已标价工程量清单

（一）各项综合单价报价汇总表

序号	名称	各项综合单价限价小计（元）	各项综合单价报价小计（元）
1	雨污水临时泵站运维项目	213646.20	
2	道路维护	325895.66	
3	清淤工程	91631.04	
4	泵站建设	104523.04	
5	绿化维护	195.00	
各项综合单价报价合计（1 至 5 之和）		大写：柒拾叁万伍仟捌佰玖拾元玖角肆分 小写：735890.94	大写： 小写：

1.已标价工程量清单应按工程量清单格式及报价相关要求进行填报；

2.已标价工程量清单中各项综合单价报价不得超过对应综合单价限价，否则按废标处理；

3.“报价函”中总报价与“分项报价表”中投标单价报价合计保持一致，用于本项目投标报价评审得分的计算。

4.本项目实行固定综合单价合同，合同执行过程中根据实际工程量*中标综合单价据实结算，但最终结算金额不超过项目预算。

（二）各项综合单价报价明细表

（1）雨污水临时泵站运维项目

序号	项目名称	项目内容	计量单位	综合单价限价（元）	综合单价报价（元）	备注
1	临时泵站巡检维护	临时泵站巡检维护 1.名称：临时泵站巡检维护 2.工作内容：①水泵、水压、阀门、电压、状态检查。②每天巡检、每班 2 人、垃圾打捞、季度性泵站清理、保证泵站日常正常运行。③记录检查内容。	日/站	630.00		
2	固定泵站巡检维护	固定泵站巡检维护 1.名称：固定泵站巡检维护 2.工作内容：①24 小时驻守看护（分为两班，每班 2 人）②水泵、水压、阀门、电压、电气设备接地电阻、绝缘性能，排查线路老化、接触不良状态检查。③注意各部分有无“跑”、“冒”、“滴”、“漏”现象。④每天巡检、垃圾打捞、保证泵站日常正常运行、泵站维护。⑤记录检查内容。⑥定期对设备进行清洁、润滑、紧固等保养，建立设备保养台账。	日/站	1260.00		
3	电费运维	泵站运维电费 1.名称：固定泵站运维电费 2.工作内容：运维电费	度/元	1.20		
4	蛙人潜水作业	蛙人潜水作业 1.名称：蛙人潜水作业 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②寻找提升泵挂钩、辅助拆除、安装提升泵③打捞蓄水池内垃圾，更换安装设备检修等完成此项工作的所有费用。	台班	20000.00		

5	应急排水(25㎥多功能吸污车)	应急排水(25㎥多功能吸污车) 1.名称：应急排水(25㎥多功能吸污车) 2.工作内容：启闭井盖、井口防护、过往人员安全防护、污水抽取、污水转运、排放至指定地点等。	台班	4905.00		
6	污水提升泵 22KW	污水提升泵 22KW 1.名称：污水提升泵 22KW 2.工作内容：提升泵更换(以实际采购价格为准)	台	36000.00		
7	污水提升泵 45KW	污水提升泵 45KW 1.名称：污水提升泵 45KW 2.工作内容：提升泵更换(以实际采购价格为准)	台	62000.00		
8	雨水提升泵 22KW	雨水提升泵 22KW 1.名称：污水提升泵 22KW 2.工作内容：提升泵更换(以实际采购价格为准)	台	36000.00		
9	雨水提升泵 30KW	雨水提升泵 30KW 1.名称：雨水提升泵 30KW 2.工作内容：提升泵更换(以实际采购价格为准)	台	45000.00		
10	发电车（300kW以内）	临时泵站运维(三、四号泵站运维)	台班	7850.00		
小计				213646.20		

（2）道路维护

序号	项目名称	项目内容	计量单位	综合单价限价（元）	综合单价报价（元）	备注
（一）城市道路养护部分						
一	**土石方工程**					
1	人机挖一般土方	[项目特征] 土壤类别：综合土 [工作内容] 土方开挖、垃圾转运，夜间施	m3	31.82		

		工				
2	机械开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m3	9.57		
3	人工开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m3	52.84		
4	人机填方	[项目特征] 1.填方材料品种：黄土 2.密实度：≥0.95 3.人工、机械 [工作内容] 1.填方、压实 2.夜间施工	m3	45.28		
5	人工回填土方（不含购土费）	[项目特征] 1.分层回填夯实,清理路面,场内运输 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m3	81.90		
6	机械回填土方（不含购土费）	[项目特征] 1.分层回填夯实 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m3	21.03		
7	土方外运	[项目特征] 1.运距自定（运出园区外），（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等） [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m3	130.00		

8	土方倒运	[项目特征] 1.装车方式自行考虑 2.运距：5 公里 [工作内容] 1.取料点装料运输至缺方点 2.夜间施工	m3	24.99		
9	外购黄土 (自然方)	[项目特征] 1.购土费 [工作内容] 1.外购黄土 2.夜间施工	m3	23.00		
10	垃圾外运	[项目特征] 1.运距自定，（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m3	130.00		
二	**路面基层**					
1	拆除基层	[项目特征] 1.材质:道路基层 2.厚度：50cm [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里 3.夜间施工	m3	124.45		
2	道路 3:7 灰土基层	[项目特征] 1.材料品种:3:7 灰土基层 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.击实 5.养护 夜间施工	m3	243.7		

3	二灰碎石基层（外掺5%水泥）	[项目特征] 1.材料品种:二灰碎石 2.厚度:20cm 3.配合比:8：17：75 云阳石,外掺 5%水泥 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 夜间施工	m2	141.28		
4	二灰碎石基层（外掺5%水泥）	[项目特征] 1.材料品种:二灰碎石 2.厚度:增减 1cm 3.配合比:8：17：75 云阳石,外掺 5%水泥 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 夜间施工	m2	6.6		
5	水泥稳定碎（砾）石厚 18cm	水泥稳定碎（砾）石 [项目特征] 1.厚度:18cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 夜间施工	m2	87.34		
6	水泥稳定碎（砾）石增减 1cm	[项目特征] 1.厚度:增减 1cm [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 夜间施工	m2	4.59		

7	4:6 灰土垫层	[项目特征] 1.含灰量：4:6 灰土 工作内容： 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.击实 5.养护 夜间施工	m3	290.1		
三	**路面面层**					
1	沥青混凝土面层铣刨	[项目特征] 1.沥青路面铣刨并清理现场 2.含垃圾转运 [工作内容] 1.沥青路面铣刨 2.清理现场 3.夜间施工	cm/m2	5.25		
2	沥青混凝土面层破除	[项目特征] 1.人工破除 2.含垃圾转运 [工作内容] 1.拆除 2.清理现场 3.夜间施工	m3	157.74		
3	拆除混凝土路面	[项目特征] 1.空压机破除混凝土路面 2.厚度：20cm 3.含垃圾转运 [工作内容] 1.拆除 2.清理现场 3.夜间施工	m3	368.43		
4	拆除混凝土垫层	[项目特征] 1.结构形式:6cm 混凝土垫层 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m2	52.59		
5	C20 混凝土垫层	[项目特征] 1.厚度:6cmC20 混凝土垫层 [工作内容] 1.拌和 2.铺筑 3.找平 4.碾压 5.养护 夜间施工	m2	40.7		

6	C20 混凝土路面面层	1.C20 混凝土路面面层 2.模板制作，安拆 [工作内容] 1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。夜间施工	cm/m2	8.38		
7	C30 混凝土路面面层	1.C30 混凝土路面面层 2.模板制作，安拆 [工作内容] 1.放样，模板制作，安拆，修理，涂隔离剂，混凝土浇筑，捣固，抹光，养生。夜间施工	cm/m2	9.97		
8	切缝机切缝	[项目特征] 1.材质:旧路面 2.厚度:4cm [工作内容] 1.切缝 夜间施工	m	12.38		
9	切缝机切缝	[项目特征] 1.材质:旧路面 2.厚度:每增减 1cm [工作内容] 1.切缝 夜间施工	m	3.1		
10	素色透水混凝土路面	[项目特征] 1.厚度：1cm 2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm 粒径 C25 素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料） 3.无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理） 4.成品保护、绿色施工、工完场清 [工作内容] 1.测量放线 2.模板安拆 3.混凝土浇筑 4.养护 夜间施工	m2	30.89		

11	素色透水混凝土路面	1.人工配合测量放线、基地清理、素色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料）； 2.无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理）； 3.成品保护、绿色施工、工完场清。 4.厚 5cm 夜间施工	m2	174.91		
12	彩色透水混凝土路面	[项目特征] 1.厚度：1cm 2.人工配合测量放线、基地清理、3-5mm 粒径 C25 彩色透水混凝土配比、模板安拆、转运、固定，材料转运、拌合、浇筑、摊铺、收面、养护（含养护材料） 3.无色透明密封（双丙聚氨脂密封处理） 4.成品保护、绿色施工、工完场清 [工作内容] 1.测量放线 2.模板安拆 3.混凝土浇筑 4.养护 夜间施工	m2	37.09		
14	铺设水泥混凝土	[项目特征] 1.材料品种:C30 商品混凝土 2.厚度：20cm [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 夜间施工	m2	126.52		
15	铺设水泥混凝土	[项目特征] 1.材料品种:C30 商品混凝土 2.厚度：增减 1cm [工作内容] 1.垫层铺筑 2.混凝土浇筑 夜间施工	m2	5.32		

16	路面钢筋网片	螺纹钢筋Φ20以内，夜间施工	t	6360.91		
17	洒透层油	洒透层油 [项目特征] 1.沥青品种:渗透油 [工作内容] 1.洒渗透油 夜间施工	m2	6.93		
18	洒结合油	洒结合油 [项目特征] 1.沥青品种:改性乳化沥青 [工作内容] 1.洒结合油 夜间施工	m2	7.21		
19	冷拌沥青混凝土	冷拌沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:冷拌沥青混凝土 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压	t	1754.47		
20	细粒式沥青混凝土	细粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度:4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	84.5		
21	细粒式沥青混凝土	细粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度:每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	24.12		

22	细粒式沥青混凝土	细粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:改性AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度:4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	92.98		
23	细粒式沥青混凝土	细粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:改性AC-13中海油沥青混凝土 2.厚度:每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	26.24		
24	中粒式沥青混凝土	中粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土面层（AC-16） 2.厚度:4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	80.89		
25	中粒式沥青混凝土	中粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:中粒式沥青混凝土面层（AC-16） 2.厚度:每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	17.82		

