

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:荣成市崖头街道老旧小区配套基础设施改造项目(配电土建工程)

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
	000002	虹桥东区			
	000003	土建工程			
1	010101007001	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.工程量按清单计算规则计算	m3	700	16.00
2	010102005001	爆破石方并开挖 1.部位:综合考虑 2.岩石类别:综合考虑 3.爆破方式:静态爆破 4.开挖方式:综合考虑 5.外运运距:综合考虑 6.工作内容:含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7.计算规则:工程量按照实际方量计算	m3	10	500.00
3	010102004001	挖运管沟石方 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.工程量按清单计算规则计算 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	10	60.00

4	010501001001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 电缆沟底部等部位	m ³	49.37	529.22
5	01B001	管沟回填 1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 灌水振实, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	400	130.00
6	010507006001	2*2m 转角电缆井 1. 规格尺寸: 井室内净 2*2m, 净深 2m; 井筒内净 0.8*0.8m, 深度 0.8m 2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层; 井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋; 井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米; 井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100 3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m 4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m; 检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m, 内配三级钢通长筋 6C14, 箍筋 A8@200 5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米 6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5% 防水剂); 井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面 7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材) 8. 包含模板、脚手架等措施费用	座	2	14310.85

7	010507006002	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 2m;井筒内净 1*1m,深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m,厚度 0.15 米,内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑,尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%,集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 C12@200 双层双向钢筋,高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑,厚度为 0.15m,内配 A8@100 双层双向钢筋,预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m,内配三级钢通长筋 4C14,箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费(不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	18	11305.83
8	010507006003	<p>电缆井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m,深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	1	88.42
9	01B002	<p>外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料</p> <p>1. 规格: 外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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;</p>	套	20	950.00

		5. 其余满足甲方及设计要求			
10	01B003	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	4300.00
11	01B004	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	3900.00
12	01B005	基础挖填运土方 1. 部位：开关箱基础、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. 计算规则：工程量按清单计算规则计算 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	50	17.00

13	010102003001	<p>挖运基坑石方</p> <p>1. 石方类别:综合考虑</p> <p>2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>3. 工程量按清单计算规则计算</p> <p>4. 包含机械进出场</p> <p>5. 弃石:自行考虑</p> <p>6. 运距: 综合考虑</p> <p>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</p>	m3	40	60.00
14	01B006	<p>Φ700 球墨铸铁井盖</p> <p>1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定,井盖重量满足电力使用要求</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 含井盖及安装费用</p> <p>5. 其余满足甲方及设计要求</p>	套	1	880.00
15	011602001001	<p>破除碎石、乱石垫层</p> <p>1. 部位:路基层</p> <p>2. 材料种类:碎石、乱石</p> <p>3. 拆除方式:人工、机械综合考虑</p> <p>4. 厚度:综合考虑</p> <p>5. 运距:综合考虑</p> <p>6. 采取降尘降噪措施</p>	m3	108.9	20.00
16	011602001002	<p>拆除混凝土路面、院面及砼垫层</p> <p>1. 材料种类:混凝土</p> <p>2. 厚度:综合考虑</p> <p>3. 开挖宽度:大于等于 2.5m,包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工)</p> <p>4. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用</p> <p>5. 弃方运距:综合考虑</p> <p>6. 工程量按照实际工程量计算</p> <p>7. 包含机械进出场</p> <p>8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降</p>	m3	72.6	35.00

		尘作业 9. 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			
17	011602001003	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. 开挖宽度: 小于 2.5m 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	72.6	45.00
18	011602001004	破除沥青路面并外运 1. 部位: 沥青路面 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 厚度: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	10	18.00
19	011605001001	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	10	8.00

20	01B007	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 沥青路面	m2	727. 5	107. 08
21	01B008	水泥混凝土路基 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 5. 位置: 沥青院面	m2	10	96. 54
22	010507007001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	72. 75	547. 58
23	01B009	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 院面、路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位: 院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	72. 75	230. 00
24	01B010	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 6. 部位: 人行道	m2	10	86. 13

25	01B011	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行进盲道砖 (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	95.25
26	01B012	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	104.38
27	01B013	冷喷标线 1. 停车位砼地面冷喷划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	20.00
28	01B014	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	42.00
29	01B015	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	20.00
30	01B016	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	10	3.00
31	01B017	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物	m	10	75.40

		砂浆填缝，现场石材切割等。			
32	01B018	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道等 2. 材料：弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路 缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合 物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路 缘石与人行道板及界石之间采用聚合物 砂浆填缝，现场石材切割等。 5. 包含牛腿石	m	10	110.63
33	01B019	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm （自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路 缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合 物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路 缘石与人行道板及界石之间采用聚合物 砂浆填缝，现场石材切割等。	m	10	51.92
34	01B020	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：绿化带周边 2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm （自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下 3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧形路 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	68.30
35	01B021	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路 缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合 物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路	m	10	27.22

		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。			
36	01B022	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	1.85
37	01B023	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	20	10.00
38	01B024	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80%计 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	20	18.89
39	01B025	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-10C 3. 厚度：4cm 4. 摊铺宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 5. 其他：矿料采用花岗岩碎石 6. 运距：综合考虑 7. 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	10	40.73

40	01B026	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	10	51.61
	000004	安装工程			
41	030408003001	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	732	52.02
42	030408003002	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	822	22.83
43	03B001	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	13	68
44	03B002	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	260	5.77
45	030409001001	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	102	144.53
46	030409002001	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	120	29.95

47	030409002002	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	839	26.71
48	030409002003	接地母线 1. 名称:接地均压环 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10	16.36
49	030414011001	接地装置 1. 名称:独立接地装置 2. 类别:6根接地极以下	系统	1	718.68
	000005	新庄南区			
	000006	土建工程			
50	010101007002	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. 工程量按清单计算规则计算	m ³	2800	16.00
51	010102005002	爆破石方并开挖 1. 部位:综合考虑 2. 岩石类别:综合考虑 3. 爆破方式:静态爆破 4. 开挖方式:综合考虑 5. 外运运距:综合考虑 6. 工作内容:含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7. 计算规则:工程量按照实际方量计算	m ³	100	500.00

52	010102004002	<p>挖运管沟石方</p> <p>1. 石方类别:综合考虑</p> <p>2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>3. 工程量按清单计算规则计算</p> <p>4. 包含机械进出场</p> <p>5. 弃石:自行考虑</p> <p>6. 运距: 综合考虑</p> <p>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</p>	m3	100	60.00
53	010501001002	<p>混凝土垫层</p> <p>1. 材料及强度: C15 商砼</p> <p>2. 厚度: 10cm</p> <p>3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等</p> <p>4. 部位: 电缆沟底部等部位</p>	m3	209.88	529.22
54	01B027	<p>管沟回填</p> <p>1. 填方材料品种:中粗砂</p> <p>2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求</p> <p>3. 部位: 管沟</p> <p>4. 运距: 综合考虑</p> <p>5. 其它: 含倒运</p> <p>6. 工程量按图纸设计实量计算</p>	m3	1500	130.00

