

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：“五好两宜”和美乡村俚岛片区建设提升项目

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	村内道路改造提升项目			
	000003	北马道河道路工程			
1	041001008001	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含 割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车 降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数 满足甲方及相关部门要求	m3	282	35.00
2	040202011001	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：路面基层 4. 其他：含路基土的平整及碾压，压实 度≥93%	m3	427	230.00
3	040203007001	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、 钹钉、洒水养生、采取防尘降噪措施（每 天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	2849	109.07
4	04B001	路面整治修补 1. 部位：需加铺沥青的旧混凝土路面 2. 工作内容：更换破碎板，修补和填封 轻、中、重度裂缝及钹钉、压浆填封板 底脱空，磨平错台，清除旧混凝土面层 表面的松散碎屑、油迹或轮胎擦痕，剔 除接缝中失效的填缝料和杂物，并重新 封缝 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	1083	3.25

5	04B002	清扫路面 1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等，清扫机清扫浮土，达到覆盖沥青要求 2. 部位：旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	15735	1.80
6	040203004001	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	15735	19.51
7	040203003001	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	15735	1.95
8	040201021001	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≤4%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	15735	10.00
9	040203006001	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：5cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	14950	79.69
10	040203006002	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：6cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、	m2	885	95.63

		养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容			
11	040203007002	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m <sup>2</sup>	1821	109.07
12	040205006001	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 <sup>2</sup>	335	42.00
13	04B003	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	60	3.00
14	041001002001	拆除人行道 1. 材料种类: 人行道道板, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 运距: 运至甲方指定地点堆放 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m <sup>2</sup>	85	5.00
15	040204004001	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直形花岗岩路缘石(利旧) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	18	26.14
16	040204003001	混凝土垫层 1. 材料及强度: C25 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费	m <sup>3</sup>	0.6	505.90

		用 4. 部位：路沿石垫层及靠背			
17	040305001001	垫层 1. 材料品种、规格:C25 商砼 2. 厚度:13cm 3. 其他:随打随找平,每 4. 2m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 4. 措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、 采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5. 部位:人行道基层	m2	11. 05	71. 44
18	040204002001	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 人行道板(利旧) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	34	63. 73
19	040204002002	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:3cm 青石花火烧板 (自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	46	162. 58
20	040204002003	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:青石花异形火烧板 3cm 厚(自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	5	230. 22
21	040204004002	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直行青石花 250*150 花岗岩路 缘石(自备) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形 路缘石与人行道板及界石之间采用聚 合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	30	104. 18

22	040204004003	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:青石花 250*150 花岗岩路缘石(弧形自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	12	190.99
	000004	东烟墩道路工程			
23	041001008002	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	173	35.00
24	040202011002	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:路面基层 4. 其他:含路基土的平整及碾压,压实度 $\geq 93\%$	m3	413	230.00
25	040203007003	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、钹钉、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	1154	109.07
26	04B004	路面整治修补 1. 部位:需加铺沥青的旧混凝土路面 2. 工作内容:更换破碎板,修补和填封轻、中、重度裂缝及钹钉、压浆填封板底脱空,磨平错台,清除旧混凝土面层表面的松散碎屑、油迹或轮胎擦痕,剔除接缝中失效的填缝料和杂物,并重新封缝 3. 其他:采取防尘降噪措施 4. 计算规则:按沥青面层面积计算	m2	2793	3.25

27	04B005	清扫路面 1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等，清扫机清扫浮土，达到覆盖沥青要求 2. 部位：旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	2793	1.80
28	040203004002	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	2793	19.51
29	040203003002	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	2793	1.95
30	040201021002	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≤4%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	2793	10.00
31	040203006003	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：5cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	2793	79.69
32	040203007004	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	1602	109.07

33	040205006002	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	m2	220	42.00
34	04B006	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	1976	3.00
35	041001002002	拆除人行道 1. 材料种类: 人行道道板, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 运距: 运至甲方指定地点堆放 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m2	1600	5.00
36	040204004004	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直形花岗岩路缘石(利旧) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人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	1976	26.14
37	040204003002	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位: 路沿石垫层及靠背	m3	4.5	460.68
38	040305003001	浆砌毛石排水沟 1. 部位: 排水沟 2. 材料品种: 毛石砌筑 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 4. 工作内容: 含外露面勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	25.8	530.57
39	040303016001	混凝土压顶 1. 混凝土强度等级: C30 细石混凝土 2. 含模板费用	m3	1.2	1067.50

40	040305001002	垫层 1. 材料品种、规格:C25 商砼 2. 厚度:13cm 3. 其他:随打随找平,每 4.2m 设伸缩缝,矿棉条塞缝后打耐候胶 4. 措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5. 部位:人行道基层	m2	1600	71.44
41	040204002004	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:人行道板(利旧) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	320	63.73
42	040204002005	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:3cm 青石花火烧板(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	1088	162.58
43	040204002006	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:青石花异形火烧板 3cm 厚(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	192	230.22
44	040204004005	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:花岗岩路缘石(利旧) 2. 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 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形路缘石与人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	1270	26.14
45	040204004006	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:直行青石花 250*150 花岗岩路缘石(自备) 2. 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 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,直形	m	592	104.18



		路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。			
46	040204004007	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:青石花 250*150 花岗岩路缘石(弧形自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	114	190.99
47	040101005001	挖淤泥、流砂 1. 方式:人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距:综合考虑	m3	280	27.00
48	040202001001	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基、绿化带 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:平整、碾压等	m2	13050	1.75
49	040103001001	回填方 1. 填方材料品种:风化料(外购) 2. 密实度:分层回填碾压，密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位:路基回填 5. 工程量计算规则:按图示设计尺寸以体积计算	m3	6287	27.00
	000005	东烟墩绿化工程			
50	050102001001	栽植乔木 1. 种类:雪松 2. 株高、冠径:高度 5m ，冠幅>3.5m，本地实生苗，不缺分支，树形完美 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	42	1042.37
51	050102001002	栽植乔木 1. 种类:龙柏 2. 株高、冠径:高度 2.5m ，冠幅>3m，冠形饱满，造型优美 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	105	179.58

52	050102001003	栽植乔木 1. 种类:黑松 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 高度 2.5m , 冠幅>3m, 树形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	55	915.52
53	050102001004	栽植乔木 1. 种类:染井吉野樱 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅>2.5m, 全冠, 树形丰满优美, 粉 红色, 分支点 1-1.2m 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	60	341.09
54	050102001005	栽植乔木 1. 种类:紫叶李 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅>2.2m, 全冠, 树形丰满优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	38	317.11
55	050102002001	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠球 2. 规格: 高度 1.5m, 冠幅 1.5m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	86	239.87
56	050102002002	栽植灌木 1. 种类:冬青球 2. 规格: 高度 1.5m, 冠幅 1.5m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	72	391.76
57	050102002003	栽植灌木 1. 种类: 瓜子黄杨球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	75	293.76
58	050102007001	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 40cm, 冠幅 $\geq$ 30cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	385	73.60

59	050102007002	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:冬青 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 40cm, 冠幅 $\geq$ 20cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:49 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	326	65.44
60	050102007003	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:大叶扶芳藤 2. 株高或蓬径:长江以北苗木, 3 分枝以上, 每分枝粗 0.3cm 以上 3. 栽植密度:60 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	698	49.88
61	050102007004	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	960	58.63
62	050102007005	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:桧柳 2. 株高或蓬径:本省苗木, 6 分枝以上, 每分枝粗 0.6cm 以上, 苗木匀称 3. 栽植密度:4 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	832	46.14
63	050101009001	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	650	27.00
64	050101010001	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m <sup>2</sup>	17389	1.50
65	05B001	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m <sup>3</sup>	469	12.40
	000006	大庄许家道路工程			
66	040202001002	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:平整、碾压等	m <sup>2</sup>	8730	1.75

67	04B007	路面整治 1. 部位：需加铺沥青的旧路面 2. 工作内容：修补和填封裂缝，磨平错台，清除面层表面的松散碎屑、油迹或轮胎擦痕，剔除接缝中失效的填缝料和杂物，坑洼处沥青修补 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 计算规则：按沥青面层面积计算	m <sup>2</sup>	8730	3.25
68	041001004001	铣刨路面 1. 洗刨标准：达到设计要求 2. 铣刨厚度：综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位：原沥青路面 5. 工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等	m <sup>2</sup>	8730	8.00
69	04B008	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	8730	1.99
70	04B009	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. 其他：矿料采用花岗岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	8730	41.87
71	040204004008	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	m	1208	75.59

		路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。			
72	040204004009	安砌侧（平、缘）石 1. 部位：人行道等 2. 材料：弧形东山花岗岩路缘石 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	60	112.68
	000007	大庄许家绿化工程			
73	050101009002	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m3	1014	27.00
74	050101010002	人工整理绿化用地 1. 工作内容：30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m2	5072	1.50
75	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类:冷季型 2. 铺种方式:播种 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	m2	5072	22.62
	000008	大庄许家拱桥			

76	04B010	挖填运土方 1. 土质类别:土方、砂、石、泥等综合考虑 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. 运距:综合考虑 4. 含挖土、开挖后边坡及场地整理、装车场内倒运、回填并余土外运等 5. 工程量:按现场实际开挖工程量计算 “河道土方挖填运	m3	2802	12.00
77	040103001002	回填方 1. 填方材料品种:级配砂石 2. 密实度:不小于 0.97	m3	1130	230.00
78	040303001001	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C15 商砼 2. 厚度: 100mm 3. 工作内容: 砼运输、浇筑、养护、模板支拆等全部工作内容	m3	98.15	452.30
79	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 部位:桥台基础 3. 工作内容: 砼运输、浇筑、养护、模板支拆等全部工作内容	m3	149.96	575.14
80	040303005001	混凝土墩(台)身 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 部位:桥台 3. 含砼运输、浇筑、养护、模板支拆、脚手架等措施费	m3	350.25	736.13
81	040303006001	混凝土拱圈 1. 混凝土强度等级:C40 商砼 2. 含砼运输、浇筑、养护、模板支拆、脚手架等措施费	m3	27.61	1235.33
82	040901001001	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	16.184	5094.60
83	040303007001	混凝土墩(台)盖梁 1. 混凝土强度等级:C35 商砼 2. 含砼运输、浇筑、养护、模板支拆、脚手架等措施费	m3	3.22	1146.11
84	040303019001	桥面铺装 1. 混凝土强度等级:C40 商砼 3. 含砼运输、浇筑、养护、模板支拆、脚手架等措施费	m2	4.42	638.57

85	040303024001	混凝土其他构件 1. 混凝土强度等级:C35 商砼 2. 含砼运输、浇筑、养护、模板支拆、脚手架等措施费	m3	0.12	2739.96
86	040303002002	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C20 片石砼 2. 部位: 桥台填充	m3	86.7	469.07
87	040309010001	防水层 1. 部位: 桥面 2. 材料品种、规格:EVA 高分子防水 3. 5mm 3. 工艺要求: 详见图纸	m2	55	80.00
88	04B011	防腐木 1. 部位: 桥面 2. 材质: 樟子松 3. 规格: 40mm 防腐木面板+60mm 龙骨	m3	3.23	6500.00
89	040309001001	金属栏杆 1. 栏杆材质: 不锈钢扶手, 8mm+8mm 安全夹胶玻璃, 弧形 2. 高度: 1260mm 3. 详细做法见图纸	m	38	1500.00
90	04B012	干抛石 1. 部位: 桥底部 2. 厚度: 综合考虑	m3	274	132.36
	000009	中我岛村道路工程			
91	041001008003	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	100.71	35.00
92	040202011003	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: 路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$	m3	152.5	230.00

93	040203007005	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、钹钉、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	949. 67	109. 07
94	04B013	路面整治修补 1. 部位: 需加铺沥青的旧混凝土路面 2. 工作内容: 更换破碎板, 修补和填封轻、中、重度裂缝及钹钉、压浆填封板底脱空, 磨平错台, 清除旧混凝土面层表面的松散碎屑、油迹或轮胎擦痕, 剔除接缝中失效的填缝料和杂物, 并重新封缝 3. 其他: 采取防尘降噪措施 4. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	386. 79	3. 25
95	04B014	清扫路面 1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等, 清扫机清扫浮土, 达到覆盖沥青要求 2. 部位: 旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	783	1. 80
96	040203004003	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	790. 71	19. 51
97	040203003003	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	790. 71	1. 95
98	040201021003	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 $\leq 4\%$ ; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固	m2	790. 71	10. 00



		定			
99	040203006004	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 5cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	790.71	79.69
100	040203006005	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	316.07	95.63
101	040203007006	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、 洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不 少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	551.32	109.07
102	040205006003	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	m2	65.43	42.00
103	04B015	拆除立缘石 1. 拆除内容: 含拆除、清理基层及垃圾 外运 2. 材料规格、种类: 施工单位自行踏勘 施工现场 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 采取防尘降噪措施	m	21.43	3.00

104	041001002003	拆除人行道 1. 材料种类：人行道道板，具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 拆除方式：综合考虑 3. 运距：运至甲方指定地点堆放 4. 其他：采取防尘降噪措施	m2	29.41	5.00
105	040204004010	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：直形花岗岩路缘石（利旧） 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人行道板及界石之间采用聚合物砂浆填缝，现场石材切割等。	m	18	26.14
106	040204003003	混凝土垫层 1. 材料及强度：C25 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位：路沿石垫层及靠背	m3	0.6	505.90
107	040305001003	垫层 1. 材料品种、规格：C25 商砼 2. 厚度：13cm 3. 其他：随打随找平，每 4.2m 设伸缩缝，矿棉条塞缝后打耐候胶 4. 措施：混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）、模板支拆等 5. 部位：人行道基层	m2	11.05	71.44
108	040204002007	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：人行道板（利旧） 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	12.14	63.73
109	040204002008	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：3cm 青石火烧板（自备） 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	15.33	162.58

110	040204002009	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:青石花异形火烧板 3cm 厚(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m <sup>2</sup>	2	230.22
111	040204004011	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直行青石花 250*150 花岗岩路缘石(自备) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人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	104.18
112	040204004012	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:青石花 250*150 花岗岩路缘石(弧形自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场石材切割等	m	5	190.99
	000010	村庄雪亮工程提升项目			
	000011	中我岛村亮化			
113	04B016	中国结 1. 规格型号: 大双耳古典中国结(1000mmx2000mmx140mm。镀锌板+注塑), 优质铁艺支架(2.04.0M 镀锌管+镀锌板+喷塑), 定制支架配件、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 LED 贴片光源+防水模组, 防水等级 IP67 电源,  安装辅材电线、漏保等  2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等 所有费用	套	197	760.00
114	04B017	国旗灯 1. 规格: 定制 LED 国旗灯(国旗尺寸宽 960*mm 高 1440mm 整体 PE 材质, 防紫外线防褪色、抗摔、耐透光性强 定制优质铁艺支架(1.0mm 镀锌管	套	197	1160.00

		20*40, 采用切割无缝焊接技术成型, 表面焊口打磨后酸洗喷塑高温烤漆处理, 结构稳定。) , 定制支架配件、U 型抱箍、橡胶衬垫、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 电源(防水等级 IP67), LED 贴片光源+防水模组 2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用			
115	04B018	更换灯头 1. 规格: LED250KW 2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用	套	40	1200.00
116	04B019	路灯粉刷 1. 高度: 参照现有灯杆 2. 工作内容: 清除路灯杆表面灰尘及杂物及粉刷完成后垃圾清理 3. 其它: 含脚手架等所有费用	套	394	200.00
117	040101002001	挖沟槽土方 1. 部位: 沟槽土方挖填运 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖除方式: 机械、人工综合考虑 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则: 工程量按照清单规则以挖方量(天然密实)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 8. 回填: 含余(良质土)土回填	m <sup>3</sup>	2820	16.00
118	040804001001	电缆保护及保护管敷设 1. 材质: PE 管 2. 规格: $\Phi 75$ 3. 壁厚: $\geq 4\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设	m	3200	29.88
119	040804001002	电缆保护及保护管敷设 1. 材质: 热镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 配置形式及部位: 埋地敷设	m	450	145.00
120	040803001001	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号: YJV-4*25+1*16 2. 敷设方式: 穿管敷设	m	3800	122.87

121	040805004001	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称: 4mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装: 不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格: 40W</p> <p>4. 灯杆材质、规格: 灯杆为钢杆, 选用优质钢材, 锥度比为 10%-12.5%, 壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>, 灯杆表面均采用热浸 (镀) 锌的防腐工艺, 镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>, 受力要求抗 35m/s 风力, 灯杆均采用法兰与基础相连接, 灯杆高度 4m。</p> <p>5. 配置要求: LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告, 系统光效高于 120lm/W; 采用压铸壳设计, 防护等级达到 IP65; 色温 3000K; 采用一流知名品牌便于更换的驱动电源, 灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能, 功率因数<math>&gt;0.9</math>, 具备调光功能; LED 灯珠采用串并混联结构, 每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障; 灯具散热器有防尘除污设计, 保证良好的散热和自洁性能; 采用截光型光型灯具, LED 路灯配光特合道路照明要求, 面罩采用光学高透光玻璃; 灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%, 正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%; 整灯寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>, 光衰 20%; 选用优质电气元件; 太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上, 配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电, 需具备单灯工作时间可调的控制方式, 配备远程遥控控制系统; 蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池; 具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定; 路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求: 防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求, 路灯接地调试等。</p>	套	60	2946.71
-----	--------------	---	---	----	---------

122	040805004002	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称:6mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装:不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格:50W</p> <p>4. 灯杆材质、规格:灯杆为钢杆,选用优质钢材,锥度比为 10%-12.5%,壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>,灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>,受力要求抗 35m/s 风力,灯杆均采用法兰与基础相连接,灯杆高度 6m。</p> <p>5. 配置要求:LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于 120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到 IP65;色温 3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数<math>&gt;0.9</math>,具备调光功能;LED 灯珠采用串并混联结构,每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED 路灯配光特合道路照明要求,面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%,正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%;整灯寿命<math>\geq 50000\text{M}</math>,光衰 20%;选用优质电气元件;大太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上,配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为大阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求:防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求,路灯接地调试等。</p>	套	30	4164.58
123	040901009001	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	90	205.47

124	040303002003	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 庭院灯基础	m <sup>3</sup>	72	1048.17
	000012	中我岛村监控			
125	030502005001	双绞线缆 1. 名称:超 5 类网线 2. 型号:Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃; 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C. 2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆颜色:灰色; 芯线规格:24AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有标识及编码, 有撕裂绳;	m	4408	5.06
126	030502007001	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:12 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	1600	4.16
127	030502007002	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:6 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	2400	3.53
128	030411004001	配线 1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:RVV 型 4. 规格:3*2.5mm <sup>2</sup>	m	1520	9.03
129	030408003001	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	5600	11.87
130	030408003002	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	220	49.76

131	030507008001	<p>监控摄像设备（含支架）</p> <p>1. 名称:200 万星光级红外枪机</p> <p>2. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色：0.001lx，黑白:0.0001lx，灰度等级不小于 11 级。红外补光距离不小于 110 米。需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps，第三码流最大 1920x1080@30fps，子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下，清晰度不小于 1100TVL。支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式，其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。信噪比不小于 59dB。需具有大于 105dB 宽动态。需支持 8 行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能，并能支持 4 块区域。需具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	320	730.00
-----	--------------	---	---	-----	--------