26	中粒式沥青混凝土	中粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:改性AC-16中海油沥青混凝土 2.厚度:4cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	89.48		
27	中粒式沥青混凝土	中粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:改性AC-16中海油沥青混凝土 2.厚度:每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	19.97		
28	粗粒式沥青混凝土	粗粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:AC-20中海油沥青混凝土 2.厚度:8cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	147.7		
29	粗粒式沥青混凝土	粗粒式沥青混凝土 [项目特征] 1.沥青品种:AC-20中海油沥青混凝土 2.厚度:每增减1cm [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	17.55		

30	彩色沥青混凝土	沥青混凝土 [项目特征] 1.部位:/ 2.4cm 厚彩色沥青混凝土 3.洒粘层油 0.5kg/㎡，采用乳化沥青（PC-3） [工作内容] 1.洒铺底油 2.铺筑 3.碾压 4.夜间施工	m2	169.51		
31	彩色沥青混凝土	沥青混凝土 [项目特征] 1.部位:/ 2.彩色沥青增减 1cm 3.洒粘层油 0.5kg/㎡，采用乳化沥青（PC-3） [工作内容] 1.洒铺底油 2.铺筑 3.碾压 4.夜间施工	m2	23.63		
32	机械灌缝	机械灌缝 [工作内容] 1 开槽,清除缝内杂物,熬油,灌油缝,填充缝隙. 2.牵引导向.开槽,清除缝内杂物,填充缝隙料,清理现场.夜间施工	m	27.83		
33	SMA（改性沥青）	SMA（改性沥青） 项目特征 1.沥青品种：沥青玛蹄脂混合料 2.厚度：4cm 工作内容 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	108.26		
34	MS-2（微表处）	MS-2（微表处） 项目特征：1.微表处 2.厚度：1cm 工作内容：1.铺筑 2.养护，夜间施工	m2	34.7		
35	MS-3（微表处）	MS-3（微表处） 项目特征：1.微表处 2.厚度：1.5cm	m2	51.46		

		工作内容：1.铺筑 2.养护，夜间施工				
36	25cm 厚 5%水泥冷再就地基层铺筑基层	25cm 厚 5%水泥冷再就地基层铺筑基层 [项目特征] 1.材料品种:水泥冷再就地基层铺筑基层（水泥含量 5%） 2.厚度:25cm 3.压实度:≥98%（重型标准） [工程内容] 1.拌和，2.铺筑，3.找平，4.碾压，5.养护	m2	93.6		
37	1cm 厚 5%水泥冷再就地基层铺筑基层	1cm 厚 5%水泥冷再就地基层铺筑基层 [项目特征] 1.材料品种:水泥冷再就地基层铺筑基层（水泥含量 5%） 2.厚度:每增减 1cm 3.压实度:≥98%（重型标准） [工程内容] 1.拌和，2.铺筑，3.找平，4.碾压，5.养护	m2	1.21		
38	稀浆封层	稀浆封层 [项目特征] 1.稀浆封层混合料 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压放样,湿润原路面,拌和,摊铺微表处混合料,初期养护,开放交通. 夜间施工	m2	16.77		
39	热沥青同步碎石封层	热沥青碎石同步封层 [项目特征] 1.SBS 改性热沥青碎石同步封层 2.沥青采用 90#的 A 级沥青 3.碎石规格采用 0.8-1cm,撒铺量控制在 8-13m3/1000m2 [工作内容] 1.铺筑 2.碾压 夜间施工	m2	21.04		

40	安装防盗链（雨水口）	安装防盗链（雨水口） [项目特征] 1.安装防盗链（雨水口）金属防盗链。 2.夜间施工	条	17.28		
41	检查井升降	检查井升降 [项目特征] 1.材料品种:砖砌检查井 2.平均升降高度:20cm 以内 [工作内容] 1.升降检查井，夜间施工 2.井周边恢复 3.垃圾外运	座	1290.00		
42	更换检查井井框	更换检查井井框 [项目特征] 1.构件尺寸:检查井井框 [工作内容] 1.旧井框拆除 2.新井框安装 3.夜间施工	个	385.34		
43	更换收水井井框	更换收水井井框 [项目特征] 1.构件尺寸:收水井井框 [工作内容] 1.旧井框拆除 2.新井框安装 3.夜间施工	个	195.60		
44	更换加重井圈盖	更换加重井圈盖 [项目特征] 1.构件尺寸:φ700，镍复合材料，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工	个	718.53		
45	更换检查井井盖	更换检查井井盖 [项目特征] 1.构件尺寸:φ700，高分子材料，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工	个	672.99		

46	更换球墨铸铁井圈盖	更换球墨铸铁井圈盖 [项目特征] 1.构件尺寸:φ700，球墨铸铁可调式防盗，检查井井盖 [工作内容] 1.旧井盖拆除 2.新井盖安装 3.夜间施工	个	1008.08		
47	更换收水井井篦	更换收水井井篦 [项目特征] 1.构件尺寸:750*450，镍复合加重型，收水井井篦 [工作内容] 1.旧井篦拆除 2.新井篦安装 3.夜间施工	个	369.97		
48	安装检查井下橡胶圈	安装检查井下橡胶圈 [项目特征] 1.材质：橡胶圈 2.尺寸、规格：DN700 [工作内容] 1.人工安装检查井橡胶圈 2.清理现场	个	55.75		
49	清洗波形护栏、声屏障	清洗波形护栏、声屏障，含人工、机械，工完场清。	m	3.38		
50	安装检查井钢筋砼井圈	安装检查井钢筋砼井圈 [项目特征] 1.构件尺寸:检查井钢筋砼井圈,参见02S515-23 [工作内容] 1.检查井钢筋砼井圈安装	个	298.15		
四	**路缘石、路平石、人行道**					
1	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:5cm彩砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	213.97		

2	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:5cm 透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	166.99		
3	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:5cm 盲道砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	155.24		
4	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:5cm 陶瓷透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	183.18		
5	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:5cm 陶土烧结砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	237.46		

6	人行道块料铺设	[项目特征] 1.材质:仿石材 6cm 透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	290.31		
7	人行道块料铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:原有旧砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	99.5		
8	拆除侧缘石	拆除侧缘石 [项目特征] 1.材质:80*35*13.3cm 乙式道牙 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km	m	30.75		
9	拆除侧缘石	拆除侧缘石 [项目特征] 1.材质:50*40*25cm 防撞道牙 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m	39.09		
10	拆除侧缘石	拆除侧缘石 [项目特征] 1.材质:60*20*6cm 石材侧石/石材树坑板 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m	27.01		

11	拆除侧缘石	拆除侧缘石 [项目特征] 1.材质:50*40*10cm 平石 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 8km 2.垃圾转运 8km 3.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m	28.86		
12	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:乙式道牙（水泥材质 80cm*35cm*15cm） 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	143.04		
13	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:旧乙式道牙（水泥材质 80cm*35cm*15cm） 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	90.92		
14	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:乙式弧形路缘石（石材材质 79*35*15） 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	305.68		
15	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:50*40*25cm 防撞道牙（石材材质） 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	301.44		

16	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:旧防撞道牙 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	105.63		
17	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:石材侧石 60×30×15cm 石材侧石 2.垫层、基础：材料品种、厚度、强度:10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	258.02		
18	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:旧石材侧石 2.10*10cmC20 砼靠背 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	103.98		
19	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:平石(50*40*10cm 水泥平石） [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	101.66		
20	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:旧平石（50*40*10cm 水泥平石） [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	61.92		
21	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩平石 99*10*10 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	87.18		

22	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩弧形路缘石 60*（10-20）*35 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	313.21		
23	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰火烧面大理石平石 40*50*5 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	164.19		
24	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩乙式路缘石 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	178.89		
25	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩大理石平石 40*25*10 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	164.19		
26	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩火烧面大理石条　石 60*20*10 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	119.74		
27	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:芝麻灰花岗岩火烧面大理石条石 30*30*5 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	99.29		

28	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:1000*230*350 黄锈石花岗岩石材 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	427.75		
29	安砌侧（平、缘）石	安砌侧（平、缘）石 [项目特征] 1.材料:390*500*100 黄锈石花岗岩平石 [工作内容] 1.垫层、基础铺筑 2.侧（平、缘）石安砌	m	266.45		
30	更换盲道石材	更换盲道石材 [项目特征] 1.材质:盲道石材 2.尺寸:60mm 3.垫层材料品种、厚度、强度:3cm 厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运 8km，基地整平，铺设 3cm 厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清。	m2	355.3		
31	更换石材砖	更换石材砖 [项目特征] 1.材质:石材 2.尺寸:60mm 厚 3.垫层材料品种、厚度、强度:3cm 厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运 8km，基地整平，铺设 3cm 厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清。	m2	356.43		

32	维修石材砖	维修石材砖 [项目特征] 1.材质:石材（旧砖） 2.尺寸:60mm 厚 3.垫层材料品种、厚度、强度:3cm 厚水泥砂浆 [工作内容] 拆除原有石材及砂浆垫层，垃圾转运 8km，基地整平，铺设 3cm 厚水泥砂浆，铺设面砖，工完场清	m2	95.77		
33	拆除石材（10cm 石材砖）	拆除石材（10cm 石材砖） [项目特征] 1.材质:10cm 石材砖+3cm 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.拆除 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m2	43.71		
34	石材块料铺设 10cm	石材块料铺设 [项目特征] 1.材质:10cm 石材 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	479.65		
35	拆除石材道牙	拆除石材道牙 [项目特征] 1.材质:石材道牙（60×30×15cm 石材侧石） [工作内容] 1.拆除 2.垃圾转运 8km 3.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m	29.49		
36	安砌石材道牙	安砌石材道牙 [项目特征] 1.材料:60×30×15cm 石材侧石 [工作内容] 1.侧（平、缘）石安砌	m	282.53		

37	维修石材道牙（旧）	安砌石材道牙（旧） [项目特征] 1.材料:旧石材侧石 [工作内容] 1.侧（平、缘）石安砌	m	98.45		
38	拆除侧缘石混凝土靠背	拆除侧缘石混凝土靠背 [项目特征] 1.材质:混凝土 2.尺寸:15*15cm [工作内容] 1.人工拆除，垃圾转运 8km	m	13.38		
39	现浇侧（平、缘）石混凝土靠背	现浇侧（平、缘）石混凝土靠背 [项目特征] 1.材料品种:混凝土 2.尺寸:15*15cm 3.混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1.混凝土浇筑 2.养生	m	13.96		
40	拆除石材车止石	[项目特征] 1.拆除 250*250*800mm 石材 [工作内容] 1.坑边石材保护、人工破除车止石,拆除、清掏基坑，垃圾转运、工完场清等 2.垃圾转运 8km	根	39.9		
41	石材车止石安装	[项目特征] 1.250*250*800mm，包括扩（钻）孔、安装、砂浆灌缝，路面清理等 [工作内容] 1.安装 2.灌缝	根	289.14		
42	石材车止石安装	[项目特征] 1.Φ200*800mm，包括扩（钻）孔、安装、砂浆灌缝，路面清理等 [工作内容] 1.安装 2.灌缝	根	261.09		

