80	135.97		
228	040305 004004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.90	591.46		
229	040308 001004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	43.00	37.35		
230	04B067	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	4.50	796.43		
231	040204 003012	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	41.00	181.29		
232	040305 001007	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	38.37	527.26		
233	040504 002016	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	30.00	3600.		
234	040504 002017	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检	座	28.00	4550.		

		查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
235	040504 002018	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
236	040504 002019	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
237	040504 002020	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	9.00	15379.09		
238	04B068	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	74.00	929.68		
239	040901 009004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防	t	14.20	11717.35		



		腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件					
240	04B069	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	12.00	4300.		51600.00
241	04B070	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	3900.		11700.00
242	04B071	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.		3400.00
243	040101 003004	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	132.00	16.		
244	040102 003004	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	22.00	35.		
245	040305	砼垫层	m3	5.48	527.26		



	001008	1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用					
246	040303 002004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	16.62	641.44		
247	040303 015004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	23.55	1324.02		
248	040303 012004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.36	1191.62		
249	040305 003004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	14.00	395.34		
250	04B072	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2.80	300.		
251	04B073	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	30.90	497.51		
252	040901 001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	4.80	5739.16		
253	04B074	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	78.00	180.		
		分部小计					129700.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
254	040803 002007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设	m	2940.00	68.98		



		5. 其他:不含土方挖填					
255	040803 002008	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	3885.00	24.99		
256	040501 012004	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPPΦ175*2 根 3. 接口方式:电熔连接 4. 顶管方式:水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容,包工包料 6. 管道检验及试验要求:包含闭水试验 7. 其它:含管材 8. 工程量计算规则:以实际路径长度计算	m	34.00	500.		
257	04B078	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	32.00	183.35		
258	04B080	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	342.00	32.42		
259	040806 001004	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	104.00	115.53		
260	040806 002007	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	986.80	46.18		
261	040806 002008	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12	m	40.00	41.07		



		3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
262	04B081	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	107.00	72.		
263	04B082	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	2137.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	东山供销社					21876.00
	000003	配电土建					21876.00
264	040101 002005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	223.48	16.00		
265	040102 002005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	12.78	35.00		
266	04B083	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及	m ³	11.32	20.00		

		场地狭窄施工降效等因素					
267	041001 008005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	23.46	55.00		
268	041001 007009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	17.60	25.00		
269	041001 007010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	3.21	30.00		
270	04B084	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	14.65	8.00		
271	040103 001009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	204.63	34.00		
272	040204 001005	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	11.85	3.00		
273	040202 001005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	117.30	1.75		



274	040202 011005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	17.60	210.00		
275	040203 007013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	67.23	95.32		
276	040203 007014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	50.07	104.61		
277	040203 007015	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	134.46	4.62		
278	040203 003005	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	23.45	3.		
279	040201 021005	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	23.45	12.37		
280	040203 004005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	23.45	18.		
281	040203 006009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑	m2	23.45	64.		

		6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
282	040203 006010	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	23.45	16.		
283	040204 003013	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3.25	508.2		
284	040204 002017	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.23	138.58		
285	040204 002018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.36	190.61		
286	040204 002019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.50	98.79		
287	040204 002020	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	23.96	24.59		
288	040103 001010	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	12.98	27.		
289	04B085	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运	m	36.23	3.		



		2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施					
290	040204 003014	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.96	508.2		
291	040204 004013	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	32.96	100.46		
292	040204 004014	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	8.96	66.46		
293	040204 004015	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.65	25.24		
294	04B086	花草、灌木、乔木起挖	m2	149.60	4.5		
295	04B087	花草、灌木、乔木恢复	m2	149.60	60.		8976.00
296	04B088	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	12.36	135.97		
297	040305 004005	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	0.36	591.46		
298	040308 001005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶	m2	10.23	37.35		

		3. 厚度:20mm 厚					
299	04B089	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	0.12	796.5		
300	040204 003015	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	12.36	181.29		
301	040305 001009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	7.32	527.26		
302	040504 002021	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	3600.		
303	040504 002022	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	4550.		
304	040504 002023	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		



305	040504 002024	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
306	040504 002025	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	15379.09		
307	04B090	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	13.00	929.68		
308	040901 009005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.50	11717.35		
309	04B091	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.		12900.00
310	040101 003005	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方	m ³	32.90	16.		



		自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
311	040102 003005	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	10.32	35.		
		分部小计					21876.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
312	040803 002009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	265.00	68.98		
313	040803 002010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	772.00	24.99		
314	04B103	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	48.00	32.42		
315	040806 001005	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	12.00	115.53		



316	040806 002009	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	9.12	46.18		
317	04B104	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	14.00	72.		
318	04B105	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	267.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	宁津街道-官道小区					69888.00
	000003	配电土建					69888.00
319	040101 002006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	722.21	16.00		
320	040102 002006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	31.85	35.00		
321	04B106	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算	m ³	24.45	20.00		

		6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
322	041001 008006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	80.64	55.00		
323	041001 007011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	60.48	25.00		
324	041001 007012	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	9.35	30.00		
325	04B107	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	14.78	8.00		
326	040103 001011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	664.92	34.00		
327	040204 001006	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	21.85	3.00		
328	040202 001006	路基平整碾压 1. 部位: 路基	m ²	403.20	1.75		

		2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
329	040202 011006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	60.48	210.00		
330	040203 007016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	85.36	95.32		
331	040203 007017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	317.84	104.61		
332	040203 007018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	170.72	4.62		
333	040203 003006	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	36.85	3.		
334	040201 021006	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	36.85	12.37		
335	040203 004006	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	36.85	18.		
336	040203 006011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C	m2	36.85	64.		

		3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
337	040203 006012	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	36.85	16.		
338	040204 003016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	12.36	508.2		
339	040204 002021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	23.96	138.58		
340	040204 002022	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	20.74	190.61		
341	040204 002023	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	24.74	98.79		
342	040204 002024	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	25.65	24.59		
343	040103 001012	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑	m ³	12.85	27.		



		3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
344	04B108	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	85.74	3.		
345	040204 003017	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.96	508.2		
346	040204 004016	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	12.85	100.46		
347	040204 004017	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	45.85	66.46		
348	040204 004018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	27.04	25.24		
349	04B109	花草、灌木、乔木起挖	m ²	604.80	4.5		
350	04B110	花草、灌木、乔木恢复	m ²	604.80	60.		36288.00
351	04B111	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	23.45	135.97		
352	040305 004006	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.45	591.46		



353	040308 001006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	12.36	37.35		
354	04B112	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.24	796.43		
355	040204 003018	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	18.56	181.29		
356	040305 001011	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	14.01	527.26		
357	040504 002026	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	3600.		
358	040504 002027	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	4550.		
359	040504 002028	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂)	座	1.00	6655.05		

		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
360	040504 002029	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
361	040504 002030	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	4.00	15379.09		
362	04B113	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	29.00	929.68		
363	040901 009006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	4.92	11717.35		
364	04B114	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	6.00	4300.		25800.00
365	04B115	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体	座	2.00	3900.		7800.00

		采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
366	040101 003006	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	56.25	16.		
367	040102 003006	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	11.25	35.		
368	040305 001012	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.36	527.26		
369	040303 002006	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	10.24	641.44		
370	040303 015006	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	16.10	1324.02		
371	040303 012006	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
372	040305 003006	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	7.65	395.34		



		3. 基础形式：综合考虑					
373	04B117	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	2.00	300.		
374	04B118	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	21.70	497.51		
375	040901 001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	7.30	5739.16		
376	04B119	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	60.00	180.		
		分部小计					69888.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
377	040803 002011	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	659.00	68.98		
378	040803 002012	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	2650.00	24.99		
379	04B125	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	156.00	32.42		
380	040806 001006	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网	根	52.00	115.53		

		5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
381	040806 002011	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	727.71	46.18		
382	040806 002012	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	6.00	41.07		
383	04B126	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	50.00	72.		
384	04B127	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1008.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	斥山大泊盐厂					23150.80
	000003	配电土建					23150.80
385	040101 002007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	428.69	16.00		
386	040102 002007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	24.16	35.00		
387	04B128	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层	m ³	2.37	20.00		

		等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
388	041001 008007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	57.86	55.00		
389	041001 007013	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	43.40	25.00		
390	041001 007014	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	6.52	30.00		
391	04B129	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	6.55	8.00		
392	040103 001013	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	205.76	34.00		
393	040204	人行道整形碾压	m2	12.35	3.00		

	001007	1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程					
394	040202 001007	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	289.31	1.75		
395	040202 011007	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	43.40	210.00		
396	040203 007019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	79.05	95.32		
397	040203 007020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	210.26	104.61		
398	040203 007021	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	158.10	4.62		
399	040203 003007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	13.36	3.		
400	040201 021007	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	13.36	12.37		
401	040203 004007	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行	m ²	13.36	18.		



		预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸					
402	040203 006013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	13.36	64.		
403	040203 006014	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	13.36	16.		
404	040204 003019	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	17.63	508.2		
405	040204 002025	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	23.11	138.58		
406	040204 002026	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	18.42	190.61		
407	040204 002027	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	10.89	98.79		
408	040204 002028	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板	m2	12.59	24.59		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
409	040103 001014	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	13.42	27.		
410	04B130	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	37.24	3.		
411	040204 003020	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.54	508.2		
412	040204 004019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	9.89	100.46		
413	040204 004020	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	32.31	66.46		
414	040204 004021	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	14.39	25.24		
415	04B131	花草、灌木、乔木起挖	m2	184.18	4.5		
416	04B132	花草、灌木、乔木恢复	m2	184.18	60.		11050.80
417	04B133	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土	m2	12.61	135.97		

		4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
418	040305 004007	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	4.02	591.46		
419	040308 001007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	49.26	37.35		
420	04B134	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道（内掺建筑胶）, 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.73	796.43		
421	040204 003021	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	10.45	181.29		
422	040305 001013	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	6.22	527.26		
423	040504 002031	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.		
424	040504 002032	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	5.00	4550.		



425	040504 002033	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
426	040504 002034	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
427	04B135	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	10.00	929.68		
428	040901 009007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.828	11717.35		
429	04B136	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.		4300.00
430	04B137	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸	座	2.00	4900.		7800.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
431	040101 003007	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	144.46	16.		
432	040102 003007	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	16.95	35.		
433	040305 001014	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
434	040303 002007	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
435	040303 015007	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	12.40	1324.02		
436	040303 012007	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
437	040305 003007	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
438	04B138	金属百叶窗	m2	0.72	300.		



		1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求					
439	04B139	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
440	040901 001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
441	04B140	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.		
		分部小计					23150.80
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
442	040803 002013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	487.00	68.98		
443	040803 002014	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	428.00	24.99		
444	04B141	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	54.00	32.42		
445	040806 001007	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	22.00	115.53		
446	040806	接地母线	m	527.20	46.18		



	002013	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
447	040806 002014	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
448	04B142	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	18.00	72.		
449	04B143	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	342.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	斥山街道荣美御园小区					44300.00
	000003	配电土建					44300.00
450	040101 002008	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	606.00	16.00		
451	040102 002008	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	35.00	35.00		
452	041001 008008	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用	m3	116.00	55.00		

		4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关 部门要求					
453	041001 007015	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	42.00	25.00		
454	041001 007016	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	2.00	30.00		
455	04B144	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及 相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式 加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	90.00	8.00		
456	040103 001015	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	560.00	34.00		
457	040204 001008	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高 程	m2	90.00	3.00		
458	040202 001008	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖 高填低、碾压等达到设计要求	m2	580.00	1.75		
459	040202 011008	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m3	87.00	210.00		
460	040203	水泥混凝土路基、院面	m2	220.00	95.32		



	007022	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
461	040203 007023	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	360.00	104.61		
462	040203 007024	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	160.00	4.62		
463	040204 003022	混凝土垫层 1. 材料及强度:C20 商砼,弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位:块料面层底部	m3	12.00	508.2		
464	040204 002029	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	30.00	138.58		
465	040204 002030	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	20.00	190.61		
466	040204 002031	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则:按实际成活面积计算	m2	40.00	98.79		
467	040204 002032	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理	m2	60.00	24.59		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
468	040103 001016	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.		
469	04B145	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	130.00	3.		
470	040204 003023	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.80	508.2		
471	040204 004022	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	100.46		
472	040204 004023	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	20.00	66.46		
473	040204 004024	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	80.00	25.24		
474	04B146	花草、灌木、乔木起挖	m ²	380.00	4.5		
475	04B147	花草、灌木、乔木恢复	m ²	380.00	60.		22800.00
476	040305 001015	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	11.00	527.26		
477	040504 002035	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m	座	13.00	3600.		

		2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
478	040504 002036	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	4550.		
479	040504 002037	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
480	040504 002038	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
481	040504 002039	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	4.00	15379.09		
482	04B148	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料	套	27.00	929.68		

		1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承重 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料；结构部位应抗腐蚀； 5. 其余满足甲方及设计要求					
483	040901 009008	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.70	11717.35		
484	04B149	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.		21500.00
485	040101 003008	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.		
486	040102 003008	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	6.00	35.		
487	040305 001016	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼	m3	1.52	527.26		



		3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用					
488	040303 002008	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
489	040303 015008	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
490	040303 012008	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
491	040305 003008	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
492	04B150	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.		
493	04B151	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
494	040901 001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
495	04B152	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.		
		分部小计					44300.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
496	040803 002015	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1110.00	68.98		



497	040803 002016	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$, 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1646.00	24.99		
498	04B153	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
499	040806 001008	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	30.00	115.53		
500	040806 002015	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1015.00	46.18		
501	040806 002016	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
502	04B154	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	33.00	72.		
503	04B155	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	971.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道花园小区					184200.00
	000003	配电土建					184200.00
504	040101 002009	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑	m ³	1987.00	16.00		



		4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
505	040102 002009	挖运沟槽石方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石：自行考虑 7. 运距：综合考虑 8. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	120.00	35.00		
506	04B156	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	22.00	20.00		
507	041001 008009	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	376.00	55.00		
508	041001 007017	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	160.00	25.00		
509	041001 007018	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构	m3	4.50	30.00		

		2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑					
510	04B157	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	140.00	8.00		
511	040103 001017	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	1824.00	34.00		
512	040204 001009	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	120.00	3.00		
513	040202 001009	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	880.00	1.75		
514	040202 011009	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	132.00	210.00		
515	040203 007025	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	180.00	95.32		
516	040203 007026	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	1700.00	104.61		
517	040203 007027	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa	m ²	180.00	4.62		

		4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)					
518	040203 003008	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	60.00	3.		
519	040201 021008	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	60.00	12.37		
520	040203 004008	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	60.00	18.		
521	040203 006015	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	60.00	64.		
522	040203 006016	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	60.00	16.		
523	040204 003024	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	18.20	508.2		
524	040204 002033	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等	m ²	80.00	138.58		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
525	040204 002034	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	40.00	190.61		
526	040204 002035	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	20.00	98.79		
527	040204 002036	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	50.00	24.59		
528	040103 001018	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	20.00	27.		
529	04B158	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	180.00	3.		
530	040204 003025	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.20	508.2		
531	040204 004025	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	60.00	100.46		
532	040204 004026	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角	m	20.00	66.46		



		3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
533	040204 004027	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	50.00	25.24		
534	04B159	花草、灌木、乔木起挖	m ²	1500.00	4.5		
535	04B160	花草、灌木、乔木恢复	m ²	1500.00	60.		90000.00
536	04B161	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	18.00	135.97		
537	040305 004008	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	3.00	591.46		
538	040308 001008	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	42.00	37.35		
539	04B162	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	2.50	796.43		
540	040204 003026	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	15.00	181.29		
541	040305 001017	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	38.40	527.26		
542	040504 002040	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,	座	27.00	3600.		

		井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
543	040504 002041	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	32.00	4550.		
544	040504 002042	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
545	040504 002043	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	8697.44		
546	040504 002044	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	9.00	15379.09		
547	04B163	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800	套	72.00	929.68		

		2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求					
548	040901 009009	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	15.30	11717.35		
549	04B164	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	21.00	4300.		90300.00
550	04B165	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.		3900.00
551	040101 003009	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	144.00	16.		
552	040102 003009	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑	m ³	24.00	35.		



		7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
553	040305 001018	砼垫层 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	6.08	527.26		
554	040303 002009	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	18.40	641.44		
555	040303 015009	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	24.80	1324.02		
556	040303 012009	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	1.36	1191.62		
557	040305 003009	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	14.40	395.34		
558	04B166	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	2.88	300.		
559	04B167	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	32.40	497.51		
560	040901 001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	5.20	5739.16		
561	04B168	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	80.00	180.		
		分部小计					184200.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00



562	040803 002017	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3842.00	68.98		
563	040803 002018	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	5227.00	24.99		
564	04B169	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: $100 \times 150 \times 1.2$ mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	18.00	148.5		
565	04B170	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100×100 mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	240.00	32.42		
566	040806 001009	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63×6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	54.00	115.53		
567	040501 012007	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP $\phi 175 \times 2$ 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	34.00	500.		
568	040806 002017	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50×5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	2814.00	46.18		



569	040806 002018	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	40.00	41.07		
570	04B171	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	93.00	72.		
571	04B172	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	2776.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道悦欣苑					0.00
	000004	配电安装					0.00
572	04B173	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	220.00	32.42		
573	04B174	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:150*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	185.00	68.56		
574	04B175	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:200*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	22.00	73.68		
575	04B176	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	92.00	84.96		
576	04B177	桥架	m	130.00	110.43		



		1. 材质:镀锌 2. 规格:300*150 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道宝月山庄					112946.80
	000003	配电土建					112946.80
577	040101 002010	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	1860.89	16.00		
578	040102 002010	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	197.68	35.00		
579	04B178	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	6.75	20.00		
580	041001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层	m3	190.16	55.00		

	008010	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
581	041001 007019	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	142.62	25.00		
582	041001 007020	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	6.63	30.00		
583	04B179	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	38.29	8.00		
584	040103 001019	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	892.48	34.00		
585	040204 001010	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	48.77	3.00		
586	040202 001010	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	950.78	1.75		
587	040202 011010	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石	m ³	142.62	210.00		

		2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑					
588	040203 007028	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	226.09	95.32		
589	040203 007029	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	726.49	104.61		
590	040203 007030	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	452.18	4.62		
591	040203 003009	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	51.69	3.		
592	040201 021009	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	51.69	12.37		
593	040203 004009	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	51.69	18.		
594	040203 006017	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	51.69	64.		