132	03B001	<p>监控立杆</p> <p>1. 高度:3.5m</p> <p>2. 材质:立杆材质为国标热镀锌钢管, 静电喷涂工艺, 厚度不小于 3.5mm, 采用直径 140 转 78 钢管, 总高 3.5 米, 底座法兰为 400*400*10mm, 立杆检修口为长方体盖板, 尺寸 120*76*20mm 长宽高, 包含避雷接地系统。</p> <p>3. 其他:不含砼基础及预埋件</p>	支	92	300.00
133	030507009001	<p>视频控制设备</p> <p>1. 名称:视频云节点</p> <p>2. 功能:支持秒级检索查看硬盘中录像文件, 秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标, 并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件, 用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持过车记录导出表格功能, 表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息支持图表形式展示已添加的 IP 通道, 支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面支持查看希捷硬盘健康状态信息, 包括温度, 震动, 链路稳定性。并支持状态信息预警显示; 支持查看最近 7 天 (168 小时) 的硬盘状态信息支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态, 包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报支持图片存储服务管理功能, 可将 NVR 作为图片存储服务器, 接收外设推送的图片进行存储可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字; 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性支持缩略图, 录像回放中, 当鼠标在进度条上移动时, 可自动显示该时间点附近的视频画面图片支持回放双进度条控制功能, 可在进度条上自动标注目标事件, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道。支持</p>	台	4	5400.00

		<p>鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p> <p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠 NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 64 路具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片</p>			
--	--	---	--	--	--

		断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存支持实时查看 RAID 状态,发生故障时可实时报警并记录相关日志, RAID 模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式, RAID 组中正常工作的硬盘掉线 1 分钟内再插上, 硬盘可恢复至原 RAID 组中 3. 含调试及辅材的安装			
	000013	东烟墩村亮化			
134	04B020	中国结 1. 规格型号: 大双耳古典中国结 (1000mmx2000mmx140mm。镀锌板+注塑), 优质铁艺支架 (2. 04. 0M 镀锌管+镀锌板+喷塑) , 定制支架配件、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 LED 贴片光源+防水模组 , 防水等级 IP67 电源,  安装辅材电线、漏保等  2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等 所有费用	套	290	760.00
135	04B021	国旗灯 1. 规格: 定制 LED 国旗灯 (国旗尺寸宽 960*mm 高 1440mm 整体 PE 材质, 防紫外线防褪色、抗摔、耐透光性强 定制优质铁艺支架 (1. 0mm 镀锌管 20*40, 采用切割无缝焊接技术成型, 表面焊口打磨后酸洗喷塑高温烤漆处理, 结构稳定。) , 定制支架配件、U 型抱箍、橡胶衬垫、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 电源 (防水等级 IP67), LED 贴片光源+防水模组 2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用	套	290	1160.00
136	04B022	更换灯头 1. 规格: LED250KW 2. 工作内容: 安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用	套	56	1200.00

137	04B023	路灯粉刷 1. 规格：12m 灯杆 2. 工作内容：含脚手架安装等所有费用	套	280	200.00
	000014	大庄许家村亮化			
138	04B024	中国结 1. 规格型号：大双耳古典中国结 (1000mmx2000mmx140mm。镀锌板+注塑) ， 优质铁艺支架 (2. 04. 0M 镀锌管+镀锌板+喷塑) ， 定制支架配件、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 LED 贴片光源+防水模组 ， 防水等级 IP67 电源，  安装辅材电线、漏保等  2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运输、安装等 所有费用	套	287	760.00
139	04B025	国旗灯 1. 规格：定制 LED 国旗灯(国旗尺寸宽 960*mm 高 1440mm 整体 PE 材质,防紫外线防褪色、抗摔、耐透光性强 定制优质铁艺支架 (1. 0mm 镀锌管 20*40, 采用切割无缝焊接技术成型, 表面焊口打磨后酸洗喷塑高温烤漆处理, 结构稳定。) ， 定制支架配件、U 型抱箍、橡胶衬垫、防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、焊件组装等 电源 (防水等级 IP67)， LED 贴片光源+防水模组 2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用	套	287	1160.00
140	04B026	更换灯头 1. 规格：LED250KW 2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运输、安装等所有费用	套	42	1200.00
141	04B027	路灯粉刷 1. 规格：12m 灯杆 2. 工作内容：含脚手架安装等所有费用	套	110	200.00
	000015	峨石山村亮化			

142	04B028	<p>中国结</p> <p>1. 规格型号：大双耳古典中国结 (1000mmx2000mmx140mm。镀锌板+注塑) ， 优质铁艺支架(2. 04. 0M 镀锌管+镀锌板+喷塑) ， 定制支架配件、防冻纯铜芯对接头、 链接处灌胶处理、焊件组装等 LED 贴片光源+防水模组 ， 防水等级 IP67 电源，  安装辅材电线、漏保等</p> <p>2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运 输、安装等 所有费用</p>	套	247	760.00
143	04B029	<p>国旗灯</p> <p>1. 规格：定制 LED 国旗灯(国旗尺寸宽 960*mm 高 1440mm 整体 PE 材质,防紫外 线防褪色、抗摔、耐透光性强 定制优质铁艺支架(1. 0mm 镀锌管 20*40, 采用切割无缝焊接技术成型, 表 面焊口打磨后酸洗喷塑高温烤漆处理, 结构稳定。) ， 定制支架配件、U 型抱箍、橡胶衬垫、 防冻纯铜芯对接头、链接处灌胶处理、 焊件组装等 电源(防水等级 IP67)， LED 贴片光源+防水模组</p> <p>2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运 输、安装等所有费用</p>	套	247	1160.00
144	04B030	<p>更换灯头</p> <p>1. 规格：LED250KW 2. 工作内容：安装辅材电线、漏保、运 输、安装等所有费用</p>	套	33	1200.00
145	04B031	<p>路灯粉刷</p> <p>1. 规格：12m 灯杆 2. 工作内容：含脚手架安装等所有费用</p>	套	194	200.00
146	040303002004	<p>路灯基础制作</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 尺寸：1 米*1 米*1. 2 米 3. 预埋件按图纸设计 4. 含模板、运输、养护、场地平整、基 坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工 作内容</p>	基	5	1179.42

		5. 含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋			
147	040101002002	挖沟槽土方 1. 部位:沟槽土方挖填运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按照清单规则以挖方量(天然密实)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 8. 回填:含余(良质土)土回填	m <sup>3</sup>	123.56	16.00
148	040806001001	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3. 土质:综合考虑 4. 基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	23	151.89
149	040804001003	电缆保护及保护管敷设 1. 材质:PE 管 2. 规格:Φ75 3. 壁厚: ≥4mm 4. 配置形式及部位: 埋地敷设	m	156.2	29.88
150	040804001004	电缆保护及保护管敷设 1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 配置形式及部位: 埋地敷设	m	158.3	145.00
151	040803001002	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*25+1*16 2. 敷设方式:穿管敷设	m	198.2	122.87
152	040803005001	电缆终端头 1. 名称:电缆终端接头制作、安装 2. 规格:截面 35mm <sup>2</sup> 以内 3. 电压(kV):1kV 以下	个	56	185.30
153	040803006001	电缆中间头 1. 名称:电缆中间接头制作、安装 2. 规格:截面 35mm <sup>2</sup> 以内	个	23	127.62

		3. 电压 (kV) : 1kV 以下			
154	040305004001	检查井设置 1. 材质: 砖砌 2. 规格: 内径 600*600mm, 240mm 砖砌井 3. 混凝土、砂浆强度等级: 垫层 C20 砼 100mm 厚, M10 水泥砂浆 MU20 蒸压粉煤灰砖, 井深 1 米, 内侧 1:2 水泥砂浆抹面 15mm 厚 4. 井盖: 600*600 铸铁井盖	座	3	2615.26
155	04B032	单灯控制器 1. 与原有型号一致, 并与原系统连接可靠	个	16	300.00
156	040807003001	接地装置调试 1. 类别: 路灯接地系统	系统(组)	8	622.13
	000016	峨石山村监控			
157	030502005002	双绞线缆 1. 名称: 超 5 类网线 2. 型号: Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为 -20~60℃; 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 标准装箱长度: 305m±1.5m; 线缆颜色: 灰色; 芯线规格: 24AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有标识及编码, 有撕裂绳;	m	408.92	5.58
158	030502007003	光缆 1. 名称: 光缆 2. 规格、线缆对数: 12 芯 3. 敷设方式: 综合考虑	m	356	4.60
159	030502007004	光缆 1. 名称: 光缆 2. 规格、线缆对数: 6 芯 3. 敷设方式: 综合考虑	m	271.85	3.95
160	030411004002	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: RVV 型 4. 规格: 3*2.5mm <sup>2</sup>	m	520	9.77

161	030408003003	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	562.5	12.91
162	030408003004	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	536.8	54.06
163	030411001001	电气配管 1. 材质:包塑软管 2. 规格:DN25 3. 型号:防水、绝缘性好, 抗拉性强; 表面采用 PVC 材料, 且 PVC 塑料中添加了防火阻燃剂, 结构为单扣和双扣型, 增加抗拉强度、不容易折断或变形, 弯曲性能好, 内部平滑构造, 在穿引电线电缆时容易通过。	m	132	5.00
164	030507008002	监控摄像设备 (含支架) 1. 名称:200 万星光级红外枪机 2. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。红外补光距离不小于 110 米。需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。信噪比不小于 59dB。需具有大于 105dB 宽动态。需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、	台	13	730.00



		<p>徘徊、人员聚集、场景变更等功能。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。摄像机能够在-45~70 摄氏度，湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电，且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时，支持空气放电 8kV，接触放电 6kV，通讯端口支持 6kV 峰值电压。同一静止场景相同图像质量下，设备在 H. 265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>			
165	03B002	<p>监控立杆</p> <p>1. 高度:3.5m</p> <p>2. 材质:立杆材质为国标热镀锌钢管，静电喷涂工艺，厚度不小于 3.5mm，采用直径 140 转 78 钢管，总高 3.5 米，底座法兰为 400*400*10mm，立杆检修口为长方体盖板，尺寸 120*76*20mm 长宽高，包含避雷接地系统。</p> <p>3. 其他:不含砼基础及预埋件</p>	支	18	300.00

166	030507009002	<p>视频控制设备</p> <p>1. 名称:视频云节点</p> <p>2. 功能:支持秒级检索查看硬盘中录像文件, 秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标, 并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段支持图片文件秒级检索, 秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件, 用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持过车记录导出表格功能, 表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息支持图表形式展示已添加的 IP 通道, 支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面支持查看希捷硬盘健康状态信息, 包括温度, 震动, 链路稳定性。并支持状态信息预警显示; 支持查看最近 7 天 (168 小时) 的硬盘状态信息支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态, 包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报支持图片存储服务管理功能, 可将 NVR 作为图片存储服务器, 接收外设推送的图片进行存储可对视频画面叠加 10 行字符, 每行可输入 22 个汉字; 可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性支持缩略图, 录像回放中, 当鼠标在进度条上移动时, 可自动显示该时间点附近的视频画面图片支持回放双进度条控制功能, 可在进度条上自动标注目标事件, 一条为当前回放通道, 一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声支持报警输入触发一键撤防功能, 撤防的报警类型可选 (弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务, 可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p>	台	1	5400.00
-----	--------------	---	---	---	---------

		<p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠 NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 64 路具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存支持实时查看 RAID 状态，发生故障时可实时报警并记录相关日志，RAID 模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式，RAID 组中正常工作的硬盘掉线 1 分钟内再插上，硬盘可恢复至原 RAID 组中</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>			
--	--	--	--	--	--

167	030501004001	<p>存储设备</p> <p>1. 名称:8TB 视频云平台专用监控硬盘-热插拔</p> <p>2. 型号:SATA 6Gb/s, 5400rpm, 3.5inch</p>	块	1	1500.00
168	030507014001	<p>显示设备</p> <p>1. 名称:监视器</p> <p>2. 规格:窄边 55 寸液晶监视器; 显示: LED 背光; 分辨率 1920*1080; 亮度 450cd/m², 对比度: 4800:1, 功耗≤122W; 为保证产品具备良好的防护性和稳定性, 监视器需通过抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测。</p> <p>支持定时开关机: 支持按周绘制开关机时间段, 或手动输入开关机时间点两种定时设置方式; 用户通过客户端设置开关机定时信息, 设备到时间执行开机或关机动作, 支持两种时间设置方式; 以周为单位, 每天可以设置多个开机和关机时间; 可以设置特定年月日时分秒, 做多可设置 8 个; 开关机最小设置时间间隔 30s; 支持倒计时关机功能。</p> <p>显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理技术, 支持 9 个等级的去雾处理能力。</p> <p>监视器可内嵌网络解码模块, 采用 ARM+DSP 嵌入式构架, 支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码, 支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容, 支持 16 路 4CIF, 4 路 30W (25 帧), 1 路 500W (15 帧), 1 路 600W (15 帧), 一路 800W (15 帧)。</p> <p>具有支持轮巡解码、流媒体功能, 可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。</p> <p>监视器可同时开启 3 个动态信号窗口 (包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号), 可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示; 信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。</p> <p>监视器支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本</p>	台	2	5400.00

		<p>资源。视频：支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频：支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片：支持 jpg、bmp、png 等文件。文本：支持 txt 文件。内置数码 EQ 图像强化处理器，可改善弱信号下的成像品质。监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。颜色 16. 7M, 和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2400K 至 10000K 之间调节。图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时；内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。</p> <p>监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架；双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。</p> <p>具有调整 <math>\gamma</math> 曲线的功能。监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备</p>		
--	--	---	--	--

		散热。 3. 含调试及辅材的安装			
169	030502007005	光缆 1. 名称:HDMI 高清线 2. 规格:全面支持最新版 HDMI 1.4 规格; 通过 HDMI 协会测试中心 ATC 认证; 支持 Full HD 1080p and 2160p (24/25/30HZ); 大于 10.2Gbps 的传输带宽, 36bit deep color; 采用 4N(99.997%) 高纯度无氧铜导体, 优良注氮聚乙烯绝缘材料覆盖, 高传导和高带宽; 100%铝箔和聚酯薄膜、高密度的镀锡铜编织, 3 层屏蔽彻底隔离外界杂波信号干扰; 线体安规符合 UL CL2 防火等级, 环保符合 ROHS 指令; 24K 镀金带屏蔽插头, 具有极佳的传导性和防腐性; 高密度尼龙网覆盖 PVC, 柔韧性强, 手感细腻、抗耐磨, 长度 5 米。	条	46	90.00

170	030502001001	<p>机柜、机架</p> <p>1. 名称: 监控机柜</p> <p>2. 规格: 600*600*1000; 容量 24U</p> <p>3. 型号: 机柜框架为拼装式结构, 前门为带网状通风孔边框, 5mm 厚 3C 认证透明钢化玻璃门, 后门为分段六角通风孔钢板门。材料为优质 SPCC 冷轧钢板, 其中角规厚度 2.0 mm, 框架厚度 1.2 mm 600 深厚度 1.0 mm(600 以上深厚度 1.2 mm) 角规深度方向可前后调整, 前门弹力锁, 后门小圆锁, 静态负载≤800KG, 前、后门最大开启角度&gt;180 度</p> <p>防护等级: IP20, 两块侧板可拆卸, 预留各种走线通道, 风扇单元从顶部安装, 使用过程中拆卸维护方便, 机柜预留对地安装孔, 吊装孔和接地柱, 满足现场使用需求;</p> <p>表面脱脂、磷化、静电喷塑处理;</p>	台	1	1300.00
171	030502003001	<p>分线接线箱(盒)</p> <p>1. 名称: 监控箱</p> <p>2. 材质: 镀锌烤漆</p> <p>3. 安装方式: 挂装</p>	个	20	200.00
172	03B003	<p>插排</p> <p>1. 名称: 6 孔插排</p>	个	6	38.00
173	030501010001	<p>收发器</p> <p>1. 名称: 光纤收发器</p> <p>2. 型号、功能: 4 个 10/100BaseT (X) 自适应 RJ45 接口; 1 个 100BaseFX 以太网光纤接口; 单模单纤, 传输距离可达 20、80 公里; 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 广播风暴防护; 平均无故障时间 MTBF≥10 万小时; 全金属封闭结构, 工作温度范围可以达到 -30~70 ℃; 工业级设计, 安装简便、即插即用。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	套	56	400.00

174	030501012001	交换机 1. 名称:核心交换机 2. 规格、型号:全千兆网络数据交换; 12 千兆 SFP 光口, 12 千兆电口; 10/100/1000BaseT (X) (RJ45 接口); 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、 IEEE802.3x 网络标准;存储转发交换方式; 数据交换延时小于 5us;宽温型工作温度范围, -5 ~ 50℃;坚固式高强度金属外壳;19 英寸 1U 标准机架安装 3. 含调试及辅材的安装	台	2	1450.00
175	030501012002	交换机 1. 名称:8 口千兆非网管交换机 2. 功能:工业级 3. 含调试及辅材的安装	台	2	460.00
176	030501012003	交换机 1. 名称:4 口百兆非网管 POE 交换机 2. 功能:4 个百兆 POE 电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm (深), 工作温度: 0℃~40℃, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦; 3. 含调试及辅材的安装	台	2	150.00
177	030502009001	光纤束、光缆外护套 1. 名称:光纤跳线 2. 规格:3m 3. 连接器插针类型:进口陶瓷 4. 插针端面:UPC 端面 5. 连接器插入损耗: ≤0.1dB 6. 连接器回波损耗: ≥45dB	条	64	12.00
178	030502016001	布放尾纤 1. 名称:单芯单模尾纤 2. 规格:1m 3. 连接器插针类型:进口陶瓷 4. 插针端面:UPC 端面 5. 连接器插入损耗: ≤0.1dB 6. 连接器回波损耗: ≥45dB	根	64	12.00
179	030502014001	光纤连接 1. 方法:多模熔接法 2. 模式:多模 3. 含光纤熔接盘的安装	芯	64	12.00



180	031101007001	不间断电源设备 1. 名称: UPS 系统 2. 参数: MT1000-PRO 100VA/600W (稳压+UPS) 200VA (稳压) 3. 含不间断电源得调试等	套	1	9735.99
181	030502010001	配线架 1. 名称: 5*12 口光纤配线架 2. 型号、参数: 全模块化设计, 全正面化操作; 集熔接与配线于一体, 最大限度的高密度化; 可安装于 19 寸标准机架上; 适用于带状和非带状光缆; 可卡接式安装 FC、SC、ST 和 LC 等多种适配器; 适配器与设备在 30° 卡接式安装, 既保证了跳线的弯曲曲率半径, 又可避免激光灼伤人眼操作方便, 保护完善; 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间	个	2	32.16
182	030411005001	接线箱 1. 名称: 弱电配电柜 2. 型号、参数: 室内配电箱主要由交流断路器、指示灯、电压电流表等部分组成, 由市电供电, 工作稳定、可靠、有短路保护、过流保护、过电压保护等作用。弱电箱尺寸 300*400*200MM	个	6	302.35
183	03B004	巡更系统 1. 参数: 防摔防水, 军工级铝材硬度氧化全自动感应读点, 读点亮灯及震动提示读卡成功 (震动可单独关闭) 大功率 LED 灯, 强光三十米迅速找到巡更点按键调节灯光, 分弱、强、爆闪 (可做 SOS 求救信息), 无操作十分钟自动熄灭闹钟提示巡逻, 灯光及震动提醒巡逻人员巡逻存储记录 20000 多条, 达到还剩 1000 条时闪灯提示通讯: USB 直接通讯, 无需通讯座读点: 充电后可读点 6000 次左右读卡方式: 非接触式感应距离: 0-6cm, 无盲区。配套巡更点: 读卡不受雨、雪、冰、尘、等因素影响, 不需电源, 不怕警棍电击 2. 工作内容: 包含巡更系统安装、维护、管理及电费等所有费用	套	2	3000.00