43	拆除人行道（5cm 人行道砖）	拆除人行道（5cm 人行道砖） [项目特征] 1.材质:5cm 人行道砖+3cm 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 2.运距最短 20 公里，最远 40 公里	m2	28.03		
44	拆除人行道基层	[项目特征] 1.拆除并清理现场，基层 5cm 混凝土　垫层+15cm 灰土垫层 2.拆除，垃圾转运 [工作内容] 1.拆除	m2	31.85		
45	人行道基层	[项目特征] 1.放线,整平压实,基层 5cmC20 细石混凝土浇筑及 15cm10%灰土底基层，覆盖养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.混凝土浇筑 4.养生	m2	79.99		
46	盲道石材铺设	[项目特征] 1.青灰色石材 2.规格：360*360*90mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
47	人行道盲道砖铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:400*500*50 荔枝面点状 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	274.11		

48	人行道盲道砖铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:400*500*50 荔枝面条状 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	274.11		
49	人行道盲道砖铺设	[项目特征] 1.芝麻灰花岗岩 2.规格：300*300*60mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	314.09		
50	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白（工字铺） 2.规格：600*300*60mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	314.09		
51	盲道石材铺设	[项目特征] 1.机切面芝麻白石材 2.规格：360*360*94mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	444.42		

52	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白石材 2.规格：300*300*64mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3 块料铺设	m2	326.96		
53	盲道石材铺设	[项目特征] 1.荔枝面芝麻白石材 2.规格：400*200*64mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	326.96		
54	导流岛	[项目特征] 1.花岗岩石材 2.规格：弧形 600*300*400mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m	567.03		
55	导流岛	[项目特征] 1.花岗岩石材 2.规格：弧形 600*250*400mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m	473.76		

56	120*250*1200 型混凝土树坑石	[项目特征] 1.规格：120*250*1200mm 2.放线,刨槽,安装， 回填前后戗,夯实稳固,清理现场 [工作内容] 1.安装	套	186.1		
57	120*250*1200 型石材树坑石	[项目特征] 1.规格：120*250*1200mm 2. 回填,夯实稳固,清理现场 [工作内容] 1.安装	m	105.59		
58	人行道釉面砖铺装	[项目特征] 1.规格：6cm 厚釉面砖 2.20mm 水泥砂浆找平 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	122.44		
59	人行道陶瓷透水砖铺装	[项目特征] 1.材质:6cm 陶瓷透水砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	178.72		
60	人行道陶土烧结砖铺设	人行道块料铺设 [项目特征] 1.材质:陶土烧结砖 2.垫层材料品种、厚度、强度:3cm1:3 水泥砂浆垫层 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	168.11		

62	人行道石材铺装（含 2cm 水泥砂浆找平）	[项目特征] 1.火烧面芝麻灰（白）9cm 厚石材 2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
63	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻灰（白）石材每增减 1cm 2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇 滚夯实,清扫养护[工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	26.25		
64	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻黑 9cm 厚石材 2.20mm 水泥砂浆找平 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
65	人行道石材铺装	[项目特征] 1.火烧面芝麻黑石材每增减 1cm 2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	26.25		

66	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻灰（白）9cm 厚石材　　2.20mm 水泥砂浆找平 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
67	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻灰（白）每增减1cm　　2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	26.25		
68	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻黑 9cm 厚石材 2.20mm 水泥砂浆找平 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
69	人行道石材铺装	[项目特征] 1.荔枝面芝麻黑每增减 1cm 2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	26.25		

70	人行道石材铺装	[项目特征] 1.青灰色 9cm 厚石材 2.20mm 水泥砂浆找平 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	438.54		
71	人行道石材铺装	[项目特征] 1.青灰色每增减 1cm 2.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	26.25		
72	隔离带端头	[项目特征] 1.水洗面芝麻灰 2.规格：600*300*60mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	142.56		
73	弯道石材	[项目特征] 1.芝麻白花岗岩石材 2.规格：600*600*60mm 3.放线,铺找平层,安装平整稳固,灌缝饱满,浇滚夯实,清扫养护 [工作内容] 1.整形碾压 2.垫层、基础铺筑 3.块料铺设	m2	216.55		
74	橡胶减速带安装	橡胶减速带安装 [项目特征] 1.规格：500*300*50mm [工作内容] 1.减速带安装	m	143.96		

75	铸钢减速带安装	橡胶减速带安装 [项目特征] 1.规格：250*300*50mm [工作内容] 1.减速带安装	m	116.85		
五	**大型机械进出场费**					
1	压路机进出场	机械进出场	次	4576.088		
2	摊铺机进出场	机械进出场	次	7582.808		
3	铣刨机进出场	机械进出场	次	4455.768		
4	履带式挖掘机 1m3 以内进出场	机械进出场	次	5945.416		
5	履带式挖掘机 1m3 以外进出场	机械进出场	次	6349.352		
6	滑移装载机进出场	机械进出场	次	6218.148		
7	防撞缓冲车	快速干道施工用	台班	3500.592		
（二）交通设施养护报价部分						
1	防撞桶更换(拆除、安装）	防撞桶更换 [项目特征] 1. ψ1.1*0.9 米防撞桶 [工作内容] 1.拆除防撞桶运至垃圾堆场，垃圾外运 2.安装桶及桶内填充物、并运至现场，做好日常服务	套	433.56		
2	更换柔性柱(拆除、安装）	更换柔性柱 [项目特征] 1.材料品种:柔性柱 [工作内容] 1.破损柔性柱拆除，垃圾外运 2.基础浇捣 3.柔性柱安装	套	58.1		

3	维修铁柱隔离柱、石柱	维修铁柱隔离柱、石柱 [项目特征] 1.材料品种:隔离柱、石柱 [工作内容] 1.旧隔离柱、石柱拆除，垃圾外运 2.基础浇捣 3.旧隔离柱、石柱安装	套	92.11		
4	拆除隔离铁桩	拆除隔离铁桩 [项目特征] 1.材料品种:隔离铁桩 [工作内容] 1.破损隔离铁桩拆除，垃圾转运	套	35.17		
5	更换隔离铁桩（拆除、安装）	更换隔离铁桩 [项目特征] 1.材料品种:隔离铁桩 [工作内容] 1.破损隔离铁桩拆除，垃圾转运 2.基础浇捣 3.隔离铁桩安装	套	115.76		
6	石球更换(拆除、安装）	石球更换 [项目特征] 1.ψ500石球 [工作内容] 1.石球摆放归位、清理现场 2.拆除石球运至垃圾堆场，垃圾外运	个	400.01		
7	更换石桩(拆除、安装）	更换石桩 [项目特征] 1.材料品种:石桩 2.规格:φ300*600 [工作内容] 1.破损石桩拆除，垃圾外运 2.基础浇捣 3.石桩安装	个	350.95		
8	更换爆闪灯	更换爆闪灯 [项目特征] 1.名称:爆闪灯 2.规格型号 10w，18v，0.55A [工作内容] 1.灯具拆除，垃圾外运 2.灯具安装	套	447.52		

9	整理隔离墩	整理隔离墩 [项目特征] 1.挪移隔离墩 [工作内容] 1.机械配合人工往返移动隔车带。	m	9.47		
10	拆除水泥隔离墩	拆除水泥隔离墩 [项目特征] 1.材料品种：水泥隔离墩 2.规格型号： 1000mm*500mm*500mm 3.转运方式：机械转运、人工配合 4.运距：8km 以内 [工作内容] 1.垃圾外运，人工配合机械装隔离墩 2.机械运输 3.运距 8km 以内 4.人工配合卸隔离墩、码放整齐	套	51.7		
11	反光膜	反光膜 [项目特征] 1.卷材品种:反光膜 [工作内容] 1.铺反光膜	m2	89.64		
12	热熔标线	热熔标线 [项目特征] 1.油漆品种：可溶性新型环保材料 [工作内容] 1、封闭路面、设置警示提示牌 2、清理、清扫路面、路面弹线、放样 3、配料、搅拌、烧料 4、倒料 5、路面涂底油 6、划线同时面撒玻璃微珠	m2	98.68		

13	冷喷标线	冷喷标线 [项目特征] 1.油漆品种：水性冷喷涂料 [工作内容] 1、封闭路面、设置警示提示牌 2、清理、清扫路面、路面弹线、放样 3、配料、搅拌、烧料 4、倒料 5、路面涂底油 6、划线同时面撒玻璃微珠	m2	54.32		
14	震荡标线	震荡标线 [项目特征] 1.油漆品种：热熔震荡线专用漆料 [工作内容] 1、封闭路面、设置警示提示牌 2、清理、清扫路面、路面弹线、放样 3、配料、搅拌、烧料 4、倒料 5、路面涂底油 6、划线同时面撒玻璃微珠	m2	218.68		
15	高压水除标线	高压水除标线 [项目特征] 大型高压水洗机械 [工作内容] 1.用大型高压水洗机械对原有标志标线进行清除，人工配合 2.对原有标志标线涂料清除后归堆及外运，工完场清	m2	22.94		
16	路缘石喷漆（实线）	[项目特征] 1.涂料品种:热熔标线漆 2.面宽度按 0.5m 以内，包括打磨、喷漆 [工程内容] 1.喷漆	m	14.01		
17	护栏清洗	[项目特征] 清洗护栏 [工程内容] 1.高压清洗水车 2.护栏清洗车 3.人工配合清洗 4.工完场清	米	2.3		

18	护栏运输	护栏运输 [项目特征] 1.运距:8km [工作内容] 1.装车 2.破损护栏运输，垃圾转运	m	11		
19	维修护栏	维修护栏 [项目特征] 1、旧护栏拆除及恢复 [工作内容] 1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾外运，安装旧护栏及底座，调直，校正移位护栏。	m	57.58		
20	更换护栏1.2米	更换护栏1.2米 [项目特征] 1、1.2米高方钢管 [工作内容] 1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运 2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。	m	402.82		
21	更换护栏1.2米	更换护栏1.2米 [项目特征] 1、1.2米高圆钢管 [工作内容] 1、人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运 2、安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。	m	402.82		
22	更换护栏1米	更换护栏1米 [项目特征] 1.1米高圆钢管 [工作内容] 1.人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运 2.安装新护栏及底座，调直，校正移位护栏。	m	345.25		
23	更换护栏0.7米	更换护栏0.7米 [项目特征] 1.0.7米高圆钢管 [工作内容] 1.人工拆除原旧护栏及底座，垃圾转运 2、安装新护栏及底座，调直，	m	276.65		