595	040203 006018	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	51.69	16.		
596	040204 003027	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	11.43	508.2		
597	040204 002037	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	76.36	138.58		
598	040204 002038	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	64.95	190.61		
599	040204 002039	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	97.13	98.79		
600	040204 002040	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	51.78	24.59		
601	040103 001020	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	145.36	27.		
602	04B180	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑	m	123.65	3.		



		4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施					
603	040204 003028	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	4.65	508.2		
604	040204 004028	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	36.71	100.46		
605	040204 004029	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	48.96	66.46		
606	040204 004030	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	61.23	25.24		
607	04B181	花草、灌木、乔木起挖	m2	950.78	4.5		
608	04B182	花草、灌木、乔木恢复	m2	950.78	60.		57046.80
609	04B183	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	35.67	135.97		
610	040305 004009	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	7.32	591.46		
611	040308 001009	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	94.23	37.35		
612	04B184	混凝土台阶	m3	4.46	796.43		



		1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸					
613	040204 003029	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	36.98	181.29		
614	040305 001019	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	25.95	527.26		
615	040504 002045	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	20.00	3600.		
616	040504 002046	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	19.00	4550.		
617	040504 002047	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
618	040504 002048	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m	座	1.00	8697.44		

		2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
619	040504 002049	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	15379.09		
620	04B185	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	49.00	929.68		
621	040901 009010	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.555	11717.35		
622	04B186	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	13.00	4300.		55900.00
623	040101 003010	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算	m3	846.27	16.		

		7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
624	040102 003010	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	96.34	35.		
625	040305 001020	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	3.04	527.26		
626	040303 002010	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	9.20	641.44		
627	040303 015010	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	12.40	1324.02		
628	040303 012010	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	0.68	1191.62		
629	040305 003010	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m ³	7.20	395.34		
630	04B187	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m ²	1.44	300.		
631	04B188	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	16.20	497.51		
632	040901 001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	2.60	5739.16		



633	04B189	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	40.00	180.		
		分部小计					112946.80
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
634	040803 002019	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2010.00	68.98		
635	040803 002020	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2081.00	24.99		
636	04B190	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	7.00	269.47		
637	04B191	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	360.00	32.42		
638	040806 001010	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	72.00	115.53		
639	040806 002019	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5	m	2296.40	46.18		

		3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
640	040806 002020	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
641	04B192	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	73.00	72.		
642	04B193	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1449.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-永安北路 (三建)					49284.40
	000003	配电土建					49284.40
643	040101 002011	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	323.50	16.00		
644	040102 002011	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	35.65	35.00		
645	04B194	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指	m ³	26.85	20.00		

		定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素					
646	041001 008011	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	37.52	55.00		
647	041001 007021	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	28.14	25.00		
648	041001 007022	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	15.65	30.00		
649	04B195	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须到现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	25.85	8.00		
650	040103 001021	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	297.12	34.00		
651	040204 001011	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	25.65	3.00		

652	040202 001011	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	187.60	1.75		
653	040202 011011	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	28.14	210.00		
654	040203 007031	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	87.60	95.32		
655	040203 007032	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	101.96	104.61		
656	040203 007033	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	175.20	4.62		
657	040203 003010	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	25.65	3.		
658	040201 021010	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	25.65	12.37		
659	040203 004010	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	25.65	18.		
660	040203	细粒式沥青混凝土	m2	25.65	64.		

	006019	1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
661	040203 006020	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	25.65	16.		
662	040204 003030	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	11.02	508.2		
663	040204 002041	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.36	138.58		
664	040204 002042	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	13.85	190.61		
665	040204 002043	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	25.85	98.79		
666	040204 002044	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	32.65	24.59		
667	040103	外借回填种植土	m3	25.96	27.		

	001022	1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用					
668	04B196	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	76.41	3.		
669	040204 003031	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.86	508.2		
670	040204 004031	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	25.36	100.46		
671	040204 004032	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	12.66	66.46		
672	040204 004033	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	38.36	25.24		
673	04B197	花草、灌木、乔木起挖	m ²	469.74	4.5		
674	04B198	花草、灌木、乔木起挖	m ²	469.74	60.		28184.40
675	04B199	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	25.63	135.97		
676	040305	砖砌台阶	m ³	3.25	591.46		

	004010	1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆					
677	040308 001010	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m ²	18.36	37.35		
678	04B200	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	2.36	796.43		
679	040204 003032	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	14.65	181.29		
680	040305 001021	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	12.95	527.26		
681	040504 002050	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.		
682	040504 002051	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	14.00	4550.		
683	040504 002052	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为	座	1.00	6655.05		



		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
684	040504 002053	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
685	04B201	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	22.00	929.68		
686	040901 009011	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	10.45	11717.35		
687	04B202	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	4.00	4300.		17200.00
688	04B203	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.		3900.00
689	040101 003011	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑	m3	112.50	16.		

		3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
690	040102 003011	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	22.50	35.		
691	040305 001022	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	6.12	527.26		
692	040303 002011	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	18.70	641.44		
693	040303 015011	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	30.95	1324.02		
694	040303 012011	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	2.04	1191.62		
695	040305 003011	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	7.65	395.34		
696	04B205	金属百叶窗 1. 窗的类型：成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	3.92	300.		
697	04B206	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用	m3	42.10	497.51		



		3. 部位: 环网柜、箱变基础					
698	040901 001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	11.30	5739.16		
699	04B207	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	100.00	180.		
		分部小计					49284.40
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
700	040803 002021	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	813.00	68.98		
701	040803 002022	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	473.00	24.99		
702	04B211	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	46.00	183.35		
703	04B213	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	108.00	32.42		
704	040806 001011	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网	根	104.00	115.53		



		5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
705	040806 002021	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	396.93	46.18		
706	040806 002022	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
707	04B214	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	23.00	72.		
708	04B215	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	469.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道东南山小区					31100.00
	000003	配电土建					31100.00
709	040101 002012	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	246.00	16.00		
710	040102 002012	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	20.00	35.00		
711	041001 008012	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土	m ³	52.00	55.00		

		2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
712	041001 007023	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	12.00	25.00		
713	041001 007024	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	2.00	30.00		
714	04B216	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	60.00	8.00		
715	040103 001023	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	228.00	34.00		
716	040204 001012	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	35.00	3.00		
717	040202 001012	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	262.00	1.75		
718	040202 011012	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求	m3	39.00	210.00		



		3. 部位:综合考虑					
719	040203 007034	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取 防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	202.00	95.32		
720	040203 007035	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取 防尘防噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	60.00	104.61		
721	040203 007036	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取 防尘防噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	60.00	4.62		
722	040204 003033	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.50	508.2		
723	040204 002045	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	10.00	138.58		
724	040204 002046	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板(自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.00	190.61		
725	040204 002047	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖(自 备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	20.00	98.79		
726	040204 002048	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板	m2	20.00	24.59		



		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
727	040103 001024	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	12.00	27.		
728	04B217	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	90.00	3.		
729	040204 003034	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.90	508.2		
730	040204 004034	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	100.46		
731	040204 004035	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	66.46		
732	040204 004036	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	25.24		
733	04B218	花草、灌木、乔木起挖	m2	175.00	4.5		
734	04B219	花草、灌木、乔木恢复	m2	175.00	60.		10500.00
735	04B220	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土	m2	12.00	135.97		



		4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
736	040305 004011	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	2.00	591.46		
737	040308 001011	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	32.00	37.35		
738	04B221	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道（内掺建筑胶）, 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	1.80	796.43		
739	040204 003035	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	12.00	181.29		
740	040305 001023	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.07	527.26		
741	040504 002055	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	3600.		
742	040504 002056	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	4550.		

743	040504 002057	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼 浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂 浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
744	040504 002058	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼 浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预 留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆 抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
745	04B222	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电 力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉 降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用 复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	17.00	929.68		
746	040901 009012	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防 腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.14	11717.35		
747	04B223	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体 采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双 排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后 在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	4.00	4300.		17200.00
748	04B224	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体 采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双 排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后 在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸	座	1.00	3400.		3400.00



		3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
		分部小计					31100.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
749	040803 002023	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	376.00	68.98		
750	040803 002024	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	807.00	24.99		
751	04B225	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
752	04B226	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	46.00	148.5		
753	04B227	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	183.35		
754	040806 001012	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	20.00	115.53		
755	040806 002023	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5	m	620.00	46.18		



		3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐					
756	04B228	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	15.00	72.		
757	04B229	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	438.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-荷花湾 39#楼					23200.00
	000003	配电土建					23200.00
758	040101 002013	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	88.88	16.00		
759	040102 002013	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	10.25	35.00		
760	04B230	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及	m ³	8.25	20.00		

		场地狭窄施工降效等因素					
761	041001 008013	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	25.20	55.00		
762	041001 007025	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	18.90	25.00		
763	041001 007026	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.56	30.00		
764	04B231	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	18.56	8.00		
765	040103 001025	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	82.17	34.00		
766	040204 001013	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	12.96	3.00		
767	040202 001013	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	126.00	1.75		



768	040202 011013	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	18.90	210.00		
769	040203 007037	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	32.85	95.32		
770	040203 007038	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	93.15	104.61		
771	040203 007039	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	65.70	4.62		
772	040204 003036	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3.56	508.2		
773	040204 002049	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.35	138.58		
774	040204 002050	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.96	190.61		
775	040204 002051	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	5.63	98.79		



776	040204 002052	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.44	24.59		
777	040103 001026	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	8.65	27.		
778	04B232	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	12.63	3.		
779	040204 003037	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.14	508.2		
780	040204 004037	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	4.21	100.46		
781	040204 004038	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	3.96	66.46		
782	040204 004039	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	4.56	25.24		
783	04B233	花草、灌木、乔木起挖	m2	315.00	4.5		
784	04B234	花草、灌木、乔木恢复	m2	315.00	60.		18900.00
785	04B235	散水	m2	12.56	135.97		

		1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
786	040305 004012	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	1.25	591.46		
787	040308 001012	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	8.63	37.35		
788	04B236	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	0.96	796.43		
789	040204 003038	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	12.56	181.29		
790	040305 001024	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	1.90	527.26		
791	040504 002059	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.		
792	040504 002061	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖	座	1.00	6655.05		



		4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
793	04B237	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4.00	929.68		
794	040901 009013	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.64	11717.35		
795	04B238	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.		4300.00
		分部小计					23200.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
796	040803 002026	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	287.00	24.99		
797	04B248	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	2.00	183.35		
798	04B250	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、	m	156.00	32.42		

		隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
799	04B251	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	6.00	72.		
800	04B252	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	126.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-荷花湾 96#、98#楼					11256.00
	000003	配电土建					11256.00
801	040101 002014	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	323.50	16.00		
802	040102 002014	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	25.65	35.00		
803	04B253	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行	m ³	12.85	20.00		

		密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素					
804	041001 008014	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1.材料种类:混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4.弃方运距:综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	37.52	55.00		
805	041001 007027	破除碎石、乱石垫层 1.部位:路基垫层 2.材料种类:碎石、乱石 3.拆除方式:人工、机械综合考虑 4.厚度:综合考虑 5.运距:综合考虑 6.采取降尘降噪措施	m3	70.35	25.00		
806	041001 007028	拆除砖石结构 1.结构类型:砖石结构 2.拆除方式:人工机械综合考虑 3.运距:自综合考虑	m3	12.56	30.00		
807	04B254	拆除人行道板、停车位花砖 1.材料种类:人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场 2.运距:综合考虑 3.包装要求:拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4.其他:采取防尘降噪措施	m²	32.16	8.00		
808	040103 001027	管沟回填 1.填方材料品种:风化料 2.密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3.部位:管沟 4.运距:综合考虑 5.其它:含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	297.12	34.00		
809	040204 001014	人行道整形碾压 1.厚度:±10cm以内 2.其他:碾压夯实路基≥92% 3.工作内容:包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m2	32.16	3.00		
810	040202 001014	路基平整碾压 1.部位:路基 2.要求:压实度不小于93% 4.工作内容:包含平整、平均厚度10cm以内的人工挖	m2	187.60	1.75		

		高填低、碾压等达到设计要求					
811	040202 011014	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	28.14	210.00		
812	040203 007040	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	36.85	95.32		
813	040203 007041	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	56.95	104.61		
814	040203 007042	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	73.70	4.62		
815	040204 003039	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	4.18	508.2		
816	040204 002053	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.96	138.58		
817	040204 002054	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	8.24	190.61		
818	040204 002055	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理	m2	7.36	98.79		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
819	040204 002056	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	8.36	24.59		
820	040103 001028	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	8.56	27.		
821	04B255	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	13.56	3.		
822	040204 003040	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.12	508.2		
823	040204 004040	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	6.25	100.46		
824	040204 004041	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	3.45	66.46		
825	040204 004042	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	3.86	25.24		
826	04B256	花草、灌木、乔木起挖	m ²	187.60	4.5		
827	04B257	花草、灌木、乔木恢复	m ²	187.60	60.		11256.00

828	04B258	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	12.96	135.97		
829	040305 004013	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	1.23	591.46		
830	040308 001013	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	8.96	37.35		
831	04B259	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	0.36	796.43		
832	040204 003041	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	10.25	181.29		
833	040305 001026	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	3.67	527.26		
834	040504 002064	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.		
835	040504 002065	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂）	座	4.00	4550.		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
836	040504 002066	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
837	040504 002067	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
838	04B260	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	6.00	929.68		
839	040901 009014	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.36	11717.35		
		分部小计					11256.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
840	040803 002027	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175	m	126.00	68.98		



		4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
841	040803 002028	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	235.00	24.99		
842	04B273	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	24.00	32.42		
843	040806 001014	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	6.00	115.53		
844	040806 002026	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	60.00	46.18		
845	040806 002027	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: Φ 12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	6.00	41.07		
846	04B274	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	23.00	72.		
847	04B275	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	469.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-荷花湾小黄楼					5737.60
	000003	配电土建					5737.60
848	040101 002015	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、	m ³	9.54	16.00		

		人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
849	040102 002015	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	12.36	35.00		
850	04B276	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	34.65	20.00		
851	041001 008015	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	2.80	55.00		
852	041001 007029	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑	m3	2.10	25.00		

		6. 采取降尘降噪措施					
853	041001 007030	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	6.35	30.00		
854	04B277	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	25.96	8.00		
855	040103 001029	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	8.70	34.00		
856	040204 001015	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	25.96	3.00		
857	040202 001015	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	14.00	1.75		
858	040202 011015	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	2.10	210.00		
859	040203 007043	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	6.00	95.32		
860	040203 007044	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	10.00	104.61		
861	040203	水泥混凝土地面每增减 10mm	m ²	12.00	4.62		

	007045	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)					
862	040203 003013	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	12.56	3.		
863	040201 021013	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	12.56	12.37		
864	040203 004013	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	12.56	18.		
865	040203 006025	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12.56	64.		
866	040203 006026	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	12.56	16.		
867	040204 003042	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	3.34	508.2		
868	040204 002057	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面	m ²	5.96	138.58		



		2. 材料品种:300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
869	040204 002058	块料面层 1. 施工部位:理石铺装院面 2. 材料品种:300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	6.96	190.61		
870	040204 002059	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.45	98.79		
871	040204 002060	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.59	24.59		
872	040103 001030	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.69	27.		
873	04B278	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	65.85	3.		
874	040204 003043	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.74	508.2		
875	040204 004043	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	23.85	100.46		
876	040204	安砌侧 (平、缘) 石	m	24.96	66.46		

	004044	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
877	040204 004045	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	17.04	25.24		
878	04B279	花草、灌木、乔木起挖	m ²	23.96	4.5		
879	04B280	花草、灌木、乔木恢复	m ²	23.96	60.		1437.60
880	04B281	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	12.36	135.97		
881	040305 004014	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.85	591.46		
882	040308 001014	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	16.96	37.35		
883	04B282	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	2.34	796.43		
884	040204 003044	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	8.69	181.29		
885	04B284	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双	座	1.00	4300.		4300.00



		排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后 在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
		分部小计					5737.60
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
886	040803 002029	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	10.00	68.98		
887	040803 002030	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	63.00	24.99		
888	04B294	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: $200*100*1.2\text{mm}$ 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、 盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	100.00	183.35		
889	04B296	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: $100*100\text{mm}$ 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、 隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	30.00	32.42		
890	040806 001015	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 $63*6$ $L=2500\text{mm}$ 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
891	040806 002028	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: $-50*5$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30.00	46.18		
892	040806	接地母线	m	5.00	41.07		



	002029	1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
893	04B297	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	1.00	72.		
894	04B298	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	14.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道荷花湾小区					39362.50
	000003	配电土建					39362.50
895	040101 002016	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	490.69	16.00		
896	040102 002016	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	51.96	35.00		
897	04B299	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车	m ³	4.71	20.00		

		配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素					
898	041001 008016	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	30.88	55.00		
899	041001 007031	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	23.16	25.00		
900	041001 007032	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.67	30.00		
901	04B300	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	27.31	8.00		
902	040103 001031	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	234.61	34.00		
903	040204 001016	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等,达到设计高程	m2	26.65	3.00		
904	040202 001016	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93%	m2	154.38	1.75		

		4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
905	040202 011016	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m ³	23.16	210.00		
906	040203 007046	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m ²	34.67	95.32		
907	040203 007047	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m ²	119.71	104.61		
908	040203 007048	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m ²	69.33	4.62		
909	040203 003014	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ² 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m ²	27.35	3.		
910	040201 021014	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度≥50KN/m；极限伸长率≤4%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	27.35	12.37		
911	040203 004014	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	27.35	18.		
912	040203 006027	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm	m ²	27.35	64.		

		4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
913	040203 006028	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	27.35	16.		
914	040204 003045	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	8.31	508.2		
915	040204 002061	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	26.71	138.58		
916	040204 002062	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	32.69	190.61		
917	040204 002063	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	45.64	98.79		
918	040204 002064	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	21.66	24.59		
919	040103 001032	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	47.94	27.		