		3. 巡更点数：综合考虑			
184	03B005	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容：土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位：监控基础	m3	25	1315.57
185	03B006	预埋铁件 1. 材料种类:监控基础内锚栓、法兰盘等铁件 2. 其余详见设计图纸	套	48	177.59
	000017	农村人居环境整治与管护项目			
	000018	北马道河村道路排水			
	000019	北马道河排水工程			
186	040101002003	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	5014	16.00

187	040102002001	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按清单计算规则计算,不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	942	60.00
188	04B033	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. 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	60	500.00
189	04B034	抛石挤淤 1. 材料规格: 乱毛石,最大尺寸不超过 30cm 2. 施工要求: 换填时须采用分层碾压放台方式,每层厚度 30-50cm,每台宽度 0.60m-1.00m 3. 碾压机械: 采用振动碾压机振碾	m3	150	120.00
190	040101005002	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m3	350	27.00
191	040501004001	塑料管 1. 安装部位 (室内、外):室外出户管 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	1000	37.43

192	040501004002	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	4000	90.04
193	040501004003	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN200 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	500	69.92
194	040501004004	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	500	119.94
195	040501001001	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋:钢筋混凝土Ⅱ级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	500	182.24
196	040504003001	Φ450HDPE 塑料成品检查井(污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	167	950.00
197	04B035	HDPE 塑料检查井(DN450) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	167	33.00
198	040504003002	Φ630HDPE 塑料成品检查井(污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	300	1300.00
199	04B036	HDPE 塑料检查井(DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	300	38.00

200	040504002001	<p>钢筋砼成品污水检查井 1000</p> <p>1. 规格：井身 <math>\Phi</math> 1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒 <math>\Phi</math> 700，高度 250mm，调节块高度 90mm</p> <p>2. 井算：不包含井盖及其安装费用</p> <p>3. 垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层</p> <p>4. 井底：C30 钢筋砼 150mm 厚</p> <p>5. 井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚</p> <p>6. 盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板</p> <p>7. 其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用</p>	座	73	3500.00
201	040504002002	<p>预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm</p> <p>1. 规格：井筒 <math>\Phi</math> 700，调节块高度增减 5cm</p> <p>2. 具体做法详见图纸</p>	座	73	55.00
202	04B037	<p>直径 700 承压球墨铸铁检查井盖</p> <p>1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定；</p> <p>2. 应安装防坠落装置，可采用防坠落网、防坠落井篦，其承重能力不小于 100kg，且具备较大的过水能力</p> <p>3. 其余满足甲方及设计要求</p> <p>4. 含井盖及安装费用</p>	套	73	866.78
203	04B038	<p>1#钢筋砼化粪池、池沉淀池</p> <p>1. 名称：1#钢筋砼化粪池、池沉淀池</p> <p>2. 规格、无地下水：综合考虑</p> <p>3. 做法：含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用</p> <p>4. 其他：详见图集 L13S8</p>	座	3	13496.27
204	040204003004	<p>混凝土垫层</p> <p>1. 材料及强度：C15 商砼</p> <p>2. 厚度：综合考虑</p> <p>3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用</p> <p>4. 部位：设备基础</p>	m3	8.2	460.89

205	040303002005	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 设备基础 4. 含模板等措施费用	m3	33	872.52
206	040901001002	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 综合考虑 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.86	5558.65
207	040103001003	回填方 1. 填方材料品种: 风化料(外购) 2. 密实度: 分层回填碾压, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他: 含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位: 路基回填 5. 工程量计算规则: 按图示设计尺寸以体积计算	m3	112	27.00
208	040203007007	混凝土地面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度: 15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120	84.65
209	040203007008	混凝土地面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120	4.86
210	040305004002	砖砌体 1. 部位: 栏杆底座 2. 材料品种、规格: MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	6.5	568.05
211	040308001001	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比: 1:3 水泥砂浆 2. 部位: 栏杆底座 3. 厚度: 20mm 厚	m2	65	39.83
212	040309001002	护栏 1. 栏杆材质、规格: 高度 1100-1200mm 具体做法详见 22J403-1D16 2. 材质: 钢	m	52	210.00
213	040305003002	浆砌毛石基础 1. 材料品种: 毛石	m3	45	443.79

		2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆			
214	04B039	地埋式玻璃钢一体化污水处理设备 1. 污水量: 200 吨/天 2. 处理工艺: AO+MBR 平板膜 3. 包括 A 级生化池、缺氧池、O 级生化池、MBR 平板膜池、污泥池、消毒池等 4. 一体化尺寸长*宽*高 m: 11*3*3m2 台 5. MBR 平板膜 500m2 6. 其它配置: 含 1.0X1.0m304 不锈钢粗/细格栅、污水提升泵、硝化液回流泵、污泥回流泵、产水泵(一用一备)、反洗泵、反洗水箱、二氧化氯消毒、含碳源、PAC、碱洗加药装置、含罗茨风机(一用一备)、PLC 控制系统 7. 工作内容: 含设备运输、安装、调试等所有内容	座	1	384000.00
	000020	北马道河道路工程			
215	041001008004	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1326	35.00
216	041001001001	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	129	18.00
217	041001004002	铣刨路面 1. 洗刨标准: 达到设计要求 2. 铣刨厚度: 综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费	m2	240	8.00

		4. 部位：原沥青路面  5. 工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。			
218	040303002006	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 厚度：根据管径分厚度，具体详见图纸 3. 部位：过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	463	872.24
219	040103001004	管沟回填 1. 填方材料品种:6:4 级配砂石 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	3120	155.00
220	040103001005	沟槽砂垫层 1. 部位：管道基础 2. 材料：中粗砂 3. 厚度：具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则：实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的，按照设计沟槽宽度计算回填量；实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的，按照实际宽度计算回填量	m3	560	130.00
221	040103001006	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土（砂壤） 2. 密实度:平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2220	27.00
222	040203007009	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 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	m2	6884	84.61



		少于 4 次洒水)，含随打随抹			
223	040203007010	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水)，含随打随抹	m2	6884	4.86
224	040901001003	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	22.5	5554.39
225	040203003004	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1.1L/m2	m2	490	4.34
226	040203003005	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	490	1.95
227	040201021004	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	490	10.00
228	040203004004	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	490	19.51

229	040203006006	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	490	57.82
230	040203006007	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	490	63.74
	000021	北马道河绿化工程			
231	050102001006	栽植乔木 1. 种类: 白蜡 2. 株高、冠径: 胸径 15cm, 高度 >6m , 冠幅 3.0-3.5m, 全冠, 干高 2.5-2.8m, 树冠匀称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	6	1440.56
232	050102002004	栽植灌木 1. 种类: 冬青球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	8	249.29
233	050102002005	栽植灌木 1. 种类: 红叶石楠球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	5	188.79
234	050102001007	栽植乔木 1. 种类: 紫叶李 2. 株高、冠径: 胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全 冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑	株	7	320.39

		4. 养护期:1 年			
235	050102001008	栽植乔木 1. 种类:紫叶桃 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全 冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	33	343.69
236	050102007006	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 40cm, 冠幅 $\geq$ 30cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:20 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	1503.1	65.48
237	050102007007	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	2223.7	59.99
238	050101009003	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	2200	27.00
239	050101010003	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒 运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m <sup>2</sup>	4099	1.50
	000022	东烟墩村绿化			
	000023	东烟墩村绿化工程			
240	050102001009	栽植乔木 1. 种类:白蜡 2. 株高、冠径:胸径 15cm, 高度 $>$ 6m , 冠幅 3.0-3.5m, 全冠, 干高 2.5-2.8m, 树冠匀称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	4	1432.88

241	050102002006	栽植灌木 1. 种类:冬青球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	3	247.00
242	050102002007	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	5	187.04
243	050102001010	栽植乔木 1. 种类:紫叶李 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	6	317.11
244	050102001011	栽植乔木 1. 种类:紫叶桃 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	22	341.09
245	050102007008	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 40cm, 冠幅 $\geq$ 30cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:20 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	1670.11	64.11
246	050102007009	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	2470.78	58.63
247	050101010004	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m <sup>2</sup>	4554.44	1.50

248	050101009004	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m3	2444.44	27.00
249	05B002	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m3	476	12.40
	000024	东烟墩村道路工程			
250	041001008005	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1193.4	35.00
251	041001001002	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	116.1	18.00
252	041001004003	铣刨路面  1. 洗刨标准:达到设计要求 2. 铣刨厚度:综合考虑  3. 包含铣刨机进出场费  4. 部位:原沥青路面  5. 工作内容:放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	216	8.00
253	040303002007	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 厚度:根据管径分厚度,具体详见图纸 3. 部位:过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	416.7	872.24

254	040103001007	管沟回填 1. 填方材料品种:6:4 级配砂石 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	2496	155.00
255	040103001008	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	476	130.00
256	040103001009	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土 (砾糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2109	27.00
257	040203007011	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	5851.4	84.61
258	040203007012	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	6815.16	4.86
259	040901001004	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi$ 12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	21.375	5554.39

260	040203003006	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1. 1L/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	485. 1	4. 34
261	040203003007	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0. 5L/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	485. 1	1. 95
262	040201021005	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 <sup>2</sup>	485. 1	10. 00
263	040203004005	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2. 1kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	485. 1	19. 51
264	040203006008	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	485. 1	57. 82
265	040203006009	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	485. 1	63. 74
	000025	中我岛村			

	000026	中我岛村道路工程			
266	041001008006	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1299.48	35.00
267	041001001003	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	127.58	18.00
268	041001004004	铣刨路面 1. 洗刨标准: 达到设计要求 2. 铣刨厚度: 综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位: 原沥青路面 5. 工作内容: 放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	230.4	8.00
269	040303002008	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 根据管径分厚度, 具体详见图纸 3. 部位: 过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	416.7	872.24
270	040103001010	管沟回填 1. 填方材料品种: 6:4 级配砂石 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	m3	2808	155.00



		5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算			
271	040103001011	沟槽砂垫层 1. 部位：管道基础 2. 材料：中粗砂 3. 厚度：具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则：实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的，按照设计沟槽宽度计算回填量；实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的，按照实际宽度计算回填量	m3	532	130.00
272	040103001012	管沟回填 1. 填方材料品种：粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土（砾类土） 2. 压实度：平整夯实分层碾压，达到设计及规范要求 3. 部位：管沟 4. 运距：综合考虑 5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2175.6	27.00
273	040203007013	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	6746.32	84.61
274	040203007014	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	6539.8	4.86
275	040901001005	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, Φ12 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	21.375	5554.39
276	040203003008	透层 1. 材料品种：改性乳化沥青 2. 喷油量：1.1L/m2	m2	465.5	4.34

277	040203003009	黏层 1. 沥青品种：改性乳化沥青 2. 沥青用量：0.5L/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	465.5	1.95
278	040201021006	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 <sup>2</sup>	465.5	10.00
279	040203004006	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2.1kg/m <sup>2</sup> 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 <sup>2</sup>	465.5	19.51
280	040203006010	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：中粒式 AC-20C 3. 厚度：6cm 4. 其他：矿料采用碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	465.5	57.82
281	040203006011	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m <sup>2</sup>	465.5	63.74
	000027	烟墩角村			
	000028	烟墩角村排水工程			

282	040101002004	<p>挖填运管沟土方</p> <p>1. 土壤类别: 综合考虑</p> <p>2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>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</p> <p>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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除</p> <p>5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)</p>	m3	1002.8	16.00
283	040102002002	<p>挖运沟槽石方</p> <p>1. 土壤类别: 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>4. 工程量按清单计算规则计算, 不考虑放坡</p> <p>5. 机械进出场</p> <p>6. 弃石: 自行考虑</p> <p>7. 运距: 综合考虑</p> <p>8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求</p>	m3	1036.2	60.00
284	04B040	<p>爆破石方并开挖</p> <p>1. 部位: 综合考虑</p> <p>2. 岩石类别: 综合考虑</p> <p>3. 爆破方式: 静态爆破</p> <p>4. 开挖方式: 综合考虑</p> <p>5. 运距: 综合考虑</p> <p>6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用</p> <p>7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算</p>	m3	65	500.00
285	04B041	<p>抛石挤淤</p> <p>1. 材料规格: 乱毛石, 最大尺寸不超过 30cm</p> <p>2. 施工要求: 换填时须采用分层碾压放台方式, 每层厚度 30-50cm, 每台宽度 0.60m-1.00m</p> <p>3. 碾压机械: 采用振动碾压机振碾</p>	m3	148	120.00

286	040101005003	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m <sup>3</sup>	372	27.00
287	040501004005	塑料管 1. 安装部位(室内、外): 室外出户管 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC-U 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接 6. 其他: 包含配套管件及闭水试验等	m	958.5	37.43
288	040501004006	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN300 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	3990.5	90.04
289	040501004007	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN200 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	495	69.92
290	040501004008	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN400 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	495	119.94
291	040501001002	混凝土管道铺设 1. 管材规格: DN400 2. 接口形式: 橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	495	182.24
292	040504003003	Φ450HDPE 塑料成品检查井(污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	169	950.00

293	04B042	HDPE 塑料检查井 (DN450) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	169	33.00
294	040504003004	Φ630HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	298	1300.00
295	04B043	HDPE 塑料检查井 (DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	298	38.00
296	040504002003	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格: 井身 Φ1000mm, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 Φ700, 高度 250mm, 调节块高度 90mm 2. 井算: 不包含井盖及其安装费用 3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 4. 井底: C30 钢筋砼 150mm 厚 5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6. 盖板: 120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	75	3500.00
297	040504002004	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格: 井筒 Φ700, 调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	75	55.00
298	04B044	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	75	866.78
299	04B045	1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 1. 名称: 1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 2. 规格、无地下水: 综合考虑 3. 做法: 含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用 4. 其他: 详见图集 L13S8	座	3	13496.27
	000029	峨石山村			

	000030	峨石山村道路工程			
300	041001008007	拆除混凝土路面及垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1458.6	35.00
301	041001001004	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	141.9	18.00
302	041001004005	铣刨路面 1. 铣刨标准: 达到设计要求 2. 铣刨厚度: 综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位: 原沥青路面 5. 工作内容: 放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	264	8.00
303	040303002009	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 根据管径分厚度, 具体详见图纸 3. 部位: 过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	498.1	872.24
304	040103001013	管沟回填 1. 填方材料品种: 6:4 级配砂石 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	3432	155.00

305	040103001014	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	616	130.00
306	040103001015	管沟回填 1. 填方材料品种: 粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12% 粗颗粒土 (砂壤) 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	2442	27.00
307	040203007015	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	4395.6	84.61
308	040203007016	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	4395.6	4.86
309	040901001006	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	24.75	5554.39
310	040203003010	透层 1. 材料品种: 改性乳化沥青 2. 喷油量: 1.1L/m <sup>2</sup>	m2	539	4.34
311	040203003011	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m <sup>2</sup> 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	m2	539	1.95

		5. 其他要求：满足设计及规范要求			
312	040201021007	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	539	10.00
313	040203004007	应力吸收层 1. 沥青品种：橡胶改性沥青 2. $1\text{kg/m}^2$ 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	539	19.51
314	040203006012	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：中粒式 AC-20C 3. 厚度：6cm 4. 其他：矿料采用碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	539	57.82
315	040203006013	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	539	63.74
	000031	农村沟渠坑塘综合治理与安全饮水项目			
	000032	大庄许家村府前河道			



316	04B046	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑 4. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	2867.02	27.00
317	04B047	挖填运土方 1. 土质类别: 土方、砂、石、泥等综合考虑 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. 运距: 综合考虑 4. 含挖土、开挖后边坡及场地整理、装车场内倒运、回填并余土外运等 5. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	689.87	12.00
318	04B048	河道铺砌 1. M10 水泥砂浆浆砌片石	m3	2088.35	443.47
319	040303015001	混凝土挡墙墙身 1. 混凝土强度等级: C30, 抗渗等级 P6, 抗冻等级 F150 2. 包含模板、脚手架费用	m3	61.27	932.80
320	040305001004	垫层 1. 材料品种、规格: C15 混凝土 2. 包含模板费用	m3	29.17	470.43
321	040305001005	垫层 1. 材料品种、规格: C25 混凝土 2. 包含模板费用	m3	146.38	497.51
322	040305001006	垫层 1. 材料品种、规格: 碎石垫层	m3	48.81	310.16
323	040305001007	垫层 1. 材料品种、规格: 粗砂垫层	m3	13.49	130.00
324	040305003003	浆砌块料 1. 部位: 挡墙镶面 2. 材料品种、规格: MU40 块石 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	415.58	637.52
325	040303002010	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 埋石混凝土, 抗渗等级 P6, 抗冻等级 F150 2. 含模板费用	m3	219.05	625.90
326	040303015002	混凝土挡墙墙身 1. 混凝土强度等级: C30 埋石混凝土, 抗渗等级 P6, 抗冻等级 F150 2. 包含模板、脚手架费用	m3	326.88	752.46
327	040303016002	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级: C25 混凝土	m3	41.31	1044.89

		2. 含模板费用			
328	040901001007	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	1.645	5094.60
329	040308001002	水泥砂浆勾缝 1. 部位: 挡土墙	m2	2226.8	20.29
330	040402017001	变形缝 1. 类别:挡墙伸缩缝 2. 材料品种、规格:浸沥青模板, 塞入深度不小于 20cm	m	150.47	34.69
331	040306001001	反水孔 1. 材料品种、规格: $\phi$ 50PVC	m	33.5	8.00
332	040306001002	透水管 1. 材料品种、规格: $\phi$ 100PVC 2. 部位: 挡墙泄水孔	m	375.61	15.00
333	04B049	反滤包 1. 压实黏土层 2. 300 厚粗砾或碎石 3. 200 厚砂砾或石屑 4. 300-400g/m2 土工布	个	155	50.00
334	04B050	土工布 1. 材质: 300g/m2 土工布	m2	269.8	10.00
335	04B051	块石脱落修复 1. 块石脱落处用 MU40 块石更换, 1: 2 防水水泥砂浆周边缝隙缺口填实	m2	200	161.31
336	04B052	砂浆缺失处修复 1. 局部砂浆缺失处清理松散砂浆, 其内部填充 1:2 水泥防水砂浆	m2	200	39.72
337	041001007001	拆除砖石结构 1. 结构形式:毛石挡墙	m3	608.78	30.00
338	041001008008	拆除混凝土结构 1. 结构形式:混凝土压顶	m3	61.1	35.00
	000033	北马道河村河道			
339	04B053	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑 4. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	1722	27.00