		校正移位护栏。				
24	机非隔离护栏 0.7 米 Y 型	机非隔离护栏 0.7 米 Y 型 [项目特征] 1.护栏材质：镀锌钢(氟碳漆) 2.护栏规格：0.7 米 Y 型,护栏片 3m*0.6m，立柱 60*120mm，护栏片横杆 50*70mm，Y 型竖杆 30*50mm,铸铁底座，亚克力柱帽,护栏片 3m*0.6m，立柱 60*120mm，护栏片横杆 50*70mm，Y 型竖杆 30*50mm,铸铁底座，亚克力柱帽 3.部位:中央隔离护栏 [工作内容] 1.车辆运输 2.人工安装	m	267.1		
25	中央隔离护栏 1.2 米 Y 型	中央隔离护栏 1.2 米 Y 型 [项目特征] 1.护栏材质：镀锌钢（氟碳漆） 2.护栏规格：1.2 米 Y 型，护栏片 3m*1m，立柱 80*160mm，护栏片横杆 60*80mm，Y 型竖杆 40*60mm,铸铁底座，亚克力柱帽 3.部位:中央隔离护栏 [工作内容] 1.车辆运输 2.人工安装	m	589.53		
26	新金色中央道路隔离护栏	新式护栏（金色）1.2 米 [项目特征] 1.护栏材质：镀锌钢（喷塑） 2.护栏规格:1.2 米，护栏片 284*90，立柱 80*160mm，护栏片横杆 60*40mm,竖杆 20*20mm,铸铁底座，铝制柱帽 3.形式:新式护栏（金色） [工作内容] 1.车辆运输 2.人工安装	m	727.7		

27	更换隔离滤网护栏(拆除、安装）	新装隔离滤网护栏 [项目特征] 1.隔离滤网护栏 2.1.8m [工作内容] 拆除，垃圾转运，定位放样、挖洞、安装、校正、灌混凝土、油漆（二底、二面）等	m	188.71		
28	拆除金属杆	拆除金属杆 [项目特征] 1、旧金属杆 [工作内容] 挖土,垃圾转运，灯杆,横担,绝缘子及金具拆除,分类堆放、回填	个	86.02		
29	更换标杆Φ76(拆除、安装）	更换标杆 [项目特征] 1.材料品种:镀锌钢管 2.规格:Φ76 3.3.5m [工作内容] 1.旧标杆拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装	套	403.54		
30	更换标杆Φ90(拆除、安装）	更换标杆 [项目特征] 1.材料品种:镀锌钢管 2.规格:Φ90 3.3.5m [工作内容] 1.旧标杆拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装	套	428.41		
31	更换 F 杆	更换 F 杆 [项目特征] 1.规格:Φ273×8500 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 2.标杆制作、安装	套	7054.19		
32	运输 F 牌	[工作内容] 16T 吊车 0.5 台班、人工 7 工日、工程车 0.5 台班	次	2996.27		
33	拆除 F 牌	[工作内容] 16T 吊车 0.5 台班、人工 11 工日、工程车 0.5 台班，垃圾转运	次	3622.71		

34	2mm 厚标志板更换(拆除、安装)	标志板 [项目特征] 1.材料品种:标志牌板+反光膜 2.规格:2mm 厚 [工作内容] 1.标志板拆除，垃圾转运 2.标志板安装	m2	816.33		
35	3mm 厚标志板更换(拆除、安装)	标志板 [项目特征] 1.材料品种:标志牌板+反光膜 2.规格:3mm 厚 [工作内容] 1.标志板拆除，垃圾转运 2.标志板安装	m2	933.36		
36	维修标志板	维修标志板 [项目特征] 1.材料品种:标志板 2.3m*0.5m 3.铝合金 [工作内容] 1.旧标志板拆除，垃圾转运 2.旧标志板安装	套	172.72		
37	标志板拆除	标志板拆除 [项目特征] 1.标志牌板 2.5 平方米以内 [工作内容] 1.标志板拆除，垃圾转运	块	233		
38	拆除立柱式标牌	1.标牌面积 2m2 以内，垃圾转运； 2.含标牌立柱、基础；	个	284.73		
39	拆除立柱式标牌	1.标牌面积 2m2-7m2（含 2m2），垃圾转运； 2.含标牌立柱、基础；	个	649.68		
40	拆除立柱式标牌	1.标牌面积 7m2-12m2(含 7m2)，垃圾转运； 2.含标牌立柱、基础；	个	1024.58		
41	拆除标志牌上方太阳能板	拆除标志牌上方太阳能板 工作内容： 1.太阳能板安拆除，运输，垃圾转运	块	73.99		

42	拆除护栏底座	拆除护栏底座 [项目特征] 1、护栏底座拆除 [工作内容] 1、人工拆除原旧护栏底座，垃圾转运。	个	7.47		
43	安装护栏底座	安装护栏底座 [项目特征] 1、护栏底座恢复 [工作内容] 1、安装新护栏底座。	个	74.85		
44	设施除锈	除锈 [项目特征] 1 人工除锈 [工作内容] 1.专用工具除去重锈、中锈、浮锈. 2.用砂轮机除去结构上原有的旧漆皮及锈迹,打磨清理.	m2	65.3		
45	高压喷砂除漆机械	高压喷砂除漆机械	台	322.43		
46	拆除墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO	拆除墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO [项目特征] 1.材料品种:墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO [工作内容] 1.墙式路名牌边框/亚克力板/LOGO 拆除，垃圾转运	套	40.76		
47	彩色防滑路面	新铺彩色陶瓷颗粒 [项目特征] 1.清理作业面 2.刷粘结剂（2~4cm) 3.铺设彩色陶瓷颗粒 [工作内容] 清扫，整修，测温，摊铺、接茬、找平、点补，撒垫料、碾压、清理。	m2	59.42		
48	清洗隔离墩	清洗隔离墩 [项目特征] 1.类型:隔离墩 [工作内容] 1.清洗	m	2.04		

49	清洗爆闪灯	清洗爆闪灯 [项目特征] 1.类型:爆闪灯 [工作内容] 1.清洗	个	26.14		
50	清洗防撞桶/标志牌/防眩板/导向柱	清洗防撞桶/防眩板/导向柱/标志牌/路名牌 [项目特征] 1.类型:清洗防撞桶/防眩板/导向柱/标志牌/路名牌 [工作内容] 1.清洗	个	29.97		
51	橡胶减速带安装	橡胶减速带安装 [项目特征] 1.规格：500*300*50mm [工作内容] 1.减速带安装	m	143.96		
52	铸钢减速带安装	橡胶减速带安装 [项目特征] 1.规格：250*300*50mm [工作内容] 1.减速带安装	m	172.8		
53	防撞隔离混凝土墩	防撞隔离混凝土墩 1.规格:500*500*800mm [工作内容] 1.隔离墩之间使用 2 个Φ40 钢管连接；使用吊车及货车转运。	个	545.91		
54	隔离水马安装	隔离水马安装 1.规格：800*1500 2.安装指定位置并注水 [工作内容] 1.安装、摆放、后期维护	个	151.09		
55	各类砼基础	[项目特征] 1.基坑土方开挖及模板制安 2.垫层铺筑 3.浇筑 C25 商品混凝土 4.养生 5.地脚螺栓灌浆 6.预埋铁件制作、安装 [工作内容] 1.土方开挖 2.垫层浇筑 3.制作预埋件	m3	1066.84		

56	钢筋制作、安装	[项目特征] 1.钢筋笼制作、安装Φ10 以内、Φ10 以外 [工作内容] 1.钢筋制作、安装	t	7585.43		
57	砌筑检查井	[项目特征] 1.规格:600*600*800mm 2.材料：240mm 厚机砖 3.铸铁防盗井盖 600*600mm(井盖有“公安专用”字样)； 4.20mm 厚 1:2 防水砂浆 5.不含土方开挖及外运 [工作内容] 1.砌筑 2.勾缝 3.抹面 4.盖板、过梁制作、安装 5.井盖及井座制作、安装	座	1500.69		
58	电缆沟、地沟	[项目特征] 1.沟槽开挖及回填 2.断面规格:50cm*60cm 砖砌，2cm 砂浆抹面 3.砖砌厚度：240mm 4.垫层：10cmC20 商品混凝土 [工作内容] 1.砌筑，抹灰	m	333.33		
59	电缆沟开挖	[项目特征] 1.500*600mm(长*宽） 2.含开挖、回填、不含管材 3.清单量已考虑放坡和工作面 [工作内容] 1.土方开挖 2.平整、夯实	m	21.16		
60	拆除公共便民座椅	拆除公共便民座椅 [项目特征] 1.公共便民座椅拆除 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运	个	51.82		
61	维修公共便民座椅	维修公共便民座椅 [项目特征] 1.公共便民座椅维修 [工作内容] 维修	个	230.29		

62	设施表面刷油漆	设施表面刷油漆 [项目特征] 1.材料品种:聚氨脂丙烯酸漆2遍 2.部位:市政设施（隔离墩、路缘石、栏杆、护栏等）表面 [工作内容] 1.刷油漆	m2	62.35		
（三）城市路灯养护报价部分						
一	**电线电缆**					
1	KVV-0.5-3x4	埋地穿管敷设	m	18.88		
2	FVL-4mm²	杆内敷设	m	4.88		
3	FVL-2.5mm²	杆内敷设	m	4.04		
4	BV-4mm²	杆内敷设	m	5.4		
5	BV-2.5mm²	杆内敷设	m	4.04		
6	ZR-BVR-1.5mm²	埋地敷设	m	3.66		
7	ZR-BVR-2.5mm²	埋地敷设	m	4.91		
8	RVV-1.5mm²	埋地敷设	m	3.759		
9	YJV-4*185+1*95mm²	埋地穿管敷设	m	833.8		
10	YJV-4*150+1*95mm²	埋地穿管敷设	m	676.2		
11	YJV-4*50+1*35mm²	埋地穿管敷设	m	242.08		
12	YJV-4*25+1*16mm²	埋地穿管敷设	m	110.73		
13	YJV-4*16+1*10mm²	埋地穿管敷设	m	86.24		
14	YJV-5*50mm²	埋地穿管敷设	m	262.77		
15	YJHLV-5*16mm²	埋地穿管敷设	m	20.03		
16	YJV-5*4mm²	埋地穿管敷设	m	27.35		
17	YJHLV-5*50mm²	埋地穿管敷设	m	42.32		
18	YJHLV-4*50+1*16mm²	埋地穿管敷设	m	40.37		