920	04B301	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	62.37	3.		
921	040204 003046	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.67	508.2		
922	040204 004046	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	27.99	100.46		
923	040204 004047	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	26.78	66.46		
924	040204 004048	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	24.39	25.24		
925	04B302	花草、灌木、乔木起挖	m ²	154.38	4.5		
926	04B303	花草、灌木、乔木恢复	m ²	154.38	60.		9262.50
927	04B304	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	8.47	135.97		
928	040305 004015	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	3.88	591.46		
929	040308	水泥砂浆抹面	m ²	48.36	37.35		



	001015	1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚					
930	04B305	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.76	796.43		
931	040204 003047	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	28.32	181.29		
932	040305 001030	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	2.87	527.26		
933	040504 002074	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.		
934	040504 002075	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.		
935	040504 002076	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖	座	1.00	8697.44		

		4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
936	040504 002077	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	15379.09		
937	04B306	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	5.00	929.68		
938	040901 009016	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.555	11717.35		
939	04B307	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	7.00	4300.		30100.00
940	040101 003015	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	307.93	16.		
941	040102 003015	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑	m3	35.61	35.		

		2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
942	040305 001031	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	1.52	527.26		
943	040303 002015	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	4.60	641.44		
944	040303 015015	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	6.20	1324.02		
945	040303 012015	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	0.34	1191.62		
946	040305 003015	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m ³	3.60	395.34		
947	04B308	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m ²	0.72	300.		
948	04B309	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
949	040901 001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
950	04B310	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用	m	20.00	180.		



		2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板					
		分部小计					39362.50
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
951	040803 002031	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	809.00	68.98		
952	040803 002032	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	108.00	24.99		
953	04B311	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	282.00	148.5		
954	04B312	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 400*200*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	90.00	354.54		
955	04B313	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	140.00	269.47		
956	04B314	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	8.00	183.35		
957	04B315	线槽	m	180.00	32.42		



		1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
958	040806 001016	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	38.00	115.53		
959	040806 002030	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	584.40	46.18		
960	040806 002031	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
961	04B316	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	16.00	72.		
962	04B317	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	308.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	宁津金桂小区					44046.60
	000003	配电土建					44046.60
963	040101 002017	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	876.89	16.00		
964	040102 002017	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑	m ³	56.35	35.00		

		2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
965	04B318	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	11.36	20.00		
966	041001 008017	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	60.82	55.00		
967	041001 007033	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	45.62	25.00		
968	041001 007034	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	5.37	30.00		
969	04B319	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑	m ²	51.37	8.00		

		3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施					
970	040103 001033	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	422.33	34.00		
971	040204 001017	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	19.32	3.00		
972	040202 001017	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	304.11	1.75		
973	040202 011017	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	45.62	210.00		
974	040203 007049	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	80.11	95.32		
975	040203 007050	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	224.00	104.61		
976	040203 007051	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	160.21	4.62		
977	040203 003015	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑	m2	27.14	3.		

		4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求					
978	040201 021015	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ ；极限伸长率 $\leq 4\%$ ； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	27.14	12.37		
979	040203 004015	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行 预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	27.14	18.		
980	040203 006029	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	27.14	64.		
981	040203 006030	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：1cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防 尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	27.14	16.		
982	040204 003048	混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位：块料面层底部	m3	1.39	508.2		
983	040204 002065	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	33.48	138.58		
984	040204 002066	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等	m2	23.63	190.61		



		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
985	040204 002067	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	16.44	98.79		
986	040204 002068	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	15.97	24.59		
987	040103 001034	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	42.31	27.		
988	04B320	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	22.31	3.		
989	040204 003049	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.17	508.2		
990	040204 004049	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	5.33	100.46		
991	040204 004050	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	14.67	66.46		
992	040204 004051	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等	m	23.16	25.24		

		2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
993	04B321	花草、灌木、乔木起挖	m2	304.11	4.5		
994	04B322	花草、灌木、乔木恢复	m2	304.11	60.		18246.60
995	04B323	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	5.41	135.97		
996	040305 004016	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.22	591.46		
997	040308 001016	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	26.42	37.35		
998	04B324	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.93	796.43		
999	040204 003050	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	11.21	181.29		
1000	040305 001032	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	15.05	527.26		
1001	040504 002078	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	24.00	3600.		

		6. 不含垫层					
1002	040504 002079	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.		
1003	040504 002080	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
1004	040504 002081	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
1005	040504 002082	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
1006	04B325	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用	套	32.00	929.68		

		复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
1007	040901 009017	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.908	11717.35		
1008	04B326	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	6.00	4300.		25800.00
1009	040101 003016	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	290.39	16.		
1010	040102 003016	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	34.66	35.		
1011	040305 001033	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	1.52	527.26		
1012	040303 002016	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	4.60	641.44		
1013	040303	现浇混凝土井壁及隔墙	m ³	6.20	1324.02		



	015016	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础					
1014	040303 012016	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
1015	040305 003016	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
1016	04B327	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.		
1017	04B328	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
1018	040901 001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
1019	04B329	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.		
		分部小计					44046.60
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1020	040803 002033	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	553.00	68.98		
1021	040803 002034	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	1766.00	24.99		
1022	04B330	线槽	m	150.00	32.42		



		1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
1023	040806 001017	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	34.00	115.53		
1024	040806 002032	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1385.00	46.18		
1025	040806 002033	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
1026	04B331	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	38.00	72.		
1027	04B332	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	744.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道天门阁小区					39620.00
	000003	配电土建					39620.00
1028	040101 002018	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	267.00	16.00		
1029	040102 002018	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑	m ³	22.00	35.00		

		2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
1030	041001 008018	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	12.00	55.00		
1031	041001 007035	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	30.00	25.00		
1032	041001 007036	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.00	30.00		
1033	04B333	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	54.00	8.00		
1034	040103 001035	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	244.00	34.00		
1035	040204 001018	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内	m ²	78.00	3.00		

		2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程					
1036	040202 001018	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	152.00	1.75		
1037	040202 011018	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	22.00	210.00		
1038	040203 007052	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	102.00	95.32		
1039	040203 007053	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	50.00	104.61		
1040	040203 007054	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	60.00	4.62		
1041	040203 003016	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m ²	20.00	3.		
1042	040201 021016	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	20.00	12.37		
1043	040203 004016	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80%	m ²	20.00	18.		

		3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸					
1044	040203 006031	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	20.00	64.		
1045	040203 006032	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	20.00	16.		
1046	040204 003051	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	10.20	508.2		
1047	040204 002069	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	22.00	138.58		
1048	040204 002070	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	20.00	190.61		
1049	040204 002071	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	36.00	98.79		
1050	040204 002072	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆	m ²	60.00	24.59		



		4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算					
1051	040103 001036	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	20.00	27.		
1052	04B334	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	110.00	3.		
1053	040204 003052	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.10	508.2		
1054	040204 004052	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	40.00	100.46		
1055	040204 004053	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30.00	66.46		
1056	040204 004054	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	40.00	25.24		
1057	04B335	花草、灌木、乔木起挖	m2	102.00	4.5		
1058	04B336	花草、灌木、乔木恢复	m2	102.00	60.		6120.00
1059	040305 001034	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	8.15	527.26		
1060	040504	预制电缆井 1.1*1.1m	座	2.00	3600.		

	002083	1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
1061	040504 002084	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	9.00	4550.		
1062	040504 002085	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
1063	040504 002086	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
1064	04B337	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀;	套	14.00	929.68		



		5. 其余满足甲方及设计要求					
1065	040901 009018	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.11	11717.35		
1066	04B338	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	7.00	4300.		30100.00
1067	04B339	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.		3400.00
1068	040101 003017	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.		
1069	040102 003017	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.		
1070	040305 001035	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑	m3	1.52	527.26		



		4. 包含模板安拆等相关费用					
1071	040303 002017	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
1072	040303 015017	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
1073	040303 012017	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
1074	040305 003017	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
1075	04B340	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.		
1076	04B341	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
1077	040901 001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
1078	04B342	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.		
		分部小计					39620.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1079	040803 002035	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	588.00	68.98		
1080	040803	电缆保护管	m	442.00	24.99		



	002036	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: ϕ 1104. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
1081	04B343	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	43.00	183.35		
1082	04B344	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:100*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	294.00	148.5		
1083	04B345	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:400*200*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	5.00	354.54		
1084	04B346	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:300*150*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	115.00	269.47		
1085	04B347	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	96.00	32.42		
1086	040806 001018	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	42.00	115.53		
1087	040806 002034	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢	m	691.00	46.18		



		2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
1088	040806 002035	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
1089	04B348	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	9.00	72.		
1090	04B349	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	256.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	东山佳怡居小区					33735.50
	000003	配电土建					33735.50
1091	040101 002019	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	787.91	16.00		
1092	040102 002019	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	39.11	35.00		
1093	04B350	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑	m3	6.42	20.00		



		4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素					
1094	041001 008019	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	40.79	55.00		
1095	041001 007037	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	30.59	25.00		
1096	041001 007038	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	6.23	30.00		
1097	04B351	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	76.12	8.00		
1098	040103 001037	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	376.48	34.00		
1099	040204 001019	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高	m2	23.64	3.00		

		程					
1100	040202 001019	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	203.93	1.75		
1101	040202 011019	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	30.59	210.00		
1102	040203 007055	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	47.49	95.32		
1103	040203 007056	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	156.44	104.61		
1104	040203 007057	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	94.97	4.62		
1105	040203 003017	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	15.22	3.		
1106	040201 021017	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15.22	12.37		
1107	040203 004017	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	15.22	18.		

1108	040203 006033	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.22	64.		
1109	040203 006034	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.22	16.		
1110	040204 003053	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.63	508.2		
1111	040204 002073	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	11.63	138.58		
1112	040204 002074	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.83	190.61		
1113	040204 002075	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	24.63	98.79		
1114	040204 002076	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	14.36	24.59		



1115	040103 001038	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	23.97	27.		
1116	04B352	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	16.32	3.		
1117	040204 003054	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.39	508.2		
1118	040204 004055	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	17.32	100.46		
1119	040204 004056	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	31.94	66.46		
1120	040204 004057	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	11.26	25.24		
1121	04B353	花草、灌木、乔木起挖	m2	203.93	4.5		
1122	04B354	花草、灌木、乔木恢复	m2	203.93	60.		12235.50
1123	04B355	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	2.85	135.97		



1124	040305 004017	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	1.63	591.46		
1125	040308 001017	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	15.96	37.35		
1126	04B356	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	0.67	796.42		
1127	040204 003055	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	5.78	181.29		
1128	040305 001036	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	13.33	527.26		
1129	040504 002087	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	17.00	3600.		
1130	040504 002088	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	5.00	4550.		
1131	040504 002089	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8	座	1.00	6655.05		

		抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
1132	040504 002090	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁底板厚度为 0.25m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
1133	04B357	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖，外径 900*900，内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置，安装能承重 150kg 的防坠网，进出口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	24.00	929.68		
1134	040901 009019	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	4.568	11717.35		
1135	04B358	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 Φ8@200，双排纵向筋 Φ8@200，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.		21500.00
1136	040101 003018	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车	m3	161.40	16.		



		配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
1137	040102 003018	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	24.65	35.		
1138	040305 001037	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	9.12	527.26		
		分部小计					33735.50
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1139	040803 002037	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	616.00	68.98		
1140	040803 002038	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1497.00	24.99		
1141	04B359	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	23.00	183.35		
1142	04B360	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、	m	108.00	32.42		



		隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
1143	040806 001019	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	20.00	115.53		
1144	040806 002036	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	985.20	46.18		
1145	04B361	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	26.00	72.		
1146	04B362	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	512.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-大鱼岛小区					245228.00
	000003	配电土建					245228.00
1147	040101 002020	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	3274.18	16.00		
1148	040102 002020	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,	m ³	68.85	35.00		

		并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
1149	04B363	挖除老路面 1. 挖除内容：包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素	m3	65.85	20.00		
1150	041001 008020	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部署要求	m3	267.84	55.00		
1151	041001 007039	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	200.88	25.00		
1152	041001 007040	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	65.85	30.00		
1153	04B364	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	98.74	8.00		
1154	040103 001039	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑	m3	3096.71	34.00		

		5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
1155	040204 001020	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m2	98.74	3.00		
1156	040202 001020	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	1339.20	1.75		
1157	040202 011020	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m3	200.88	210.00		
1158	040203 007058	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	231.85	95.32		
1159	040203 007059	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	1107.35	104.61		
1160	040203 007060	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	463.70	4.62		
1161	040203 003018	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m2	138.96	3.		
1162	040201 021018	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度≥50KN/m；极限伸长率≤4%； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	138.96	12.37		
1163	040203	应力吸收层	m2	138.96	18.		

	004018	1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸					
1164	040203 006035	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	138.96	64.		
1165	040203 006036	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	138.96	16.		
1166	040204 003056	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	12.83	508.2		
1167	040204 002077	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	23.96	138.58		
1168	040204 002078	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	19.74	190.61		
1169	040204 002079	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	36.85	98.79		



1170	040204 002080	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	18.19	24.59		
1171	040103 001040	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	138.74	27.		
1172	04B365	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	196.00	3.		
1173	040204 003057	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	2.20	508.2		
1174	040204 004058	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	56.74	100.46		
1175	040204 004059	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	65.96	66.46		
1176	040204 004060	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	73.30	25.24		
1177	04B366	花草、灌木、乔木起挖	m2	2008.80	4.5		
1178	04B367	花草、灌木、乔木恢复	m2	2008.80	60.		120528.00
1179	04B368	散水	m2	45.36	135.97		

		1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算					
1180	040305 004018	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	6.56	591.46		
1181	040308 001018	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	65.96	37.35		
1182	04B369	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.36	796.43		
1183	040204 003058	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	24.63	181.29		
1184	040305 001038	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	66.83	527.26		
1185	040504 002091	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	115.00	3600.		
1186	040504 002092	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖	座	23.00	4550.		



		4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
1187	040504 002093	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
1188	040504 002094	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
1189	040504 002095	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	8.00	15379.09		
1190	04B370	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	135.00	929.68		
1191	040901 009020	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	24.97	11717.35		
1192	04B371	预制低压分支箱基础	座	29.00	4300.		124700.00

		1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
1193	040101 003019	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	56.25	16.		
1194	040102 003019	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	11.25	35.		
1195	040305 001039	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.36	527.26		
1196	040303 002018	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	10.24	641.44		
1197	040303 015018	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	16.10	1324.02		
1198	040303 012018	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	1.02	1191.62		
1199	040305	浆砌毛石基础	m3	32.85	395.34		



	003018	1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑					
1200	04B374	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	2.00	300.		
1201	04B375	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	23.00	497.51		
1202	040901 001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	7.30	5739.16		
1203	04B376	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	60.00	180.		
		分部小计					245228.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1204	040803 002039	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ175 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2968.00	68.98		
1205	040803 002040	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: Φ110 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	7647.00	24.99		
1206	040501 012012	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP Φ175*3 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材	m	18.00	600.		

		8. 工程量计算规则：以实际路径长度计算					
1207	040501 012013	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPP Φ175*4 根 3. 接口方式: 电熔连接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道 5. 包含顶管工作坑、设备进出场安装、钻定向孔、扩孔、安装、拖管、废泥外运等全部工作内容, 包工包料 6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验 7. 其它: 含管材 8. 工程量计算规则: 以实际路径长度计算	m	23.00	700.		
1208	04B380	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	2.00	183.35		
1209	04B382	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	864.00	32.42		
1210	040806 001020	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	166.00	115.53		
1211	040806 002037	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	2447.75	46.18		
1212	040806 002038	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
1213	04B383	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	167.00	72.		
1214	04B384	电缆配套设施	m	3348.00	3.		



		1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算					
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	港湾街道-北车小区					42028.00
	000003	配电土建					42028.00
1215	040101 002021	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	320.95	16.00		
1216	040102 002021	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	25.36	35.00		
1217	04B385	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.36	20.00		
1218	041001 008021	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑	m3	94.60	55.00		

		5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关 部门要求					
1219	041001 007041	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	70.95	25.00		
1220	041001 007042	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	12.36	30.00		
1221	04B386	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及 相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式 加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	32.52	8.00		
1222	040103 001041	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	296.44	34.00		
1223	040204 001021	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高 程	m ²	32.52	3.00		
1224	040202 001021	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖 高填低、碾压等达到设计要求	m ²	189.20	1.75		
1225	040202 011021	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	28.38	210.00		
1226	040203 007061	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼	m ²	82.72	95.32		

		2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹					
1227	040203 007062	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	101.70	104.61		
1228	040203 007063	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	165.44	4.62		
1229	040203 003019	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	32.65	3.		
1230	040201 021019	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	32.65	12.37		
1231	040203 004019	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	32.65	18.		
1232	040203 006037	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	32.65	64.		
1233	040203 006038	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm	m2	32.65	16.		



		4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
1234	040204 003059	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	4.22	508.2		
1235	040204 002081	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	12.36	138.58		
1236	040204 002082	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.56	190.61		
1237	040204 002083	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.65	98.79		
1238	040204 002084	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.95	24.59		
1239	040103 001042	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.36	27.		
1240	04B387	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	65.25	3.		
1241	040204 003060	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼	m ³	0.73	508.2		

		2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用					
1242	040204 004061	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	23.65	100.46		
1243	040204 004062	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.63	66.46		
1244	040204 004063	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	25.97	25.24		
1245	04B388	花草、灌木、乔木起挖	m ²	283.80	4.5		
1246	04B389	花草、灌木、乔木恢复	m ²	283.80	60.		17028.00
1247	04B390	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	25.00	135.97		
1248	040305 004019	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	2.36	591.46		
1249	040308 001019	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	23.58	37.35		
1250	04B391	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	2.34	796.43		

1251	040204 003061	碾压坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形碾压 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	18.96	181.29		
1252	040305 001040	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	10.19	527.26		
1253	040504 002096	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	7.00	3600.		
1254	040504 002097	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	4550.		
1255	040504 002098	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
1256	040504 002099	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂)	座	2.00	8697.44		



		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
1257	04B392	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	22.00	929.68		
1258	040901 009021	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	5.12	11717.35		
1259	04B393	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	4.00	4300.		17200.00
1260	04B394	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋Φ8@200, 双排纵向筋Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.		7800.00
1261	040101 003020	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	112.50	16.		
1262	040102 003020	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、	m3	22.50	35.		