340	04B054	挖填运土方 1. 土质类别:土方、砂、石、泥等综合考虑 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. 运距:综合考虑 4. 含挖土、开挖后边坡及场地整理、装车场内倒运、回填并余土外运等 5. 工程量:按现场实际开挖工程量计算	m3	14539.2	12.00
341	04B055	河道铺砌 1. M10 水泥砂浆浆砌片石	m3	1377.6	443.47
342	040305003004	浆砌块料 1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	3398.4	443.47
343	040305003005	浆砌块料 1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	5134.8	530.57
344	040305003006	浆砌块料 1. 部位:挡墙镶面 2. 材料品种、规格:MU40 块石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	360	637.52
345	040303016003	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 含模板费用	m3	144	1044.89
346	040901001008	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	2.86	5094.60
347	040308001003	水泥砂浆勾缝 1. 部位:挡土墙	m2	3600	20.29
348	040402017002	变形缝 1. 类别:挡墙伸缩缝 2. 材料品种、规格:浸沥青模板,塞入深度不小于 20cm	m	260	34.69
349	040306001003	透水管 1. 材料品种、规格:φ 100PVC 2. 部位:挡墙泄水孔	m	723	15.00
350	04B056	反滤包 1. 压实黏土层 2. 300 厚粗砾或碎石 3. 200 厚砂砾或石屑 4. 300-400g/m2 土工布	个	600	50.00
	000034	大庄许家村东河道			

351	04B057	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑 4. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	1350	27.00
352	04B058	河道铺砌 1. M10 水泥砂浆浆砌片石	m3	1080	443.47
353	040303016004	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 含模板费用	m3	6	1044.89
354	040901001009	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	0.134	5554.39
355	040308001004	水泥砂浆勾缝 1. 部位: 挡土墙	m2	1188	20.29
356	04B059	块石脱落修复 1. 块石脱落处用 MU40 块石更换, 1: 2 防水水泥砂浆周边缝隙缺口填实	m2	200	161.31
357	04B060	砂浆缺失处修复 1. 局部砂浆缺失处清理松散砂浆, 其内部填充 1:2 水泥防水砂浆	m2	200	39.72
358	041001008009	拆除混凝土结构 1. 结构形式:混凝土压顶	m3	6	35.00
	000035	烟墩角村			
359	04B061	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑 4. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	3444	27.00
360	04B062	挖填运土方 1. 土质类别:土方、砂、石、泥等综合考虑 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. 运距:综合考虑 4. 含挖土、开挖后边坡及场地整理、装车场内倒运、回填并余土外运等 5. 工程量: 按现场实际开挖工程量计算	m3	26678.4	12.00
361	04B063	河道铺砌 1. M10 水泥砂浆浆砌片石	m3	2755.2	443.47
362	040305003007	浆砌块料 1. 部位:基础 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	6596.8	443.47

363	040305003008	浆砌块料 1. 部位:挡墙 2. 材料品种、规格:MU40 片石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	8589.36	530.57
364	040305003009	浆砌块料 1. 部位:挡墙镶面 2. 材料品种、规格:MU40 块石 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	720	637.52
365	040303016005	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级:C25 混凝土 2. 含模板费用	m3	288	993.92
366	040901001010	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	35.78	5554.39
367	040308001005	水泥砂浆勾缝 1. 部位:挡土墙	m2	7200	20.29
368	040402017003	变形缝 1. 类别:挡墙伸缩缝 2. 材料品种、规格:浸沥青模板,塞入深度不小于 20cm	m	520	34.69
369	040306001004	透水管 1. 材料品种、规格:φ 100PVC 2. 部位:挡墙泄水孔	m	1446	15.00
370	04B064	反滤包 1. 压实黏土层 2. 300 厚粗砾或碎石 3. 200 厚砂砾或石屑 4. 300-400g/m2 土工布	个	1311	50.00
	000036	农村生活污水治理与综合利用项目			
	000037	峨石山村工程			
	000038	道路工程			
371	041001008010	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类:混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式:人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距:综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	531	35.00

372	041001001005	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	531	18.00
373	041001004006	铣刨路面 1. 铣刨标准：达到设计要求 2. 铣刨厚度：综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位：原沥青路面 5. 工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等。	m2	6593.2	8.00
374	040303002011	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 厚度：根据管径分厚度，具体详见图纸 3. 部位：过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	653.6	872.24
375	040103001016	管沟回填 1. 填方材料品种:6:4 级配砂石 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	713.2	155.00
376	040103001017	沟槽砂垫层 1. 部位：管道基础 2. 材料：中粗砂 3. 厚度：具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则：实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的，按照设计沟槽宽度计算回填量；实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的，按照实际宽度计算回填量	m3	338	130.00

377	040103001018	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土 (砾糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	592.6	27.00
378	040203007017	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	8593.2	84.61
379	040203007018	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	19776	4.86
380	040901001011	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	50.1	5554.39
381	040203003012	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1.1L/m <sup>2</sup>	m2	8593.2	4.34
382	040203003013	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m <sup>2</sup> 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	8593.2	1.95
383	040201021008	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	8593.2	10.00

384	040203004008	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	8593.2	19.51
385	040203006014	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：中粒式 AC-20C 3. 厚度：6cm 4. 其他：矿料采用碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	8593.2	57.82
386	040203006015	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	8593.2	63.74
	000039	排水工程			
387	040101002005	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	7288	16.00



388	040102002003	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按清单计算规则计算,不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	1220	60.00
389	04B065	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. 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	260	500.00
390	04B066	抛石挤淤 1. 材料规格:乱毛石,最大尺寸不超过 30cm 2. 施工要求:换填时须采用分层碾压放台方式,每层厚度 30-50cm,每台宽度 0.60m-1.00m 3. 碾压机械:采用振动碾压机振碾	m3	720	120.00
391	040101005004	挖淤泥、流砂 1. 方式:人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距:综合考虑	m3	780	27.00
392	040501004009	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	7600	119.94

393	040501004010	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN500 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	4240	207.67
394	040501001003	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	3800	182.24
395	040501001004	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	3300	245.88
396	040504002005	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格: 井身 Φ1000mm, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 Φ700, 高度 250mm, 调节块高度 90mm 2. 井算: 不包含井盖及其安装费用 3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 4. 井底: C30 钢筋砼 150mm 厚 5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6. 盖板: 120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	110	3500.00
397	040504002006	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格: 井筒 Φ700, 调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	110	55.00
398	04B067	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	110	866.78

399	040504003005	安装 $\phi$ 1000 成品检查井 1. 检查井: 成品塑料井 2. 检查井直径: 1000mm, 井深 1800mm 3. 检查井盖: 700 球墨铸铁检查井盖, 下设防坠网 (自备) 4. 其它: 不含钢筋砼承压井圈等	座	110	2354.99
400	04B068	C30 砼承压井圈 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 规格: 800*200mm: 3. 包括模板、砼振捣、抹面、养护等全部内容	m3	130.8	1143.18
401	040901001012	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类: $\Phi$ 10 以内 2. 含钢筋运输、制作、安装等所有费用	t	27.38	5569.26
	000040	烟墩角村工程			
402	040101002006	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算 (不扣除管道及检查井体积)	m3	7014	16.00
403	040102002004	挖运沟槽石方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 开挖方式: 自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按清单计算规则计算, 不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石: 自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求	m3	1402	60.00

404	04B069	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. 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	60	500.00
405	04B070	抛石挤淤 1. 材料规格: 乱毛石, 最大尺寸不超过 30cm 2. 施工要求: 换填时须采用分层碾压放台方式, 每层厚度 30-50cm, 每台宽度 0.60m-1.00m 3. 碾压机械: 采用振动碾压机振碾	m3	150	120.00
406	040101005005	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m3	350	27.00
407	040204003005	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位: 设备基础	m3	8.2	460.93
408	040303002012	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 设备基础 4. 含模板等措施费用	m3	33	872.50
409	040901001013	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 综合考虑 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	3.86	5558.80
410	040103001019	回填方 1. 填方材料品种: 风化料(外购) 2. 密实度: 分层回填碾压, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他: 含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位: 路基回填 5. 工程量计算规则: 按图示设计尺寸以体积计算	m3	112	27.00

411	040203007019	混凝土地面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120	84. 65
412	040203007020	混凝土地面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120	4. 86
413	040305004003	砖砌体 1. 部位:栏杆底座 2. 材料品种、规格:MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M7. 5 水泥砂浆	m3	6. 5	568. 06
414	040308001006	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:栏杆底座 3. 厚度:20mm 厚	m2	65	39. 84
415	040309001003	护栏 1. 栏杆材质、规格:高度 1100-1200mm 具体做法详见 22J403-1D16 2. 材质: 钢	m	52	210. 00
416	040305003010	浆砌毛石基础 1. 材料品种:毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	45	443. 80
417	04B071	地埋式玻璃钢一体化污水处理设备 1. 污水量: 200 吨/天 2. 处理工艺: AO+MBR 平板膜 3. 包括 A 级生化池、缺氧池、0 级生化池、MBR 平板膜池、污泥池、消毒池等 4. 一体化尺寸长*宽*高 m: 11*3*3m2 台 5. MBR 平板膜 500m2 6. 其它配置: 含 1. 0X1. 0m304 不锈钢粗/细格栅、污水提升泵、硝化液回流泵、污泥回流泵、产水泵(一用一备)、反洗泵、反洗水箱、二氧化氯消毒、含碳源、PAC、碱洗加药装置、含罗茨风机(一用一备)、PLC 控制系统。 7. 工作内容: 含设备运输、安装、调试等所有内容	座	1	384000. 00
	000041	中我岛村工程			

	000042	南部道路工程			
418	041001008011	拆除混凝土路面及垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含 割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车 降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数 满足甲方及相关部门要求	m3	22	35.00
419	040303002013	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 根据管径分厚度, 具体详见图 纸 3. 部位: 过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	26	872.24
420	040103001020	管沟回填 1. 填方材料品种: 6:4 级配砂石 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	165	155.00
421	040103001021	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟 槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填 量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度 的, 按照实际宽度计算回填量	m3	79	130.00
422	040103001022	管沟回填 1. 填方材料品种: 粒径小于 0.075mm 细 粒土含量小于 12% 粗颗粒土 (砂壤) 2. 密实度: 平整夯实分层碾压, 达到设 计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑	m3	220	27.00

		5. 其它：含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算			
423	040203007021	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	110	84.61
424	040203007022	水泥混凝土路面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	110	4.86
425	040901001014	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	1.3	5554.39
	000043	南部排水工程			
426	040101002007	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	1644	16.00

427	040102002005	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按清单计算规则计算,不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距:综合考虑 8. 其它:含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	310	60.00
428	04B072	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. 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	30	500.00
429	04B073	抛石挤淤 1. 材料规格:乱毛石,最大尺寸不超过 30cm 2. 施工要求:换填时须采用分层碾压放台方式,每层厚度 30-50cm,每台宽度 0.60m-1.00m 3. 碾压机械:采用振动碾压机振碾	m3	60	120.00
430	040101005006	挖淤泥、流砂 1. 方式:人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距:综合考虑	m3	160	27.00
431	040501004011	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管,环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	800	119.94



432	040501004012	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m² 3. 管材规格:DN500 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	120	207.67
433	040501001005	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	300	182.24
434	040501001006	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	150	245.88
435	040504002007	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格: 井身 Φ1000mm, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 Φ700, 高度 250mm, 调节块高度 90mm 2. 井算: 不包含井盖及其安装费用 3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 4. 井底: C30 钢筋砼 150mm 厚 5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6. 盖板: 120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	15	3500.00
436	040504002008	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格: 井筒 Φ700, 调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	15	55.00
437	04B074	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	15	866.78

438	040504003006	安装 $\phi$ 1000 成品检查井 1. 检查井：成品塑料井 2. 检查井直径：1000mm，井深 1800mm 3. 检查井盖：700 球墨铸铁检查井盖， 下设防坠网（自备） 4. 其它：不含钢筋砼承压井圈等	座	15	2354.99
439	04B075	C30 砼承压井圈 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 规格：800*200mm： 3. 包括模板、砼振捣、抹面、养护等全 部内容	m3	16.2	1143.18
440	040901001015	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类： $\Phi$ 10 以内 2. 含钢筋运输、制作、安装等所有费用	t	1.25	5569.26
441	040204003006	混凝土垫层 1. 材料及强度：C15 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费 用 4. 部位：设备基础	m3	8.2	460.89
442	040303002014	混凝土基础 1. 混凝土强度等级：C25 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 部位：设备基础 4. 含模板等措施费用	m3	33	872.52
443	040901001016	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格：综合考虑 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	3.86	5558.65
444	040103001023	回填方 1. 填方材料品种：风化石（外购） 2. 密实度：分层回填碾压，密实度达到 设计及规范要求 3. 其他：含场内倒运及回填后的场地平 整 4. 部位：路基回填 5. 工程量计算规则：按图示设计尺寸以 体积计算	m3	112	27.00
445	040203007023	混凝土地面 1. 混凝土强度等级：C30 商砼 2. 厚度：15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他：含模板、伸缩缝处理、割缝、 洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不 少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	120	84.65

446	040203007024	混凝土地面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	120	4.86
447	040305004004	砖砌体 1. 部位:栏杆底座 2. 材料品种、规格:MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级:M7.5 水泥砂浆	m3	6.5	568.05
448	040308001007	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:栏杆底座 3. 厚度:20mm 厚	m2	65	39.83
449	040309001004	护栏 1. 栏杆材质、规格:高度 1100-1200mm 具体做法详见 22J403-1D16 2. 材质: 钢	m	52	210.00
450	040305003011	浆砌毛石基础 1. 材料品种:毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	45	443.79
451	04B076	地埋式玻璃钢一体化污水处理设备 1. 污水量: 200 吨/天 2. 处理工艺: A0+MBR 平板膜 3. 包括 A 级生化池、缺氧池、O 级生化池、MBR 平板膜池、污泥池、消毒池等 4. 一体化尺寸长*宽*高 m: 11*3*3m2 台 5. MBR 平板膜 500m2 6. 其它配置: 含 1.0X1.0m304 不锈钢粗/细格栅、污水提升泵、硝化液回流泵、污泥回流泵、产水泵(一用一备)、反洗泵、反洗水箱、二氧化氯消毒、含碳源、PAC、碱洗加药装置、含罗茨风机(一用一备)、PLC 控制系统 7. 工作内容: 含设备运输、安装、调试等所有内容	座	1	384000.00
	000044	中我岛村排水工程			

452	040101002008	<p>挖填运管沟土方</p> <p>1. 土壤类别: 综合考虑</p> <p>2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>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</p> <p>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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除</p> <p>5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)</p>	m3	7014	16.00
453	040102002006	<p>挖运沟槽石方</p> <p>1. 土壤类别: 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>4. 工程量按清单计算规则计算, 不考虑放坡</p> <p>5. 机械进出场</p> <p>6. 弃石: 自行考虑</p> <p>7. 运距: 综合考虑</p> <p>8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求</p>	m3	1402	60.00
454	04B077	<p>爆破石方并开挖</p> <p>1. 部位: 综合考虑</p> <p>2. 岩石类别: 综合考虑</p> <p>3. 爆破方式: 静态爆破</p> <p>4. 开挖方式: 综合考虑</p> <p>5. 运距: 综合考虑</p> <p>6. 工作内容: 含测震费、专家论证费、爆破监理费等所有费用</p> <p>7. 计算规则: 工程量按照实际方量计算</p>	m3	60	500.00
455	04B078	<p>抛石挤淤</p> <p>1. 材料规格: 乱毛石, 最大尺寸不超过 30cm</p> <p>2. 施工要求: 换填时须采用分层碾压放台方式, 每层厚度 30-50cm, 每台宽度 0.60m-1.00m</p> <p>3. 碾压机械: 采用振动碾压机振碾</p>	m3	150	120.00

456	040101005007	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m3	350	27.00
457	040204003007	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位: 设备基础	m3	16.5	460.89
458	040303002015	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 设备基础 4. 含模板等措施费用	m3	66	872.52
459	040901001017	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: 综合考虑 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	7.7	5558.65
460	040103001024	回填方 1. 填方材料品种: 风化料(外购) 2. 密实度: 分层回填碾压, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他: 含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位: 路基回填 5. 工程量计算规则: 按图示设计尺寸以体积计算	m3	220	27.00
461	040203007025	混凝土地面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度: 15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	240	84.65
462	040203007026	混凝土地面每增减 1cm 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 3. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	240	4.86
463	040305004005	砖砌体 1. 部位: 栏杆底座 2. 材料品种、规格: MU10 蒸压粉煤灰砖 3. 砂浆强度等级: M7.5 水泥砂浆	m3	13	568.05

464	040308001008	水泥砂浆抹面 1. 砂浆配合比:1:3 水泥砂浆 2. 部位:栏杆底座 3. 厚度:20mm 厚	m <sup>2</sup>	130	39.83
465	040309001005	护栏 1. 栏杆材质、规格:高度 1100-1200mm 具体做法详见 22J403-1D16 2. 材质: 钢	m	102	210.00
466	040305003012	浆砌毛石基础 1. 材料品种:毛石 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	90	443.79
467	04B079	地埋式玻璃钢一体化污水处理设备 1. 污水量: 500 吨/天 2. 处理工艺: A0+MBR 平板膜 3. 包括 A 级生化池、缺氧池、O 级生化池、MBR 平板膜池、污泥池、消毒池等 4. 一体化尺寸长*宽*高 m: 11*3*3m4 台 5. MBR 平板膜 1250m <sup>2</sup> 6. 其它配置: 含 1.0X1.0m304 不锈钢粗/细格栅、污水提升泵、硝化液回流泵、污泥回流泵、产水泵(一用一备)、反洗泵、反洗水箱、二氧化氯消毒、含碳源、PAC、碱洗加药装置、含罗茨风机(一用一备)、PLC 控制系统 7. 工作内容: 含设备运输、安装、调试等所有内容	座	1	780000.00
	000045	“幸福海岸”沿岸线组团-“海牧蓝乡” 村级沙滩防护提升项目			
	000046	大庄许家道路工程			
468	041001008012	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含 割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车 降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数 满足甲方及相关部门要求	m <sup>3</sup>	1230	35.00

469	041001007002	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	2200	25.00
470	04B080	平房及附属构筑拆除 1. 拆除品种: 综合考虑 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 平房及附属构筑物拆除、装车、外运至甲方指定地点、弃置、弃置场地平整等	m2	160	22.00
471	040202011004	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: 路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$	m3	1437.5	230.00
472	040203007027	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级: C35 商砼 2. 厚度: 15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	9585	88.05
473	040901001018	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	65	5554.39
474	040201021009	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 $\leq 4\%$ ; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1170	10.00
475	040203003014	透层 1. 材料品种: 改性乳化沥青 2. 喷油量: 1.1L/m2	m2	1170	4.34