19	YJHLV-4*35+ 1*16mm²	埋地穿管敷设	m	27.27		
20	KVV-3x4mm²	埋地穿管敷设	m	19.12		
21	埋地绝缘胶盒	尺寸：510*160*120mm	套	100.3		
22	穿刺线夹		个	43.62		
23	分支线YJV5*4	含安装、调试	m	28.38		
24	电气配线（市政借用）	1.导线型号、材质、规格：绝缘导线 FVL-2.5mm2 2.敷设部位或线制：灯杆 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，拆旧线（缆），穿铁丝，穿线编号，拆除旧电缆接线盒 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	m	12.84		
25	更换电力电缆（市政借用）	更换电力电缆（市政借用） 项目特征 1.型号：TC90-4*35+1*16 合金电缆（不含电缆头） 2.敷设方式：直埋 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场故障电缆回路，断电，验电，禁止合闸指示牌（部分回路需挂短接接地线） 3.开挖恢复路灯边穿线处的绿化带或人行道 4.电缆敷设，现场材料、人员运输 5.防火堵洞 6.电缆防护 7.电缆防火隔板 8.电缆防火涂料 9.撤离现场恢复路灯回路	m	142.48		

26	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆终端接头 2.规格:截面 35㎜²以内 3.新制作、安装（电缆排查故障需重新制作电缆头） [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	211.7		
27	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆终端接头 2.规格:截面 50㎜²～ 120㎜² 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布 包扎 5.安装、接线 1.制作、安装	个	900.92		
28	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆终端接头 2.规格:截面 150㎜²~240㎜² 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	1152.88		

29	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆中间接头 2.规格:截面 35㎜²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	255.67		
30	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆中间接头 2.规格:截面 50㎜²~120㎜²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	652.09		
31	电缆头	[项目特征] 1.名称:低压电缆中间接头 2.规格:截面 150㎜²~240㎜²以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	860.45		

32	电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格:6 芯以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	146.18		
33	电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格:14 芯以内 3.新制作、安装 [工作内容] 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.焊接地线、压扎锁管和接线端子 4.装热编管、加热成形或防水绝缘胶布包扎 5.安装、接线	个	219.15		
34	接线盒	[项目特征] 1.名称:杆内 EKM 接线盒 2.规格:2035 聚乙烯 290*89*93.5mm [工作内容] 1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 2.安装新接线盒	个	162.75		
35	接线盒	[项目特征] 1.名称:杆内 OKM 接线盒 2.规格:2070 聚乙烯 316*90*95mm [工作内容] 1.拆除、电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 2.安装新接线盒	个	200.4		

36	混凝土基础预埋管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:混凝土基础预埋管 2.规格:PEΦ63*5mm [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	42.47		
37	PE 穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:PE 穿线管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	66.15		
38	更换电缆保护管（市政借用）	更换电缆保护管（市政借用） 项目特征 1.材质：PE 管 2.规格： Φ90 工作内容 1.材料装卸运输； 2.拆除旧管，整平沟底，回填，夯实； 3.保护管侧位，划线，锯管，煨弯，配管； 4.保护管接头连接紧固，接头处理，管口封堵，保护管敷设； 5.保护管分段压实、固定；	m	120.19		
39	PE 穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:PE 穿线管 2.规格:DN65 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	40.84		
40	PE 穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:PE 穿线管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	33.75		

41	PVC 穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:PVC 穿线管 2.规格:Φ110 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	63.24		
42	PVC 穿线管	电气配管(市政借用) [项目特征] 1.名称:PVC 穿线管 2.规格:Φ50 3.配置形式及部位:埋地敷设 [工作内容] 1. 电线管路敷设	m	33.75		
43	顶管	水平导向钻进 [项目特征] 1.名称:顶管 2.规格:PE 管Φ100/ 12mm [工作内容] 1.顶管顶进 2.导向孔、回拖	m	351.75		
44	更换电缆保护管（市政借用）	更换电缆保护管（市政借用） 项目特征 1.材质：PE 管 2.规格： Φ75 工作内容 1.材料装卸运输； 2.拆除旧管，整平沟底，回填，夯实； 3.保护管侧位，划线，锯管，煨弯，配管； 4.保护管接头连接紧固，接头处理，管口封堵，保护管敷设； 5.保护管分段压实、固定；	m	105.7		
45	电缆绝缘测试	电缆绝缘测试 项目特征:用于新接入电缆，及旧电缆供电前，确保送配电正常 工作内容 1.拆除电缆头； 2.断开所有电气负荷； 3.电缆锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理； 4.绝缘测试；	系统	525.76		

46	排查电缆故障点	排查电缆故障点 项目特征 1.名称：用于电缆故障引起大面积路灯不亮 工作内容 1.多用表初步排查故障回路（多名电工、车辆配合）； 2.拆除电缆头，断开所有电气负荷；电缆锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理； 3.电缆故障测试仪及成套检测设备对故障电缆测试； 4.用电缆绝缘测试仪对电缆进行绝缘测试，确保电缆故障排除；	个	5505.08		
二	**电器及光源**					
1	更换钠光源	更换钠光源 项目特征 1.名称：钠光源 2.型号：150W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，垃圾转运，清洁灯罩，安装新灯泡 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	182.79		
2	更换钠光源	更换钠光源 项目特征 1.名称：钠光源 2.型号：250W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，垃圾转运，清洁灯罩，安装新灯泡 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	个	247.77		

		6.夜间施工				
3	更换钠光源	更换钠光源 项目特征 1.名称：钠光源 2.型号：400W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，清洁灯罩，安装新灯泡 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	254.69		
4	更换钠镇流器	更换钠镇流器 项目特征 1.名称：镇流器 2.型号：150W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	255.55		
5	更换钠镇流器	更换钠镇流器 项目特征 1.名称：镇流器 2.型号：250W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	293.98		

6	更换钠镇流器	更换钠镇流器 项目特征 1.名称：镇流器 2.型号：400W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	342.59		
7	更换触发器	更换触发器 项目特征 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧触发器，安装新触发器 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	个	163.45		
8	更换钠灯灯具	更换钠灯灯具 项目特征 1.名称：钠灯灯具 2.型号：250W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源）接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	947.7		

9	更换钠灯灯具	更换钠灯灯具 项目特征 1.名称：钠灯灯具 2.型号：400W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源），接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	1031.22		
10	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：150W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	1958.12		
11	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：200W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	2523.31		

12	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：210W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	2636.35		
13	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：240W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	2975.46		
14	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：270W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	3314.57		

15	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：290W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	3540.65		
16	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：300W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	3653.69		
17	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：305W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	3710.2		

18	更换路灯灯具	更换路灯灯具 项目特征 1.名称：LED路灯灯具 2.型号：320W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	3879.76		
19	更换LED模组	50W；安装在LED灯具内	个	371.47		
20	恒流驱动电源	50W；安装在LED灯具内	个	196.8		
21	恒流驱动电源	100W；安装在LED灯具内	个	213.62		
22	恒流驱动电源	150W；安装在LED灯具内	个	229.29		
23	恒流驱动电源	185W；安装在LED灯具内	个	256.18		
24	恒流驱动电源	200W；安装在LED灯具内	个	298.66		
25	恒流驱动电源	240W；安装在LED灯具内	个	352.4		
26	恒流驱动电源	300W；安装在LED灯具内	个	398.28		
27	恒流驱动电源	320W；安装在LED灯具内	个	429.63		
28	恒流驱动电源	350W；安装在LED灯具内	个	453.14		
29	更换钠灯灯具路灯	更换钠灯灯具路灯 项目特征 1.名称：钠灯灯具 2.型号：150W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具（镇流器、触发器、灯头、光源）， 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	940.78		

		接线，灯具调平，垃圾转运 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮				
30	更换315W金卤灯镇流器	更换315W金卤灯镇流器 项目特征 1.名称：镇流器 2.型号：315W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	个	322.35		
31	更换315W金卤灯	更换315W金卤灯 项目特征 1.名称：金卤灯 2.型号：315W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯，安装新灯 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	套	969.65		
32	更换400W投光灯	更换400W投光灯 项目特征 1.名称：LED投光灯 2.型号：400W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯具，清洁灯罩，安装新灯具； 4.材料装卸运输； 5.绝缘检查，送电试亮； 6.夜间施工；	套	4779.01		

33	更换华灯	更换华灯 项目特征 1.名称：华灯（高度 8 米） 工作内容 1.开箱检查，拆线，拆灯具，垃圾转运，开启升降机，清洁灯具及安装接线 2.绝缘检查，试亮 3.材料运输装卸	套	1803.72		
34	更换 35W 节能灯	更换 35W 节能灯 1.名称：节能灯（高度 5 米） 2.型号：35W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯泡，清洁灯罩，安装新灯泡 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工；	套	179.03		
35	更换破损灯罩	更换破损灯罩 项目特征 1.15 米以内 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯罩，安装新灯罩； 4.材料装卸运输； 5.绝缘检查，送电试亮； 6.夜间施工；	个	179.73		
36	更换 70W 金卤灯镇流器（市政借用）	更换 70W 金卤灯镇流器（市政借用） 项目特征 1.名称：镇流器 2.型号：70W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.高空作业，开箱检查，拆旧镇流器，安装新镇流器	个	172.55		

		4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工				
37	更换 70W 金卤灯	更换 70W 金卤灯 项目特征 1.名称：金卤灯 2.型号：70W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护； 2.现场路灯检查，断电，验电； 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯，安装新灯 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮 6.夜间施工	套	299.47		
38	更换景观灯 T518W 灯管	更换 T5 灯 18W 灯管 项目特征 1.名称：灯管（高度 8m） 2.型号：18W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导作业人员安全防护； 2.现场路灯检查，断电，验电； 3.高空作业，开箱检查，拆旧灯管，安装新灯管； 4.材料装卸运输； 5.绝缘检查，送电试亮； 6.夜间施工	套	119.08		
39	更换 10W 洗墙灯	更换 10W 洗墙灯 项目特征 1.名称：洗墙灯 2.型号：10W 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电； 3.开箱检查，使用高空作业车，拆线，拆灯具，安装新灯具，接线，灯具调平； 4.材料装卸运输 5.绝缘检查，送电试亮	套	152.32		