55	010507006004	<p>2*2m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 2m; 井筒内净 0.8*0.8m, 深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层; 井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋; 井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米; 井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m; 检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m, 内配三级钢通长筋 6C14, 箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂); 井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	9	14310.85
----	--------------	--	---	---	----------

56	010507006005	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 2m;井筒内净 1*1m,深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m,厚度 0.15 米,内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑,尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%,集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 C12@200 双层双向钢筋,高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑,厚度为 0.15m,内配 A8@100 双层双向钢筋,预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m,内配三级钢通长筋 4C14,箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费(不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	27	11305.83
57	010507006006	<p>电缆井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m,深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	1	88.42
58	01B028	<p>外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料</p> <p>1. 规格: 外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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;</p>	套	36	950.00

		5. 其余满足甲方及设计要求			
59	010516002001	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	0.04	10000.00
60	01B029	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	4300.00
61	01B030	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	3900.00

62	01B031	基础挖填运土方 1. 部位：开关箱基础、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. 计算规则：工程量按清单计算规则计算 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	100	17.00
63	010102003002	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. 工程量按清单计算规则计算 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	1	60.00
64	010501001003	砼垫层 1 部位：开关箱基础、箱变基础 2. 强度等级：C15 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	7.76	578.61
65	010501003001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 P6 抗渗 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：开关箱基础、箱变基础	m3	21.04	651.25
66	010504001001	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 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：开关箱基础、箱变基础	m3	25.8	1292.66
67	010505003001	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2. 包含模板费用	m3	1.16	1090.86

		3. 位置：开关箱、箱变基础			
68	010403001001	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	14.2	451.65
69	010401003001	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:烧结粘土砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m ³	10.96	558.67
70	01B032	1:2.5 砂浆抹面压光 1. 部位：围栏基础 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	172	33.46
71	01B033	Φ700 球墨铸铁井盖 1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 2. 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 3. 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 4. 含井盖及安装费用 5. 其余满足甲方及设计要求	套	1	880.00
72	01B034	金属百叶窗 1. 窗的类型、外观尺寸:2mm 厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于 10mm，百叶窗覆盖面应大于 2:1，内侧应装有防止小动物进入的不锈钢菱形网，网孔不大于 5mm。单个尺寸约为 1*0.2 米。 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	3.2	300.00
73	01B035	1:2.5 防水砂浆抹面压光 1. 部位：箱变基础、开关箱基础内外表面 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	172	25.58
74	010501003002	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 包含模板等措施费用，包含 0.2%防水找坡、变形缝等 3. 部位：开关箱、箱变基础	m ³	15.92	563.92

75	010515001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:≤18 3. 位置: 开关箱基础 箱变基础	t	4	6018.45
76	01B036	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	96	260.00
77	01B037	防虫网 1. 名称: 防虫网 2. 规格、型号: DN150 3. 材质: 不锈钢 4. 其他: 包含安装等所有费用	个	4	45.00
78	01B038	人造草坪覆盖 1. 缓冲层橡胶弹性适中, 要牢固地粘贴在基础层上, 草皮层全面涂胶, 依次压紧贴牢, 不起皱折, 外形美观、适应性强 2. 通过国家认证, 限量应该满足环保无毒、自动渗水、防火阻燃、防晒不褪色, 有害物质含量应满足以下要求, 邻苯二甲酸酯类化合物总和 $\text{g/kg} \leq 1.0$, 18 种多环芳烃总和 $\text{mg/kg} \leq 50$, 苯并[a]芘 $\text{mg/kg} \leq 1.0$, 可溶性铅 ≤ 50 , 可溶性镉 ≤ 10 , 可溶性铬 ≤ 10 , 可溶性汞 ≤ 2 , 有害物质释放量应满足, 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 5.0$, 甲醇 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$, 苯 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$, 甲苯、二甲苯和乙苯总和 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$ 3. 工作内容: 含基层清理、运输、铺装措施费用等全部内容。 4. 满足施工规范及甲方要求	m ²	63.72	178.00
79	011602001005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基层 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	309	20.00

80	011602001006	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. 开挖宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 4. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距：综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	309	35.00
81	011602001007	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. 开挖宽度：小于 2.5m 4. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距：综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	309	45.00
82	011602001008	破除沥青路面并外运 1. 部位：沥青路面 2. 拆除方式：综合考虑 3. 厚度：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 采取降尘降噪措施，包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	618	18.00
83	011605001002	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	10	8.00

84	01B039	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 沥青路面	m2	3090	107. 08
85	01B040	水泥混凝土路基 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 5. 位置: 沥青院面	m2	100	96. 54
86	010507007002	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	309	547. 58
87	01B041	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 院面、路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位: 院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	309	230. 00
88	01B042	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 6. 部位: 人行道	m2	10	86. 13

89	01B043	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行进盲道砖 (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	95.25
90	01B044	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	104.38
91	01B045	冷喷标线 1. 停车位砼地面冷喷划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	20.00
92	01B046	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	42.00
93	01B047	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	20.00
94	01B048	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	3.00
95	01B049	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物	m	10	75.40

		砂浆填缝，现场石材切割等。			
96	01B050	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道等 2. 材料：弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。 5. 包含牛腿石	m	10	110.63
97	01B051	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20	51.92
98	01B052	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：绿化带周边 2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下 3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧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	68.30
99	01B053	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路	m	10	27.22

		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。			
100	01B054	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	1.85
101	01B055	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	20	10.00
102	01B056	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80%计 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	20	18.89
103	01B057	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-10C 3. 厚度：4cm 4. 摊铺宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 5. 其他：矿料采用花岗岩碎石 6. 运距：综合考虑 7. 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	10	40.73

104	01B058	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	10	51.61
	000007	安装工程			
105	030408003003	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2760	52.02
106	030408003004	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4536	22.83
107	03B004	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	90	68
108	03B005	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	1800	5.77
109	030409001002	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	220	144.53
110	030409002004	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	285	29.95

111	030409002005	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1566	26.71
112	030409002006	接地母线 1. 名称:接地均压环 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30	16.36
113	030414011002	接地装置 1. 名称:独立接地装置 2. 类别:6 根接地极以下	系统	2	718.68
114	03B006	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPP175 (内径 175) 壁厚 14 3. 接口方式:电熔连接, 管中平接 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. 其他综合考虑	m	450	340
	000008	新庄北区			
	000009	土建工程			
115	010101007003	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	2000	16.00