		人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
1263	040305 001041	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	9.12	527.26		
1264	040303 002019	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	27.60	641.44		
1265	040303 015019	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	37.20	1324.02		
1266	040303 012019	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	2.04	1191.62		
1267	040305 003019	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	15.30	395.34		
1268	04B396	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	4.32	300.		
1269	04B397	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	48.60	497.51		
1270	040901 001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	7.80	5739.16		
1271	04B398	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	120.00	180.		
		分部小计					42028.00



		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1272	040803 002041	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	646.00	68.98		
1273	040803 002042	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	829.00	24.99		
1274	04B402	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	115.00	183.35		
1275	04B404	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	90.00	32.42		
1276	040806 001021	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	24.00	115.53		
1277	040806 002039	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	263.20	46.18		
1278	040806 002040	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		



1279	04B405	电缆方向标志桩（砼 200*150*1000mm） 1. 安装方式：详见图纸 2. 工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量	个	24.00	72.		
1280	04B406	电缆配套设施 1. 名称：开挖警示带 2. 计算规则：按延长米计算	m	473.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	东山街道 37 中家属楼					14000.00
	000003	配电土建					14000.00
1281	040101 002022	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	165.00	16.00		
1282	041001 008022	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	3.00	55.00		
1283	040103 001043	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	152.00	34.00		
1284	040202 001022	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	105.00	1.75		
1285	040202 011022	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石	m3	16.00	210.00		



		2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑					
1286	040203 007064	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m ²	105.00	95.32		
1287	04B407	花草、灌木、乔木起挖	m ²	90.00	4.5		
1288	04B408	花草、灌木、乔木恢复	m ²	90.00	60.		5400.00
1289	04B409	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.		8600.00
1290	040504 002101	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.		
1291	040504 002102	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.		
1292	040901 009022	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.40	11717.35		
1293	04B410	外方内圆 $\Phi 800$ 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格：外方内圆井盖，外径 900*900，内径 $\Phi 800$ 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求	套	6.00	929.68		



		3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求					
		分部小计					14000.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1294	040803 002043	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	155.00	68.98		
1295	040803 002044	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	622.00	24.99		
1296	04B411	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	10.00	148.5		
1297	04B412	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
1298	040806 001022	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
1299	040806 002041	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	224.00	46.18		



1300	04B413	电缆方向标志桩（砼 200*150*1000mm） 1. 安装方式：详见图纸 2. 工程量计算规则：按图示工程量以个为单位计量	个	8.00	72.		
1301	04B414	电缆配套设施 1. 名称：开挖警示带 2. 计算规则：按延长米计算	m	216.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	东山街道 22 中家属楼					15260.00
	000003	配电土建					15260.00
1302	040101 002023	挖填运管沟土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	116.00	16.00		
1303	041001 008023	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	2.80	55.00		
1304	040103 001044	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	105.00	34.00		
1305	040202 001023	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	90.00	1.75		
1306	040202 011023	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石	m3	13.50	210.00		



		2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑					
1307	040203 007065	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	90.00	95.32		
1308	040203 007066	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	90.00	4.62		
1309	04B415	花草、灌木、乔木起挖	m2	126.00	4.5		
1310	04B416	花草、灌木、乔木恢复	m2	126.00	60.		7560.00
1311	04B417	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.		4300.00
1312	04B418	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.6*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ；基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆；其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.		3400.00
1313	040901 009023	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.12	11717.35		
1314	040504 002103	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.		
1315	040504	预制电缆井 1.5*1.5m	座	2.00	4550.		



	002104	1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
1316	04B419	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承重 150kg 的防坠网,进出口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料;结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	5.00	929.68		
		分部小计					15260.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1317	040803 002045	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	184.00	68.98		
1318	040803 002046	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ1104. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	307.00	24.99		
1319	04B420	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	24.00	32.42		
1320	040806 001023	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑	根	8.00	115.53		



		4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
1321	040806 002042	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	194.00	46.18		
1322	04B421	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	7.00	72.		
1323	04B422	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	187.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	桃园街道蔚蓝御景					720.00
	000003	配电土建					720.00
1324	040101 002024	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	12.00	16.00		
1325	041001 008024	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	3.00	55.00		
1326	040103 001045	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	10.50	34.00		



1327	040202 001024	路基平整碾压 1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	12.00	1.75		
1328	040202 011024	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位:综合考虑	m3	1.80	210.00		
1329	040203 007067	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	12.00	95.32		
1330	04B423	花草、灌木、乔木起挖	m2	12.00	4.5		
1331	04B424	花草、灌木、乔木恢复	m2	12.00	60.		720.00
1332	040101 003021	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	36.00	16.		
1333	040102 003021	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	6.00	35.		
1334	040305 001042	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
1335	040303 002020	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用	m3	4.60	641.44		



		3. 部位: 环网柜、箱变基础					
1336	040303 015020	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6.20	1324.02		
1337	040303 012020	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
1338	040305 003020	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
1339	04B425	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0.72	300.		
1340	04B426	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
1341	040901 001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
1342	04B427	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.		
1343	04B428	外方内圆 $\Phi 800$ 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 $\Phi 800$ 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	1.00	929.68		
		分部小计					720.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1344	040803	电缆保护管	m	40.00	68.98		



	002047	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格: Φ 175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填					
1345	04B429	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	36.00	32.42		
1346	04B430	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	27.50	183.35		
1347	040806 001024	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	10.00	115.53		
1348	040806 002043	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	125.00	46.18		
1349	040806 002044	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格: Φ 12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
1350	04B431	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	1.00	72.		
1351	04B432	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	20.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	桃园街道-碧海桃园小区					41300.00

	000003	配电土建					41300.00
1352	040101 002025	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	380.00	16.00		
1353	040102 002022	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	21.60	35.00		
1354	04B433	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	5.00	20.00		
1355	041001 008025	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部署要求	m3	75.00	55.00		
1356	041001 007043	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层	m3	56.00	25.00		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
1357	041001 007044	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.60	30.00		
1358	04B434	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	13.50	8.00		
1359	040103 001046	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	352.00	34.00		
1360	040204 001022	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	9.00	3.00		
1361	040202 001025	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	348.00	1.75		
1362	040202 011025	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	56.00	210.00		
1363	040203 007068	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	136.00	95.32		
1364	040203 007069	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm	m ²	239.00	104.61		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
1365	040203 007070	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	272.00	4.62		
1366	040203 003020	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	20.00	3.		
1367	040201 021020	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	20.00	12.37		
1368	040203 004020	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	20.00	18.		
1369	040203 006039	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	20.00	64.		
1370	040203 006040	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	20.00	16.		
1371	040204 003062	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑	m3	10.00	508.2		

		3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
1372	040204 002085	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	35.00	138.58		
1373	040204 002086	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	21.00	190.61		
1374	040204 002087	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	15.00	98.79		
1375	040204 002088	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	20.00	24.59		
1376	040103 001047	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	15.00	27.		
1377	04B435	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	138.00	3.		
1378	040204 003063	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.20	508.2		
1379	040204 004064	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	28.00	100.46		



		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
1380	040204 004065	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	4.00	66.46		
1381	040204 004066	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	18.00	25.24		
1382	04B436	花草、灌木、乔木起挖	m ²	330.00	4.5		
1383	04B437	花草、灌木、乔木栽植	m ²	330.00	60.		19800.00
1384	04B438	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	32.00	135.97		
1385	040305 004020	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	1.20	591.46		
1386	040308 001020	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	15.00	37.35		
1387	04B439	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.60	796.43		
1388	040204 003064	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	14.00	181.29		



1389	040305 001043	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	14.10	527.26		
1390	040504 002105	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	21.00	3600.		
1391	040504 002106	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.		
1392	040504 002107	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
1393	040504 002108	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
1394	040504 002109	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为	座	4.00	15379.09		



		0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
1395	04B440	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	33.00	929.68		
1396	040901 009024	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	6.20	11717.35		
1397	04B441	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	5.00	4300.		21500.00
1398	040101 003022	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	60.00	16.		
1399	040102 003022	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑	m3	10.00	35.		



		7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
1400	040305 001044	砼垫层 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	2.44	527.26		
1401	040303 002021	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	7.42	641.44		
1402	040303 015021	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	11.15	1324.02		
1403	040303 012021	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.68	1191.62		
1404	040305 003021	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	6.80	395.34		
1405	04B444	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	1.36	300.		
1406	04B445	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	14.70	497.51		
1407	040901 001021	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.20	5739.16		
1408	04B446	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米，离箱变外壳四周 1.2 米，制作时应考虑儿童不能钻入，栏杆间距不大于 110mm，上下共两道横梁，其余尺寸详甲方及图纸要求，包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。	m	38.00	180.		
		分部小计					41300.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00



1409	040803 002048	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	682.00	68.98		
1410	040803 002049	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1114.00	24.99		
1411	04B452	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	120.00	32.42		
1412	040806 001025	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	40.00	115.53		
1413	040806 002045	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	367.20	46.18		
1414	040806 002046	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20.00	41.07		
1415	04B453	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	34.00	72.		
1416	04B454	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	682.00	3.		
		分部小计					
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000002	零散住宅楼					481800.00



	000003	配电土建					481800.00
1417	040101 002026	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	17830.00	16.00		
1418	040102 002023	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	540.00	35.00		
1419	04B455	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	100.00	20.00		
1420	041001 008026	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部署要求	m3	1360.00	55.00		
1421	041001 007045	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层	m3	720.00	25.00		

		2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
1422	041001 007046	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	33.00	30.00		
1423	04B456	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	2268.00	8.00		
1424	040103 001048	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	16686.00	34.00		
1425	040204 001023	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	5268.00	3.00		
1426	040202 001026	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	4410.00	1.75		
1427	040202 011026	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	1983.00	210.00		
1428	040203 007071	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	2564.00	95.32		
1429	040203 007072	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm	m ²	3227.00	104.61		

		3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹					
1430	040203 007073	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	2480.00	4.62		
1431	040203 003021	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	1360.00	3.		
1432	040201 021021	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1360.00	12.37		
1433	040203 004021	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	1360.00	18.		
1434	040203 006041	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1360.00	64.		
1435	040203 006042	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1360.00	16.		
1436	040204 003065	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑	m3	390.00	508.2		

		3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
1437	040204 002089	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	1270.00	138.58		
1438	040204 002090	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	1220.00	190.61		
1439	040204 002091	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	1988.00	98.79		
1440	040204 002092	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	3860.00	24.59		
1441	040103 001049	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	660.00	27.		
1442	04B457	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	2810.00	3.		
1443	040204 003066	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	28.00	508.2		
1444	040204 004067	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	1395.00	100.46		

		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
1445	040204 004068	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	1670.00	66.46		
1446	040204 004069	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	2880.00	25.24		
1447	04B458	花草、灌木、乔木起挖	m ²	3600.00	4.5		
1448	04B459	花草、灌木、乔木恢复	m ²	3600.00	60.		216000.00
1449	04B460	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	284.00	135.97		
1450	040305 004021	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	35.00	591.46		
1451	040308 001021	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	295.00	37.35		
1452	04B461	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	36.00	796.43		
1453	040204 003067	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	162.00	181.29		



1454	040305 001045	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	90.00	527.26		
1455	040504 002110	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	97.00	3600.		
1456	040504 002111	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	115.00	4550.		
1457	040504 002112	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	16.00	6655.05		
1458	040504 002113	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	20.00	8697.44		
1459	040504 002114	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查	座	80.00	15379.09		

		孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
1460	04B462	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	280.00	929.68		
1461	040901 009025	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	31.50	11717.35		
1462	04B463	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	30.00	4300.		129000.00
1463	04B464	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	22.00	3900.		85800.00
1464	04B465	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	15.00	3400.		51000.00
1465	040101 003023	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑	m3	540.00	16.		



		5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
1466	040102 003023	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	90.00	35.		
1467	040305 001046	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	22.80	527.26		
1468	040303 002022	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	23.00	641.44		
1469	040303 015022	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	93.00	1324.02		
1470	040303 012022	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	5.10	1191.62		
1471	040305 003022	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格: MU30 毛石 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	54.00	395.34		
1472	04B466	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	10.80	300.		
1473	04B467	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	121.50	497.51		
1474	040901	现浇构件钢筋	t	19.50	5739.16		



	001022	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装					
1475	04B468	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	300.00	180.		
		分部小计					481800.00
		措施项目					
		分部小计					
		合计					
	000004	配电安装					0.00
1476	040803 002050	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	67526.00	68.98		
1477	040803 002051	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	75668.00	24.99		
1478	04B469	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 100*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	3762.00	148.5		
1479	04B470	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 400*200*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	255.00	354.54		
1480	04B471	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 300*150*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	708.00	269.47		
1481	04B472	桥架 1. 材质: 304 不锈钢	m	320.00	183.35		

		2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
1482	04B473	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:200*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1100.00	73.68		
1483	04B474	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*100 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1740.00	84.96		
1484	04B475	桥架 1. 材质:镀锌 2. 规格:300*150 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1900.00	110.43		
1485	04B476	桥架 1. 材质:304 不锈钢 2. 规格:200*100*1.2mm 3. 内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	320.00	183.35		
1486	04B477	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	1250.00	32.42		
1487	040806 001026	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	418.00	115.53		



1488	040806 002047	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	6520.00	46.18		
1489	040806 002048	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	90.00	41.07		
1490	04B478	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	253.00	72.		
1491	04B479	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	7570.00	3.		

暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(八标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	48000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	33000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	20000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	130000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	18000.00	
	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	50000.00	
	配电安装			
	配电土建			
7	暂列金额	项	25000.00	
	配电安装			



	配电土建			
8	暂列金额	项	50000.00	
	配电安装			
	配电土建			
9	暂列金额	项	180000.00	
	配电安装			
	配电安装			
10	暂列金额	项	4000.00	
	配电土建			
11	暂列金额	项	94000.00	
	配电安装			
	配电土建			
12	暂列金额	项	50000.00	
	配电安装			
	配电土建			
13	暂列金额	项	25000.00	
	配电安装			
	配电土建			
14	暂列金额	项	10000.00	
	配电安装			
	配电土建			
15	暂列金额	项	11000.00	
	配电安装			
	配电土建			
16	暂列金额	项	4000.00	
	配电安装			
	配电土建			
17	暂列金额	项	37000.00	
	配电安装			
	配电土建			
18	暂列金额	项	48000.00	
	配电安装			
	配电土建			
19	暂列金额	项	35000.00	
	配电安装			
	配电土建			
20	暂列金额	项	35000.00	
	配电安装			
	配电土建			
21	暂列金额	项	205000.00	
	配电安装			
	配电土建			
22	暂列金额	项	45000.00	



	配电安装			
	配电土建			
23	暂列金额	项	8000.00	
	配电安装			
	配电土建			
24	暂列金额	项	8000.00	
	配电安装			
	配电土建			
25	暂列金额	项	4500.00	
	配电安装			
	配电土建			
26	暂列金额	项	48000.00	
	配电安装			
	配电土建			
27	暂列金额	项	1340000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(八标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
3	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
4	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
5	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
6	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
7	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
8	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	



9	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
10	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
11	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
12	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
13	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
14	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
15	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
16	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
17	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
18	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
19	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
20	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
21	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
22	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
23	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
24	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电安装					
		配电土建					
25	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
26	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	



		配电安装					
		配电土建					
27	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
28	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
29	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
30	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
31	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
32	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
33	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
34	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
35	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
36	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
37	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
38	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
39	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
40	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
41	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
42	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
43	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
44	ZG0004	预制低压分支箱基础	座	4300.00	4300.00	0.00	



		1.2*0.32					
		配电安装					
		配电土建					
45	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
46	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
47	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
48	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
49	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
50	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
51	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
52	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
53	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
54	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
55	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
56	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
57	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
58	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
59	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
60	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
61	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	



62	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
63	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

荣成市石岛管理区电力基础设施提升改造项目九标段工程量清单

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额(元)		
					单项控制 价	合价	其中: 暂估价
	000002	斥山农行家属楼					9530.00
	000003	配电土建					9530.00
1	0401010 02001	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm厚, 压实系数0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	146.39	16.00		
2	0401020 02001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	37.86	35.00		
3	04B001	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘,	m3	7.36	20.00		

		以及场地狭窄施工降效等因素					
4	0410010 08001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	9.11	55.00		
5	0410010 07001	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	6.83	25.00		
6	0410010 07002	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	1.39	30.00		
7	04B002	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	13.22	8.00		
8	0401030 01001	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	69.91	34.00		
9	0402040 01001	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	5.79	3.00		
10	0402020 01001	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	91.08	1.75		
11	0402020 11001	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石	m ³	6.83	210.00		

		2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑					
12	0402030 07001	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	9.44	95.32		
13	0402030 07002	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	36.10	104.61		
14	0402030 07003	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	18.88	4.62		
15	0402030 03001	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m2	15.11	3.00		
16	0402010 21001	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ ；极限伸长率 $\leq 4\%$ ；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15.11	12.37		
17	0402030 04001	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3% 的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	15.11	18.00		
18	0402030 06001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.11	64.00		
19	0402030	细粒式沥青混凝土每增减 1cm	m2	15.11	16.00		

	06002	1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
20	0402040 03001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.57	508.20		
21	0402040 02001	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	1.36	138.58		
22	0402040 02002	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.94	190.61		
23	0402040 02003	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	6.98	98.79		
24	0402040 02004	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12.46	24.59		
25	0401030 01002	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	23.96	27.00		
26	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	25.31	3.00		



27	0402040 03002	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.07	508.20		
28	0402040 04001	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	7.12	100.46		
29	0402040 04002	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	16.54	66.46		
30	0402040 04003	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	13.21	25.24		
31	04B004	花草、灌木、乔木起挖	m2	45.50	4.50		
32	04B005	花草、灌木、乔木恢复	m2	45.50	60.00		2730.00
33	04B006	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	7.96	135.97		
34	0403050 04001	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	2.36	591.46		
35	0403080 01001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	1.36	37.35		
36	04B007	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.94	796.43		