476	040203004009	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	1170	19.51
477	040203006016	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质：70 号 A 级石油沥青 2. 粒式：中粒式 AC-20C 3. 厚度：6cm 4. 其他：矿料采用碎石 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	459	57.82
478	040203003015	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	1170	1.95
479	040203006017	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：4cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	1170	63.74
480	040205006004	混凝土路面刷彩色漆 1. 部位：综合考虑 2. 要求：符合规范要求，颜色及图案样式详细详见图纸设计 3. 包含基层打磨、清理、找平、裂缝修补、刷漆等 4. 质里要求：满足设计及质里规范要求	m2	8105	60.00
481	04B081	树池坐凳 1. 材质：底部铸铁，面层为防腐木 2. 规格：1200*450*450 带靠背 3. 其他：具体参数满足图纸设计要求	套	3	2000.00



482	040204003008	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位: 路沿石垫层及靠背	m3	3.8	483.31
483	040204004013	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直行青石花 250*150 花岗岩路缘石(自备) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人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	101	104.18
484	040205006005	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	m2	48	42.00
485	040204002010	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 人行道板(利旧) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	42	63.73
486	040204002011	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 3cm 青石花火烧板(自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	310	162.58
487	040305003013	浆砌块石挡土墙 1. 部位: 挡土墙 2. 材料品种: 毛石砌筑 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 4. 工作内容: 含外露勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	188	530.57
488	04B082	理石压顶 1. 材料: 600*600*100 荔枝面理石压顶 2. 部位: 挡墙	m2	180	390.31

489	04B083	沙滩整治 1. 工作内容:卵石平整、清除沙滩海草、海洋垃圾、建筑生产垃圾清理 2. 方式: 综合考虑 3. 运距: 综合考虑 4. 弃置点:自行考虑	m2	8960	3.00
	000047	大庄许家绿化工程			
490	050102001012	栽植乔木 1. 种类:造型龙柏 2. 株高、冠径:高度 2.5m , 冠幅>2m, 冠形饱满, 造型优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	4	1576.51
491	050102001013	栽植乔木 1. 种类:造型油松 2. 株高、冠径:胸径 15cm, 高度 3.0-3.5m , 冠幅>3.5m, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	1	5918.47
492	050102001014	栽植乔木 1. 种类:造型油松 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 高度 2.0-2.5m , 冠幅>2.8m, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	2	4494.17
493	050102001015	栽植乔木 1. 种类:黑松 2. 株高、冠径:高度 3-3.5m , 冠幅>3m, 分支点 0.8-1.0m, 全冠, 树冠匀称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	11	923.59
494	050102002008	栽植灌木 1. 种类:龙柏球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	5	177.07
495	050102007010	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:49 株/m2	m2	1524.6	89.80

		4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年			
496	050102012002	铺种草皮 1. 草皮种类:冷季型 2. 铺种方式:播种 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	m2	200.4	22.54
497	050101009005	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m3	920	27.00
498	050101010005	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m2	1898	1.50
499	05B003	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m3	202	12.40
	000048	烟墩角村花斑彩石区域基础设施提档升级项目			
500	041001008013	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1130	35.00
501	041001007003	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	1500	25.00

502	04B084	平房及附属构筑拆除 1. 拆除品种:综合考虑 2. 拆除方式:综合考虑 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:平房及附属构筑物拆除、装车、外运至甲方指定地点、弃置、弃置场地平整等	m2	110	22.00
503	040202011005	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:路面基层 4. 其他:含路基土的平整及碾压,压实度 $\geq 93\%$	m3	1262.5	230.00
504	040203007028	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C35 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水),含随打随抹	m2	6585	88.05
505	040901001019	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi 10$ 2. 工作内容:钢筋制作、绑扎、安装	t	112.1	5554.39
506	040201021010	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 $\leq 4\%$ ;网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容:底层表面清扫、摊铺、固定	m2	1070	10.00
507	040203003016	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1.1L/m <sup>2</sup>	m2	1070	4.34
508	040203004010	应力吸收层 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2.1kg/m <sup>2</sup> 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	1070	19.51

509	040203006018	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	331	57.82
510	040203003017	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	1070	1.95
511	040203006019	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	1070	63.74
512	040205006006	混凝土路面刷彩色漆 1. 部位: 综合考虑 2. 要求: 符合规范要求, 颜色及图案样 式详细详见图纸设计 3. 包含基层打磨、清理、找平、裂缝修 补、刷漆等 4. 质里要求: 满足设计及质里规范要求	m2	1005	60.00
513	04B085	树池坐凳 1. 材质: 底部铸铁, 面层为防腐木 2. 规格: 1200*450*450 带靠背 3. 其他: 具体参数满足图纸设计要求	套	5	2000.00
514	040204003009	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费 用 4. 部位: 路沿石垫层及靠背	m3	7.8	483.31

515	040204004014	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：直行青石花 250*150 花岗岩路缘石（自备） 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人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	121	104.18
516	040205006007	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	m2	58	42.00
517	040204002012	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：人行道板(利旧) 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	42	63.73
518	040204002013	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：3cm 青石花火烧板（自备） 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	270	162.58
519	040305003014	浆砌块石挡土墙 1. 部位：挡土墙 2. 材料品种：毛石砌筑 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 工作内容：含外露勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	291	530.57
520	04B086	理石压顶 1. 材料：600*600*100 荔枝面理石压顶 2. 部位：挡墙	m2	136	390.31
521	04B087	沙滩整治 1. 工作内容：卵石平整、清除沙滩海草、海洋垃圾、建筑生产垃圾清理 2. 方式：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 弃置点：自行考虑	m2	8960	3.00
	000049	烟墩角村绿化工程			

522	050102001016	栽植乔木 1. 种类:造型龙柏 2. 株高、冠径:高度 2.5m , 冠幅>2m, 冠形饱满, 造型优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	7	1579.12
523	050102001017	栽植乔木 1. 种类:造型油松 2. 株高、冠径:胸径 15cm, 高度 3.0-3.5m , 冠幅>3.5m, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	2	5921.52
524	050102001018	栽植乔木 1. 种类:造型油松 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 高度 2.0-2.5m , 冠幅>2.8m, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	1	4503.39
525	050102001019	栽植乔木 1. 种类:黑松 2. 株高、冠径:高度 3-3.5m , 冠幅>3m, 分支点 0.8-1.0m, 全冠, 树冠匀称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	6	932.45
526	050102002009	栽植灌木 1. 种类:龙柏球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	3	179.96
527	050102007011	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度≥30cm, 冠幅≥25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:49 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	514.13	93.84
528	050102012003	铺种草皮 1. 草皮种类:冷季型 2. 铺种方式:播种 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	150.4	22.54

529	050101009006	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m3	789	27.00
530	050101010006	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m2	1811	1.50
	000050	中我岛村道路工程			
531	041001008014	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度:综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1180	35.00
532	041001007004	破除碎石、乱石垫层 1. 部位: 路基垫层 2. 材料种类: 碎石、乱石 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑 4. 厚度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	1059	25.00
533	04B088	平房及附属构筑拆除 1. 拆除品种:综合考虑 2. 拆除方式:综合考虑 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:平房及附属构筑物拆除、装车、外运至甲方指定地点、弃置、弃置场地平整等	m2	150	22.00
534	040202011006	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: 路面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$	m3	2454	230.00



535	040203007029	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C35 商砼 2. 厚度:15cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	5668	88.05
536	040901001020	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400, $\Phi 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作、绑扎、安装	t	109	5554.39
537	040201021011	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 $\leq 4\%$ ; 网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容: 底层表面清扫、摊铺、固定	m2	960	10.00
538	040203003018	透层 1. 材料品种: 改性乳化沥青 2. 喷油量: 1.1L/m2	m2	960	4.34
539	040203004011	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m <sup>2</sup> 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	960	19.51
540	040203006020	中粒式沥青混凝土 1. 沥青品质: 70 号 A 级石油沥青 2. 粒式: 中粒式 AC-20C 3. 厚度: 6cm 4. 其他: 矿料采用碎石 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容	m2	876	57.82
541	040203003019	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	960	1.95

542	040203006021	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种: SBS 改性沥青 2. 粒式: 细粒式 AC-13C 3. 厚度: 4cm 4. 其他: 矿料采用玄武岩 5. 运距: 综合考虑 6. 工作内容: 厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	960	63.74
543	040205006008	混凝土路面刷彩色漆 1. 部位: 综合考虑 2. 要求: 符合规范要求, 颜色及图案样 式详细详见图纸设计 3. 包含基层打磨、清理、找平、裂缝修 补、刷漆等 4. 质里要求: 满足设计及质里规范要求	m2	2687	60.00
544	04B089	树池坐凳 1. 材质: 底部铸铁, 面层为防腐木 2. 规格: 1200*450*450 带靠背 3. 其他: 具体参数满足图纸设计要求	套	5	2000.00
545	040204003010	混凝土垫层 1. 材料及强度: C20 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费 用 4. 部位: 路沿石垫层及靠背	m3	4.5	483.31
546	040204004015	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直行青石花 250*150 花岗岩路 缘石(自备) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形 路缘石与人行道板及界石之间采用聚 合物砂浆填缝, 现场石材切割等。	m	345	104.18
547	040205006009	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	m2	101	42.00

548	040204002014	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：人行道板(利旧) 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	69	63.73
549	040204002015	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格：3cm 青石花火烧板(自备) 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层，水泥膏粘结层 3. 其他：行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	410	162.58
550	040305003015	浆砌块石挡土墙 1. 部位：挡土墙 2. 材料品种：毛石砌筑 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 工作内容：含外露勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	688	530.57
551	04B090	理石压顶 1. 材料：600*600*100 荔枝面理石压顶 2. 部位：挡墙	m2	579	390.31
552	04B091	沙滩整治 1. 工作内容：卵石平整、清除沙滩海草、海洋垃圾、建筑生产垃圾清理 2. 方式：综合考虑 3. 运距：综合考虑 4. 弃置点：自行考虑	m2	8960	3.00
	000051	中我岛村绿化工程			
553	050102001020	栽植乔木 1. 种类：造型龙柏 2. 株高、冠径：高度 2.5m，冠幅>2m，冠形饱满，造型优美 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期：1 年	株	7	1576.51
554	050102001021	栽植乔木 1. 种类：造型油松 2. 株高、冠径：胸径 15cm，高度 3.0-3.5m，冠幅>3.5m，全冠，树形优美，甲方确认方可栽植 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期：1 年	株	5	5918.47

555	050102001022	栽植乔木 1. 种类:造型油松 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 高度 2.0-2.5m, 冠幅>2.8m, 全冠, 树形优美, 甲方确认方可栽植 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	7	4494.17
556	050102001023	栽植乔木 1. 种类:黑松 2. 株高、冠径:高度 3-3.5m, 冠幅>3m, 分支点 0.8-1.0m, 全冠, 树冠匀称 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	15	923.59
557	050102002010	栽植灌木 1. 种类:龙柏球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	6	177.07
558	050102007012	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度≥30cm, 冠幅≥25cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:49 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	674.6	89.80
559	050102012004	铺种草皮 1. 草皮种类:冷季型 2. 铺种方式:播种 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	230.4	22.54
560	050101009007	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	m <sup>3</sup>	1020	27.00
561	050101010007	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m <sup>2</sup>	1698	1.50
562	05B004	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m <sup>3</sup>	127	12.40
	000052	花斑彩石提升项目			
	000053	烟墩角花斑彩石提升工程			

563	041001008015	拆除混凝土院面及砼垫层 1. 材料种类: 混凝土 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距: 综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	12.5	35.00
564	040202011007	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: 院面基层 4. 其他: 含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$	m3	7.5	230.00
565	040203007030	水泥混凝土路基、院面修复 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 25cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 5.0MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、钹钉、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	50	133.53
566	04B092	清扫路面 1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等, 清扫机清扫浮土, 达到覆盖沥青要求 2. 部位: 旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则: 按沥青面层面积计算	m2	6651	1.80
567	040203004012	应力吸收层 1. 沥青品种: 橡胶改性沥青 2.1kg/m <sup>2</sup> 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	6651	19.51
568	040203003020	黏层 1. 沥青品种: 改性乳化沥青 2. 沥青用量: 0.5L/m <sup>2</sup> 3. 运距: 综合考虑 4. 工作内容: 配制、运输、喷洒等全部	m2	6651	1.95

		工作内容 5. 其他要求：满足设计及规范要求			
569	040201021012	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 $\leq 4\%$ ；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固 定	m2	6651	10.00
570	040203006022	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：5cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑 6. 工作内容：厂拌、运输、摊铺、碾压、 养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一 切工作内容	m2	6651	79.69
571	040205006010	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	m2	120	42.00
572	04B093	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	300	3.00
573	040204004016	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：直形青石花路缘石 200*120*1000mm（自备料）倒角 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形 路缘石与人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	92	75.59

574	040204004017	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：花岗岩路缘石（利旧） 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人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	210	26.14
575	040204003011	混凝土垫层 1. 材料及强度：C25 商砼 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位：路沿石垫层及靠背	m <sup>3</sup>	11.3	505.90
576	040504009001	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料：240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸：矩形 660*360mm，增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比：20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	10	74.99
577	04B094	安装检查井井盖、雨水篦子（利用原井盖） 1. 方式：综合考虑 2. 水泥砂浆 1:2 3. 利用原井盖	套	5	29.72
578	04B095	400*700 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格：承压铸铁雨水平井蓖 400*700mm 2. 承压能力：承载能力≥300KN，荷载等级≥30t 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	5	550.00
	000054	道路工程			
579	041001004007	铣刨路面 1. 洗刨标准：达到设计要求 2. 铣刨厚度：综合考虑 3. 包含铣刨机进出场费 4. 部位：原沥青路面 5. 工作内容：放样、铣刨、整平、废渣倒运、堆放整齐、清理、装车、外运、卸车等	m <sup>2</sup>	29190	8.00

580	04B096	路面整治修补 1. 部位：需加铺沥青的旧混凝土路面 2. 工作内容：更换破碎板，修补和填封轻、中、重度裂缝及钹钉、压浆填封板底脱空，磨平错台，清除旧混凝土面层表面的松散碎屑、油迹或轮胎擦痕，剔除接缝中失效的填缝料和杂物，并重新封缝 3. 其他：采取防尘降噪措施 4. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	4993	3.25
581	04B097	清扫路面 1. 洒水车配合人工清扫干净淤泥及碎渣等，清扫机清扫浮土，达到覆盖沥青要求 2. 部位：旧沥青路加铺沥青路面 3. 计算规则：按沥青面层面积计算	m2	30190	1.80
582	040203004013	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	30190	19.51
583	040203003021	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	30190	1.95
584	040201021013	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≤4%；网格尺寸 12-20mm 3. 工作内容：底层表面清扫、摊铺、固定	m2	30190	10.00
585	040203006023	细粒式沥青混凝土 1. 沥青品种：SBS 改性沥青 2. 粒式：细粒式 AC-13C 3. 厚度：5cm 4. 其他：矿料采用玄武岩 5. 运距：综合考虑	m2	30190	79.69



		6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护、采取防尘降噪措施等与此相关的一切工作内容			
586	040203007031	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	30190	109. 07
587	040205006011	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	m2	2500	42. 00
588	04B098	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	2690	3. 00
589	041001002004	拆除人行道 1. 材料种类: 人行道道板, 具体材料种类自行踏勘施工现场 2. 拆除方式: 综合考虑 3. 运距: 运至甲方指定地点堆放 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m2	1600	5. 00
590	040204004018	安砌侧(平、缘)石 1. 材料: 直形花岗岩路缘石(利旧) 2. 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 3. 其他: 综合磨边、倒角及对缝, 直形路缘石与人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	1976	26. 14
591	040204003012	混凝土垫层 1. 材料及强度: C15 商砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费	m3	4. 5	460. 68

		用 4. 部位: 路沿石垫层及靠背			
592	040305003016	浆砌毛石排水沟 1. 部位: 排水沟 2. 材料品种: 毛石砌筑 3. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 4. 工作内容: 含外露勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	25.8	530.57
593	040303016006	混凝土压顶 1. 混凝土强度等级: C30 细石混凝土 2. 含模板费用	m3	1.2	1067.50
594	040305001008	垫层 1. 材料品种、规格: C25 商砼 2. 厚度: 13cm 3. 其他: 随打随找平, 每 4.2m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后耐候胶 4. 措施: 混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5. 部位: 人行道基层	m2	1600	71.44
595	040204002016	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 人行道板(利旧) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	320	63.73
596	040204002017	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 3cm 青石花火烧板(自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	1088	162.58
597	040204002018	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 青石花异形火烧板 3cm 厚(自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	192	230.22

598	040204004019	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：花岗岩路缘石（利旧） 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人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	1270	26.14
599	040204004020	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：直行青石花 250*150 花岗岩路缘石（自备） 2. 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 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，直形路缘石与人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	592	104.18
600	040204004021	安砌侧（平、缘）石 1. 材料：青石花 250*150 花岗岩路缘石（弧形自备） 2. 结合层：3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他：综合磨边、倒角及对缝，现场石材切割等	m	114	190.99
601	040101005008	挖淤泥、流砂 1. 方式：人机配合 2. 淤泥外运（包含二次倒运） 3. 运距：综合考虑	m <sup>3</sup>	280	27.00
	000055	烟墩角村蔚蓝谷海藻交易市场项目			
	000056	道路工程			
602	040101001001	路基挖填运土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：综合考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 3. 回填质量、回填材料要求：分层夯实，满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距：综合考虑 5. 其他：综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、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 6. 工程量按照清单计算规则计算	m <sup>3</sup>	1419.6	14.00

603	041001001006	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	306.2	18.00
604	041001008016	拆除混凝土路面、院面及砼垫层 1. 材料种类：混凝土 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑、含割缝等费用 4. 弃方运距：综合考虑 5. 工程量按照实际工程量计算 6. 包含机械进出场 7. 拆除时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 拆除后裸露土覆盖及洒水降尘次数满足甲方及相关部门要求	m3	1285.28	35.00
605	041001007005	破除碎石、乱石垫层 1. 部位：路基垫层 2. 材料种类：碎石、乱石 3. 拆除方式：人工、机械综合考虑 4. 厚度：综合考虑 5. 运距：综合考虑 6. 采取降尘降噪措施	m3	1064.7	20.00
606	040202001003	路基平整碾压 1. 部位：路基 2. 要求：压实度不小于 93% 4. 工作内容：包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	7098	1.82
607	040201021014	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	27406	10.00

608	040202011008	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	4110.9	230.00
609	040203007032	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 路面	m2	25180.5	109.28
610	040205006012	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	433	20.00
611	040205006013	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	m2	666.68	42.00
612	04B099	室外宣传栏 1. 规格: 3.40*2.50m 2. 材质: 200*100*3 镀锌方管立柱、50*50*2.5 镀锌方管画面边框、50*50*3 角钢造型、1.5mm 镀锌板画面、钢化玻璃液压开启、立柱底部 10mm 厚法兰底盘固定膨胀螺栓, 具体详见设计图纸。 3. 含基础、预埋件、采购、运输、安装等相关所有费用。	套	4	8750.00
613	04B100	拆除立缘石 1. 拆除内容: 保护性拆除, 保证材料后期可利用、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	1960	8.00

614	040204004022	<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：利用原有缘石</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	1068.9	26.14
615	040204004023	<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	596.5	75.59
616	040204004024	<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	100	112.68
617	040204004025	<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：直形东山灰花岗岩界石 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	1100	50.85