		5. 工程量按清单计算规则计算			
116	010102005003	爆破石方并开挖 1. 部位: 综合考虑 2. 岩石类别: 综合考虑 3. 爆破方式: 静态爆破 4. 开挖方式: 综合考虑 5. 外运运距: 综合考虑 6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算	m ³	10	500.00
117	010102004003	挖运管沟石方 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. 工程量按清单计算规则计算 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	60.00
118	010501001004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 电缆沟底部等部位	m ³	156.22	529.22
119	01B059	管沟回填 1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 灌水振实, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m ³	1100	130.00

120	010507006007	<p>2*2m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 2m; 井筒内净 0.8*0.8m, 深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层; 井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋; 井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米; 井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m; 检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m, 内配三级钢通长筋 6C14, 箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂); 井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	18	14310.85
-----	--------------	--	---	----	----------

121	010507006008	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 2m;井筒内净 1*1m, 深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.15m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m, 内配三级钢通长筋 4C14, 箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	36	11305.83
122	010507006009	<p>电缆井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m, 深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	1	88.42
123	01B060	<p>外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料</p> <p>1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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;</p>	套	54	950.00

		5. 其余满足甲方及设计要求			
124	01B061	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	4300.00
125	01B062	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	3900.00
126	01B063	基础挖填运土方 1. 部位：开关箱基础、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. 计算规则：工程量按清单计算规则计算 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	20	17.00

127	010102003003	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. 工程量按清单计算规则计算 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	1	60.00
128	010501001005	砼垫层 1 部位: 开关箱基础、箱变基础 2. 强度等级: C15 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	3.88	578.61
129	010501003003	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 开关箱基础、箱变基础	m3	10.52	651.25
130	010504001002	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 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: 开关箱基础、箱变基础	m3	12.9	1292.66
131	010505003002	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2. 包含模板费用 3. 位置: 开关箱、箱变基础	m3	0.58	1090.86
132	010403001002	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 基础形式: 综合考虑	m3	7.1	451.65
133	010401003002	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:烧结粘土砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m3	5.48	558.67
134	01B064	1:2.5 砂浆抹面压光 1. 部位: 围栏基础 2. 厚度: 20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m2	192.76	33.46

135	01B065	<p>Φ700 球墨铸铁井盖</p> <p>1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求</p> <p>2. 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</p> <p>3. 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</p> <p>4. 含井盖及安装费用</p> <p>5. 其余满足甲方及设计要求</p>	套	1	880.00
136	01B066	<p>金属百叶窗</p> <p>1. 窗的类型、外观尺寸:2mm 厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于 10mm，百叶窗覆盖面应大于 2:1，内侧应装有防止小动物进入的不锈钢菱形网，网孔不大于 5mm。单个尺寸约为 1*0.2 米。</p> <p>2. 其余详图纸及甲方要求。</p>	m²	1.6	300.00
137	01B067	<p>1:2.5 防水砂浆抹面压光</p> <p>1. 部位：箱变基础、开关箱基础内外表面</p> <p>2. 厚度：20mm</p> <p>3. 包含脚手架等相关措施费用</p>	m²	192.76	25.58
138	010501003004	<p>混凝土操作平台</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼</p> <p>2. 包含模板等措施费用，包含 0.2%防水找坡、变形缝等</p> <p>3. 部位：开关箱、箱变基础</p>	m³	7.96	563.92
139	010515001002	<p>现浇构件钢筋</p> <p>1. 钢筋种类:HRB400</p> <p>2. 钢筋规格:≤18</p> <p>3. 位置：开关箱基础 箱变基础</p>	t	2	6018.45
140	01B068	<p>塑钢围栏</p> <p>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。</p> <p>2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。</p>	m	48	260.00

141	01B069	塑料管 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC-U 4. 规格：DN150 5. 连接方式：粘接 6. 其他：包含配套管件及闭水试验等	m	2	58.57
142	01B070	防虫网 1. 名称：防虫网 2. 规格、型号：DN150 3. 材质：不锈钢 4. 其他：包含安装等所有费用	个	1	45.00
143	01B071	人造草坪覆盖 1. 缓冲层橡胶弹性适中，要牢固地粘贴在基础层上，草皮层全面涂胶，依次压紧贴牢，不起皱折，外形美观、适应性强 2. 通过国家认证，限量应该满足环保无毒、自动渗水、防火阻燃、防晒不褪色，有害物质含量应满足以下要求，邻苯二甲酸酯类化合物总和 $\text{g/kg} \leq 1.0$ ，18 种多环芳烃总和 $\text{mg/kg} \leq 50$ ，苯并[a]芘 $\text{mg/kg} \leq 1.0$ ，可溶性铅 ≤ 50 ，可溶性镉 ≤ 10 ，可溶性铬 ≤ 10 ，可溶性汞 ≤ 2 ，有害物质释放量应满足，总挥发性有机化合物 (TVOC) $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 5.0$ ，甲醇 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，苯 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$ ，甲苯、二甲苯和乙苯总和 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$ 3. 工作内容：含基层清理、运输、铺装措施费用等全部内容。 4. 满足施工规范及甲方要求	m ²	15.93	178.00
144	011602001009	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基层 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	237.3	20.00

145	011602001010	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. 开挖宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 4. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距：综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	237	35.00
146	011602001011	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. 开挖宽度：小于 2.5m 4. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距：综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	237	45.00
147	011602001012	破除沥青路面并外运 1. 部位：沥青路面 2. 拆除方式：综合考虑 3. 厚度：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 采取降尘降噪措施，包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	10	18.00
148	011605001003	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	10	8.00

149	01B072	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于4次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 沥青路面	m2	2373	107.08
150	01B073	水泥混凝土路基 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 5. 位置: 沥青院面	m2	1	96.54
151	010507007003	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	237.3	547.58
152	01B074	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: 院面、路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位: 院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	237.3	230.00
153	01B075	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 6. 部位: 人行道	m2	10	86.13

154	01B076	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行进盲道砖 (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	95.25
155	01B077	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	104.38
156	01B078	冷喷标线 1. 停车位砼地面冷喷划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	20.00
157	01B079	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	42.00
158	01B080	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	20.00
159	01B081	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	60	3.00
160	01B082	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm (自备料) 倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物	m	10	75.40

		砂浆填缝，现场石材切割等。			
161	01B083	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道等 2. 材料：弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。 5. 包含牛腿石	m	10	110.63
162	01B084	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20	51.92
163	01B085	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：绿化带周边 2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下 3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧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	68.30
164	01B086	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路	m	10	27.22