37	0402040 03003	礅磋坡道 1.3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层,抹深锯齿形礅磋 2.素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3.18cm 厚 C30 混凝土 4.15cm 厚级配碎石 5.素土夯实 6.部位:院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	8.12	181.29		
38	0403050 01001	电缆井混凝土垫层 1.材料及强度:C20 商砼 2.厚度:20cm 3.其他:含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	2.87	527.26		
39	0405040 02001	预制电缆井 1.5*1.5m 1.规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2.做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3.不含成品电力井盖 4.包含钢筋、模板等所有费用 5.钢筋配置及集水坑详见图纸 6.不含垫层	座	2.00	4550.00		
40	0405040 02002	现浇电缆井 1.5*1.5m 1.规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m 2.做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3.不含成品电力井盖 4.包含钢筋、模板等所有费用 5.钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
41	04B008	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1.规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ800 2.球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3.应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4.应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料,结构部位应抗腐蚀 5.其余满足甲方及设计要求	套	3.00	929.68		
42	0409010 09001	铁件 1.含刷漆等全部工作内容 2.预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3.爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.64	11717.35		
43	04B009	预制低压分支箱基础 1.尺寸:内径 0.6*0.32m,深度 0.8m 2.做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,	座	2.00	3400.00		6800.00

		双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
44	0401010 03001	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	29.48	16.00		
45	0401020 03001	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m ³	2.98	35.00		
	000004	配电安装					
46	0408030 02001	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格： $\Phi 175$ 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：不含土方挖填	m	269.00	68.98		
47	0408030 02002	电缆保护管 1. 名称：电缆保护管 2. 材质：CPVC 3. 规格： $\Phi 110$ 4. 敷设方式：埋地敷设 5. 其他：不含土方挖填	m	8.00	24.99		
48	04B010	线槽 1. 材质：阻燃性塑料线槽 2. 规格：100*100mm 3. 内容：组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式：综合考虑 5. 其他：综合考虑	m	6.00	32.42		
49	0408060 01001	接地极 1. 名称：接地极 2. 材质：镀锌角钢 63*6 L=2500mm	根	8.00	115.53		



		3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
50	0408060 02001	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	168.00	46.18		
51	04B011	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式:详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	6.00	72.00		
52	04B012	电缆配套设施 1. 名称:开挖警示带 2. 计算规则:按延长米计算	m	120.00	3.00		
	000002	斥山街道机带厂家属楼					17250.40
	000003	配电土建					17250.40
53	0401010 02002	挖填运管沟土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层30cm厚,压实系数0.85;弃土,运距综合考虑 4. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	459.62	16.00		
54	0401020 02002	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m ³	38.62	35.00		
55	04B013	挖除老路面 1. 挖除内容:包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度:综合考虑 4. 弃渣运距:垃圾外运,运距综合考虑,运至甲方指定地点 5. 计算规则:工程量按照实际挖方量计算 6. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	6.93	20.00		
56	0410010	拆除混凝土路面、院面及砼垫层	m ³	30.17	55.00		

	08002	1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
57	0410010 07003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	22.63	25.00		
58	0410010 07004	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	2.31	30.00		
59	04B014	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	19.67	8.00		
60	0401030 01003	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	73.47	34.00		
61	0402040 01002	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	6.31	3.00		
62	0402020 01002	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	301.67	1.75		
63	0402020 11002	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	22.63	210.00		

64	0402030 07004	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	28. 54	95. 32		
65	0402030 07005	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	122. 30	104. 61		
66	0402030 07006	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	57. 07	4. 62		
67	0402030 03002	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、 喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	7. 69	3. 00		
68	0402010 21002	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度≥50KN/m; 极限伸长率≤4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	7. 67	12. 37		
69	0402030 04002	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0. 3%的热沥青进行 预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	7. 67	8. 00		
70	0402030 06003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	7. 67	64. 00		
71	0402030 06004	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青	m2	7. 67	16. 00		

		2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
72	0402040 03004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	2.86	508.20		
73	0402040 02005	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.79	138.58		
74	0402040 02006	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.84	190.61		
75	0402040 02007	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	7.94	98.79		
76	0402040 02008	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	13.67	24.59		
77	0401030 01004	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	21.30	27.00		
78	04B015	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	24.63	3.00		

79	0402040 03005	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.69	508.20		
80	0402040 04004	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.62	100.46		
81	0402040 04005	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.62	66.46		
82	0402040 04006	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.23	25.24		
83	04B016	花草、灌木、乔木起挖	m2	150.84	4.50		
84	04B017	花草、灌木、乔木恢复	m2	150.84	60.00		9050.40
85	04B018	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	2.33	135.97		
86	0403050 04002	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	2.56	591.46		
87	0403080 01002	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m2	13.61	37.35		
88	04B019	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	2.07	796.43		



89	0402040 03006	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	2.12	181.29		
90	0403050 01002	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	4.77	527.26		
91	0405040 02003	预制电缆井 1.1*1.1m1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	3600.00		
92	0405040 02004	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
93	0405040 02005	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
94	0405040 02006	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用	座	1.00	8697.44		



		5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
95	0405040 02007	现浇电缆井 2*2m1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	3.00	15379.09		
96	04B020	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	11.00	929.68		
97	0409010 09002	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	2.286	11717.35		
98	04B021	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
99	04B022	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
100	0401010 03002	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	110.42	16.00		

101	0401020 03002	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距:综合考虑 7. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m ³	5.97	35.00		
	000004	配电安装					
102	0408030 02003	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	636.00	68.98		
103	0408030 02004	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ110 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	334.00	24.99		
104	04B023	线槽 1. 材质:阻燃性塑料线槽 2. 规格:100*100mm 3. 内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他:综合考虑	m	24.00	32.42		
105	0408060 01002	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
106	0408060 02002	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*53. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	454.00	46.18		
107	04B024	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式:详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	21.00	72.00		
108	04B025	电缆配套设施 1. 名称:开挖警示带 2. 计算规则:按延长米计算	m	412.00	3.00		
	000002	斥山街道-三角小区					6750.00

	000003	配电土建					6750.00
109	0401010 02003	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	51.51	16.00		
110	0401020 02003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	10.85	35.00		
111	04B026	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	8.12	20.00		
112	0410010 08003	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	19.00	55.00		
113	0410010 07005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑	m3	14.25	25.00		

		5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
114	0410010 07006	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	7.12	30.00		
115	04B027	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	12.25	8.00		
116	0401030 01005	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计量计算	m ³	47.61	34.00		
117	0402040 01003	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压 夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	12.25	3.00		
118	0402020 01003	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	47.50	1.75		
119	0402020 11003	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	7.12	210.00		
120	0402030 07007	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	19.00	95.32		
121	0402030 07008	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打	m ²	57.00	104.61		

		随抹					
122	0402030 07009	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	38.00	4.62		
123	0402030 03003	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	12.35	3.00		
124	0402010 21003	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	12.35	12.37		
125	0402030 04003	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80%3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	12.35	18.00		
126	0402030 06005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	12.35	64.00		
127	0402030 06006	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	12.35	16.00		
128	0402040 03007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	1.59	508.20		
129	0402040	块料面层	m2	3.25	138.58		

	02009	1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
130	0402040 02010	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	4.85	190.61		
131	0402040 02011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	4.56	98.79		
132	0402040 02012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	3.25	24.59		
133	0401030 01006	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	10.85	27.00		
134	04B028	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	25.46	3.00		
135	0402040 03008	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.29	508.20		
136	0402040 04007	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	7.85	100.46		
137	0402040 04008	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm (自备料)	m	6.52	66.46		



		倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。					
138	0402040 04009	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	11.09	25.24		
139	04B029	花草、灌木、乔木起挖	m ²	47.50	4.50		
140	04B030	花草、灌木、乔木恢复	m ²	47.50	60.00		2850.00
141	04B031	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	10.85	135.97		
142	0403050 04003	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	1.23	591.46		
143	0403080 01003	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	12.96	37.35		
144	04B032	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	0.85	796.43		
145	0402040 03009	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	15.96	181.29		
146	0403050 01003	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	3.82	527.26		
147	0405040 02008	预制电缆井 1. 1*1.1m ¹ . 规格尺寸: 井室内净 1. 1*1.1m, 净深 1.2m ² . 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板	座	2.00	3600.00		



		厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
148	0405040 02009	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
149	0405040 02010	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
150	0405040 02011	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
151	04B033	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承重 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	7.00	929.68		
152	0409010 09003	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.36	11717.35		



153	04B034	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
	000004	配电安装					
154	0408030 02005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	134.00	68.98		
155	0408030 02006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	71.00	24.99		
156	04B035	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	23.00	32.42		
157	0408060 01003	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	4.00	115.53		
158	0408060 02003	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	61.20	46.18		
159	04B036	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	5.00	72.00		
160	04B037	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	95.00	3.00		
	000002	斥山街道盛世御园小区					97500.00
	000003	配电土建					97500.00
161	0401010 02004	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑	m ³	1377.00	16.00		

		2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
162	0401020 02004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	70.00	35.00		
163	0410010 08004	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	235.00	55.00		
164	0410010 07007	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	84.00	25.00		
165	0410010 07008	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	4.00	30.00		
166	04B038	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	180.00	8.00		
167	0401030 01007	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料	m ³	1265.00	34.00		

		2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
168	0402040 01004	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m2	180.00	3.00		
169	0402020 01004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	980.00	1.75		
170	0402020 11004	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	147.00	210.00		
171	0402030 07010	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	420.00	95.32		
172	0402030 07011	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	560.00	104.61		
173	0402030 07012	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	220.00	4.62		
174	0402040 03010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	23.00	508.20		
175	0402040 02013	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆	m2	60.00	138.58		



		4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算					
176	0402040 02014	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	40.00	190.61		
177	0402040 02015	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	80.00	98.79		
178	0402040 02016	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	120.00	24.59		
179	0401030 01008	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	32.00	27.00		
180	04B039	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	260.00	3.00		
181	0402040 03011	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.60	508.20		
182	0402040 04010	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	60.00	100.46		
183	0402040 04011	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴	m	40.00	66.46		

		4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
184	0402040 04012	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	160.00	25.24		
185	04B040	花草、灌木、乔木起挖	m ²	780.00	4.50		
186	04B041	花草、灌木、乔木恢复	m ²	780.00	60.00		46800.00
187	0403050 01004	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	16.40	527.26		
188	0405040 02012	预制电缆井 1. 1*1. 1m 1. 规格尺寸：井室内净 1. 1*1. 1m, 净深 1. 2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0. 12m, 盖板厚度为 0. 2m, 预留检查孔 0. 8*0. 8m, 井室内外壁采用 1:2. 5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	16.00	3600.00		
189	0405040 02013	预制电缆井 1. 5*1. 5m 1. 规格尺寸：井室内净 1. 5*1. 5m, 净深 1. 2m 2. 做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0. 15m, 盖板厚度为 0. 2m, 预留检查孔 0. 8*0. 8m, 井室内外壁采用 1:2. 5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	11.00	4550.00		
190	0405040 02014	现浇电缆井 1. 1*1. 1m 1. 规格尺寸：井室内净 1. 1*1. 1m, 净深 1. 2m 2. 做法：C20 砼垫层 0. 1m 厚，井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0. 25m, 盖板厚度为 0. 2m, 预留检查孔 0. 8*0. 8m, 井室内外壁采用 1:2. 5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
191	0405040 02015	现浇电缆井 1. 5*1. 5m 1. 规格尺寸：井室内净 1. 5*1. 5m, 净深 1. 2m 2. 做法：	座	2.00	8697.44		

		C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸					
192	0405040 02016	现浇电缆井 2*2m1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	4.00	15379.09		
193	04B042	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料; 结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	36.00	929.68		
194	0409010 09004	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	7.70	11717.35		
195	04B043	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	11.00	4300.00		47300.00
196	04B044	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
197	0401010 03003	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人	m ³	36.00	16.00		

		机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
198	0401020 03003	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m ³	6.00	35.00		
199	0403050 01005	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	1.52	527.26		
200	0403030 02001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	4.60	641.44		
201	0403030 15001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	6.20	1324.02		
202	0403030 12001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m ³	0.34	1191.62		
203	0403050 03001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	3.60	395.34		
204	04B045	金属百叶窗 1. 窗的类型： 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	0.72	300.00		
205	04B046	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m ³	8.10	497.51		
206	0409010 01001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		



207	04B047	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
208	0408030 02007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1784.00	68.98		
209	0408030 02008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 1104$, 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4769.00	24.99		
210	04B048	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	51.00	32.42		
211	0408060 01004	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	58.00	115.53		
212	0408060 02004	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1439.00	46.18		
213	0408060 02005	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
214	04B049	电缆方向标志桩 ($\phi 200*150*1000\text{mm}$) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	62.00	72.00		
215	04B050	电缆配套设施	m	1856.00	3.00		

		1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算					
	000002	斥山街道-西苏家高层					36790.00
	000003	配电土建					36790.00
216	0401010 02005	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层30cm厚, 压实系数0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	346.87	16.00		
217	0401020 02005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	25.36	35.00		
218	04B051	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	12.85	20.00		
219	0410010 08005	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	110.60	55.00		
220	0410010 07009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石	m3	82.95	25.00		

		3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施					
221	0410010 07010	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	15.36	30.00		
222	04B052	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	45.25	8.00		
223	0401030 01009	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	321.38	34.00		
224	0402040 01005	人行道整形碾压 1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	45.25	3.00		
225	0402020 01005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	276.50	1.75		
226	0402020 11005	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	41.48	210.00		
227	0402030 07013	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	110.60	95.32		
228	0402030 07014	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采	m ²	165.90	104.61		

		取防尘防噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹					
229	0402030 07015	水泥混凝土地面每增减10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于4次洒水）	m2	221.20	4.62		
230	0402030 03004	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	45.36	3.00		
231	0402010 21004	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	45.36	12.37		
232	0402030 04004	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	45.36	18.00		
233	0402030 06007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.36	64.00		
234	0402030 06008	细粒式沥青混凝土每增减1cm1. 沥青品种: 70号A级石油沥青 2. 粒式: 细粒式AC-13C3. 厚度: 1cm4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	45.36	16.00		
235	0402040 03012	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	5.88	508.20		
236	0402040	块料面层	m2	12.38	138.58		

	02017	1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
237	0402040 02018	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	15.96	190.61		
238	0402040 02019	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	8.45	98.79		
239	0402040 02020	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	7.12	24.59		
240	0401030 01010	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	25.00	27.00		
241	04B053	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	96.00	3.00		
242	0402040 03013	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.08	508.20		
243	0402040 04013	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	23.00	100.46		
244	0402040 04014	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等	m	36.00	66.46		

		2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
245	0402040 04015	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	37.00	25.24		
246	04B054	花草、灌木、乔木起挖	m2	276.50	4.50		
247	04B055	花草、灌木、乔木恢复	m2	276.50	60.00		16590.00
248	04B056	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6cm 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	25.65	135.97		
249	0403050 04004	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m3	2.65	591.46		
250	0403080 01004	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m2	18.96	37.35		
251	04B057	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	2.12	796.43		
252	0402040 03014	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	23.34	181.29		
253	0403050 01006	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	9.36	527.26		
254	0405040	预制电缆井 1.1*1.1m	座	12.00	3600.00		

	02017	1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
255	0405040 02018	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	4550.00		
256	0405040 02019	现浇电缆井 1.1*1.1m. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
257	0405040 02020	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
258	0405040 02021	现浇电缆井 2*2m 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	15379.09		
259	04B058	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800	套	25.00	929.68		

		2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
260	0409010 09005	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	4.92	11717.35		
261	04B059	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.00		12900.00
262	04B060	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
263	04B061	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.6*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3400.00		3400.00
264	0401010 03004	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	18.75	16.00		

265	0401020 03004	挖运基坑石方 1. 石方类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石:自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	3. 75	35. 00		
266	0403050 01007	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1. 52	527. 26		
267	0403030 02002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	4. 60	641. 44		
268	0403030 15002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 断面尺寸:综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	6. 20	1324. 02		
269	0403030 12002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0. 34	1191. 62		
270	0403050 03002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	2. 55	395. 34		
271	04B062	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	0. 72	300. 00		
272	04B063	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8. 10	497. 51		
273	0409010 01002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, ≤Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1. 30	5739. 16		
274	04B064	塑钢围栏 1. 整体高度为 1. 7 米, 离箱变外壳四周 1. 2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	20. 00	180. 00		
	000004	配电安装					
275	0408030 02009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管	m	611. 00	68. 98		



		2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填					
276	0408030 02010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	958.00	24.99		
277	04B065	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	138.00	32.42		
278	0408060 01005	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	30.00	115.53		
279	0408060 02006	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	372.20	46.18		
280	0408060 02007	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	60.00	41.07		
281	04B066	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	28.00	72.00		
282	04B067	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	553.00	3.00		
	000002	斥山西苏家多层					23400.00
	000003	配电土建					23400.00
283	0401010 02006	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层	m ³	196.00	16.00		

		30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算					
284	0401020 02006	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	12.00	35.00		
285	0410010 08006	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	38.00	55.00		
286	0410010 07011	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	13.00	25.00		
287	04B068	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	22.00	8.00		
288	0401030 01011	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	178.00	34.00		
289	0402040	人行道整形碾压	m ²	22.00	3.00		

	01006	1. 厚度: $\pm 10\text{cm}$ 以内 2. 其他: 碾压夯实路基 $\geq 92\%$ 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程					
290	0402020 01006	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	195.00	1.75		
291	0402020 11006	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	29.00	210.00		
292	0402030 07016	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	70.00	95.32		
293	0402030 07017	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	115.00	104.61		
294	0402030 07018	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m ²	60.00	4.62		
295	0401030 01012	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	12.00	27.00		
296	04B069	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	90.00	3.00		
297	0402040 03015	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.90	508.20		
298	0402040	安砌侧 (平、缘) 石	m	30.00	100.46		

	04016	1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。					
299	0402040 04017	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料）倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	30.00	66.46		
300	0402040 04018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	30.00	25.24		
301	04B070	花草、灌木、乔木起挖	m ²	175.00	4.50		
302	04B071	花草、灌木、乔木恢复	m ²	175.00	60.00		10500.00
303	0403050 01008	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	6.34	527.26		
304	0405040 02022	预制电缆井 1.1*1.1m，规格尺寸：井室内净 1.1*1.1m，净深 1.2m。做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.12m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂）3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	10.00	3600.00		
305	0405040 02023	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸：井室内净 1.5*1.5m，净深 1.2m。做法：井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑，井壁、底板厚度为 0.15m，盖板厚度为 0.2m，预留检查孔 0.8*0.8m，井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面（掺 5%防水剂） 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		