40	更换 48V 电源	更换 48V 电源 项目特征 1.名称：48V 电源 工作内容 1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地	个	362		
41	更换 3wLED 八角灯	更换 3wLED 八角灯 项目特征 1.名称：八角灯 2.型号：3w 工作内容 1.现场围挡警示，现场交通疏导，作业人员安全防护 2.现场路灯检查，断电，验电 3.开箱检查，拆线，拆灯具，安装新灯具， 接线，螺栓紧固在构筑物上； 4.材料装卸运输； 5.绝缘检查，送电试亮；	套	189.53		
42	LED 灯具加急安装额外台班费用	LED 灯具加急安装额外台班费用 以灯杆个数计量	杆	895.13		
三	**基础及灯杆**					
1	更换双挑路灯标准灯杆	更换双挑路灯标准灯杆 项目特征 1.名称：双挑路灯灯杆 2.型号：12m 工作内容 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运	套	3905.16		

2	路灯接地装置（市政借用）	路灯接地装置（市政借用） 项目特征 1.接地母线材质、规格：40*4mm镀锌扁钢　2m 2.接地极材质、规格：2.5MΦ50圆钢 工作内容 1.接地极（板）制作、安装 2.接地母线敷设 3.换土或化学处理 4.接地跨接线 5.架构接地	项	331.21		
3	灯杆刷漆	灯杆刷漆（3米以内）	个	555.03		
4	更换电缆接线盒	更换电缆接线盒 工作内容： 1.拆除旧接线盒、 2.电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 3.接地线电缆头制作，跨接线接于灯内接线柱； 2.安装新接线盒	个	476.81		
5	调校灯杆	调校灯杆	个	331.8		
6	清洗灯杆	清洗灯杆 【项目特征】 路灯灯杆 【工作内容】 清洗灯杆（3米以内）	套	153.99		
7	灯杆广告清除		根	115.5		
8	路灯控制柜	内外清灰、除尘	个	131.78		
9	更换灯杆铁门	更换灯杆铁门 项目特征 1.根据现场灯杆规格定做相应灯门 工程内容 1.拆除旧灯门，整理灯门处电缆，制作安装新灯门，紧固螺栓； 2.材料订做，装卸运输	个	168.89		

10	更换景观灯灯杆	更换景观灯灯杆 项目特征 1.名称：路灯灯杆（含 80W LED 灯具一体） 2.型号：4m　材质：铝合金 工作内容 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运	根	1895.63		
11	更换品字景观灯灯杆	更换品字景观灯灯杆 项目特征 1.名称：路灯灯杆（含灯具一套） 2.型号：4m 工作内容 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运	根	1751.28		
12	更换 10A 开关	更换 10A 开关 项目特征 1.名称：单级空气开关 2.参数：c65n/DC 1.型号：10A 工作内容 1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地	个	158.03		

13	更换 40A 开关	更换 40A 开关 项目特征 1.名称：空气开关 2.参数：cm2-63m/3300 三相 40A 3.型号：40A 工作内容 1.开箱检查，拆旧元件，垃圾转运，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，接地	个	370.96		
14	断路器	断路器 项目特征 1.名称：断路器 2.容量（A）：60A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧断路器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	410.13		
15	断路器	断路器 项目特征 1.名称：断路器 2.容量（A）：160A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧断路器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	519.81		
16	断路器	更换断路器 100A 项目特征 1.名称：断路器 2.型号：100A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧断路器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	个	452.66		

17	断路器	更换断路器250A 项目特征 1.名称：断路器 2.型号：250A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧断路器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	套	651.6		
18	更换交流接触器250A	更换路灯交流接触器 项目特征 1.名称：真空交流接触器 2.型号：250A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧交流接触器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	套	971.57		
19	更换交流接触器160A	更换交流接触器 项目特征 1.名称、型号：160A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧交流接触器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	890.18		
20	更换交流接触器100A（市政借用）	更换交流接触器（市政借用） 项目特征 1.名称、型号：100A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧交流接触器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	627.07		

21	更换交流接触器60A（市政借用）	更换交流接触器（市政借用） 项目特征 1.名称、型号：60A 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧交流接触器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	588.04		
22	更换不锈钢控制柜	更换不锈钢控制柜 项目特征 1.规格、型号：1*0.8*0.35m 工作内容 1.旧的拆除，垃圾转运，新的电气控制柜（箱）安装 2.系统调试 3.回路安装数量5套回路	台	4093.76		
23	更换不锈钢控制柜	更换不锈钢控制柜 项目特征 1.规格、型号：1.6*1*0.35m 工作内容 1.旧的拆除，垃圾转运，新的电气控制柜（箱）安装 2.系统调试 3.回路安装数量8套回路	台	5558.05		
24	安装路灯控制柜	安装路灯控制柜 650*450*1200mm 项目特征 1.名称、型号：安装路灯控制柜 2.规格：650*450*1200mm（不锈钢） 工作内容 1.基础型钢制作、安装 2.箱体安装 3.回路安装数量6套回路	台	3645.36		

25	路灯杆安装（不含灯杆）	一般路灯(市政借用) [项目特征] 1.名称:路灯杆 2.型号:单杆式(金属杆高 15m 以内) 3.不含灯杆费用 4.运距:1km 5.装车、运输、卸车、安装 [工作内容] 1.立灯杆 2.杆座安装 3.灯架安装 4.除锈、刷油 5.运输	套	365.36		
26	路灯杆拆除	一般路灯(市政借用) [项目特征] 1.名称:路灯杆拆除 2.型号:单杆式(金属杆高 15m 以内) 3.不含灯杆费用 4.运距:1km 以内 5.拆除、装车、运输、卸车、堆放 [工作内容] 1.拆除，垃圾转运 2.分类运输	套	377.03		
27	灯杆运输（每增 1km）	灯杆运输(市政借用) [项目特征] 1.名称:路灯杆运输(金属杆高 15m 以内) 2.运距:每增 1km [工作内容] 1.运输	套	20.94		
28	三火路灯拆运	三火路灯拆运 项目特征 1.灯杆材质及高度：H=14M 工作内容 1.灯杆拆除 2.灯架拆除 3.灯具拆除 4.垃圾转运，灯杆、灯挑、灯具运输、装车卸车，	套	1272.03		

29	安装单臂灯杆 H=10.8m	更换单臂灯杆 H=10.8m 项目特征 1.名称：安装单臂灯杆 2.型号：H=10.8m 工作内容 1.材料装卸运输； 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆； 7.回填，垃圾转运	套	2983.05		
30	更换三火路灯灯杆	更换三火路灯灯杆 项目特征 1.名称：三火路灯灯杆 2.型号：14m 工作内容 1.材料装卸运输； 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运	套	5046.57		
31	路灯基坑开挖	路灯基坑开挖 项目特征 1.土壤深度：综合土 2.挖土深度：800*800*1800mm 工作内容 1.土方人工开挖 2.围护、支撑 3.场内运输 4.平整、夯实 5.垃圾外运	m3	24		
32	安装路灯基础	安装路灯基础 项目特征 1.规格：600*600*1600（成品） 工作内容 1.材料装车运输； 2.路灯基础吊装安装； 3.基础校政； 4.底部回填夯实；	基	983.88		

33	拆除路灯基础	拆除路灯基础 项目特征 1.规格：600*600*1600 工作内容 1.基础坑周边开挖 2.拆除路灯基础，垃圾转运，清理现场	个	475.67		
34	路灯基坑开挖	基坑开挖 项目特征 1.土壤深度：综合土 2.挖土深度：1800*1800*2400mm 工作内容 1.土方人工开挖 2.围护、支撑 3.场内运输 4.平整、夯实 5.垃圾外运	m3	175.2		
35	安装路灯基础	安装路灯基础 项目特征 1.规格：1800*1800*2400mm 工作内容 1.材料装车运输； 2.路灯基础吊装安装； 3.基础校政； 4.底部回填夯实；	基	6216.39		
36	更换路灯灯杆	更换路灯灯杆 项目特征 1.名称：路灯灯杆（双挑） 2.型号：10.8m 工作内容 1.材料装卸运输 2.高空作业车拆除灯具； 3.挖土，灯杆柱基杂物清理； 4.吊车吊装拆除旧灯杆； 5.插接式灯杆组合，安装灯具； 6.立杆，找正，紧固螺栓，刷防锈漆 7.回填，垃圾转运	根	3257.38		

37	时间控制器调整	时间控制器调整 项目特征 1.名称：灯具时间控制器调试（15m 以下） 工作内容 1.开箱检验、安装加固、插装机盘、本机检查、数字同步设备及本地监控终端安装与调试、CPS 天线安装	系统	179.1		
38	更换路灯光控 ZKG87-10G	更换路灯光控 ZKG87-10G 项目特征 1.名称：路灯光控 2.型号：ZKG87-10G 工作内容 1.断电、验电； 2.拆除旧路灯光控； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	套	331.89		
39	更换时间控制器	更换时间控制器 项目特征 1.断电、验电； 2.拆除旧时间控制器； 3.开箱检查，设备检测，下料，制作，安装，固定，调整，检验，绝缘检查，接线，紧固； 4.送电运行调试	台	320.98		
40	电缆沟土石方	电缆沟土石方 项目特征 1.土方类别：综合土 工作内容 1.人工挖土、填土 2.铺砂、盖砖	m3	91.62		
41	送配电装置系统	送配电装置系统 项目特征 1.电压等级（KV）：10 工作内容 1.系统调试	系统	4981.39		

42	接地装置	接地装置 项目特征 1.类别：1kv 工作内容 1.拆除电缆头、 2.测试电缆头剥切清洗、内屏蔽层处理 3.接地线拆除，灯杆测量处打磨， 4.接地电阻测试仪接地电阻测试 4.接地线线接于灯内接线柱；	组	175.24		
43	制作冷缩高压电缆头	制作冷缩高压电缆头 项目特征 1.名称：制作冷缩高压电缆头 工作内容 1.定位、量尺寸 2.锯断、剥切清洗、内屏蔽层处理 3.打磨铜屏蔽层，电缆头及电缆绝缘层酒精电力膏擦拭除灰，接地线缠绕，焊接地线、填充胶填充缝隙，压扎锁管和接线端子 4.电缆头及电缆绝缘层酒精电力膏擦拭保证洁净， 5.电缆头制作	套	2044.79		
44	更换灯头	更换灯头 项目特征 1.名称：更换灯头 工作内容 1.破损灯头更换，垃圾外运	个	192.98		
45	电缆耐压试验	电缆耐压试验 项目特征 1.名称：电缆耐压试验	系统	289.61		
46	拆除废旧电缆	拆除废旧电缆 项目特征 1.名称：拆除废旧电缆 工作内容 1.高空作业车，拆除电缆，垃圾转运、整理成堆、	米	51.23		