		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。			
165	01B087	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	1.85
166	01B088	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	20	10.00
167	01B089	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. 1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80%计 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	20	18.89
168	01B090	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-10C 3. 厚度：4cm 4. 摊铺宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 5. 其他：矿料采用花岗岩碎石 6. 运距：综合考虑 7. 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	10	40.73

169	01B091	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	10	51.61
	000010	安装工程			
170	030408003005	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1968	52.02
171	030408003006	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3426	22.83
172	03B008	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	83	68
173	03B009	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	1648	5.77
174	030409001003	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	156	144.53
175	030409002007	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	244	29.95

176	030409002008	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1432	26.71
177	030409002009	接地母线 1. 名称:接地均压环 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	20	16.36
178	030414011003	接地装置 1. 名称:独立接地装置 2. 类别:6 根接地极以下	系统	1	718.68
179	03B010	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPP175 (内径 175) 壁厚 14 3. 接口方式:电熔连接, 管中平接 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. 其他综合考虑	m	48	340
	000011	高阳小区			
	000012	土建工程			
180	010101007004	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. 工程量按清单计算规则计算	m ³	1626	16

181	010102005004	爆破石方并开挖 1. 部位: 综合考虑 2. 岩石类别: 综合考虑 3. 爆破方式: 静态爆破 4. 开挖方式: 综合考虑 5. 外运运距: 综合考虑 6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算	m3	50	500
182	010102004004	挖运管沟石方 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. 工程量按清单计算规则计算 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	565	60
183	01B092	管沟回填 1. 填方材料品种: 中粗砂 2. 密实度: 灌水振实, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1013	130
184	010507007004	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 10cm 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 电缆沟底部等部位	m3	176.8	529.22

185	010507006010	<p>2*2m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 2m; 井筒内净 0.8*0.8m, 深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层; 井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋; 井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米; 井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m; 检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m, 内配三级钢通长筋 6C14, 箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂); 井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	25	14310.85
-----	--------------	--	---	----	----------

186	010507006011	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 2m;井筒内净 1*1m,深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m,厚度 0.15 米,内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑,尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%,集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 C12@200 双层双向钢筋,高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑,厚度为 0.15m,内配 A8@100 双层双向钢筋,预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m,内配三级钢通长筋 4C14,箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒:井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费(不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	40	11305.83
187	010507006012	<p>电缆井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m,深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	65	88.42
188	01B093	<p>外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料</p> <p>1. 规格: 外方内圆井盖,外径 900*900,内径 Φ800</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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;</p>	套	65	950

		5. 其余满足甲方及设计要求			
189	010516002002	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	7.22	10000
190	01B094	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	4300
191	01B095	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	3900

192	01B096	基础挖填运土方 1. 部位: 开关箱基础、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. 计算规则: 工程量按清单计算规则计算 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	187.3	17
193	010102003004	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. 工程量按清单计算规则计算 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	60
194	010501001006	砼垫层 1 部位: 开关箱基础、箱变基础 2. 强度等级: C15 商砼 3. 厚度: 综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	8.86	578.61
195	010501003005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 P6 抗渗 2. 包含模板等措施费用 3. 部位: 开关箱基础、箱变基础	m3	24.52	651.25
196	010504001003	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 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: 开关箱基础、箱变基础	m3	33.2	1292.66
197	010505003003	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2. 包含模板费用	m3	3.7	1090.86

		3. 位置：开关箱、箱变基础			
198	010403001003	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	10.65	451.65
199	010401003003	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:烧结粘土砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m ³	8.22	558.67
200	01B097	1:2.5 砂浆抹面压光 1. 部位：围栏基础 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	34	33.46
201	01B098	Φ700 球墨铸铁井盖 1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 2. 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 3. 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 4. 含井盖及安装费用 5. 其余满足甲方及设计要求	套	5	880
202	01B099	金属百叶窗 1. 窗的类型、外观尺寸:2mm 厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于 10mm，百叶窗覆盖面应大于 2:1，内侧应装有防止小动物进入的不锈钢菱形网，网孔不大于 5mm。单个尺寸约为 1*0.2 米。 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	3.2	300
203	01B100	1:2.5 防水砂浆抹面压光 1. 部位：箱变基础、开关箱基础内外表面 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	389	25.58
204	010501003006	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 包含模板等措施费用，包含 0.2%防水找坡、变形缝等 3. 部位：开关箱、箱变基础	m ³	20.12	563.92

205	010515001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:≤18 3. 位置: 开关箱基础 箱变基础	t	8.6	6018.45
206	01B101	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	112	260
207	01B102	防虫网 1. 名称: 防虫网 2. 规格、型号: DN150 3. 材质: 不锈钢 4. 其他: 包含安装等所有费用	个	3	45
208	01B103	人造草坪覆盖 1. 缓冲层橡胶弹性适中, 要牢固地粘贴在基础层上, 草皮层全面涂胶, 依次压紧贴牢, 不起皱折, 外形美观、适应性强 2. 通过国家认证, 限量应该满足环保无毒、自动渗水、防火阻燃、防晒不褪色, 有害物质含量应满足以下要求, 邻苯二甲酸酯类化合物总和 g/kg≤1.0, 18 种多环芳烃总和 mg/kg≤50, 苯并[a]芘 mg/kg≤1.0, 可溶性铅≤50, 可溶性镉≤10, 可溶性镉铬≤10, 可溶性汞≤2, 有害物质释放量应满足, 总挥发性有机化合物 (TVOC)mg/(m ² ·h) ≤5.0, 甲醇 mg/(m ² ·h), 苯 mg/(m ² ·h) ≤1.0, 甲苯、二甲苯和乙苯总和 mg/(m ² ·h) ≤1.0 3. 工作内容: 含基层清理、运输、铺装措施费用等全部内容。 4. 满足施工规范及甲方要求	m ²	47.8	178
209	011602001013	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	426	20

210	011602001014	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. 开挖宽度: 大于等于 2.5m, 包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工) 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	208	35
211	011602001015	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. 开挖宽度: 小于 2.5m 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	256	45
212	011602001016	破除沥青路面并外运 1. 部位: 沥青路面 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 厚度: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	18	18
213	011605001004	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	105	8

214	01B104	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 沥青路面	m2	741	107. 08
215	01B105	水泥混凝土路基 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 5. 位置: 沥青院面	m2	1729	96. 54
216	010507007005	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼, 弯拉强度不小于 4. 5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	22	547. 58
217	01B106	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: 院面、路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位: 院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	370	230
218	01B107	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 6. 部位: 人行道	m2	105	86. 13