		5. 包含牛腿石			
618	04B101	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 碎石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	859.18	147.28
619	040204003013	混凝土垫层 1. 材料及强度：C30，抗渗等级为 P6 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位：排水槽	m3	15.6	557.77
620	040308001009	水泥砂浆抹面 1. 20 厚 1:2 防水水泥砂浆（内掺 5%防水剂）抹面压光 2. 部位：排水槽 3. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	96.87	37.50
621	040402017004	变形缝 1. 类别：伸缩缝 2. 材料品种、规格：变形缝宽度 20-30mm，缝内填塞沥青麻筋或沥青木板，塞入深度不小于 200mm 3. 部位：挡土墙	m	10	20.54
622	04B102	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m3	5	859.62

623	04B103	拆除原台阶面层 1. 拆除内容：台阶面层拆除、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	m²	252.5	10.00
624	040204003014	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m²	100	177.11
	000057	给排水工程			
625	040101002009	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算（不扣除管道及检查井体积）	m³	5650	16.00



626	040102002007	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑 (综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 4. 工程量按清单计算规则计算,不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖,以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘,并分层回填、夯实、平整,满足设计要求	m3	56	60.00
627	040101005009	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m3	10	27.00
628	040103001025	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的,按照设计沟槽宽度计算回填量;实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的,按照实际宽度计算回填量	m3	685.02	130.00
629	040103001026	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土 (砂壤) 2. 密实度:平整夯实分层碾压,达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m3	446.95	27.00
630	040501001007	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	153.14	245.87

631	040501001008	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	218.98	182.26
632	040501001009	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN300 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	1388.05	124.01
633	04B104	400*700 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格: 承压铸铁雨水平井蓖 400*700mm 2. 承压能力: 承载能力 $\geq 300\text{KN}$ , 荷载等级 $\geq 30\text{t}$ 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	116	550.00
634	040504009002	砌筑矩形雨水口 (单篦) 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖, 井圈 C30 混凝土 P4, 厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形, 内净 660mm*360mm, 深 1.14m 3. 连接井适用管径: $\leq 600$ 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	56	1033.57
635	040504009003	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*360mm, 增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	56	75.29

636	040504009004	砌筑矩形雨水口（单篦） 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖，井圈 C30 混凝土 P4，厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形，内净 660mm*660mm，深 1.14m 3. 连接井适用管径:≤600 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	15	1773.83
637	040504009005	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:MU20 的 240mm*115mm*53mm 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*660mm，增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	15	92.98
638	040504003007	砌筑 Φ1000 检查井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.8m，圆形直径 Φ1000mm，井筒 0.4m 深，圆形 Φ700mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层; 150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础; 120mm 厚 C25 混凝土盖板; C30 混凝土井圈 5. 钢筋:详见图纸 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰，内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	12	3118.78

639	040504003008	砌筑Φ1000 检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1000 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	12	106.66
640	040504003009	砌筑Φ700 检查井筒 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ700 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰	座	12	80.34
641	040504003010	砌筑Φ1250 雨水检查井 1. 砌筑材料：240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深：井深 1.8m，圆形直径Φ1250mm，井筒 0.4m 深，圆形Φ700mm 3. 连接井适用管径：DN600 4. 混凝土强度等级：100mm 厚 C15 砼垫层；200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础；140mm 厚 C25 混凝土盖板；C30 混凝土井圈 5. 钢筋：三级钢Φ12、Φ14 6. 砂浆配合比：20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰，内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆：M10 水泥砂浆 8. 井盖：不包含井盖及其安装费用 9. 措施：含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	1	3918.49
642	040504003011	砌筑Φ1250 雨水检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1250 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	5	116.97

643	04B105	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	20	866.82
644	040504002009	1100*1100 联合雨水检查井 1. 规格: 井室内净 1100*1100mm, 净深度 1.3m; 井筒内净 400*700mm, 净深度 0.5 米, 井筒上另设 0.12m 高圈梁 2. 砼垫层: C15 砼垫层, 尺寸为 1.8*1.8m 3. 井室底: C30 砼 P6, 厚度 0.25m, 尺寸为 1.7*1.7m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋 4. 井壁: C30 砼 P6, 厚度 0.2m, 净高度为 1.3m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋, $\Phi 6@600$ 梅花形布置拉钩 5. 预制盖板: C30 商砼, 厚度 0.2m, 内配筋三级 14 和三级 16 钢筋、吊环详图纸 6. 井筒: M10 水泥砂浆砌 MU20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24m, 高度 0.5m; 设置钢筋砼圈梁 C30, 0.24*0.12m, 内配通长筋 4C8, 箍筋 $\Phi 6@200$ 7. 抹灰: 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆 (内掺 5%防水剂) 抹面压光, 厚度 2cm, 并且座浆及抹三角灰 8. 适用于管径 D1、D2 均不大于 600 9. 不包含井盖材料及安装费用, 包含模板及脚手架等措施费, 其余详见图纸	座	10	6004.09
645	040205001001	联合雨水检查井 井筒每增加 10cm 1. 规格尺寸: 井筒内净 0.4*0.7m, 深度 0.1m 2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24 米; 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆 (内掺 5%防水剂) 抹面压光, 厚度 2cm, 3. 包含脚手架等措施费用	座	10	82.14

646	040504002010	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格：井身 $\Phi$ 1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒 $\Phi$ 700，高度 250mm，调节块高度 90mm  2. 井算：不包含井盖及其安装费用  3. 垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层  4. 井底：C30 钢筋砼 150mm 厚  5. 井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚  6. 盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板  7. 其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	35	3500.00
647	040504002011	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格：井筒 $\Phi$ 700，调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	2	55.00
648	04B106	1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 1. 名称：1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 2. 规格、无地下水：综合考虑 3. 做法：含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用 4. 其他：详见图集 L13S8	座	36	13496.79
649	04B107	化粪池吸污 1. 吸污方式：综合考虑	m <sup>3</sup>	2.5	70.00
650	04B108	疏通原有排水管道 1. 人工机械综合考虑 2. 垃圾自弃，运距综合考虑	m	2.5	12.00
651	040303002016	砼底座 1. 混凝土强度等级：C25 商砼 2. 工作内容：土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位：庭院灯基础	m <sup>3</sup>	112	1024.53

652	040103001027	管沟回填 1. 填方材料品种:6:4 级配砂石 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 <sup>3</sup>	594.76	155.00
653	040501004013	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水、入地雨水管 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	550	37.43
654	040501004014	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水、入地雨水管 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	550	62.70
655	040501004015	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验 6. 位置: 污水接户管	m	1271.5	90.05
656	040501004016	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	51.7	119.94
657	040504003012	Φ450HDPE 塑料成品检查井(污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	264	950.00

658	04B109	HDPE 塑料检查井 (DN450) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	320	33.00
659	040504003013	Φ630HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	50	1300.00
660	04B110	HDPE 塑料检查井 (DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	75	38.00
661	04B111	拆除、更换落水管 1. 排水管品种、规格: 塑料落水管 PVC-De110 2. 辅材: 包含管卡、直接、支架、底部 45° 排水弯头等所有附件及安装费 3. 措施费用及其他: 综合考虑措施费、高空作业费及原有破损落水管的拆除、垃圾清运等	m	668	33.96
662	04B112	安装检查井井盖、雨水篦子 (利用原井盖) 1. 方式: 综合考虑 2. 水泥砂浆 1:2 3. 利用原井盖	套	40	29.82
663	04B113	铸铁管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁管 DN150 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足规范要求	m	1138.85	206.98
664	04B114	室外消火栓 1. 安装方式: 明装 2. 型号、规格: SS100/65 型地上式室外消火栓 3. 附件材质、规格: 详见图集 L13S201-23	套	4	871.39
665	04B115	螺纹法兰阀门 1. 类型: 闸阀 2. 材质: 球墨铸铁 3. 规格、压力等级: DN100 4. 含法兰安装	个	4	922.91



666	04B116	管道刷油 1. 部位:埋地管道 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道,石油沥青两道	m <sup>2</sup>	332.31	21.16
	000058	院区监控			
667	030502005003	双绞线缆 1. 名称:超 5 类网线 2. 型号:Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃; 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆颜色:灰色; 芯线规格:24AWG, 无氧铜; 线缆结构:4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有标识及编码, 有撕裂绳;	m	4817.84	5.13
668	030502007006	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:12 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	1622	4.23
669	030502007007	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:6 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	1343.7	3.58
670	030411004003	配线 1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:RVV 型 4. 规格:3*2.5mm <sup>2</sup>	m	1040	9.39
671	030408003005	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	7497	12.24
672	030408003006	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	3709.62	51.40

673	030411001002	<p>电气配管</p> <p>1. 材质:包塑软管</p> <p>2. 规格:DN25</p> <p>3. 型号:防水、绝缘性好, 抗拉性强; 表面采用 PVC 材料, 且 PVC 塑料中添加了防火阻燃剂, 结构为单扣和双扣型, 增加抗拉强度、不容易折断或变形, 弯曲性能好, 内部平滑构造, 在穿引电线电缆时容易通过。</p>	m	132	5.00
674	030507008003	<p>监控摄像设备 (含支架)</p> <p>1. 名称:200 万星光级红外枪机</p> <p>2. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力, 以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。红外补光距离不小于 110 米。需支持三码流技术, 可同时浏览三路码流, 主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下, 清晰度不小于 1100TVL。支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式, 其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。信噪比不小于 59dB。需具有大于 105dB 宽动态。需支持 8 行字符显示, 字体颜色可设置, 需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能, 并能支持 4 块区域。需具有黑白名单功能, 其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。摄像机能够在-45~70 摄氏度, 湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电, 且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时, 支持空气放电 8kV, 接触放电 6kV, 通讯端口支持 6kV 峰值电压。同一静止</p>	台	264	730.00

		<p>场景相同图像质量下，设备在 H.265 编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约 1/2。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>			
675	03B007	<p>监控立杆</p> <p>1. 高度:3.5m</p> <p>2. 材质:立杆材质为国标热镀锌钢管，静电喷涂工艺，厚度不小于 3.5mm，采用直径 140 转 78 钢管，总高 3.5 米，底座法兰为 400*400*10mm，立杆检修口为长方体盖板，尺寸 120*76*20mm 长宽高，包含避雷接地系统。</p> <p>3. 其他:不含砼基础及预埋件</p>	支	184	300.00
676	030507009003	<p>视频控制设备</p> <p>1. 名称:视频云节点</p> <p>2. 功能:支持秒级检索查看硬盘中录像文件，秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标，并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段支持图片文件秒级检索，秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件，用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持过</p>	台	2	5400.00

		<p>车记录导出表格功能，表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息支持图表形式展示已添加的 IP 通道，支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面支持查看希捷硬盘健康状态信息，包括温度，震动，链路稳定性。并支持状态信息预警显示；支持查看最近 7 天（168 小时）的硬盘状态信息支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态，包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报</p> <p>支持图片存储服务管理功能，可将 NVR 作为图片存储服务器，接收外设推送的图片进行存储可对视频画面叠加 10 行字符，每行可输入 22 个汉字；可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性支持缩略图，录像回放中，当鼠标在进度条上移动时，可自动显示该时间点附近的视频画面图片支持回放双进度条控制功能，可在进度条上自动标注目标事件，一条为当前回放通道，一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声支持报警输入触发一键撤防功能，撤防的报警类型可选（弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮件、触发报警输出支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p> <p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠 NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 64 路具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存支持实时查看 RAID 状态，发生故障时可实时报警并记录相关日志，RAID 模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式，RAID 组中正常工作的硬盘掉线 1 分钟内再插上，硬盘可恢复至原 RAID 组中</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>			
677	030501004002	<p>存储设备</p> <p>1. 名称:8TB 视频云平台专用监控硬盘-热插拔</p> <p>2. 型号:SATA 6Gb/s, 5400rpm, 3.5inch</p>	块	2	1500.00

678	030507014002	<p>显示设备</p> <p>1. 名称:监视器</p> <p>2. 规格:窄边 55 寸液晶监视器; 显示: LED 背光; 分辨率 1920*1080; 亮度 450cd/m², 对比度: 4800:1, 功耗≤122W; 为保证产品具备良好的防护性和稳定性, 监视器需通过抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测。</p> <p>支持定时开关机: 支持按周绘制开关机时间段, 或手动输入开关机时间点两种定时设置方式; 用户通过客户端设置开关机定时信息, 设备到时间执行开机或关机动作, 支持两种时间设置方式; 以周为单位, 每天可以设置多个开机和关机时间; 可以设置特定年月日时分秒, 做多可设置 8 个; 开关机最小设置时间间隔 30s; 支持倒计时关机功能。</p> <p>显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理技术, 支持 9 个等级的去雾处理能力。</p> <p>监视器可内嵌网络解码模块, 采用 ARM+DSP 嵌入式构架, 支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码, 支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容, 支持 16 路 4CIF, 4 路 30W (25 帧), 1 路 500W (15 帧), 1 路 600W (15 帧), 一路 800W (15 帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能, 可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。</p> <p>监视器可同时开启 3 个动态信号窗口 (包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号), 可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示; 信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。</p> <p>监视器支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频: 支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片: 支持 jpg、bmp、png 等文件。文</p>	台	6	5400.00
-----	--------------	---	---	---	---------

		<p>本：支持 txt 文件。内置数码 EQ 图像强化处理器，可改善弱信号下的成像品质。监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。颜色 16. 7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2400K 至 10000K 之间调节。图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时；内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。</p> <p>监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架；双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。</p> <p>具有调整 <math>\gamma</math> 曲线的功能。监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>		
--	--	---	--	--

679	030502007008	<p>光缆</p> <p>1. 名称:HDMI 高清线</p> <p>2. 规格:全面支持最新版 HDMI 1.4 规格; 通过 HDMI 协会测试中心 ATC 认证; 支持 Full HD 1080p and 2160p (24/25/30HZ); 大于 10.2Gbps 的传输带宽, 36bit deep color; 采用 4N(99.997%) 高纯度无氧铜导体, 优良注氮聚乙烯绝缘材料覆盖, 高传导和高带宽; 100%铝箔和聚酯薄膜、高密度的镀锡铜编织, 3 层屏蔽彻底隔离外界杂波信号干扰; 线体安规符合 UL CL2 防火等级, 环保符合 ROHS 指令; 24K 镀金带屏蔽插头, 具有极佳的传导性和防腐性; 高密度尼龙网覆盖 PVC, 柔韧性强, 手感细腻、抗耐磨, 长度 5 米。</p>	条	264	90.00
680	030502001002	<p>机柜、机架</p> <p>1. 名称:监控机柜</p> <p>2. 规格:600*600*1000; 容量 24U</p> <p>3. 型号:机柜框架为拼装式结构, 前门为带网状通风孔边框, 5mm 厚 3C 认证透明钢化玻璃门, 后门为分段六角通风孔钢板门。材料为优质 SPCC 冷轧钢板, 其中角规厚度 2.0 mm, 框架厚度 1.2 mm 600 深厚度 1.0 mm(600 以上深厚度 1.2 mm) 角规深度方向可前后调整, 前门弹力锁, 后门小圆锁, 静态负载≤800KG, 前、后门最大开启角度&gt;180 度</p> <p>防护等级: IP20, 两块侧板可拆卸, 预留各种走线通道, 风扇单元从顶部安装, 使用过程中拆卸维护方便, 机柜预留对地安装孔, 吊装孔和接地柱, 满足现场使用需求;</p> <p>表面脱脂、磷化、静电喷塑处理;</p>	台	2	1300.00
681	030502003002	<p>分线接线箱(盒)</p> <p>1. 名称: 监控箱</p> <p>2. 材质: 镀锌烤漆</p> <p>3. 安装方式: 挂装</p>	个	264	200.00
682	03B008	<p>插排</p> <p>1. 名称:6 孔插排</p>	个	6	38.00



683	030501010002	<p>收发器</p> <p>1. 名称: 光纤收发器</p> <p>2. 型号、功能: 4 个 10/100BaseT (X) 自适应 RJ45 接口; 1 个 100BaseFX 以太网光纤接口; 单模单纤, 传输距离可达 20、80 公里; 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 广播风暴防护; 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时; 全金属封闭结构, 工作温度范围可以达到 -30~70 °C; 工业级设计, 安装简便、即插即用。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	套	264	400.00
684	030501012004	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 核心交换机</p> <p>2. 规格、型号: 全千兆网络数据交换; 12 千兆 SFP 光口, 12 千兆电口; 10/100/1000BaseT (X) (RJ45 接口); 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 数据交换延时小于 5us; 宽温型工作温度范围, -5 ~ 50°C; 坚固式高强度金属外壳; 19 英寸 1U 标准机架安装</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	1450.00
685	030501012005	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 8 口千兆非网管交换机</p> <p>2. 功能: 工业级</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	460.00
686	030501012006	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 4 口百兆非网管 POE 交换机</p> <p>2. 功能: 4 个百兆 POE 电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm(深), 工作温度: 0°C~40°C, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦;</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	150.00
687	030502009002	<p>光纤束、光缆外护套</p> <p>1. 名称: 光纤跳线</p> <p>2. 规格: 3m</p> <p>3. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>4. 插针端面: UPC 端面</p> <p>5. 连接器插入损耗: ≤ 0.1dB</p> <p>6. 连接器回波损耗: ≥ 45dB</p>	条	264	12.00

688	030502016002	布放尾纤 1. 名称:单芯单模尾纤 2. 规格:1m 3. 连接器插针类型:进口陶瓷 4. 插针端面:UPC 端面 5. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$ 6. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$	根	264	12.00
689	030502014002	光纤连接 1. 方法:多模熔接法 2. 模式:多模 3. 含光纤熔接盘的安装	芯	264	12.00
690	031101007002	不间断电源设备 1. 名称: UPS 系统 2. 参数: MT1000-PRO 100VA/600W(稳压+UPS) 200VA(稳压) 3. 含不间断电源得调试等	套	2	9632.22
691	030502010002	配线架 1. 名称:5*12 口光纤配线架 2. 型号、参数:全模块化设计, 全正面化操作; 集熔接与配线于一体, 最大限度的高密度化; 可安装于 19 寸标准机架上; 适用于带状和非带状光缆; 可卡接式安装 FC、SC、ST 和 LC 等多种适配器; 适配器与设备在 30° 卡接式安装, 既保证了跳线的弯曲曲率半径, 又可避免激光灼伤人眼操作方便, 保护完善; 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间	个	2	32.16
692	030411005002	接线箱 1. 名称:弱电配电柜 2. 型号、参数:室内配电箱主要由交流断路器、指示灯、电压电流表等部分组成, 由市电供电, 工作稳定、可靠、有短路保护、过流保护、过电压保护等作用。弱电箱尺寸 300*400*200MM	个	6	278.50