47	更换丝具	更换丝具 项目特征 1.名称：更换丝具 工作内容 1.高空作业，熔断丝更换，垃圾外运	个	52.44		
48	浇筑C20混凝土	浇筑C20混凝土 项目特征 1.混凝土强度等级：C20 工作内容 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m3	667.86		
49	浇筑C25混凝土	浇筑C25混凝土 项目特征 1.混凝土强度等级：C25 工作内容 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m3	679.46		
50	浇筑C30混凝土	浇筑C30混凝土 项目特征 1.混凝土强度等级：C30 工作内容 1.地基夯实 2.铺设垫层 3.混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4.变形缝填塞	m3	691.05		
51	迁移景观灯控制柜	项目特征 1.名称、型号：景观灯控制柜 工作内容 1.材料装卸运输（运距根据现场情况确定）； 2.基础槽钢制作 3.安装 4.柜体安装 5.支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 6.穿通板制作、安装	台	1916.77		

		7.母线桥安装 8.刷油漆				
52	水平定向钻机托管（φ90）	顶管（市政借用） 项目特征 1.材质、规定：PEφ90 工作内容 1.钻机就位、钻导向孔 2.预扩孔、导线回拖	m	389.11		
53	路灯杆反光膜	反光膜 项目特征 1.卷材品种：反光膜 工作内容 1.铺反光膜	m2	52.4		
54	更换路灯井盖（900*700）mm	更换路灯井盖（900*700）mm 项目特征 1.名称;复合路灯井盖 2.材质：树脂 工作内容 1.拆除、安装；	套	602.93		
（四）城市高低压报价部分						
1	预防性试验	耐压试验	台	289.61		
2	箱变外部维护	更换护栏	m	445.96		
3	箱变外部维护	护栏刷漆	m2	64.22		
4	箱变外部维护	除草，垃圾外运	m2	2.26		
5	箱变外部维护	加装警示牌铝板，300×400 正面贴纸警示反光材质，打孔安装	块	41.25		
6	箱变外部维护	更换门锁，垃圾外运	个	55.75		
7	箱变内侧电气元件更换	拆除、更换低压电 TC904*35+1*16，、安装、调试、垃圾外运	m	142.37		
8	箱变内侧电气元件更换	更换低压电缆 TC904*50+1*25，垃圾外运	m	164.51		

9	箱变内侧电气元件更换	高压进线电缆 项目特征 1.名称：7/15KV YJV22 3*70mm2 2.材质：高压绝缘铜芯电缆 工作内容 1.拆除故障高压电缆及电缆头 2.敷设新的高压电缆 3.材料运输，垃圾外运	m	421.2		
10	箱变内侧电气元件更换	更换 16A 高压熔断器， 项目特征 1.名称：10KV 16A 高压熔断器 工作内容 1.高压侧断电、验电 2.高压熔断器开箱、检测 3.拆除、试安装、调整位置、紧固 4.高压侧供电、测温 5.变压器侧验电，低压侧测量电压及电流 6.材料运输，垃圾外运	套	466.19		
11	箱变内侧电气元件更换	拆除、更换箱变散热系统（含 2 套轴流风机、温控器 2 台、交流接触器 1 台、显示调节器）、安装、调试垃圾外运	套	6597.97		
12	箱变内侧电气元件更换	维修更换检修门（3m*1m/岩棉板），垃圾外运	个	1164.45		
13	箱变内侧电气元件更换	更换 400A 断路器 项目特征 1.名称;400A 断路器 工作内容 1.低压侧或高压侧断电、验电 2.断路器开关开箱、机构检测，调试 3.拆除、定位、打眼、调整位置、安装、紧固 4.供电、测试机构 5.供电，低压侧测量，接线端口测温 6.材料运输，垃圾外运	套	1214.35		
14	箱变内侧电气元件更换	更换手提式 ABC 干粉灭火器 4kg，材料运输，垃圾外运	个	89.18		

15	箱变内侧电气元件更换	更换高压隔离开关（800A），项目特征 1.名称;10KV 高压隔离开关（800A） 工作内容 1.高压侧断电、验电 2.高压隔离开关开箱、机构检测，调试 3.吊装拆除、安装、调整位置、紧固 4.高压侧供电、测试机构 5.变压器侧验电，低压侧测量电压电流 6.材料运输吊装，垃圾外运	组	2278.55		
16	箱变内侧电气元件更换	更换电容柜（800mm*600mm*2200mm/1250A），垃圾外运	套	16191		
17	电力变压器系统（市政借用）	电力变压器系统（市政借用） 项目特征 1.容量（KV.A）：560 以下 工作内容 1.系统调试	套	7071.75		
18	送配电装置系统（市政借用）	送配电装置系统（市政借用） 项目特征 1.电压等级（KV）：1KV 以下 工作内容 1.系统调试	套	1692.6		
19	电缆头安装	低压电缆头户外 35-40mm21KV	个	262.19		
20	电缆故障点查找测试		点	301.43		
21	电缆故障点查找测试	每增加一个故障点	点	301.43		
22	接地装置	[项目特征] 1.类别:接地网 2. 出具检测报告 [工作内容] 1.接地电阻测试 2.出具检测报告	系统	1997.43		

23	接地装置	[项目特征] 1.类别:接地级 2. 出具检测报告 [工作内容] 1.接地电阻测试 2.出具检测报告	组	175.24		
（五）城市养护导行报价部分						
1	警戒线	施工警戒	m	0.05		
2	交通疏导员	施工交通疏导	工日	156.61		
3	太阳能爆闪灯（15W）	一体四灯、带支架	个/次	26.14		
4	放置导行牌/警示牌	尺寸、规格：1800mm×600mm，铝合金材质	个/次	150		
5	放置导行牌/警示牌	尺寸、规格：1000mm×1000mm，铝合金材质	个/次	120		
6	导行锥桶		个/次	5.75		
7	隔离水马		个/次	8.06		
8	防撞水桶		个/次	8.06		
9	放置、回收移动式红绿灯	不含主材	台/次	111.48		
10	施工围挡/铁马	[项目特征] 1.租赁，含安装拆卸，运输，加固等 [工作内容] 1.安装拆卸、运输	m/天	1.73		
11	清洗防撞桶/标志牌/防眩板/导向柱		个	28.31		
（六）城市零星用工/机报价部分						
1	55 挖机		台班	1200		
2	240 挖掘机		台班	2900		
3	50 装载机		台班	2000		
4	滑移装载机		台班	1600		
5	平地机（PY220）		台班	2200		
6	压路机（3T）		台班	800		
7	振动压路机（6T）		台班	1149		
8	压路机		台班	1800		

	（22T）					
9	登高车（18m）		台班	1500		
10	随车吊（12T）		台班	1500		
11	工程车（4T）		台班	600		
12	发电机（8kW）以内）	用于防汛等零星	台班	433.9		
13	发电机（12kW 以内）	用于防汛等零星	台班	433.9		
14	发电机（30kW 以内）	用于防汛等零星	台班	672.88		
15	发电机（110kW 以内）	用于防汛等零星	台班	1784.91		
16	柴油发电机	用于防汛等零星	台班	1138.64		
17	16T 吊车		台班	1500		
18	25T 吊车		台班	1800		
19	洒水车（12方）		台班	850		
20	钢板租赁		t/元/天	5		
21	叉车（5T)		台班	539.51		
22	破碎机		台班	1800		
23	轮胎式装载机斗容量 3.5m3 大		台班	1800		
24	履带式单斗挖掘机(斗容量 2.5m3)		台班	2500		
25	25t 汽车吊		台班	1500		
26	110kw 应急车		台班	3000		
27	200KW 应急车		台班	4355		
28	拖移清障车		台班	1200		

29	4 寸水泵	用于防汛等	台班	3567.64		
30	6 寸水泵	用于防汛等	台班	4437.24		
31	龙带	250mm	m	6		
32	零星用工	防汛等零星用工	工日	156.61		
33	专业技术用工	电工等专业技术人员	工日	315		
34	拆除砖砌结构	拆除砖石结构 [项目特征] 1.结构形式:砖砌结构 2.垃圾转运 [工作内容] 1.拆除	m3	366.15		
35	砖墙砌筑	砖墙砌筑 [项目特征] 1.砖品种、规格、强度等级:红机砖 [工作内容] 1.砂浆制作、运输 2.砌砖	m3	718		
小计				325895.66		

（3）清淤工程

序号	项目名称	项目内容	计量单位	综合单价限价（元）	综合单价报价（元）	备注
1	道路排水(15m³多功能吸污车)	道路排水(15m³多功能吸污车) 1.名称：道路排水(15m³多功能吸污车) 2.工作内容：①积水路段巡查、启闭井盖、井口防护、过往人员安全防护、雨水抽取、雨水转运、排放至指定地点等。②机动性强、支援更迅速，适应各种路段地形。主要针对积水量较少影响行人非机动车同行路段。	台班	4500		

2	道路排水(25m³多功能吸污车)	道路排水(25m³多功能吸污车) 1.名称：道路排水(25m³多功能吸污车) 2.工作内容：①积水路段巡查、启闭井盖、井口防护、过往人员安全防护、雨水抽取、雨水转运、排放至指定地点等。②机动性强、可同时兼顾2个积水点，支援更迅速，适应一般路段地形。主要针对积水量少影响行人非机动车小型车通行路段。	台班	4900		
3	道路排水(400m³-800m³专用排水车)	道路排水(400m³-800m³专用排水车) 1.名称：道路排水(400m³-800m³专用排水车) 2.工作内容：①积水路段巡查、启闭井盖、井口防护、过往人员安全防护、雨水抽取、排放至指定地点等。②机动性强、可同时兼顾多个积水点，支援更迅速，适应各种路段地形。主要针对积水量大各种车辆无法通行的路段。	台班	6200		
4	管道疏通	管道疏通 1.名称：管道疏通 2.工作内容：启闭井盖、自然通风、冲洗井座、井壁、管壁上的污泥、清洗保养机具。	m	33.35		
5	检查井清掏	检查井清掏 1.名称：检查井清掏 2.工作内容：启闭井盖、强制送风、有害气体检测、清理出井内淤泥、砂石、杂物等并运输到场内指定地点等。	座	3950		
6	D400mm-D500mm管道清淤	D400mm-D500mm管道清淤 1.名称：D400mm-D500mm管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。	m	126		

		③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 85%考虑）				
7	D600 管道清淤	D600 管道清淤 1.名称：D600 管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 85%考虑）	m	165		
8	D800 管道清淤	D800 管道清淤 1.名称：D800 管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 85%考虑）	m	264		
9	D1000 管道清淤	D1000 管道清淤 1.名称：D1000 管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 85%考虑）	m	380		
10	D1200 管道清淤	D1200 管道清淤 1.名称：D1200 管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 85%考虑）	m	460		