306	0405040 02024	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m,净深 1.2m2.做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
307	0405040 02025	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 1.2m2.做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m,盖板厚度为 0.2m,预留检查孔 0.8*0.8m,井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
308	04B072	外方内圆Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖,外径 900*900,内径Φ8002. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置,安装能承受 150kg 的防坠网,进入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料;结构部位应抗腐蚀; 5. 其余满足甲方及设计要求	套	15.00	929.68		
309	0409010 09006	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.32	11717.35		
310	04B073	预制低压分支箱基础 1. 尺寸:内径 1.2*0.32m,深度 0.8m 2. 做法:基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层,四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑,内配 HPB400 钢筋,双排横向筋Φ8@200,双排纵向筋Φ8@200;基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆;其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	3.00	4300.00		12900.00
	000004	配电安装					
311	0408030 02011	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:CPVC 3. 规格:Φ175 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	324.00	68.98		



312	0408030 02012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 1104$, 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	646.00	24.99		
313	04B074	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	18.00	32.42		
314	0408060 01006	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	12.00	115.53		
315	0408060 02008	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	516.00	46.18		
316	04B075	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	11.00	72.00		
317	04B076	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	324.00	3.00		
	000002	王连街道银海小区					11361.40
	000003	配电土建					11361.40
318	0401010 02007	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	138.23	16.00		
319	0401020 02007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑	m ³	18.32	35.00		

		7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
320	04B077	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	2.88	20.00		
321	0410010 08007	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	10.54	55.00		
322	0410010 07012	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	7.90	25.00		
323	0410010 07013	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	3.32	30.00		
324	04B078	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	14.35	8.00		
325	0401030 01013	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟	m3	66.55	34.00		

		4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
326	0402040 01007	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压 夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实 等，达到设计高程	m ²	3.36	3.00		
327	0402020 01007	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工 挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	52.69	1.75		
328	0402020 11007	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m ³	7.90	210.00		
329	0402030 07019	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m ²	12.45	95.32		
330	0402030 07020	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m ²	40.24	104.61		
331	0402030 07021	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m ²	24.89	4.62		
332	0402030 03005	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ² 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m ²	5.13	3.00		
333	0402010 21005	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度≥50KN/m；极限伸长率≤4%； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	5.13	12.37		

334	0402030 04005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	5.13	18.00		
335	0402030 06009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	5.13	64.00		
336	0402030 06010	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	5.13	16.00		
337	0402040 03016	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	1.21	508.20		
338	0402040 02021	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	5.96	138.58		
339	0402040 02022	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	12.61	190.61		
340	0402040 02023	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	13.47	98.79		
341	0402040 02024	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板	m ²	17.21	24.59		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
342	0401030 01014	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	30.97	27.00		
343	04B079	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	31.15	3.00		
344	0402040 03017	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	0.79	508.20		
345	0402040 04019	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	5.76	100.46		
346	0402040 04020	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	11.93	66.46		
347	0402040 04021	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	14.73	25.24		
348	04B080	花草、灌木、乔木起挖	m2	52.69	4.50		
349	04B081	花草、灌木、乔木恢复	m2	52.69	60.00		3161.40
350	04B082	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光	m2	1.33	135.97		

		6. 按设计图示尺寸以面积计算					
351	0403050 04005	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m ³	2.62	591.46		
352	0403080 01005	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m ²	27.91	37.35		
353	04B083	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m ³	2.24	796.43		
354	0402040 03018	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	1.76	181.29		
355	0403050 01009	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	3.32	527.26		
356	0405040 02026	预制电缆井 1.1*1.1m ² , 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	6.00	3600.00		
357	0405040 02027	现浇电缆井 1.1*1.1m ² 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
358	04B084	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网,	套	7.00	929.68		



		进入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
359	0409010 09007	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.278	11717.35		
360	04B085	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
361	04B086	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
362	0401010 03005	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	41.49	16.00		
363	0401020 03005	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水	m ³	9.26	35.00		



		降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
	000004	配电安装					
364	0408030 02013	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	18.00	68.98		
365	0408030 02014	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	491.00	24.99		
366	04B087	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、 隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合 考虑 5. 其他: 综合考虑	m	30.00	32.42		
367	0408060 01007	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
368	0408060 02009	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	300.80	46.18		
369	04B088	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	7.00	72.00		
370	04B089	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	132.00	3.00		
	000002	斥山街道二十三中家属楼					14671.40
	000003	配电土建					14671.40
371	0401010 02008	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	283.17	16.00		

		5. 工程量按照实际挖方量计算					
372	0401020 02008	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m ³	10.96	35.00		
373	04B090	挖除老路面 1. 挖除内容:包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度:综合考虑 4. 弃渣运距:垃圾外运,运距综合考虑,运至甲方指定地点 5. 计算规则:工程量按照实际挖方量计算 6. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	5.38	20.00		
374	0410010 08008	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	40.48	55.00		
375	0410010 07014	破除碎石、乱石垫层 1. 部位:路基垫层 2. 材料种类:碎石、乱石 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑 4. 厚度:综合考虑 5. 运距:综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	30.36	25.00		
376	0410010 07015	拆除砖石结构 1. 结构类型:砖石结构 2. 拆除方式:人工机械综合考虑 3. 运距:自综合考虑	m ³	2.45	30.00		
377	04B091	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类:人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场	m ²	5.32	8.00		

		2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施					
378	0401030 01015	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石料 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	136.19	34.00		
379	0402040 01008	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压 夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实 等，达到设计高程	m2	19.36	3.00		
380	0402020 01008	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工 挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	202.37	1.75		
381	0402020 11008	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m3	30.36	210.00		
382	0402030 07022	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m2	71.10	95.32		
383	0402030 07023	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m2	131.27	104.61		
384	0402030 07024	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	142.20	4.62		
385	0402030 03006	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2	m2	15.96	3.00		

		3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求					
386	0402010 21006	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ ；极限伸长率 $\leq 4\%$ ； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15.96	12.37		
387	0402030 04006	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3% 的热沥青进行 预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降 噪措施 4. 其余详见图纸	m2	15.96	18.00		
388	0402030 06011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.96	64.00		
389	0402030 06012	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：1cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.96	16.00		
390	0402040 03019	混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝 等 4. 部位：块料面层底部	m3	26.20	508.20		
391	0402040 02025	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	65.39	138.58		
392	0402040 02026	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等	m2	32.67	190.61		

		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
393	0402040 02027	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料）3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	35.66	98.79		
394	0402040 02028	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	30.77	24.59		
395	0401030 01016	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	16.76	27.00		
396	04B092	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	92.32	3.00		
397	0402040 03020	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	1.03	508.20		
398	0402040 04022	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	29.25	100.46		
399	0402040 04023	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	35.12	66.46		
400	0402040 04024	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	27.96	25.24		



401	04B093	花草、灌木、乔木起挖	m2	101.19	4.50		
402	04B094	花草、灌木、乔木恢复	m2	101.19	60.00		6071.40
403	04B095	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	13.97	135.97		
404	0403050 04006	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	2.54	591.46		
405	0403080 01006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	39.78	37.35		
406	04B096	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	3.78	796.43		
407	0402040 03021	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	6.45	181.29		
408	0403050 01010	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	5.10	527.26		
409	0405040 02028	预制电缆井 1.1*1.1m1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	3.00	3600.00		
410	0405040 02029	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂)	座	3.00	4550.00		

		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
411	0405040 02030	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
412	0405040 02031	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
413	04B097	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	9.00	929.68		
414	0409010 09008	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.584	11717.35		
415	04B098	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2m C25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 Φ8@200, 双排纵向筋 Φ8@200, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	4300.00		8600.00
416	0401010 03006	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑	m3	131.37	16.00		

		3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘					
417	0401020 03006	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	13.74	35.00		
418	0403050 01011	砼垫层 1 部位：环网柜、箱变基础 2. 强度等级：C20 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	1.52	527.26		
419	0403030 02003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	4.60	641.44		
420	0403030 15003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置：环网柜、箱变基础	m3	12.40	1324.02		
421	0403030 12003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置：环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
422	0403050 03003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格：MU30 毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m3	3.60	395.34		
423	04B099	金属百叶窗 1. 窗的类型：成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
424	04B100	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
425	0409010	现浇构件钢筋	t	1.30	5739.16		



	01003	1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装					
426	04B101	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
427	0408030 02015	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	129.00	68.98		
428	0408030 02016	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	602.00	24.99		
429	04B102	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	48.00	32.42		
430	0408060 01008	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	18.00	115.53		
431	0408060 02010	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	466.60	46.18		
432	0408060 02011	接地母线 1. 名称: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi 12$ 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
433	04B103	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm)	个	11.00	72.00		



		1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量					
434	04B104	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	217.00	3.00		
	000002	斥山供销社家属楼					16251.80
	000003	配电土建					16251.80
435	0401010 02009	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	341.25	16.00		
436	0401020 02009	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	36.58	35.00		
437	04B105	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	3.38	20.00		
438	0410010 08009	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m ³	51.10	55.00		

		8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求					
439	0410010 07016	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	38.33	25.00		
440	0410010 07017	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m ³	4.62	30.00		
441	04B106	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m ²	4.73	8.00		
442	0401030 01017	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化石 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	163.86	34.00		
443	0402040 01009	人行道整形碾压 1. 厚度: ±10cm 以内 2. 其他: 碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容: 包含平整、碾压、夯实等, 达到设计高程	m ²	12.19	3.00		
444	0402020 01009	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	255.50	1.75		
445	0402020 11009	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m ³	38.33	210.00		
446	0402030 07025	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m ²	72.91	95.32		

447	0402030 07026	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	182.59	104.61		
448	0402030 07027	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水)	m2	145.82	4.62		
449	0402030 03007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m2 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	13.36	3.00		
450	0402010 21007	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$; 极限伸长率 $\leq 4\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15.31	12.37		
451	0402030 04007	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3%的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	15.31	18.00		
452	0402030 06013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.31	64.00		
453	0402030 06014	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	15.31	16.00		
454	0402040 03022	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模	m3	9.32	508.20		



		板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部					
455	0402040 02029	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	25.46	138.58		
456	0402040 02030	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	17.13	190.61		
457	0402040 02031	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	3.89	98.79		
458	0402040 02032	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	13.24	24.59		
459	0401030 01018	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	16.95	27.00		
460	04B107	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	19.34	3.00		
461	0402040 03023	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.67	508.20		
462	0402040 04025	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材	m	8.99	100.46		

		切割等。					
463	0402040 04026	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	23.79	66.46		
464	0402040 04027	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	15.97	25.24		
465	04B108	花草、灌木、乔木起挖	m ²	127.53	4.50		
466	04B109	花草、灌木、乔木恢复	m ²	127.53	60.00		7651.80
467	04B110	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	14.53	135.97		
468	0403050 04007	砖砌台阶 1. 材料品种：MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级：M7.5 水泥砂浆	m ³	2.10	591.46		
469	0403080 01007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比：1:3 水泥砂浆 2. 部位：台阶 3. 厚度：20mm 厚	m ²	16.03	37.35		
470	04B111	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m ³	1.31	796.43		
471	0402040 03024	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m ²	7.64	181.29		
472	0403050 01012	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：20cm 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m ³	5.42	527.26		

473	0405040 02032	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	3600.00		
474	0405040 02033	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法:井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	4.00	4550.00		
475	0405040 02034	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法:C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	6655.05		
476	0405040 02035	现浇电缆井 1.5*1.5m。规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m。做法: C20 砼垫层 0.1m 厚,井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
477	04B112	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格:外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 入口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀	套	9.00	929.68		



		5. 其余满足甲方及设计要求					
478	0409010 09009	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1. 615	11717. 35		
479	04B113	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1. 2*0. 32m, 深度 0. 8m 2. 做法: 基础底部设置 0. 1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0. 2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2. 00	4300. 00		8600. 00
480	0401010 03007	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	134. 73	16. 00		
481	0401020 03007	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	16. 59	35. 00		
482	0403050 01013	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m ³	1. 52	527. 26		
483	0403030 02004	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m ³	4. 60	641. 44		
484	0403030 15004	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m ³	12. 40	1324. 02		



485	0403030 12004	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	0.34	1191.62		
486	0403050 03004	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	3.60	395.34		
487	04B114	金属百叶窗 1. 窗的类型:成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求	m2	0.72	300.00		
488	04B115	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	8.10	497.51		
489	0409010 01004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.30	5739.16		
490	04B116	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板	m	20.00	180.00		
	000004	配电安装					
491	0408030 02017	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	383.00	68.98		
492	0408030 02018	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	450.00	24.99		
493	04B117	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	48.00	32.42		
494	0408060 01009	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm	根	18.00	115.53		



		3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐					
495	0408060 02012	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*5 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	461.20	46.18		
496	0408060 02013	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位:综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10.00	41.07		
497	04B118	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则:按图示工程量以个为 单位计量	个	16.00	72.00		
498	04B119	电缆配套设施 1. 名称:开挖警示带 2. 计算规则:按延长米计算	m	301.00	3.00		
	000002	斥山卫生院家属楼					8485.60
	000003	配电土建					8485.60
499	0401010 02010	挖填运管沟土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配 合、人工清槽) 3. 回填并余土外运:开挖后回填,分层碾压,每层 30cm 厚,压实系数 0.85;弃土,运距综合考虑 4. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽 车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土 进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m3	208.24	16.00		
500	0401020 02010	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、 人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸 露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水 降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	27.34	35.00		
501	04B120	挖除老路面 1. 挖除内容:包括沥青面层、水稳基层、三合土基 层等 2. 挖除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用	m3	3.49	20.00		

		3. 挖除深度：综合考虑 4. 弃渣运距：垃圾外运，运距综合考虑，运至甲方指定地点 5. 计算规则：工程量按照实际挖方量计算 6. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，以及场地狭窄施工降效等因素					
502	0410010 08010	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	13.80	55.00		
503	0410010 07018	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	10.35	25.00		
504	0410010 07019	拆除砖石结构 1. 结构类型：砖石结构 2. 拆除方式：人工机械综合考虑 3. 运距：自综合考虑	m3	1.25	30.00		
505	04B121	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类：人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施	m²	3.66	8.00		
506	0401030 01019	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	99.50	34.00		
507	0402040 01010	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实等，达到设计高程	m2	7.42	3.00		
508	0402020	路基平整碾压	m2	69.00	1.75		

	01010	1. 部位:路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求					
509	0402020 11010	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 综合考虑	m3	10.35	210.00		
510	0402030 07028	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	23.48	95.32		
511	0402030 07029	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	46.07	104.61		
512	0402030 07030	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水)	m2	46.96	4.62		
513	0402030 03008	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m ² 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求: 满足设计及规范要求	m2	5.31	3.00		
514	0402010 21008	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 极限抗拉强度 ≥ 50KN/m; 极限伸长率 ≤ 4%; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	5.31	12.37		
515	0402030 04008	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	5.31	18.00		
516	0402030 06015	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C	m2	5.31	64.00		

		3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容					
517	0402030 06016	细粒式沥青混凝土每增减 1cm1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C3. 厚度: 1cm4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	5. 31	16. 00		
518	0402040 03025	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m3	3. 32	508. 20		
519	0402040 02033	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	9. 61	138. 58		
520	0402040 02034	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	16. 55	190. 61		
521	0402040 02035	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	27. 63	98. 79		
522	0402040 02036	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m2	12. 61	24. 59		
523	0401030 01020	外借回填种植土 1. 填方部位: 绿化带 2. 运距: 综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	15. 39	27. 00		
524	04B122	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾	m	41. 32	3. 00		



		外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施					
525	0402040 03026	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	0.55	508.20		
526	0402040 04028	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	12.67	100.46		
527	0402040 04029	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	8.46	66.46		
528	0402040 04030	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	5.39	25.24		
529	04B123	花草、灌木、乔木起挖	m ²	69.76	4.50		
530	04B124	花草、灌木、乔木恢复	m ²	69.76	60.00		4185.60
531	04B125	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	3.49	135.97		
532	0403050 04008	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m ³	0.96	591.46		
533	0403080 01008	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 台阶 3. 厚度: 20mm 厚	m ²	13.62	37.35		



534	04B126	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1%2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	0.37	796.42		
535	0402040 03027	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	6.47	181.29		
536	0403050 01014	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	3.67	527.26		
537	0405040 02036	预制电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	1.00	3600.00		
538	0405040 02037	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	2.00	4550.00		
539	0405040 02038	现浇电缆井 1.5*1.5m1. 规格尺寸: 井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
540	04B127	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足	套	6.00	929.68		



		电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
541	0409010 09010	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.823	11717.35		
542	04B128	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
543	0401010 03008	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	34.88	16.00		
544	0401020 03008	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	5.63	35.00		
	000004	配电安装					
545	0408030 02019	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	235.00	68.98		



546	0408030 02020	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	227.00	24.99		
547	04B129	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	42.00	32.42		
548	0408060 01010	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
549	0408060 02014	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*53. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	202.40	46.18		
550	04B130	电缆方向标志桩 ($\phi 200*150*1000\text{mm}$) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	7.00	72.00		
551	04B131	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	138.76	3.00		
	000002	斥山信用社家属楼					15278.80
	000003	配电土建					15278.80
552	0401010 02011	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照实际挖方量计算	m ³	398.72	16.00		
553	0401020 02011	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑	m ³	42.31	35.00		

		7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求					
554	04B132	挖除老路面 1. 挖除内容: 包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度: 综合考虑 4. 弃渣运距: 垃圾外运, 运距综合考虑, 运至甲方指定地点 5. 计算规则: 工程量按照实际挖方量计算 6. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 以及场地狭窄施工降效等因素	m3	3.76	20.00		
555	0410010 08011	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	23.60	55.00		
556	0410010 07020	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	17.70	25.00		
557	0410010 07021	拆除砖石结构 1. 结构类型: 砖石结构 2. 拆除方式: 人工机械综合考虑 3. 运距: 自综合考虑	m3	2.28	30.00		
558	04B133	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类: 人行道道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 运距: 综合考虑 3. 包装要求: 拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m²	13.65	8.00		
559	0401030 01021	管沟回填 1. 填方材料品种: 风化料 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟	m3	190.15	34.00		

		4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算					
560	0402040 01011	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压 夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实 等，达到设计高程	m ²	11.43	3.00		
561	0402020 01011	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工 挖高填低、碾压等达到设计要求	m ²	117.98	1.75		
562	0402020 11011	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m ³	17.70	210.00		
563	0402030 07031	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m ²	24.67	95.32		
564	0402030 07032	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m ²	93.32	104.61		
565	0402030 07033	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m ²	49.33	4.62		
566	0402030 03009	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m ² 3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求	m ²	15.27	3.00		
567	0402010 21009	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度≥50KN/m；极限伸长率≤4%； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	15.27	12.37		