219	01B108	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行进盲道砖 (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	60	95.25
220	01B109	块料面层 1. 施工部位:人行道板、停车位 2. 材料品种:400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	40	104.38
221	01B110	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	184	3
222	01B111	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位:人行道、树池、绿化带等 2. 材料:直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm (自备料) 倒角 3. 粘结层:3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴,路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	80	75.4
223	01B112	安砌侧 (平、缘) 石 1. 部位:人行道等 2. 材料:弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm (自备料) 倒角 3. 粘结层:3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴,路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝,现场石材切割等。	m	24	110.63

		5. 包含牛腿石			
224	01B113	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	40	51.92
225	01B114	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：绿化带周边 2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下 3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧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	68.3
226	01B115	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20	27.22
227	01B116	花草、灌木、乔木起挖	m ²	50	4.5
228	01B117	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	90	1.85

229	01B118	土工布 1. 材料: 玻璃纤维土工格栅 2. 规格: 纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$; 纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	90	10
230	01B119	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m^2 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m ²	90	18.89
231	01B120	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 大于等于 2.5m, 包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工) 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	42	40.73
232	01B121	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	48	51.61
	000013	安装工程			
233	030408003007	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	2688	52.02

234	030408003008	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	3738	22.83
235	03B012	顶管 1. 土壤类别: 非岩石 2. 材质及规格: MPP175 (内径 175) 壁厚 14 3. 接口方式: 电熔连接, 管中平接 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. 其他综合考虑	m	420	340
236	03B013	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	94	68
237	03B014	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	1862	5.77
238	030409001004	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	334	144.53
239	030409002010	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	440	29.95
240	030409002011	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 埋地敷设	m	1420	26.71

		5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐			
241	030409002012	接地母线 1. 名称:接地均压环 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格: $\phi 12$ 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	60	16.36
242	030414011004	接地装置 1. 名称:独立接地装置 2. 类别:6 根接地极以下	系统	1	718.68
	000014	商云小区			
	000015	土建工程			
243	010101007005	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. 工程量按清单计算规则计算	m ³	821.71	16
244	010102005005	爆破石方并开挖 1. 部位: 综合考虑 2. 岩石类别:综合考虑 3. 爆破方式:静态爆破 4. 开挖方式: 综合考虑 5. 外运运距: 综合考虑 6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算	m ³	50	500

245	010102004005	<p>挖运管沟石方</p> <p>1. 石方类别:综合考虑</p> <p>2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>3. 工程量按清单计算规则计算</p> <p>4. 包含机械进出场</p> <p>5. 弃石:自行考虑</p> <p>6. 运距: 综合考虑</p> <p>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</p>	m3	50	60
246	01B122	<p>管沟回填</p> <p>1. 填方材料品种:中粗砂</p> <p>2. 密实度:灌水振实,达到设计及规范要求</p> <p>3. 部位: 管沟</p> <p>4. 运距: 综合考虑</p> <p>5. 其它: 含倒运</p> <p>6. 工程量按图纸设计实量计算</p>	m3	428.61	130
247	010507006013	<p>2*2m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 2*2m,净深 2m;井筒内净 0.8*0.8m,深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m,厚度 0.15 米,内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑,尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%,集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 C12@200 双层双向钢筋,高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 A8@100 双层双向钢筋,预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m,内配三级钢通长筋 6C14,箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井</p>	座	9	14310.85

		<p>盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>			
248	010507006014	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m,净深 2m;井筒内净 1*1m,深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m,厚度 0.15 米,内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑,尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%,集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑,厚度为 0.2m,内配 C12@200 双层双向钢筋,高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑,厚度为 0.15m,内配 A8@100 双层双向钢筋,预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m,内配三级钢通长筋 4C14,箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒:井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面(掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费(不包含井盖主材)</p>	座	27	11305.83

		8. 包含模板、脚手架等措施费用			
249	010507006015	电缆井 井筒每增加 10cm 1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m, 深度 0.1m 2. 规格及材料:井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖,墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面 3. 包含脚手架等措施费用	座	1	88.42
250	01B123	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	36	950
251	010516002003	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	3.4	10000

252	01B124	<p>预制低压分支箱基础</p> <p>1. 尺寸：内径 1.2*0.32m，深度 0.8m</p> <p>2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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</p> <p>3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用</p>	座	8	4300
253	01B125	<p>预制低压分支箱基础</p> <p>1. 尺寸：内径 0.8*0.32m，深度 0.8m</p> <p>2. 做法：基础底部设置 0.1m 厚 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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</p> <p>3. 包含预制砼基础的采购运输及安装等费用</p>	座	1	3900
254	01B126	<p>基础挖填运土方</p> <p>1. 部位：开关箱基础、箱变基础</p> <p>2. 土壤类别：综合考虑</p> <p>3. 挖除方式：综合人工、机械及人机配合、人工清槽</p> <p>4. 挖土深度：综合考虑</p> <p>5. 运距：运距综合考虑，分层碾压，30cm 每层，余方自弃</p> <p>6. 计算规则：工程量按清单计算规则计算</p> <p>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</p>	m ³	1256.85	17
255	010102003005	<p>挖运基坑石方</p> <p>1. 石方类别：综合考虑</p> <p>2. 开挖方式：自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽）</p> <p>3. 工程量按清单计算规则计算</p> <p>4. 包含机械进出场</p> <p>5. 弃石：自行考虑</p> <p>6. 运距：综合考虑</p> <p>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、</p>	m ³	40	60

		夯实、平整，满足设计要求			
256	010501001007	砼垫层 1.部位：电缆沟 2.强度等级：C15 商砼 3.厚度：综合考虑 4.包含模板安拆等相关费用	m3	91.93	529.22
257	010501001008	砼垫层 1.部位：开关箱基础、箱变基础 2.强度等级：C15 商砼 3.厚度：综合考虑 4.包含模板安拆等相关费用	m3	3.88	578.61
258	010501003007	混凝土基础 1.混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗 2.包含模板等措施费用 3.部位：开关箱基础、箱变基础	m3	10.52	651.25
259	010504001004	现浇混凝土井壁及隔墙 1.混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 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：开关箱基础、箱变基础	m3	12.9	1292.66
260	010505003004	现浇混凝土池盖板 1.混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2.包含模板费用 3.位置：开关箱、箱变基础	m3	0.58	1090.86
261	010403001004	浆砌毛石基础 1.材料品种、规格:MU30 毛石 2.砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆 3.基础形式：综合考虑	m3	7.1	451.65
262	010401003004	实心砖墙 1.砖品种、强度等级:烧结粘土砖 MU10 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆	m3	5.48	558.67