11	D1350管道清淤	D1350管道清淤 1.名称：D1350管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按1:1.7稀释（淤泥量按80%考虑）	m	510		
12	D1500管道清淤	D1500管道清淤 1.名称：D1500管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按1:1.7稀释（淤泥量按75%考虑）	m	685		
13	D1650管道清淤	D1650管道清淤 1.名称：D1650管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按1:1.7稀释（淤泥量按70%考虑）	m	753.5		
14	DN1800管道清淤	DN1800管道清淤 1.名称：DN1800管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按1:1.7稀释（淤泥量按60%考虑）	m	907.74		

15	DN2000 管道清淤	DN2000 管道清淤 1.名称：DN2000 管道清淤 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、清洗管道内井内的淤泥、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③淤泥稀释按 1:1.7 稀释（淤泥量按 60%考虑）。	m	960.00		
16	D1200 管道内部水泥破除	D1200 管道混凝土/水凝破除 1.名称：D1200 管道内水泥混凝土破除 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、现场安全防护。②清洗井环井壁上的杂物垃圾、封堵排水、人工配合风镐破除管道内淤积、附着的水泥混凝土、高压水射流附着清理残渣、人工配合清除垃圾并运输至垃圾填埋场，清洗保养器具、清理现场。③破除作业需满足有限空间作业安全规范（混凝土/水泥按 100%考虑）。	m	3,500.00		
17	管道蛙人潜水作业	管道蛙人潜水作业 1.名称：管道蛙人潜水作业 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清出井外、并堆放在场内指定地点、清理现场等。③包含下井检测、巡查及打捞垃圾费用，不包含特殊作业费用。	台班	20000		
18	管堵砌墙	管堵砌墙 1.名称：管堵砌墙 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②清理封堵部位杂物、调制拌和砂浆、砌筑材料运至井下、砌筑封堵墙体、安装导流管和阀门、场地清理等。	D1000 以内/处	4350		

19	管道堵头拆除	管道堵头拆除 1.名称：管道堵头拆除 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②井下拆除砖墙、清理管道、拆除物清出井外、并堆放在场内指定地点、清理现场等。	D1000以内/处	4260		
20	气囊封堵	气囊封堵 1.名称：气囊封堵 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②安装、塞气囊、管塞充气。	800mm以内/处	4050		
21	蛙人潜水气囊封堵	蛙人潜水气囊封堵 1.名称：蛙人潜水气囊封堵 2.工作内容：①启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。②蛙人水下摸排、安装、塞气囊、管塞充气。③包含下井检测、巡查及打捞垃圾费用，更换安装设备检修等完成此项工作的所有费用。	台班	20000		
22	强排抽水	每小时1000方	台班	8500		
23	4寸水泵		台班	308.00		
24	6寸水泵		台班	365.00		
25	龙带		m	5.99		
26	警戒线	1.名称:施工警戒线 2.布置	m	0.05		
27	交通疏导员	1.施工交通疏导 2.工作内容：疏导、执勤	工日	156.61		
28	太阳能爆闪灯（15W）	1.名称:一体四灯、带支架 2.安装	个/次	26.14		
29	放置导行牌/警示牌	1.尺寸、规格:1800mm×600mm铝合金材质 2.工作内容：安装	个/次	150		
30	放置导行牌/警示牌	1.尺寸、规格:1000mm×1000mm铝合金材质 2.工作内容：安装	个/次	120		
31	导行锥桶	1.名称:导行锥桶 2.工作内容：安装	个/次	5.75		
32	隔离水马	1.名称:隔离水马 2.工作内容：安装	个/次	8.06		
33	防撞水桶	1.名称:防撞水桶 2.工作内容：安装	个/次	8.06		

34	放置、回收移动式红绿灯	1.名称:放置、回收移动式红绿灯（不含主材） 2.工作内容：放置、回收移动式红绿灯	台/次	111.48		
35	施工围挡/铁马	1.租赁，含安装拆卸，运输，加固等 2.工作内容：安装拆卸、运输	台/次	1.73		
36	清洗防撞桶/标志牌/防眩板/导向柱	1.清洗 2.工作内容：清洗	个	28.31		
37	更换防坠网	1.防坠网更换 2.工作内容：拆除、安装	套	79.55		
38	球墨铸铁爬梯更换	1.球墨铸铁爬梯更换 2.工作内容：拆除、安装	个	65.4		
39	管道淤泥清理(DN600以内)	1.人工清理	m3	385.7		
40	管道淤泥清理(DN600以上）	1.人工清理	m3	350.62		
小计				91631.04		

（4）泵站建设

序号	项目名称	项目内容	计量单位	综合单价限价（元）	综合单价报价（元）	备注
	土方工程					
1	人机挖一般土方	[项目特征] 土壤类别：综合土 [工作内容] 土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m3	31.82		
2	机械开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m3	9.57		

3	人工开挖土方	[项目特征] 1.挖土、甩土、土方堆放、修整、清理工作面等全部工作内容 [工作内容] 1.土方开挖、垃圾转运，夜间施工	m3	52.84		
4	人机填方	[项目特征] 1.填方材料品种：黄土 2.密实度：≥0.95 3.人工、机械 [工作内容] 1.填方、压实 2.夜间施工	m3	45.28		
5	人工回填土方（不含购土费）	[项目特征] 1.分层回填夯实,清理路面,场内运输 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m3	81.9		
6	机械回填土方（不含购土费）	[项目特征] 1.分层回填夯实 2.槽坑回填 [工作内容] 1.填方 2.压实 3.夜间施工	m3	21.03		
7	土方外运	[项目特征] 1.运距自定（运出园区外），（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等） [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m3	97.34		
8	土方倒运	[项目特征] 1.装车方式自行考虑 2.运距：5 公里 [工作内容] 1.取料点装料运输至缺方点 2.夜间施工	m3	24.99		

9	外购黄土（自然方）	[项目特征] 1.购土费 [工作内容] 1.外购黄土 2.夜间施工	m3	23		
10	杂土外运	[项目特征] 1.运距自定，（余方点运料至弃置点，含装车、运输、卸车、弃置费等 [工作内容] 1.余方点装料运输至弃置点 2.夜间施工	m3	130		
	管道安装					
1	塑料管	[项目特征] 1.材质及规格:DN315 聚乙烯 PE 管 2.连接形式:电热熔连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验及压力试验 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	419.3		
2	塑料管	[项目特征] 1.材质及规格:DN160 聚乙烯 PE 管 2.连接形式:电热熔连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验及压力试验 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	171.34		
3	塑料管	[项目特征] 1.材质及规格:DN200 聚乙烯 PE 管 2.连接形式:电热熔连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验及压力试验 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	197.91		

4	塑料管	[项目特征] 1.材质及规格:DN400 聚乙烯 PE 管 2.连接形式:电热熔连接 3.管道检验及试验要求:闭水试验及压力试验 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	588.68		
5	塑料管	[项目特征] 1.名称:钢丝骨架橡胶软管（含法兰） 2.材质及规格:DN300 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	443.46		
6	塑料管	[项目特征] 1.名称:钢丝骨架橡胶软管（含法兰） 2.材质及规格:DN160 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	204.29		
7	塑料管	[项目特征] 1.名称:钢丝骨架橡胶软管（含法兰） 2.材质及规格:DN200 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	241.26		
8	塑料管	[项目特征] 1.名称:钢丝骨架橡胶软管（含法兰） 2.材质及规格:DN400 [工作内容] 1.管道铺设 2.管道检验及试验	m	543.23		
9	塑料管管件	[项目特征] 1.种类:90° PE 管弯头 2.材质及规格:DN315 [工作内容] 1.安装	个	281.28		

10	塑料管管件	[项目特征] 1.种类:45° PE 管弯头 2.材质及规格:DN315 [工作内容] 1.安装	个	269.62		
	水泵安装					
1	泵	[项目特征] 1.名称:潜污泵 2.型号:Q=150m³/h H=30m P=22kw [工作内容] 1.安装	台	55248.13		
2	泵	[项目特征] 1.名称:潜污泵 2.型号:Q=110m³/h H=25m P=10kw [工作内容] 1.安装	台	41730.2		
	电气安装					
1	成套配电箱	[项目特征] 1.名称:户外落地配电箱 2.规格:1*1.8*0.8m 3.安装方式:落地安装 4.IP65 [工作内容] 1.安装 2.焊、压接线端子 3.配电箱二次线连接 4.本体接地	台	1993.42		
2	电力电缆	[项目特征] 1.名称:电力电缆 2.规格:YJHLV-0.6/1KV-3*50+2*25 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	56.52		
3	电力电缆头	[项目特征] 1.名称:电力电缆头 2.规格:YJHLV-0.6/1KV-3*50+2*25 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	241.5		

4	控制电缆	[项目特征] 1.名称:防水电缆 2.规格:YC-JHS-YJV-0.6/1KV-4*6 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	34.02		
5	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格:YC-JHS-YJV-0.6/1KV-4*6 [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	132.59		
6	控制电缆	[项目特征] 1.名称:控制电缆 2.规格:KVV-0.45/0.75kV-7x1.5mm² [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆防护	m	21.77		
7	控制电缆头	[项目特征] 1.名称:控制电缆头 2.规格:KVV-0.45/0.75kV-7x1.5mm² [工作内容] 1.制作 2.安装 3.接地	个	84		
8	电缆保护管	[项目特征] 1.规格:SC80 2.材质:镀锌钢管 [工作内容] 1.保护管敷设 2.过路管加固	m	69.85		
9	开关、按钮	[项目特征] 1.名称:箱变或配电柜内出线开关 [工作内容] 1.安装	套	41.4		

10	水位传感器	[项目特征] 1.名称:水位传感器 [工作内容] 1.安装	组	991.5		
小计				104523.04		

（5）绿化维护

序号	项目名称	项目内容	计量单位	综合单价限价（元）	综合单价报价（元）	备注
1	草皮养护	[项目特征] 1.名称:草皮养护 [工作内容] 1.浇水、除虫、旋肥、修剪、锄草、清理等。	㎡	25.00		
2	灌木养护	[项目特征] 1.名称:灌木养护 [工作内容] 1.浇水、除虫、旋肥、修剪、锄草、清理等。	株	54.00		
3	乔木养护	[项目特征] 1.名称:乔木养护 [工作内容] 1.浇水、除虫、旋肥、修剪、锄草、清理等。	㎡	116.00		
小计				195.00		