568	0402030 04009	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	15.27	18.00		
569	0402030 06017	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	15.27	64.00		
570	0402030 06018	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 1cm 4. 其他: 矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m ²	15.27	16.00		
571	0402040 03028	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 块料面层底部	m ³	6.37	508.20		
572	0402040 02037	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*30mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	19.57	138.58		
573	0402040 02038	块料面层 1. 施工部位: 理石铺装院面 2. 材料品种: 300*600*50mm 紫晶钻理石板 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	18.67	190.61		
574	0402040 02039	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖 (自备料) 3. 找平层种类、厚度: 3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算	m ²	36.73	98.79		
575	0402040 02040	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 利用原规格道板	m ²	15.77	24.59		

		3. 找平层种类、厚度:3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则: 按实际成活面积计算					
576	0401030 01022	外借回填种植土 1. 填方部位:绿化带 2. 运距:综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	39.55	27.00		
577	04B134	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	56.24	3.00		
578	0402040 03029	混凝土靠背 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用	m3	1.16	508.20		
579	0402040 04031	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	15.78	100.46		
580	0402040 04032	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形紫晶钻界石 100*200*800mm(自备料) 倒角 3. 粘结层: 5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	18.62	66.46		
581	0402040 04033	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 利用原规格路缘石 3. 粘结层: 3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	9.42	25.24		
582	04B135	花草、灌木、乔木起挖	m2	117.98	4.50		
583	04B136	花草、灌木、乔木恢复	m2	117.98	60.00		7078.80
584	04B137	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光	m2	5.68	135.97		

		6. 按设计图示尺寸以面积计算					
585	0403050 04009	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	1.35	591.46		
586	0403080 01009	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	19.47	37.35		
587	04B138	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道(内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	0.69	796.43		
588	0402040 03030	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	13.97	181.29		
589	0403050 01015	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	6.40	527.26		
590	0405040 02039	预制电缆井 1.5*1.5m1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	7.00	4550.00		
591	0405040 02040	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
592	04B139	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网,	套	8.00	929.68		

		进入口处设置防锈膨胀螺栓，防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能，并应设置二层子盖，二层子盖材料宜选用复合材料，结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求					
593	0409010 09011	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上，进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	1.707	11717.35		
594	04B140	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m 2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	4300.00		4300.00
595	04B141	预制低压分支箱基础 1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层，四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑，内配 HPB400 钢筋，双排横向筋 $\Phi 8@200$ ，双排纵向筋 $\Phi 8@200$ ，基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆，其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1.00	3900.00		3900.00
596	0401010 03009	基础挖填运土方 1. 部位：环网柜、箱变基础 2. 土壤类别：综合考虑 3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度：综合考虑 5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	74.05	16.00		
597	0401020 03009	挖运基坑石方 1. 石方类别：综合考虑 2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石：自行考虑 6. 运距：综合考虑 7. 其它：含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水	m ³	6.57	35.00		



		降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求					
	000004	配电安装					
598	0408030 02021	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	538.00	68.98		
599	0408030 02022	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	253.00	24.99		
600	04B142	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	48.00	32.42		
601	0408060 01011	接地极 1. 名称: 接地极 2. 材质: 镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质: 土质综合考虑 4. 基础接地形式: 在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	根	8.00	115.53		
602	0408060 02015	接地母线 1. 名称: 镀锌扁钢 2. 规格: -50*5 3. 部位: 综合考虑 4. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	348.00	46.18		
603	04B143	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	12.00	72.00		
604	04B144	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	235.00	3.00		
	000002	斥山街道-尹格庄小区					109200.00
	000003	配电土建					109200.00
605	0401010 02012	挖填运管沟土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运: 开挖后回填, 分层碾压, 每层 30cm 厚, 压实系数 0.85; 弃土, 运距综合考虑 4. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m ³	1028.64	16.00		



		5. 工程量按照实际挖方量计算					
606	0401020 02012	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按照实际挖方量计算 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m ³	51.63	35.00		
607	04B145	挖除老路面 1. 挖除内容:包括沥青面层、水稳基层、三合土基层等 2. 挖除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 3. 挖除深度:综合考虑 4. 弃渣运距:垃圾外运,运距综合考虑,运至甲方指定地点 5. 计算规则:工程量按照实际挖方量计算 6. 其他:综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖,以1天不低于4次频率洒水降尘,以及场地狭窄施工降效等因素	m ³	11.98	20.00		
608	0410010 08012	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m ³	165.00	55.00		
609	0410010 07022	破除碎石、乱石垫层 1. 部位:路基垫层 2. 材料种类:碎石、乱石 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑 4. 厚度:综合考虑 5. 运距:综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m ³	124.00	25.00		
610	0410010 07023	拆除砖石结构 1. 结构类型:砖石结构 2. 拆除方式:人工机械综合考虑 3. 运距:自综合考虑	m ³	5.65	30.00		
611	04B146	拆除人行道板、停车位花砖 1. 材料种类:人行道板、停车位花砖、石材面层及相应砂浆层的拆除,具体材料种类自行踏勘施工现场	m ²	28.76	8.00		

		2. 运距：综合考虑 3. 包装要求：拆除材料必须在现场以出场包装的形式加以包装 4. 其他：采取防尘降噪措施					
612	0401030 01023	管沟回填 1. 填方材料品种：风化石料 2. 密实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	951.78	34.00		
613	0402040 01012	人行道整形碾压 1. 厚度：±10cm 以内 2. 其他：碾压 夯实路基≥92% 3. 工作内容：包含平整、碾压、夯实 等，达到设计高程	m2	19.36	3.00		
614	0402020 01012	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工 挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	827.00	1.75		
615	0402020 11012	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：综合考虑	m3	124.00	210.00		
616	0402030 07034	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m2	298.00	95.32		
617	0402030 07035	水泥混凝土路基、路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打 随抹	m2	529.00	104.61		
618	0402030 07036	水泥混凝土地面每增减 10mm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：10mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采 取防尘防噪措施（每天不少于 4 次洒水）	m2	596.00	4.62		
619	0402030 03010	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m2	m2	50.00	3.00		

		3. 运距：综合考虑 4. 工作内容：配制、运输、喷洒等全部工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求					
620	0402010 21010	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：极限抗拉强度 $\geq 50\text{KN/m}$ ；极限伸长率 $\leq 4\%$ ； 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	50.00	12.37		
621	0402030 04010	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3% 的热沥青进行 预拌，碎石用量按满铺的 80% 3. 其他：采取防尘降 噪措施 4. 其余详见图纸	m2	50.00	18.00		
622	0402030 06019	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	50.00	64.00		
623	0402030 06020	细粒式沥青混凝土每增减 1cm 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：1cm 4. 其他：矿料采用普通花岗岩碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取 防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	50.00	16.00		
624	0402040 03031	混凝土垫层 1. 材料及强度：C20 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝 等 4. 部位：块料面层底部	m3	22.50	508.20		
625	0402040 02041	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*30mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m2	82.90	138.58		
626	0402040 02042	块料面层 1. 施工部位：理石铺装院面 2. 材料品种：300*600*50mm 紫晶钻理石板（自备料） 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 1:3 水泥砂浆 4. 含石材切割、伸缩缝及板间勾缝等	m2	53.80	190.61		

		5. 计算规则：按实际成活面积计算					
627	0402040 02043	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：100*200*60mm 厚 C50 预制混凝土砖（自备料）3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	35.70	98.79		
628	0402040 02044	块料面层 1. 施工部位：人行道板、停车位 2. 材料品种：利用原规格道板 3. 找平层种类、厚度：3cm 厚 M10 水泥砂浆 4. 含道板切割及伸缩缝处理 5. 计算规则：按实际成活面积计算	m ²	51.50	24.59		
629	0401030 01024	外借回填种植土 1. 填方部位：绿化带 2. 运距：综合考虑 3. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m ³	35.50	27.00		
630	04B147	拆除立缘石 1. 拆除内容：含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 其他：采取防尘降噪措施	m	339.00	3.00		
631	0402040 03032	混凝土靠背 1. 材料及强度：C20 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用	m ³	2.60	508.20		
632	0402040 04034	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻路缘石 150*250*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	69.60	100.46		
633	0402040 04035	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形紫晶钻界石 100*200*800mm（自备料） 倒角 3. 粘结层：5cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	13.60	66.46		
634	0402040 04036	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原规格路缘石 3. 粘结层：3cm 厚 1:3 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	46.80	25.24		



635	04B148	花草、灌木、乔木起挖	m2	830.00	4.50		
636	04B149	花草、灌木、乔木栽植	m2	830.00	60.00		49800.00
637	04B150	散水 1. 素土夯实, 向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 卵石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	78.90	135.97		
638	0403050 04010	砖砌台阶 1. 材料品种: MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	2.50	591.46		
639	0403080 01010	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:台阶 3. 厚度:20mm 厚	m2	36.00	37.35		
640	04B151	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m3	3.90	796.43		
641	0402040 03033	礅礅坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礅礅 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	35.50	181.29		
642	0403050 01016	电缆井混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等	m3	30.84	527.26		
643	0405040 02041	预制电缆井 1.1*1.1m1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.12m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层	座	31.00	3600.00		
644	0405040 02042	预制电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: 井壁、底板、盖板采用 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.15m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂)	座	18.00	4550.00		

		3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸 6. 不含垫层					
645	0405040 02043	现浇电缆井 1.1*1.1m 1. 规格尺寸:井室内净 1.1*1.1m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁、底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2.00	6655.05		
646	0405040 02044	现浇电缆井 1.5*1.5m 1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 1.2m 2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	1.00	8697.44		
647	0405040 02045	现浇电缆井 2*2m1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 1.8m2. 做法: C20 砼垫层 0.1m 厚, 井壁、底板、盖板 C30P8 抗渗砼浇筑, 井壁底板厚度为 0.25m, 盖板厚度为 0.2m, 预留检查孔 0.8*0.8m, 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂) 3. 不含成品电力井盖 4. 包含钢筋、模板等所有费用 5. 钢筋配置及集水坑详见图纸	座	6.00	15379.09		
648	04B152	外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料 1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800 2. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定, 井盖重量满足电力使用要求 3. 应安装防坠落装置, 安装能承受 150kg 的防坠网, 进出口处设置防锈膨胀螺栓, 防坠网与螺栓可靠挂接 4. 应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能, 并应设置二层子盖, 二层子盖材料宜选用复合材料, 结构部位应抗腐蚀 5. 其余满足甲方及设计要求	套	62.00	929.68		
649	0409010 09012	铁件 1. 含刷漆等全部工作内容 2. 预埋件凹进基层 5 毫米以上, 进行防锈、热镀锌防腐处理 3. 爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	11.90	11717.35		
650	04B153	预制低压分支箱基础	座	12.00	4300.00		51600.00

		1. 尺寸: 内径 1.2*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用					
651	04B154	预制低压分支箱基础 1. 尺寸: 内径 0.8*0.32m, 深度 0.8m 2. 做法: 基础底部设置 0.1m 厚 C25 砼垫层, 四面墙体采用厚度 0.2mC25 清水砼浇筑, 内配 HPB400 钢筋, 双排横向筋 $\Phi 8@200$, 双排纵向筋 $\Phi 8@200$, 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆, 其余详见图纸 3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2.00	3900.00		7800.00
652	0401010 03010	基础挖填运土方 1. 部位: 环网柜、箱变基础 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm 每层, 余方自弃 6. 工程量按照实际挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘	m3	132.00	16.00		
653	0401020 03010	挖运基坑石方 1. 石方类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 工程量按照实际挖方量计算 4. 包含机械进出场 5. 弃石: 自行考虑 6. 运距: 综合考虑 7. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	22.00	35.00		
654	0403050 01017	砼垫层 1 部位: 环网柜、箱变基础 2. 强度等级: C20 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	5.48	527.26		
655	0403030 02005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	16.62	641.44		
656	0403030 15005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 断面尺寸: 综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用 4. 位置: 环网柜、箱变基础	m3	23.55	1324.02		
657	0403030	现浇混凝土池盖板	m3	1.36	1191.62		



	12005	1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板费用 3. 位置: 环网柜、箱变基础					
658	0403050 03005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	14. 00	395. 34		
659	04B155	金属百叶窗 1. 窗的类型: 成品铝合金百叶窗 2. 其余详图纸及甲方要求。	m2	2. 80	300. 00		
660	04B156	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 环网柜、箱变基础	m3	30. 90	497. 51		
661	0409010 01005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	4. 80	5739. 16		
662	04B157	塑钢围栏 1. 整体高度为 1.7 米, 离箱变外壳四周 1.2 米, 制作时应考虑儿童不能钻入, 栏杆间距不大于 110mm, 上下共两道横梁, 其余尺寸详甲方及图纸要求, 包含制作安装、附件费用、护栏门、标识牌等其余所有费用。 2. 护栏门上加挂锁, 并设防雨板。	m	78. 00	180. 00		
	000004	配电安装					
663	0408030 02023	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1550. 00	68. 98		
664	0408030 02024	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 110$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3190. 00	24. 99		
665	04B158	桥架 1. 材质: 304 不锈钢 2. 规格: 200*100*1.2mm 3. 内容: 组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式: 综合考虑 5. 其他: 综合考虑	m	10. 00	183. 35		
666	04B159	线槽 1. 材质: 阻燃性塑料线槽 2. 规格: 100*100mm 3. 内容: 组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、	m	252. 00	32. 42		



		隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4. 方式:综合考虑 5. 其他: 综合考虑					
667	0408060 01012	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3. 土质:土质综合考虑 4. 基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	96.00	115.53		
668	0408060 02016	接地母线 1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:-50*53. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	847.20	46.18		
669	0408060 02017	接地母线 1. 名称:镀锌圆钢 2. 规格:Φ12 3. 部位: 综合考虑 4. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	40.00	41.07		
670	04B160	电缆方向标志桩 (砼 200*150*1000mm) 1. 安装方式: 详见图纸 2. 工程量计算规则: 按图示工程量以个为单位计量	个	83.00	72.00		
671	04B161	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带 2. 计算规则: 按延长米计算	m	1654.00	3.00		

暂列金额明细表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(九标段)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	配电土建			
1	暂列金额	项	7000.00	
	配电安装			
	配电土建			
2	暂列金额	项	21000.00	
	配电安装			
	配电土建			
3	暂列金额	项	8000.00	
	配电安装			
	配电土建			
4	暂列金额	项	70000.00	
	配电安装			
	配电土建			
5	暂列金额	项	36000.00	



	配电安装			
	配电土建			
6	暂列金额	项	20000.00	
	配电安装			
	配电土建			
7	暂列金额	项	9000.00	
	配电安装			
	配电土建			
8	暂列金额	项	21000.00	
	配电安装			
	配电土建			
9	暂列金额	项	21000.00	
	配电安装			
	配电土建			
10	暂列金额	项	9000.00	
	配电安装			
	配电土建			
11	暂列金额	项	17000.00	
	配电安装			
	配电土建			
12	暂列金额	项	100000.00	
	配电安装			
合计				

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(九标段)

序号	编码	材料名称、规格、型号	计量单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率	备注
		配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
3	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
4	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
5	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					



		配电土建					
6	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
7	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
8	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
9	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
10	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
11	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
12	ZG0002	预制低压分支箱基础 0.6*0.32	座	3400.00	3400.00	0.00	
13	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
14	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
15	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
16	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
17	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
18	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
19	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
20	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
21	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
22	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
23	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

		配电土建					
24	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
25	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
26	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
27	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
28	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					
		配电土建					
29	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2	60.00	60.00	0.00	
30	ZG0003	预制低压分支箱基础 0.8*0.32	座	3900.00	3900.00	0.00	
31	ZG0004	预制低压分支箱基础 1.2*0.32	座	4300.00	4300.00	0.00	
		配电安装					

第六章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：施工水电齐全，场地三通一平，无拆迁。
- 三、本工程采用的技术规范
施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

第七章 投标文件格式

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

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加盖电子签章（如投标函、投标函附录、法定代表人身份证明等，技术标无需电子签章）。

备注：

1. 在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第七章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。
2. 工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 gczej 格式清单导出全套表格。除 gczej 文件自动导出表格外，投标文件需另导出**综合单价分析表（全费价）**和**材料议价差**表格转换为 word 或 pdf 格式上传至商务标的“补充附件”一项中。



投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量目标	达到_____标准	
4	缺陷责任期	_____月	
5	质保期	_____年	
.....			