263	01B127	1:2.5 砂浆抹面压光 1. 部位：围栏基础 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	63.36	33.46
264	01B128	Φ700 球墨铸铁井盖 1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 2. 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 3. 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 4. 含井盖及安装费用 5. 其余满足甲方及设计要求	套	2	880
265	01B129	金属百叶窗 1. 窗的类型、外观尺寸:2mm 厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于 10mm，百叶窗覆盖面应大于 2:1，内侧应装有防止小动物进入的不锈钢菱形网，网孔不大于 5mm。单个尺寸约为 1*0.2 米。 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	1.6	300
266	01B130	1:2.5 防水砂浆抹面压光 1. 部位：箱变基础、开关箱基础内外表面 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	192.76	25.58
267	010501003008	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 包含模板等措施费用，包含 0.2%防水找坡、变形缝等 3. 部位：开关箱、箱变基础	m ³	4.96	563.92
268	010515001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:≤18 3. 位置：开关箱基础 箱变基础	t	2.044	6018.45
269	01B131	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	48	260

		2. 护栏门上加挂锁，并设防雨板。			
270	01B132	塑料管 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：污水 3. 材质：PVC-U 4. 规格：DN150 5. 连接方式：粘接 6. 其他：包含配套管件及闭水试验等	m	4	58.57
271	01B133	防虫网 1. 名称：防虫网 2. 规格、型号：DN150 3. 材质：不锈钢 4. 其他：包含安装等所有费用	个	2	45
272	01B134	人造草坪覆盖 1. 缓冲层橡胶弹性适中，要牢固地粘贴在基础层上，草皮层全面涂胶，依次压紧贴牢，不起皱折，外形美观、适应性强 2. 通过国家认证，限量应该满足环保无毒、自动渗水、防火阻燃、防晒不褪色，有害物质含量应满足以下要求，邻苯二甲酸酯类化合物总和 $\text{g/kg} \leq 1.0$ ，18 种多环芳烃总和 $\text{mg/kg} \leq 50$ ，苯并[a]芘 $\text{mg/kg} \leq 1.0$ ，可溶性铅 ≤ 50 ，可溶性镉 ≤ 10 ，可溶性镉铬 ≤ 10 ，可溶性汞 ≤ 2 ，有害物质释放量应满足，总挥发性有机化合物 (TVOC) $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 5.0$ ，甲醇 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$ ，苯 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$ ，甲苯、二甲苯和乙苯总和 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$ 3. 工作内容：含基层清理、运输、铺装措施费用等全部内容。 4. 满足施工规范及甲方要求	m ²	25	178
273	011602001017	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	m ³	133.28	20

		6. 采取降尘降噪措施			
274	011602001018	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. 开挖宽度: 大于等于 2.5m, 包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工) 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	35.54	35
275	011602001019	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. 开挖宽度: 小于 2.5m 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	142.17	45
276	011602001020	破除沥青路面并外运 1. 部位: 沥青路面 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 厚度: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	10	18

277	011605001005	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	10	8
278	01B135	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施（每天不少于4次洒水），含随打随抹 5. 位置：沥青路面	m2	888.56	107.08
279	01B136	水泥混凝土路基 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 5. 位置：沥青院面	m2	10	96.54
280	010507007006	混凝土垫层 1. 材料及强度：C25 商砼，弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位：人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	45	547.58
281	01B137	级配碎石垫层 1. 材料种类：级配碎石 2. 密实度：达到设计要求 3. 部位：院面、路面基层 4. 其他：含路基土的平整及碾压，压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位：院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	10	230

282	01B138	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 6. 部位: 人行道	m ²	10	86.13
283	01B139	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行盲道砖 (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	95.25
284	01B140	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	104.38
285	01B141	冷喷标线 1. 停车位砼地面冷喷划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	20
286	01B142	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	42
287	01B143	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	20
288	01B144	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	10	3

289	01B145	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：人行道、树池、绿化带等</p> <p>2. 材料：直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p>	m	10	75.4
290	01B146	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：人行道等</p> <p>2. 材料：弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	10	110.63
291	01B147	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：人行道、树池、绿化带等</p> <p>2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料）倒角</p> <p>3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。</p>	m	10	51.92
292	01B148	<p>安砌侧（平、缘）石</p> <p>1. 部位：绿化带周边</p> <p>2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下</p> <p>3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴</p> <p>4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等</p>	m	10	68.3

293	01B149	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	10	27.22
294	01B150	花草、灌木、乔木起挖	m2	10	4.5
295	01B151	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	10	1.85
296	01B152	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$ ；纵横向断裂伸长率 $\leq 3\%$ ；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	10	10
297	01B153	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m ² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式，碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热，并掺 0.3%的热沥青进行预拌，碎石用量按满铺的 80%计 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	10	18.89
298	01B154	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：细粒式 AC-10C 3. 厚度：4cm 4. 摊铺宽度：大于等于 2.5m，包含（电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工） 5. 其他：矿料采用花岗岩碎石 6. 运距：综合考虑 7. 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	2	40.73

299	01B155	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	10	51.61
	000016	安装工程			
300	030408003009	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	642	52.02
301	030408003010	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1548.88	22.83
302	03B015	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	30	68
303	03B016	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	740.47	5.77
304	030409001005	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	102	144.53
305	030409002013	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	120	29.95

306	030409002014	接地母线 1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-50*5 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	439	26.71
307	030409002015	接地母线 1. 名称:接地均压环 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. 安装部位:埋地敷设 5. 其他:焊接部位均刷防锈漆防腐	m	10	16.36
308	030414011005	接地装置 1. 名称:独立接地装置 2. 类别:6根接地极以下	系统	1	718.68
309	030411003001	桥架 1. 材质:不锈钢 2. 规格:150*75*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	103.45	156.97
310	03B017	顶管 1. 土壤类别:非岩石 2. 材质及规格:MPP175(内径175)壁厚14 3. 接口方式:电熔连接,管中平接 4. 顶管方式:水平定向穿越河道、公路等 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. 其他:综合考虑	m	737.04	340

311	03B018	顶管 1. 土壤类别: 岩石 2. 材质及规格: MPP175 (内径 175) 壁厚 14 3. 接口方式: 电熔连接, 管中平接 4. 顶管方式: 水平定向穿越河道、公路等 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. 其他: 综合考虑	m	50	1300
	000017	青阳小区			
	000018	土建工程			
312	010101007006	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. 工程量按清单计算规则计算	m3	2273.91	16
313	010102005006	爆破石方并开挖 1. 部位: 综合考虑 2. 岩石类别: 综合考虑 3. 爆破方式: 静态爆破 4. 开挖方式: 综合考虑 5. 外运运距: 综合考虑 6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用 7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算	m3	100	500
314	010102004006	挖运管沟石方 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. 工程量按清单计算规则计算 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	m3	100	60