693	03B009	<p>巡更系统</p> <p>1. 参数: 防摔防水, 军工级铝材硬度氧化全自动感应读点, 读点亮灯及震动提示读卡成功(震动可单独关闭)大功率LED灯, 强光三十米迅速找到巡更点按键调节灯光, 分弱、强、爆闪(可做SOS求救信息), 无操作十分钟自动熄灭闹钟提示巡逻, 灯光及震动提醒巡逻人员巡逻存储记录20000多条, 达到还剩1000条时闪灯提示通讯:USB直接通讯, 无需通讯座读点: 充电后可读点6000次左右读卡方式: 非接触式感应距离: 0-6cm, 无盲区。配套巡更点: 读卡不受雨、雪、冰、尘、等因素影响, 不需电源, 不怕警棍电击</p> <p>2. 工作内容: 包含巡更系统安装、维护、管理及电费所有费用</p> <p>3. 巡更点数: 综合考虑</p>	套	2	3000.00
694	03B010	<p>砼底座</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼</p> <p>2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容</p> <p>3. 部位: 监控基础</p>	m3	39.74	1235.37
695	03B011	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类: 监控基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	184	177.59

696	03B012	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称: 4mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装: 不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格: 40W</p> <p>4. 灯杆材质、规格: 灯杆为钢杆, 选用优质钢材, 锥度比为 10%-12.5%, 壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>, 灯杆表面均采用热浸 (镀) 锌的防腐工艺, 镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>, 受力要求抗 35m/s 风力, 灯杆均采用法兰与基础相连接, 灯杆高度 4m。</p> <p>5. 配置要求: LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告, 系统光效高于 120lm/W; 采用压铸壳设计, 防护等级达到 IP65; 色温 3000K; 采用一流知名品牌便于更换的驱动电源, 灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能, 功率因数<math>&gt;0.9</math>, 具备调光功能; LED 灯珠采用串并混联结构, 每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障; 灯具散热器有防尘除污设计, 保证良好的散热和自洁性能; 采用截光型光型灯具, LED 路灯配光特合道路照明要求, 面罩采用光学高透光玻璃; 灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%, 正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%; 整灯寿命<math>\geq 50000\text{M}</math>, 光衰 20%; 选用优质电气元件; 太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上, 配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电, 需具备单灯工作时间可调的控制方式, 配备远程遥控控制系统; 蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池; 具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定; 路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求: 防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求, 路灯接地调试等。</p>	套	36	2818.30
-----	--------	---	---	----	---------

697	03B013	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称:6mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装:不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格:50W</p> <p>4. 灯杆材质、规格:灯杆为钢杆,选用优质钢材,锥度比为 10%-12.5%,壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>,灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>,受力要求抗 35m/s 风力,灯杆均采用法兰与基础相连接,灯杆高度 6m。</p> <p>5. 配置要求:LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于 120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到 IP65;色温 3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数<math>&gt;0.9</math>,具备调光功能;LED 灯珠采用串并混联结构,每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED 路灯配光特合道路照明要求,面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%,正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%;整灯寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>,光衰 20%;选用优质电气元件;太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上,配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求:防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求,路灯接地调试等。</p>	套	43	3984.59
698	03B014	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	78	194.98

699	03B015	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 庭院灯基础	m3	32.76	1009.65
	000059	绿化工程			
700	050102002011	栽植灌木 1. 种类: 冬青球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	14	247.00
701	050102007013	栽植色带 1. 苗木、花卉种类: 红叶石楠 2. 株高或蓬径: 高度 $\geq 40\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 30\text{cm}$ , 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度: 20 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期: 1 年	m2	2079.4	64.11
702	050102007014	栽植色带 1. 苗木、花卉种类: 小龙柏 2. 株高或蓬径: 高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 25\text{cm}$ , 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度: 25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期: 1 年	m2	1225.38	58.63
703	050101009008	种植土回(换)填 1. 回填土质要求: 种植土 2. 取土运距: 综合考虑 3. 回填厚度: 综合考虑	m3	1600	27.00
704	050101010008	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	m2	3099	1.50
705	05B005	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m3	356	12.40
	000060	变压器工程			
706	030402018001	组合型成套箱式变电站 1. 名称: 箱式变电站 2. 型号: 参数详见图纸 3. 容量 (kV · A): 630KVA 4. 电压 (kV): 10KV 5. 组合形式: 详见图纸	台	1	187969.67

		6. 接地: 箱变接地详见图纸 7. 其他: 标志牌、电力锁等配套附件安装			
707	030410001001	电杆组立 1. 材质: 混凝土电杆 2. 规格: $\phi 190-12m-M1616$ 3. 工作内容: 工地运输、电杆组立、灯杆基坑毛石回填、工地运输、拉线、标示牌、底盘、金具安装、灯杆基础等全部工作内容 4. 地形: 综合考虑 5. 土质: 综合考虑 6. 基础类型、钢筋类型、规格, 基础垫层要求: 综合考虑	根	1	4939.16
708	030410002001	横担组装 1. 名称: 耐张双横担 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $80*8*1900mm$ 4. 电压等级 (kV): 10KV 5. 金具品种规格: 详见图纸	组	1	522.59
709	030410002002	横担组装 1. 名称: 复合横担 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $75*8*2000mm$ 4. 电压等级 (kV): 10KV 5. 金具品种规格: 详见图纸	组	1	196.30
710	030410004001	杆上设备 1. 名称: 分界断路器 (含配套 PT、FTU) 2. 型号: 详见图纸 3. 电压等级 (kV): 10KV 4. 包含设备支架、绝缘子、相关金具等 5. FTU、PT 控制电缆: $KVV-0.5-4*2.5$ 6. 接地要求: 详见图纸	台	1	21956.75
711	030410004002	杆上设备 1. 名称: 隔离开关 (设备费不计, 只计安装费) 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 包含隔离开关横担 $\angle 70 \times 8, 2500mm$ 、隔离开关支架 $\angle 63 \times 6, 643mm$ 、绝缘子、相关金具等 4. 接地要求: 详见图纸	台	1	968.28

712	030410004003	杆上设备 1. 名称:10kV 避雷器 2. 规格、型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级(kV):10KV 4. 包含避雷器横担 $\angle 63 \times 8$ , 2000mm、 避雷引线、接地环、接地端子、绝缘子、 相关金具等	组	1	1962.53
713	030410003001	导线架设 1. 名称:架空引下线 2. 型号:JKLGYJ-10-1*95 3. 跨越类型:架空引下线	km	0.05	17199.63
714	030408003007	电缆保护管 1. 材质:涂塑钢管 2. 规格:DN150 3. 电缆上杆保护管安装、含管口封堵, 抱箍等相关器件安装	m	3	174.11
715	030408003008	电缆保护管 1. 材质:电力塑料管 CPVC 2. 规格:外径 $\Phi 200$ 厚 8mm 3. 敷设方式:室外埋地敷设, 不包含挖 填土	m	56	80.18
716	030408003009	电缆保护管 1. 材质:电力塑料管 CPVC 2. 规格:外径 $\Phi 200$ 厚 8mm 3. 敷设方式:非开挖顶管敷设 4. 地质情况:岩石	m	130	1400.00
717	030408003010	电缆保护管 1. 材质:电力塑料管 CPVC 2. 规格:外径 $\Phi 200$ 厚 8mm 3. 敷设方式:非开挖顶管敷设 4. 地质情况:松砂石及以下	m	45	300.00
718	030414001001	电力变压器系统 1. 名称:变压器系统调试 2. 型号:S11-M-630/10 3. 容量(kV·A):630KVA	系统	1	3260.40
719	030414002001	送配电装置系统 1. 名称:10KV 送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):10KV 3. 类型:断路器	系统	1	1779.69
720	030408001001	电力电缆 1. 名称:电力电缆 2. 型号、规 格:ZR-8.7/15kV-YJV22-3*120 3. 材质:铜芯	m	198	320.36



		4. 敷设方式、部位:穿管敷设			
721	030408006001	电力电缆头 1. 名称:10kV 户外冷缩式电缆终端头 2. 型号, 规格:铜芯、3*120	个	1	2459.69
722	030408006002	电力电缆头 1. 名称:10kV 户内冷缩式电缆终端头 2. 型号, 规格:铜芯、3*120	个	1	1469.43
723	030408006003	电力电缆头 1. 名称:10kV 户内冷缩式电缆中间头 2. 型号, 规格:铜芯、3*120	个	2	4466.47
724	030409002001	接地母线 1. 材质:镀锌扁钢 2. 规格:50*5mm 3. 安装形式:综合考虑	m	48	25.44
725	030409002002	接地母线 1. 材质:镀锌圆钢 2. 规格:Φ 12mm 3. 安装形式:综合考虑	m	8	15.14
726	030409001001	接地极 1. 材质:镀锌角钢 2. 规格: 63*6*2500mm 3. 土质:综合考虑 4. 接地极与水平接地体可靠焊接, 形成闭合环网	根	5	138.37
727	030414011001	接地装置 1. 名称:接地装置调试 2. 类别:独立接地装置	组	2	677.88
	000061	北马道河村中科院螺旋藻研发试验项目			
	000062	场区回填、道路工程			
728	040101001002	路基挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求:分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、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	m <sup>3</sup>	1419.6	14.00

		低于 4 次频率洒水降尘 6. 工程量按照清单计算规则计算			
729	040202001004	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	7098	1.82
730	040201021015	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	5662.14	10.00
731	040202011009	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	551.29	230.00
732	040203007033	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级: C30 商砼 2. 厚度: 200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他: 含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施 (每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 路面	m2	191	109.28

733	040203007034	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置:院面	m2	3358	99.51
734	040205006014	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	500.01	20.00
735	040205006015	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	m2	1000.02	42.00
736	04B117	室外宣传栏 1. 规格:3.40*2.50m 2. 材质:200*100*3 镀锌方管立柱、50*50*2.5 镀锌方管画面边框、50*50*3 角钢造型、1.5mm 镀锌板画面、钢化玻璃液压开启、立柱底部 10mm 厚法兰底盘固定膨胀螺栓,具体详见设计图纸。 3. 含基础、预埋件、采购、运输、安装等相关所有费用。	套	3	8750.00
737	040103001028	砾石垫层 1. 填方部位:雨水花园 2. 运距:综合考虑 3. 压实度:孔隙率 35%~45%有效孔径 $\geq$ 80%, 分层碾压, 压实度达到设计要求 4. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	14.4	220.64
738	040103001029	细砂垫层 1. 填方部位:雨水花园 2. 运距:综合考虑 3. 压实度:分层碾压, 压实度达到设计要求 4. 包含挖运装车、平整等相关所有费用	m3	7.2	130.00
739	040202011010	卵石垫层 1. 材料种类:卵石粒径 $\phi$ 50-80 卵石散置, $\phi$ 150-250 防冲刷 2. 密实度:达到设计规范要求 3. 部位:雨水花园等	m3	4.8	800.00

740	040202011011	碎石子垫层 1. 材料种类: 碎石子 2. 密实度: 达到设计规范要求 3. 部位: 雨水花园	m <sup>3</sup>	4.8	150.00
741	040103001030	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 <sup>3</sup>	48	20.00
742	040204004026	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	4098.64	26.14
743	040204004027	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	1085.29	75.59
744	040204004028	安砌侧(平、缘)石 1. 部位: 人行道等 2. 材料: 弧形东山花岗岩路缘石 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	50	112.68

745	040204004029	<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：直形东山灰花岗岩界石 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> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	20	50.85
746	040204004030	<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	50	69.36
747	040202011012	<p>树池填充石子</p> <p>1. 材料种类：玄武岩</p> <p>2. 密实度：达到设计规范要求</p> <p>3. 部位：树池</p>	m <sup>3</sup>	5	500.00
748	04B118	<p>拆除围栏</p> <p>1. 拆除内容：含拆除、外运（甲方不回收）</p>	m	4082	20.00
749	040309001006	<p>护栏</p> <p>1. 栏杆材质、规格：高度 2400-2500mm 具体做法详见 22J403-1D16</p> <p>2. 材质：喷塑金属栏杆</p>	m	1500	330.00
750	040202009001	<p>外借回填掺糠土</p> <p>1. 部位：路面</p> <p>2. 回填深度：综合考虑</p> <p>3. 计算规则：工程量按照实际发生计算</p> <p>4. 其他：包含挖运装车、平整夯实、分层碾压，综合机械进出场、自卸汽车配合洒水车降尘作业、以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘</p>	m <sup>3</sup>	204774	27.00

751	04B119	花草、灌木、乔木起挖	m <sup>2</sup>	2022	4.50
752	040204003015	混凝土垫层 1. 材料及强度: C30, 抗渗等级为 P6 2. 厚度: 综合考虑 3. 其他: 含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位: 排水槽	m <sup>3</sup>	3	557.77
753	040303001002	混凝土垫层 1. 混凝土强度等级: C15 2. 工作内容: 混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 悬臂式挡土墙	m <sup>3</sup>	11.98	528.95
754	040303002017	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C30 2. 工作内容: 混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 悬臂式挡土墙	m <sup>3</sup>	33	627.83
755	04B120	混凝土台阶 1. 材料种类: 18cm 厚 C30 砼, 台阶面向外坡 1% 2. 面层: 素水泥浆一道 (内掺建筑胶), 2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光, 防滑槽槽深 6mm, 具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	5	825.74
756	04B121	拆除原台阶面层 1. 拆除内容: 台阶面层拆除、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 <sup>2</sup>	252.5	10.00
757	040204003016	礞磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层, 抹深锯齿形礞磋 2. 素水泥浆一道 (内掺建筑胶) 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位: 院面门口、车库门口与道路衔接处	m <sup>2</sup>	100	177.11

758	040101003001	挖填运基础土方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 弃土运距: 综合考虑 4. 计算规则: 工程量按照清单计算规则计算 5. 机械进出场 6. 挖土及回填方式: 自行考虑 7. 挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 9. 分层回填, 夯实	m3	40	16.00
759	040303001003	混凝土垫层 1. 部位: 满堂基础 2. 混凝土强度等级:C15 3. 含砼浇筑、模板、养护等全部工作内容	m3	9.5	513.31
760	040303002018	混凝土基础 1. 基础类型: 满堂基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含砼浇筑、模板、养护等全部工作内容 4. 部位: 筏板基础	m3	17.48	628.71
761	040305003017	浆砌块石挡土墙 1. 部位: 挡土墙 2. 材料品种: 毛石砌筑 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 工作内容: 含外露勾缝、脚手架、拉结石、泄水孔等	m3	2683	530.57
	000063	给排水工程			
762	040101002010	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) 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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加	m3	5650	16.00

		固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算（不扣除管道及检查井体积）			
763	040102002008	挖运沟槽石方 1. 土壤类别:综合考虑 2. 开挖方式:自行考虑（综合人工、机械及人机配合、人工清槽） 4. 工程量按清单计算规则计算，不考虑放坡 5. 机械进出场 6. 弃石:自行考虑 7. 运距: 综合考虑 8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘，并分层回填、夯实、平整，满足设计要求	m3	56	60.00
764	040101005010	挖淤泥、流砂 1. 方式: 人机配合 2. 淤泥外运(包含二次倒运) 3. 运距: 综合考虑	m3	10	27.00
765	040103001031	沟槽砂垫层 1. 部位: 管道基础 2. 材料: 中粗砂 3. 厚度: 具体详见图纸 4. 压实度满足图纸设计及规范要求 5. 包含相关所有费用 6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量	m3	385.4	130.00



766	040103001032	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土 (砾糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m <sup>3</sup>	285.1	27.00
767	040501001010	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	41.3	249.06
768	040501001011	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	124.35	953.92
769	04B122	400*700 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格: 承压铸铁雨水平井蓖 400*700mm 2. 承压能力: 承载能力 $\geq$ 300KN, 荷载等级 $\geq$ 30t 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	38	550.00
770	040504009006	砌筑矩形雨水口 (单篦) 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖, 井圈 C30 混凝土 P4, 厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形, 内净 660mm*360mm, 深 1.14m 3. 连接井适用管径: $\leq$ 600 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	56	1057.24

771	040504009007	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*360mm, 增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	36	326.25
772	040504009008	砌筑矩形雨水口 (单篦) 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖, 井圈 C30 混凝土 P4, 厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形, 内净 660mm*660mm, 深 1.14m 3. 连接井适用管径:≤600 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	10	1811.89
773	040504003014	砌筑 Φ1000 检查井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.8m, 圆形直径 Φ1000mm, 井筒 0.4m 深, 圆形 Φ700mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层; 150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础; 120mm 厚 C25 混凝土盖板; C30 混凝土井圈 5. 钢筋:详见图纸 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	12	3194.98

774	040504003015	砌筑 $\Phi$ 1000 检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质: 240mm*115mm*53mm MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆: M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸: 圆形 $\Phi$ 1000 4. 抹灰: 井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	12	109.99
775	040504003016	砌筑 $\Phi$ 1250 雨水检查井 1. 砌筑材料: 240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深: 井深 1.8m, 圆形直径 $\Phi$ 1250mm, 井筒 0.4m 深, 圆形 $\Phi$ 700mm 3. 连接井适用管径: DN600 4. 混凝土强度等级: 100mm 厚 C15 砼垫层; 200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础; 140mm 厚 C25 混凝土盖板; C30 混凝土井圈 5. 钢筋: 三级钢 $\Phi$ 12、 $\Phi$ 14 6. 砂浆配合比: 20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰, 内掺 5% 防水剂 7. 砌筑砂浆: M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	1	4022.54
776	04B123	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	20	955.61

777	040504002012	<p>1100*1100 联合雨水检查井</p> <p>1. 规格:井室内净 1100*1100mm,净深度 1.3m;井筒内净 400*700mm,净深度 0.5 米,井筒上另设 0.12m 高圈梁</p> <p>2. 砼垫层:C15 砼垫层,尺寸为 1.8*1.8m</p> <p>3. 井室底: C30 砼 P6, 厚度 0.25m, 尺寸为 1.7*1.7m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋</p> <p>4. 井壁: C30 砼 P6, 厚度 0.2m,净高度为 1.3m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋, <math>\Phi 6@600</math> 梅花形布置拉钩</p> <p>5. 预制盖板: C30 商砼, 厚度 0.2m, 内配筋三级 14 和三级 16 钢筋、吊环详图纸</p> <p>6. 井筒:M10 水泥砂浆砌 MU20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24m, 高度 0.5m; 设置钢筋砼圈梁 C30, 0.24*0.12m, 内配通长筋 4C8, 箍筋 <math>\Phi 6@200</math></p> <p>7. 抹灰: 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆(内掺 5%防水剂)抹面压光, 厚度 2cm, 并且座浆及抹三角灰</p> <p>8. 适用于管径 D1、D2 均不大于 600</p> <p>9. 不包含井盖材料及安装费用, 包含模板及脚手架等措施费, 其余详见图纸</p>	座	10	6084.31
778	040205001002	<p>联合雨水检查井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸:井筒内净 0.4*0.7m, 深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24 米; 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆(内掺 5%防水剂)抹面压光, 厚度 2cm,</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	10	84.69