法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证扫描件



授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证及委托代理人身份证复印件



项目管理机构组成表

职务	姓名	职称	执业或职业资格证明				身份证号
			证书名称	级别	证号	养老保险	

投标人：_____（盖单位公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

日期：_____年_____月_____日

投标人基本情况表

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

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

五、我方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。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位： （加盖企业公章）

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，内容为一、二、三、四、五、六、七、九标段投标人具有市政公用工程或建筑工程或电力工程施工总承包三级及以上资质或输变电工程专业承包三级及以上资质。八标段投标人具有建筑工程或市政公用工程或电力工程施工总承包二级及以上资质或输变电工程专业承包二级及以上资质。
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扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为企业法定代表人身份证复印件及法人身份证明（若法人代表人参加投标）或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书代理人身份证复印件及授权委托书（若授权代表参加投标）
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。 一标段投标保证金的金额：35000.00元（人民币叁万伍仟元整） 二标段投标保证金的金额：90000.00元（人民币玖万元整） 三标段投标保证金的金额：10000.00元（人民币壹万元整） 四标段投标保证金的金额：70000.00元（人民币柒万元整） 五标段投标保证金的金额：48000.00元（人民币肆万捌仟元整） 六标段投标保证金的金额：66000.00元（人民币陆万陆仟元整） 七标段投标保证金的金额：85000.00元（人民币捌万伍仟元整） 八标段投标保证金的金额：330000.00元（人民币叁拾叁万元整） 九标段投标保证金的金额：47000.00元（人民币肆万柒仟元整） 一、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户汇出，在投标截止时间前到达指定账户。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心 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。 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。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”。 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。 二、如选择银行保函方式： 若采用银行保函形式提交投标保证的，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满后30天，受益人为招标人。投标文件中附基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表或基本存款账户信息证明等）、银行纸质保函扫描件或电子保函。 三、如选择保险保函方式： 若选择保险保函形式提交投标保证的，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。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立的服务机构营业执照。 四、如选择电子保函方式： 若投标人采用电子保函形式提交投标保证的，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。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。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。 五、关于减免投标保证金的情形： 根据威海市发展和改革委员会推广《关于印发通知》（威发改发〔2023〕108号）要求，实施投标保证金减免政策，本项目对公共信用综合评价A级及以上的投标人免收投标保证金。附公共信用评价等级查询截图。 未按要求提交投标保证金，否决其投标。

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
1.6	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容包括一、二、三、四、五、六、七、九标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程或机电工程二级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。八标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程一级注册建造师执业资格或机电工程二级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员、资料员）配备齐全，项目经理、技术负责人须附相关证书及社保，其他人员需附近期社保证明。填写项目负责人简历表。（项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员）。 注：（1）项目管理机构组成表后需附项目负责人、技术负责人的相关证件及项目管理机构成员的社保证明材料，若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。（近期社保指近三个月均可）。
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1.通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询http://zxgk.court.gov.cn/shixin/”查询，查询对象包含投标人、法定代表人、授权委托人、项目负责人不得为失信被执行人失信情况网页截图。 2.投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录，附信用中国（www.creditchina.gov.cn）或信用中国（山东）（credit.shandong.gov.cn）查询的信用报告。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人信用承诺书
2	技术标 [20.00] （汇总规则：取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工组织设计 [20.00] 技术标内容应精练简短、务实，总页数（包含封面及目录）控制在100页内，否则不得分。		
2.1.1	施工总平面图布置设计合理	2.00	（2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
2.1.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	2.00	（2分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.1.3	针对本工程的通病治理措施	2.00	（2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
2.1.4	安全文明措施和应急救援预案	2.00	（2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
2.1.5	环境、地下管网、地上设施保护，冬季、雨季施工方案	2.00	（2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
2.1.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	2.00	（2分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.1.7	施工进度计划和进度措施	2.00	（2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）
2.1.8	资源配备计划	2.00	（2分）资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要
2.1.9	项目管理机构人员配备齐全合理	2.00	（2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）
2.1.10	成品保护、工程保修制度等	2.00	（2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	企业信用及考核情况	5.00	上传word或pdf格式的文档， 投标人近一年内，在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的，每有一条记录在基本分5分的基础上，扣1分，扣完无下限。投标文件中附信用中国（查询网址：https://www.creditchina.gov.cn）和信用中国（山东）（https://credit.shandong.gov.cn）网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致，以行政处罚记录多的为准。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员：一、二、三、四、五、六、七、九标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程或机电工程二级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。八标段项目经理具有市政公用工程或建筑工程一级注册建造师执业资格或机电工程二级及以上注册建造师执业资格及安全生产考核合格证（B证）。技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；其他关键岗位管理人员（施工员、质量员、专职安全员、资料员）配备齐全，符合以上人员配置要求的，得5分。
4	商务标 [70.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	70.00	1. 确定有效投标报价。在计算评标基准价时，投标单位报价有如下情况的，其投标报价不参加评标基准价的计算：按少数服从多数的原则，经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的。 2. 评标基准价计算办法：取所有有效投标人的投标报价去掉一个最高值和一个最低值后【如果有效投标人少于5家（含5家）时，则计算平均值时不去掉最高值和最低值】的算术平均值；此算术平均值与招标控制价的二次平均值，作为评标基准价。其中投标报价低于招标控制价10%的，不参与评标基准价的计算。 3. 对有效投标人的报价按照下述规定进行评分： 以评标基准值为基准，投标报价与该基准进行比较，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0.2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。

其他注意事项

控制价 : 1034650.14

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:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（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	斥山街道杏林人家小区		40000.00		
2	斥山街道悦澜府邸		15000.00		
3	港湾街道石澜湾小区		32000.00		
4	港湾街道渔人码头		9000.00		
	合计		96000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（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	斥山街道杏林人家小区		40000.00		
1	配电土建		40000.00		
2	配电安装				
2	斥山街道悦澜府邸		15000.00		
1	配电安装		15000.00		
3	港湾街道石澜湾小区		32000.00		
1	配电安装		32000.00		
4	港湾街道渔人码头		9000.00		
1	配电土建		9000.00		
2	配电安装				
合计			96000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额 (元)	其中: 暂估价 (元)
	斥山街道杏林人家小区		
	配电土建		
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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	配电安装		
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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	斥山街道悦澜府邸		
	配电安装		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第2页 共3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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	港湾街道石澜湾小区		
	配电安装		
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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	港湾街道渔人码头		
	配电土建		
1	分部分项工程费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第3页 共3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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		
	配电安装		
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		
12	总价让利		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10+11+12		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	斥山街道杏林人家小区							
	配电土建							
1	040101002001	挖填运管沟土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层30cm厚，压实系数0.85；弃土，运距综合考虑 4.其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘 5.工程量按照实际挖方量计算	m3	216			
2	040102002001	挖运沟槽石方	1.土壤类别:综合考虑 2.开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4.工程量按照实际挖方量计算 5.机械进出场 6.弃石:自行考虑 7.运距：综合考虑 8.其它：含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖，以1天不低于4次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	20			
3	041001008001	拆除混凝土路面、院面及砼垫层	1.材料种类：混凝土 2.厚度:综合考虑 3.拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4.弃方运距：综合考虑 5.工程量按照实际工程量计算 6.包含机械进出场 7.拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8.拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	10			
4	041001007001	破除碎石、乱石垫层	1.部位：路基垫层 2.材料种类：碎石、乱石 3.拆除方式：人工、机械综合考虑 4.厚度：综合考虑 5.运距：综合考虑 6.采取降尘降噪措施	m3	20			
5	040103001001	管沟回填	1.填方材料品种:风化石料 2.密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3.部位：管沟 4.运距：综合考虑 5.其它：含倒运 6.工程量按图纸设计实量计算	m3	202			
6	040202001001	路基平整碾压	1.部位:路基 2.要求：压实度不小于93% 4.工作内容：包含平整、平均厚度10cm以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	130			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第2页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	040202011001	级配碎石垫层	1.材料种类:级配碎石 2.密实度:达到设计规范要求 3.部位:综合考虑	m3	19			
8	040203007001	水泥混凝土路基、院面	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:180mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水),含随打随抹	m2	130			
9	040203007002	水泥混凝土地面 每增减10mm	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.厚度:10mm 3.混凝土弯拉强度不小于4.5MPa 4.其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于4次洒水)	m2	60			
10	04B001	花草、灌木、乔木起挖		m2	120			
11	04B002	花草、灌木、乔木恢复		m2	120			
12	040504002001	现浇电缆井2*2m	1.规格尺寸:井室内净2*2m,净深1.8m2.做法:C20砼垫层0.1m厚,井壁、底板、盖板C30P8抗渗砼浇筑,井壁底板厚度为0.25m,盖板厚度为0.2m,预留检查孔0.8*0.8m,井室内外壁采用1:2.5防水砂浆抹面(掺5%防水剂) 3.不含成品电力井盖 4.包含钢筋、模板等所有费用 5.钢筋配置及集水坑详见图纸	座	2			
13	04B003	外方内圆Φ800球墨铸铁电缆井井盖材料	1.规格:外方内圆井盖,外径900*900,内径Φ800 2.球墨铸铁要符合GB/T1348的规定,井盖重量满足电力使用要求 3.应安装防坠落装置,安装能承重150kg的防坠网,入口处设置防锈膨胀螺栓,防坠网与螺栓可靠挂接 4.应具有防水、防盗、防滑、防位移、防坠落、防沉降等功能,并应设置二层子盖,二层子盖材料宜选用复合材料;结构部位应抗腐蚀; 5.其余满足甲方及设计要求	套	2			
14	040901009001	铁件	1.含刷漆等全部工作内容 2.预埋件凹进基层5毫米以上,进行防锈、热镀锌防腐处理 3.爬梯、集水坑铁篦子、电缆支架及其他预埋铁件	t	0.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第3页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	04B004	预制低压分支箱基础	1.尺寸: 内径1.2*0.32m, 深度0.8m 2.做法: 基础底部设置0.1m厚C25砼垫层, 四面墙体采用厚度0.2mC25清水砼浇筑, 内配HPB400钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3.包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	1			
16	04B005	预制低压分支箱基础	1.尺寸: 内径0.8*0.32m, 深度0.8m 2.做法: 基础底部设置0.1m厚C25砼垫层, 四面墙体采用厚度0.2mC25清水砼浇筑, 内配HPB400钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3.包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	2			
17	040101003001	基础挖填运土方	1.部位: 环网柜、箱变基础 2.土壤类别: 综合考虑 3.挖除方式: 综合人工、机械及人机配合、人工清槽 4.挖土深度: 综合考虑 5.运距: 运距综合考虑, 分层碾压, 30cm每层, 余方自弃 6.工程量按照实际挖方量计算 7.其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘	m ³	144			
18	040102003001	挖运基坑石方	1.石方类别: 综合考虑 2.开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3.工程量按照实际挖方量计算 4.包含机械进出场 5.弃石: 自行考虑 6.运距: 综合考虑 7.其它: 含洒水车降尘作业、挖土后24小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以1天不低于4次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m ³	24			
19	040305001001	砼垫层	1.部位: 环网柜、箱变基础 2.强度等级: C20商砼 3.厚度: 综合考虑 4.包含模板安拆等相关费用	m ³	6.08			
20	040303002001	混凝土基础	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.包含模板等措施费用 3.部位: 环网柜、箱变基础	m ³	18.4			
21	040303015001	现浇混凝土井壁及隔墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面尺寸: 综合考虑 3.包含模板、脚手架等相关措施费用 4.位置: 环网柜、箱变基础	m ³	24.8			
22	040303012001	现浇混凝土池盖板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.包含模板费用 3.位置: 环网柜、箱变基础	m ³	1.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第4页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	040305003001	浆砌毛石基础	1.材料品种、规格:MU30毛石 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 3.基础形式:综合考虑	m ³	14.4			
24	04B006	金属百叶窗	1.窗的类型: 成品铝合金百叶窗2.其余详 图纸及甲方要求。	m ²	2.88			
25	04B007	混凝土操作平台	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.包含模板等措施费用 3.部位:环网柜、箱变基础	m ³	32.4			
26	040901001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400,≤Φ12 2.工作内容:钢筋制作、绑 扎、安装	t	5.2			
27	04B008	塑钢围栏	1.整体高度为1.7米,离箱 变外壳四周1.2米,制作时 应考虑儿童不能钻入,栏 杆间距不大于110mm,上 下共两道横梁,其余尺寸 详甲方及图纸要求,包含 制作安装、附件费用、护 栏门、标识牌等其余所有 费用。 2.护栏门上加挂锁,并设防 雨板。	m	80			
配电安装								
1	040803002001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ175 4.敷设方式:埋地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	610			
2	040803002002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:CPVC 3.规格:Φ1104.敷设方式:埋 地敷设 5.其他:不含土方挖填	m	21			
3	04B009	线槽	1.材质:阻燃性塑料线槽 2.规格:100*100mm 3.内容:组对、螺栓固定、 弯头、三通或四通、盖 板、隔板、附件安装、接 地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	720			
4	04B010	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:150*100 3.内容:组对、焊接或螺栓 固定、弯头、三通或四 通、盖板、隔板、附件安 装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	604			
5	04B011	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 3.内容:组对、焊接或螺栓 固定、弯头、三通或四 通、盖板、隔板、附件安 装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第5页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	04B012	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	296			
7	04B013	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*150 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	360			
8	040806001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3.土质:土质综合考虑 4.基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5.其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	40			
9	040806002001	接地母线	1.名称:镀锌扁钢 2.规格:-50*5 3.部位:综合考虑 4.其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	500			
10	040806002002	接地母线	1.名称:镀锌圆钢 2.规格:Φ12 3.部位:综合考虑 4.其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	40			
11	04B014	电缆方向标志桩(砼 200*150*1000mm)	1.安装方式:详见图纸 2.工程量计算规则:按图示工程量以个为单位计量	个	9			
12	04B015	电缆配套设施	1.名称:开挖警示带 2.计算规则:按延长米计算	m	253			
斥山街道悦澜府邸								
配电安装								
1	04B016	线槽	1.材质:阻燃性塑料线槽 2.规格:100*100mm 3.内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	760			
2	04B017	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:150*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	640			
3	04B018	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他:综合考虑	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第6页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	04B019	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	316			
5	04B020	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*150 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	420			
港湾街道石澜湾小区								
配电安装								
1	04B021	线槽	1.材质:阻燃性塑料线槽 2.规格:100*100mm 3.内容:组对、螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	1520			
2	04B022	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:150*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	1280			
3	04B023	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:200*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	120			
4	04B024	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	632			
5	04B025	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*150 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	840			
港湾街道渔人码头								
配电土建								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第7页 共7页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	04B026	预制低压分支箱基础	1.尺寸: 内径1.2*0.32m, 深度0.8m 2.做法: 基础底部设置0.1m厚C25砼垫层, 四面墙体采用厚度0.2mC25清水砼浇筑, 内配HPB400钢筋, 双排横向筋 $\phi 8@200$, 双排纵向筋 $\phi 8@200$; 基础安装后在垫层范围内浇筑水泥砂浆; 其余详见图纸 3.包含预制砼基础的采购运输及安装等费用	座	8			
配电安装								
1	04B027	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:600*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	75			
2	04B028	桥架	1.材质:镀锌 2.规格:300*100 3.内容:组对、焊接或螺栓固定、弯头、三通或四通、盖板、隔板、附件安装、接地跨接等全部内容 4.方式:综合考虑 5.其他: 综合考虑	m	312			
3	040806001002	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 63*6 L=2500mm 3.土质:土质综合考虑 4.基础接地形式:在设备适当位置做接地形成联网 5.其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	根	32			
4	040806002003	接地母线	1.名称:镀锌扁钢 2.规格:-50*5 3.部位: 综合考虑 4.其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	240			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（三标段）

第1页 共1页

序号	项目名称	金额（元）
	斥山街道杏林人家小区	
	配电土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配电安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	斥山街道悦澜府邸	
	配电安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	港湾街道石澜湾小区	
	配电安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	港湾街道渔人码头	
	配电土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配电安装	
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:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	斥山街道杏林人家小区				
	配电土建				
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				
	配电安装				
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				
	斥山街道悦澜府邸				
	配电安装				
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				
	港湾街道石澜湾小区				
	配电安装				
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				
	港湾街道渔人码头				
	配电土建				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（三标段）

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	配电安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬雨季施工				
4	行车、行人干扰				
5	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施				
6	已完工程及设备保护				
7	工程定位复测费				
8	地下管线交叉处理				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（三标段）

第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
		斥山街道杏林人家小区						
		配电土建						
		配电安装						
		斥山街道悦澜府邸						
		配电安装						
		港湾街道石澜湾小区						
		配电安装						
		港湾街道渔人码头						
		配电土建						
		配电安装						
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共2页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
斥山街道杏林人家小区				
配电土建				
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	
配电安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
5	其他检验试验费	项		
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他	项		
	合计=1+2+3+4+5+6+7			
斥山街道悦澜府邸				
配电安装				
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	
港湾街道石澜湾小区				
配电安装				
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	
港湾街道渔人码头				
配电土建				
1	暂列金额	项	9000.00	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		9000.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（三标段）

第2页 共2页

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

暂列金额明细表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	斥山街道杏林人家小区			
	配电土建			
1	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	配电安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	斥山街道悦澜府邸			
	配电安装			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	港湾街道石澜湾小区			
	配电安装			
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	港湾街道渔人码头			
	配电土建			
1	暂列金额	项	9000.00	
	合计		9000.00	
	配电安装			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (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
	斥山街道杏林人家小区					
	配电土建					
1	ZG0001	花草、灌木、乔木恢复	m2		60.00	
2	ZG0002	预制低压分支箱基础0.8*0.32	座		3900.00	
3	ZG0003	预制低压分支箱基础1.2*0.32	座		4300.00	
	配电安装					
	斥山街道悦澜府邸					
	配电安装					
	港湾街道石澜湾小区					
	配电安装					
	港湾街道渔人码头					
	配电土建					
1	ZG0003	预制低压分支箱基础1.2*0.32	座		4300.00	
	配电安装					

工程设备暂估价一览表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（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
		斥山街道杏林人家小区				
		配电土建				
		配电安装				
		斥山街道悦澜府邸				
		配电安装				
		港湾街道石澜湾小区				
		配电安装				
		港湾街道渔人码头				
		配电土建				
		配电安装				

专业工程暂估价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	斥山街道杏林人家小区			
	配电土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配电安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	斥山街道悦澜府邸			
	配电安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	港湾街道石澜湾小区			
	配电安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	港湾街道渔人码头			
	配电土建			
1	专业工程暂估价			
	合计			
	配电安装			
1	专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共1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
	斥山街道杏林人家小区					
	配电土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	斥山街道悦澜府邸					
	配电安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	港湾街道石澜湾小区					
	配电安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	港湾街道渔人码头					
	配电土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程(三标段)

第1页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	斥山街道杏林人家小区				
	配电土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	配电安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	斥山街道悦澜府邸				
	配电安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	港湾街道石澜湾小区				
	配电安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t			
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
	机械小计				
	合计				
	港湾街道渔人码头				
	配电土建				

计日工表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程（三标段）

第2页 共2页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					
配电安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日			
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t			
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班			
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共1页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	斥山街道杏林人家小区			
	配电土建			
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			
	配电安装			
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			
	斥山街道悦澜府邸			
	配电安装			
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			
	港湾街道石澜湾小区			
	配电安装			
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			
	港湾街道渔人码头			
	配电土建			
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			
	配电安装			
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: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
斥山街道杏林人家小区				
配电土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
配电安装				
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			
斥山街道悦澜府邸				
配电安装				
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			
港湾街道石澜湾小区				
配电安装				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 石岛管理区非电网直供电小区改造工程 (三标段)

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
港湾街道渔人码头				
配电土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	安全施工费		1.75	
4	环境保护费		1.33	
5	文明施工费		0.84	
6	临时设施费		1.81	
7	社会保险费		1.52	
8	住房公积金		0.566	
9	建设项目工伤保险		0.105	
10	优质优价费			
06	税金		9	
	合计=1+06			
配电安装				
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			