		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			
315	01B156	管沟回填 1. 填方材料品种:中粗砂 2. 密实度:灌水振实，达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	1190.84	130
316	010507006016	2*2m 转角电缆井 1. 规格尺寸:井室内净 2*2m, 净深 2m; 井筒内净 0.8*0.8m, 深度 0.8m 2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层; 井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 2.4*2.4m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10@150 及 C12@200 双层双向钢筋; 井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米; 井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100 3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m 4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m; 检查孔四周设置暗梁 0.2*0.2m, 内配三级钢通长筋 6C14, 箍筋 A8@200 5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米 6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂); 井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面 7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材) 8. 包含模板、脚手架等措施费用	座	28	14310.85

317	010507006017	<p>1.5*1.5m 转角电缆井</p> <p>1. 规格尺寸:井室内净 1.5*1.5m, 净深 2m;井筒内净 1*1m, 深度 0.8m</p> <p>2. 底板: 电缆井底部设置 0.2m 厚 C15 商砼垫层;井室底部设置 C30P6 抗渗砼底板 1.9*1.9m, 厚度 0.15 米, 内配置 A10 及 C12 双层双向钢筋;井室底部设置集水坑, 尺寸为 0.5*0.5*0.4 米;井室底板采用抹面方式向集水坑坡 0.5%, 集水坑盖板 A14 钢筋焊接@100</p> <p>3. 井壁: 井壁采用 C30P6 抗渗砼浇筑, 厚度为 0.2m, 内配 C12@200 双层双向钢筋, 高度 2m</p> <p>4. 盖板: 盖板采用 C30 砼浇筑, 厚度为 0.15m, 内配 A8@100 双层双向钢筋, 预留检查孔 1*1m;检查孔四周设置暗梁 0.25*0.2m, 内配三级钢通长筋 4C14, 箍筋 A8@200</p> <p>5. 井筒: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米</p> <p>6. 抹灰: 井室内外壁采用 1:2.5 防水砂浆抹面 (掺 5%防水剂);井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>7. 井盖安装: 包含井盖安装费 (不包含井盖主材)</p> <p>8. 包含模板、脚手架等措施费用</p>	座	63	11305.83
318	010507006018	<p>电缆井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 1*1m, 深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu15 烧结页岩砖, 墙厚 0.24 米;井筒部分内外侧采用 1:2 防水砂浆抹面</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	1	88.42
319	01B157	<p>外方内圆 Φ800 球墨铸铁电缆井井盖材料</p> <p>1. 规格: 外方内圆井盖, 外径 900*900, 内径 Φ800</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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;</p>	套	91	950

		5. 其余满足甲方及设计要求			
320	010516002004	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	8.592	10000
321	01B158	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	16	4300
322	01B159	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 C15 砼垫层，上摊铺 1:2 水泥砂浆找平 2cm，；四面墙体采用厚度 0.19mC25 清水砼浇筑，内配 HPB300 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	3900

323	01B160	基础挖填运土方 1. 部位：开关箱基础、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. 计算规则：工程量按清单计算规则计算 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	3177.04	17
324	010102003006	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. 工程量按清单计算规则计算 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	100	60
325	010501001009	砼垫层 1 部位：电缆沟 2. 强度等级：C15 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	181.88	529.22
326	010501001010	砼垫层 1 部位：开关箱基础、箱变基础 2. 强度等级：C15 商砼 3. 厚度：综合考虑 4. 包含模板安拆等相关费用	m3	7.76	578.61
327	010501003009	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 P6 抗渗 2. 包含模板等措施费用 3. 部位：开关箱基础、箱变基础	m3	21.04	651.25
328	010504001005	现浇混凝土井壁及隔墙 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2. 断面尺寸：综合考虑 3. 包含模板、脚手架等相关措施费用	m3	25.8	1292.66

		4. 位置：开关箱基础、箱变基础			
329	010505003005	现浇混凝土池盖板 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 P6 抗渗采用清水砼倒圆角施工工艺 2. 包含模板费用 3. 位置：开关箱、箱变基础	m ³	1. 16	1090. 86
330	010403001005	浆砌毛石基础 1. 材料品种、规格:MU30 毛石 2. 砂浆强度等级:M7. 5 水泥砂浆 3. 基础形式：综合考虑	m ³	14. 2	451. 65
331	010401003005	实心砖墙 1. 砖品种、强度等级:烧结粘土砖 MU10 2. 砂浆强度等级、配合比:M7. 5 水泥砂浆	m ³	10. 96	558. 67
332	01B161	1:2. 5 砂浆抹面压光 1. 部位：围栏基础 2. 厚度：20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	126. 72	33. 46
333	01B162	Φ700 球墨铸铁井盖 1、球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定，井盖重量满足电力使用要求 2. 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 3. 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 4. 含井盖及安装费用 5. 其余满足甲方及设计要求	套	4	880
334	01B163	金属百叶窗 1. 窗的类型、外观尺寸:2mm 厚钢板冲压百叶窗，百叶窗孔隙不大于 10mm，百叶窗覆盖面应大于 2:1，内侧应装有防止小动物进入的不锈钢菱形网，网孔不大于 5mm。单个尺寸约为 1*0. 2 米。 2. 其余详图纸及甲方要求。	m ²	3. 2	300

335	01B164	1:2.5 防水砂浆抹面压光 1. 部位: 箱变基础、开关箱基础内外表面 2. 厚度: 20mm 3. 包含脚手架等相关措施费用	m ²	385.52	25.58
336	010501003010	混凝土操作平台 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 包含模板等措施费用, 包含 0.2%防水找坡、变形缝等 3. 部位: 开关箱、箱变基础	m ³	9.92	563.92
337	010515001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:≤18 3. 位置: 开关箱基础 箱变基础	t	4.088	6018.45
338	01B165	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	96	260
339	01B166	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC-U 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	8	58.57
340	01B167	防虫网 1. 名称: 防虫网 2. 规格、型号: DN150 3. 材质: 不锈钢 4. 其他: 包含安装等所有费用	个	4	45

341	01B168	<p>人造草坪覆盖</p> <p>1. 缓冲层橡胶弹性适中, 要牢固地粘贴在基础层上, 草皮层全面涂胶, 依次压紧贴牢, 不起皱折, 外形美观、适应性强</p> <p>2. 通过国家认证, 限量应该满足环保无毒、自动渗水、防火阻燃、防晒不褪色, 有害物质含量应满足以下要求, 邻苯二甲酸酯类化合物总和 $\text{g/kg} \leq 1.0$, 18 种多环芳烃总和 $\text{mg/kg} \leq 50$, 苯并[a]芘 $\text{mg/kg} \leq 1.0$, 可溶性铅 ≤ 50, 可溶性镉 ≤ 10, 可溶性镉铬 ≤ 10, 可溶性汞 ≤ 2, 有害物质释放量应满足, 总挥发性有机化合物 (TVOC) $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 5.0$, 甲醇 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h})$, 苯 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$, 甲苯、二甲苯和乙苯总和 $\text{mg}/(\text{m}^2 \cdot \text{h}) \leq 1.0$</p> <p>3. 工作内容: 含基层清理、运输、铺装措施费用等全部内容。</p> <p>4. 满足施工规范及甲方要求</p>	m2	50	178
342	011602001021	<p>破除碎石、乱石垫层</p> <p>1. 部位: 路基垫层</p> <p>2. 材料种类: 碎石、乱石</p> <p>3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑</p> <p>4. 厚度: 综合考虑</p> <p>5. 运距: 综合考虑</p> <p>6. 采取降尘降噪措施</p>	m3	344.49	20
343	011602001022	<p>拆除混凝土路面、院面及砼垫层</p> <p>1. 材料种类: 混凝土</p> <p>2. 厚度: 综合考虑</p> <p>3. 开挖宽度: 大于等于 2.5m, 包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工)</p> <p>4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用</p> <p>5. 弃方运距: 综合考虑</p> <p>6. 工程量按照实际工程量计算</p> <p>7. 包含机械进出场</p> <p>8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业</p> <p>9. 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</p>	m3	91.86	35

344	011602001023	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. 开挖宽度: 小于 2.5m 4. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 5. 弃方运距: 综合考虑 6. 工程量按照实际工程量计算 7. 包含机械进出场 8. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 9. 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	367.46	45
345	011602001024	破除沥青路面并外运 1. 部位: 沥青路面 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 厚度: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 采取降尘降噪措施, 包含割缝、破碎、垃圾外运	m3	618	18
346	011605001006	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	10	8
347	01B169	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 沥青路面	m2	2295.6	107.08
348	01B170	水泥混凝土路基 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 5. 位置: 沥青院面	m2	100	96.54

349	010507007007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼, 弯拉强度不小于 4.5MPa 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护、随打随抹、伸缩缝等 4. 部位: 人行道垫层、路沿石靠背等部位	m3	150	547.58
350	01B171	级配碎石垫层 1. 材料种类: 级配碎石 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 院面、路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$ 5. 部位: 院面及沥青路面基层基础垫层等	m3	50	230
351	01B172	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 6. 部位: 人行道	m2	10	86.13
352	01B173	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土行进盲道砖 (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	95.25
353	01B174	块料面层 1. 施工部位: 人行道板、停车位 2. 材料品种: 400*400*60mm 厚 C50 预制混凝土提示盲道砖 (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	104.38
354	01B175	冷喷标线 1. 停车位砼地面冷喷划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m2	10	20

355	01B176	热熔标线 1. 停车位沥青地面热熔划线, 符合规范要求 2. 按照实际划线面积计算工程量	m ²	10	42
356	01B177	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	20
357	01B178	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	3
358	01B179	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道、树池、绿化带等 2. 材料: 直形花岗岩路缘石 200*120*1000mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	10	75.4
359	01B180	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道等 2. 材料: 弧形东山灰花岗岩路缘石 200*120*1000mm(自备料)倒角 3. 粘结层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴, 路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。 5. 包含牛腿石	m	10	110.63

360	01B181	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：直形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料）倒角 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	20	51.92
361	01B182	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：绿化带周边 2. 材料：弧形东山灰界石 100*120*1000mm（自备料），倒角 20mm，半径 10m 以下 3. 粘结层：5cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，弧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	68.3
362	01B183	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道、树池、绿化带等 2. 材料：利用原有缘石 3. 粘结层：3cm 厚 M10 水泥砂浆铺贴，路缘石与人行道板及路缘石之间采用聚合物砂浆填缝 4. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	10	27.22
363	01B184	花草、灌木、乔木起挖	m ²	50	4.5
364	01B185	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	50	1.85
365	01B186	土工布 1. 材料：玻璃纤维土工格栅 2. 规格：纵横向抗拉强度≥120KN/m；纵横向断裂伸长率≤3%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m ²	50	10

366	01B187	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m² 2. 采用热沥青+预拌沥青石屑结构形式, 碎石采用 5-10mm 经过拌合站翻炒加热, 并掺 0.3% 的热沥青进行预拌, 碎石用量按满铺的 80% 计 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 其余详见图纸	m2	50	18.89
367	01B188	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 大于等于 2.5m, 包含 (电业管沟和雨水、污水在同一院面同时施工) 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	10	40.73
368	01B189	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-10C 3. 厚度: 4cm 4. 摊铺宽度: 小于 2.5m 5. 其他: 矿料采用花岗岩碎石 6. 运距: 综合考虑 7. 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	40	51.61
	000019	安装工程			
369	030408003011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 175 \times 9.5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1611.43	52.02
370	030408003012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: CPVC 3. 规格: $\Phi 100 \times 5$ 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	4314.11	22.83

371	03B020	电缆配套设施 1. 名称: 电缆标桩/不锈钢电缆警示牌	个	68	68
372	03B021	电缆配套设施 1. 名称: 开挖警示带	m	1913.84	5.77
373	030409001006	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	220	144.53
374	030409002016	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 电缆井内明敷 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	285	29.95
375	030409002017	接地母线 1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 埋地敷设 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	1566	26.71
376	030409002018	接地母线 1. 名称: 接地均压环 2. 材质: 镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. 安装部位: 埋地敷设 5. 其他: 焊接部位均刷防锈漆防腐	m	30	16.36
377	030414011006	接地装置 1. 名称: 独立接地装置 2. 类别: 6 根接地极以下	系统	2	718.68

378	030411003002	<p>桥架</p> <p>1. 材质: 不锈钢</p> <p>2. 规格: 150*75*1.2mm</p> <p>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</p> <p>4. 方式: 综合考虑</p> <p>5. 其他: 综合考虑</p>	m	35.34	156.97
379	03B022	<p>顶管</p> <p>1. 土壤类别: 非岩石</p> <p>2. 材质及规格: MPP175 (内径 175) 壁厚 14</p> <p>3. 接口方式: 电熔连接, 管中平接</p> <p>4. 顶管方式: 水平定向穿越河道、公路等</p> <p>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</p> <p>6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验</p> <p>7. 其他: 综合考虑</p>	m	186.92	340
380	03B023	<p>顶管</p> <p>1. 土壤类别: 岩石</p> <p>2. 材质及规格: MPP175 (内径 175) 壁厚 14</p> <p>3. 接口方式: 电熔连接, 管中平接</p> <p>4. 顶管方式: 水平定向穿越河道、公路等</p> <p>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</p> <p>6. 管道检验及试验要求: 包含闭水试验</p> <p>7. 其他: 综合考虑</p>	m	50	1300