779	040504002013	<p>钢筋砼成品污水检查井 1000</p> <p>1. 规格：井身 <math>\Phi</math> 1000mm，井深适用于 400-600 管径，井筒 <math>\Phi</math> 700，高度 250mm，调节块高度 90mm</p> <p>2. 井算：不包含井盖及其安装费用</p> <p>3. 垫层：100mm 厚 C15 素砼垫层</p> <p>4. 井底：C30 钢筋砼 150mm 厚</p> <p>5. 井身：C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚</p> <p>6. 盖板：120mm 厚 C30 钢筋砼盖板</p> <p>7. 其他：座浆处 1：2 防水水泥砂浆，钢筋其它具体作法详图纸</p> <p>8. 工作内容：含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用</p>	座	35	3500.00
780	040504002014	<p>预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm</p> <p>1. 规格：井筒 <math>\Phi</math> 700，调节块高度增减 5cm</p> <p>2. 具体做法详见图纸</p>	座	2	55.00
781	04B124	<p>1#钢筋砼化粪池、池沉淀池</p> <p>1. 名称：1#钢筋砼化粪池、池沉淀池</p> <p>2. 规格、无地下水：综合考虑</p> <p>3. 做法：含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用</p> <p>4. 其他：详见图集 L13S8</p>	座	8	13868.13
782	04B125	<p>化粪池吸污</p> <p>1. 吸污方式：综合考虑</p>	m <sup>3</sup>	2.5	70.00
783	04B126	<p>疏通原有排水管道</p> <p>1. 人工机械综合考虑</p> <p>2. 垃圾自弃，运距综合考虑</p>	m	2.5	12.00
784	040303002019	<p>混凝土基础</p> <p>1. 混凝土强度等级：C25 商砼</p> <p>2. 厚度：根据管径分厚度，具体详见图纸</p> <p>3. 部位：过路管道基础</p> <p>4. 含模板等措施费用</p>	m <sup>3</sup>	98.45	879.73

785	040103001033	管沟回填 1. 填方材料品种:6:4 级配砂石 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 <sup>3</sup>	478.1	155.00
786	040501004017	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水、入地雨水管 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	260	38.53
787	040501004018	塑料管 1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:污水、入地雨水管 3. 材质:PVC-U 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接 6. 其他:包含配套管件及闭水试验等	m	260	64.22
788	040501004019	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格:DN300 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验 6. 位置: 污水接户管	m	569.87	91.88
789	040501004020	塑料管道铺设 1. 输送介质:污水 2. 管材:HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格:DN400 4. 接口形式:综合考虑 5. 闭水试验	m	51.7	122.29
790	040504003017	Φ450HDPE 塑料成品检查井(污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	130	950.00

791	04B127	HDPE 塑料检查井 (DN450) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	120	33.00
792	040504003018	Φ630HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	50	1300.00
793	04B128	HDPE 塑料检查井 (DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	75	38.00
794	04B129	拆除、更换落水管 1. 排水管品种、规格: 塑料落水管 PVC-De110 2. 辅材: 包含管卡、直接、支架、底部 45° 排水弯头等所有附件及安装费 3. 措施费用及其他: 综合考虑措施费、高空作业费及原有破损落水管的拆除、垃圾清运等	m	60	34.85
795	04B130	安装检查井井盖、雨水篦子 (利用原井盖) 1. 方式: 综合考虑 2. 水泥砂浆 1:2 3. 利用原井盖	套	40	106.71
	000064	院区照明及监控工程			
796	030502005004	双绞线缆 1. 名称: 超 5 类网线 2. 型号: Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为 -20~60℃; 标准: 符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 标准装箱长度: 305m±1.5m; 线缆颜色: 灰色; 芯线规格: 24AWG, 无氧铜; 线缆结构: 4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有标识及编码, 有撕裂绳;	m	2408.92	5.58
797	030502007009	光缆 1. 名称: 光缆 2. 规格、线缆对数: 12 芯 3. 敷设方式: 综合考虑	m	411	4.60

798	030502007010	光缆 1. 名称: 光缆 2. 规格、线缆对数: 6 芯 3. 敷设方式: 综合考虑	m	671.85	3.95
799	030411004004	配线 1. 名称: 多芯软导线 2. 配线形式: 穿管敷设 3. 型号: RVV 型 4. 规格: 3*2.5mm <sup>2</sup>	m	1040	9.77
800	030408003011	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 管 3. 规格: DN50 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	5497.84	12.91
801	030408003012	电缆保护管 1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: 热镀锌焊接钢管 3. 规格: DN65 4. 敷设方式: 埋地敷设 5. 其他: 不含土方挖填	m	1709.62	54.06
802	030411001003	电气配管 1. 材质: 包塑软管 2. 规格: DN25 3. 型号: 防水、绝缘性好, 抗拉性强; 表面采用 PVC 材料, 且 PVC 塑料中添加了防火阻燃剂, 结构为单扣和双扣型, 增加抗拉强度、不容易折断或变形, 弯曲性能好, 内部平滑构造, 在穿引电线电缆时容易通过。	m	132	5.00



803	030507008004	<p>监控摄像设备（含支架）</p> <p>1. 名称:200 万星光级红外枪机</p> <p>2. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。红外补光距离不小于 110 米。需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。信噪比不小于 59dB。需具有大于 105dB 宽动态。需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时,支持空气放电 8kV,接触放电 6kV,通讯端口支持 6kV 峰值电压。同一静止场景相同图像质量下,设备在 H. 265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 1/2。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	104	730.00
804	03B016	<p>监控立杆</p> <p>1. 高度:3.5m</p> <p>2. 材质:立杆材质为国标热镀锌钢管,静电喷涂工艺,厚度不小于 3.5mm,采用直径 140 转 78 钢管,总高 3.5 米,</p>	支	84	300.00

		<p>底座法兰为 400*400*10mm,立杆检修口为长方体盖板,尺寸 120*76*20mm 长宽高,包含避雷接地系统。</p> <p>3. 其他:不含砼基础及预埋件</p>			
805	030507009004	<p>视频控制设备</p> <p>1. 名称:视频云节点</p> <p>2. 功能:支持秒级检索查看硬盘中录像文件,秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标,并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段支持图片文件秒级检索,秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件,用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持过车记录导出表格功能,表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息支持图表形式展示已添加的 IP 通道,支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面支持查看希捷硬盘健康状态信息,包括温度,震动,链路稳定性。并支持状态信息预警显示;支持查看最近 7 天(168 小时)的硬盘状态信息支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态,包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报支持图片存储服务管理功能,可将 NVR 作为图片存储服务器,接收外设推送的图片进行存储可对视频画面叠加 10 行字符,每行可输入 22 个汉字;可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性支持缩略图,录像回放中,当鼠标在进度条上移动时,可自动显示该时间点附近的视频画面图片支持回放双进度条控制功能,可在进度条上自动标注目标事件,一条为当前回放通道,一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声支持报警输入触发一键撤防功能,撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮</p>	台	2	5400.00

		<p>件、触发报警输出支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p> <p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠 NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 64 路具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存支持实时查看 RAID 状态，发生故障时可实时报警并记录相关日志，RAID 模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式，</p>		
--	--	--	--	--

		RAID 组中正常工作的硬盘掉线 1 分钟内再插上，硬盘可恢复至原 RAID 组中 3. 含调试及辅材的安装			
806	030501004003	存储设备 1. 名称:8TB 视频云平台专用监控硬盘-热插拔 2. 型号:SATA 6Gb/s, 5400rpm, 3. 5inch	块	2	1500.00

807	030507014003	<p>显示设备</p> <p>1. 名称:监视器</p> <p>2. 规格:窄边 55 寸液晶监视器; 显示: LED 背光; 分辨率 1920*1080; 亮度 450cd/m², 对比度: 4800:1, 功耗≤122W; 为保证产品具备良好的防护性和稳定性, 监视器需通过抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测。</p> <p>支持定时开关机: 支持按周绘制开关机时间段, 或手动输入开关机时间点两种定时设置方式; 用户通过客户端设置开关机定时信息, 设备到时间执行开机或关机动作, 支持两种时间设置方式; 以周为单位, 每天可以设置多个开机和关机时间; 可以设置特定年月日时分秒, 做多可设置 8 个; 开关机最小设置时间间隔 30s; 支持倒计时关机功能。</p> <p>显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理技术, 支持 9 个等级的去雾处理能力。</p> <p>监视器可内嵌网络解码模块, 采用 ARM+DSP 嵌入式构架, 支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码, 支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容, 支持 16 路 4CIF, 4 路 30W (25 帧), 1 路 500W (15 帧), 1 路 600W (15 帧), 一路 800W (15 帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能, 可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。</p> <p>监视器可同时开启 3 个动态信号窗口 (包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号), 可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示; 信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。</p> <p>监视器支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频: 支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片: 支持 jpg、bmp、png 等文件。文</p>	台	6	5400.00
-----	--------------	---	---	---	---------

		<p>本：支持 txt 文件。内置数码 EQ 图像强化处理器，可改善弱信号下的成像品质。监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。颜色 16. 7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2400K 至 10000K 之间调节。图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时；内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。</p> <p>监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架；双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。</p> <p>具有调整 <math>\gamma</math> 曲线的功能。监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>		
--	--	---	--	--

808	030502007011	<p>光缆</p> <p>1. 名称:HDMI 高清线</p> <p>2. 规格:全面支持最新版 HDMI 1.4 规格; 通过 HDMI 协会测试中心 ATC 认证; 支持 Full HD 1080p and 2160p (24/25/30HZ); 大于 10.2Gbps 的传输带宽, 36bit deep color; 采用 4N(99.997%) 高纯度无氧铜导体, 优良注氮聚乙烯绝缘材料覆盖, 高传导和高带宽; 100%铝箔和聚酯薄膜、高密度的镀锡铜编织, 3 层屏蔽彻底隔离外界杂波信号干扰; 线体安规符合 UL CL2 防火等级, 环保符合 ROHS 指令; 24K 镀金带屏蔽插头, 具有极佳的传导性和防腐性; 高密度尼龙网覆盖 PVC, 柔韧性强, 手感细腻、抗耐磨, 长度 5 米。</p>	条	152	90.00
809	030502001003	<p>机柜、机架</p> <p>1. 名称:监控机柜</p> <p>2. 规格:600*600*1000; 容量 24U</p> <p>3. 型号:机柜框架为拼装式结构, 前门为带网状通风孔边框, 5mm 厚 3C 认证透明钢化玻璃门, 后门为分段六角通风孔钢板门。材料为优质 SPCC 冷轧钢板, 其中角规厚度 2.0 mm, 框架厚度 1.2 mm 600 深厚度 1.0 mm(600 以上深厚度 1.2 mm) 角规深度方向可前后调整, 前门弹力锁, 后门小圆锁, 静态负载≤800KG, 前、后门最大开启角度&gt;180 度</p> <p>防护等级: IP20, 两块侧板可拆卸, 预留各种走线通道, 风扇单元从顶部安装, 使用过程中拆卸维护方便, 机柜预留对地安装孔, 吊装孔和接地柱, 满足现场使用需求;</p> <p>表面脱脂、磷化、静电喷塑处理;</p>	台	2	1300.00
810	030502003003	<p>分线接线箱(盒)</p> <p>1. 名称: 监控箱</p> <p>2. 材质: 镀锌烤漆</p> <p>3. 安装方式: 挂装</p>	个	188	200.00
811	03B017	<p>插排</p> <p>1. 名称:6 孔插排</p>	个	6	38.00

812	030501010003	<p>收发器</p> <p>1. 名称: 光纤收发器</p> <p>2. 型号、功能: 4 个 10/100BaseT (X) 自适应 RJ45 接口; 1 个 100BaseFX 以太网光纤接口; 单模单纤, 传输距离可达 20、80 公里; 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 广播风暴防护; 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时; 全金属封闭结构, 工作温度范围可以达到 -30~70 °C; 工业级设计, 安装简便、即插即用。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	套	188	400.00
813	030501012007	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 核心交换机</p> <p>2. 规格、型号: 全千兆网络数据交换; 12 千兆 SFP 光口, 12 千兆电口; 10/100/1000BaseT (X) (RJ45 接口); 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 数据交换延时小于 5us; 宽温型工作温度范围, -5 ~ 50°C; 坚固式高强度金属外壳; 19 英寸 1U 标准机架安装</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	1450.00
814	030501012008	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 8 口千兆非网管交换机</p> <p>2. 功能: 工业级</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	460.00
815	030501012009	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 4 口百兆非网管 POE 交换机</p> <p>2. 功能: 4 个百兆 POE 电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm(深), 工作温度: 0°C~40°C, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦;</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	2	150.00
816	030502009003	<p>光纤束、光缆外护套</p> <p>1. 名称: 光纤跳线</p> <p>2. 规格: 3m</p> <p>3. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>4. 插针端面: UPC 端面</p> <p>5. 连接器插入损耗: ≤ 0.1dB</p> <p>6. 连接器回波损耗: ≥ 45dB</p>	条	188	12.00



817	030502016003	布放尾纤 1. 名称:单芯单模尾纤 2. 规格:1m 3. 连接器插针类型:进口陶瓷 4. 插针端面:UPC 端面 5. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$ 6. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$	根	188	12.00
818	030502014003	光纤连接 1. 方法:多模熔接法 2. 模式:多模 3. 含光纤熔接盘的安装	芯	188	12.00
819	031101007003	不间断电源设备 1. 名称: UPS 系统 2. 参数: MT1000-PRO 100VA/600W(稳压+UPS) 200VA(稳压) 3. 含不间断电源得调试等	套	2	9735.99
820	030502010003	配线架 1. 名称:5*12 口光纤配线架 2. 型号、参数:全模块化设计, 全正面化操作; 集熔接与配线于一体, 最大限度的高密度化; 可安装于 19 寸标准机架上; 适用于带状和非带状光缆; 可卡接式安装 FC、SC、ST 和 LC 等多种适配器; 适配器与设备在 30° 卡接式安装, 既保证了跳线的弯曲曲率半径, 又可避免激光灼伤人眼操作方便, 保护完善; 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间	个	2	32.16
821	030411005003	接线箱 1. 名称:弱电配电柜 2. 型号、参数:室内配电箱主要由交流断路器、指示灯、电压电流表等部分组成, 由市电供电, 工作稳定、可靠、有短路保护、过流保护、过电压保护等作用。弱电箱尺寸 300*400*200MM	个	6	302.35

822	03B018	<p>巡更系统</p> <p>1. 参数: 防摔防水, 军工级铝材硬度氧化全自动感应读点, 读点亮灯及震动提示读卡成功(震动可单独关闭)大功率LED灯, 强光三十米迅速找到巡更点按键调节灯光, 分弱、强、爆闪(可做SOS求救信息), 无操作十分钟自动熄灭闹钟提示巡逻, 灯光及震动提醒巡逻人员巡逻存储记录20000多条, 达到还剩1000条时闪灯提示通讯:USB直接通讯, 无需通讯座读点: 充电后可读点6000次左右读卡方式: 非接触式感应距离: 0-6cm, 无盲区。配套巡更点: 读卡不受雨、雪、冰、尘、等因素影响, 不需电源, 不怕警棍电击</p> <p>2. 工作内容: 包含巡更系统安装、维护、管理及电费所有费用</p> <p>3. 巡更点数: 综合考虑</p>	套	2	3000.00
823	03B019	<p>砼底座</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼</p> <p>2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容</p> <p>3. 部位: 监控基础</p>	m3	39.74	1315.57
824	03B020	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类: 监控基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	108	177.59

825	03B021	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称: 4mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装: 不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格: 40W</p> <p>4. 灯杆材质、规格: 灯杆为钢杆, 选用优质钢材, 锥度比为 10%-12.5%, 壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>, 灯杆表面均采用热浸 (镀) 锌的防腐工艺, 镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>, 受力要求抗 35m/s 风力, 灯杆均采用法兰与基础相连接, 灯杆高度 4m。</p> <p>5. 配置要求: LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告, 系统光效高于 120lm/W; 采用压铸壳设计, 防护等级达到 IP65; 色温 3000K; 采用一流知名品牌便于更换的驱动电源, 灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能, 功率因数<math>&gt;0.9</math>, 具备调光功能; LED 灯珠采用串并混联结构, 每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障; 灯具散热器有防尘除污设计, 保证良好的散热和自洁性能; 采用截光型光型灯具, LED 路灯配光特合道路照明要求, 面罩采用光学高透光玻璃; 灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%, 正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%; 整灯寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>, 光衰 20%; 选用优质电气元件; 太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上, 配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电, 需具备单灯工作时间可调的控制方式, 配备远程遥控控制系统; 蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池; 具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定; 路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求: 防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求, 路灯接地调试等。</p>	套	18	4558.93
-----	--------	---	---	----	---------

826	03B022	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称:6mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装:不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格:50W</p> <p>4. 灯杆材质、规格:灯杆为钢杆,选用优质钢材,锥度比为 10%-12.5%,壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>,灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>,受力要求抗 35m/s 风力,灯杆均采用法兰与基础相连接,灯杆高度 6m。</p> <p>5. 配置要求:LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于 120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到 IP65;色温 3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数<math>&gt;0.9</math>,具备调光功能;LED 灯珠采用串并混联结构,每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED 路灯配光特合道路照明要求,面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%,正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%;整灯寿命<math>\geq 50000\text{M}</math>,光衰 20%;选用优质电气元件;大太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上,配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为大太阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求:防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求,路灯接地调试等。</p>	套	20	5725.20
827	03B023	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	78	194.98

828	03B024	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 庭院灯基础	m3	32.76	1211.06
	000065	峨石山村海带产业综合体项目			
	000066	道路工程			
829	040101001003	路基挖填运土方 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土方式: 综合考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填质量、回填材料要求: 分层夯实, 满足设计、规范及质量验收要求 4. 运距: 综合考虑 5. 其他: 综合机械进出场、土方倒运、地表水排除、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 6. 工程量按照清单计算规则计算	m3	3549	14.00
830	040202001005	路基平整碾压 1. 部位: 路基 2. 要求: 压实度不小于 93% 4. 工作内容: 包含平整、平均厚度 10cm 以内的人工挖高填低、碾压等达到设计要求	m2	56416	1.75
831	040201021016	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	56416	10.00
832	040202011013	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	8162.4	230.00

833	040203007035	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:200mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 路面	m <sup>2</sup>	48196	109.28
834	040203007036	水泥混凝土路基、院面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:180mm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘防噪措施(每天不少于 4 次洒水), 含随打随抹 5. 位置: 院面	m <sup>2</sup>	7500	99.51
835	040205006016	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 <sup>2</sup>	4500	20.00
836	04B131	室外宣传栏 1. 规格: 3.40*2.50m 2. 材质: 200*100*3 镀锌方管立柱、50*50*2.5 镀锌方管画面边框、50*50*3 角钢造型、1.5mm 镀锌板画面、钢化玻璃液压开启、立柱底部 10mm 厚法兰底盘固定膨胀螺栓, 具体详见设计图纸。 3. 含基础、预埋件、采购、运输、安装等相关所有费用。	套	5	8750.00
837	040204004031	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	20493.2	26.14

838	040204004032	<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	5426.45	75.59
839	040204004033	<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	250	112.68
840	040204004034	<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：直形东山灰花岗岩界石 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> <p>5. 包含牛腿石</p>	m	1200	50.85
841	040204004035	<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</p>	m	600	69.36

		合物砂浆填缝，现场石材切割等			
842	040202011014	树池填充石子 1. 材料种类：玄武岩 2. 密实度：达到设计规范要求 3. 部位：树池	m3	5	500.00
843	04B132	散水 1. 素土夯实，向外坡 3%-5% 2. 15cm 厚粒径 10-40mm 碎石灌 M2.5 混合砂浆 3. 6CM 厚 C30 混凝土 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 2cm 厚 1:2.5 水泥砂浆压实赶光 6. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	1718.36	147.49
844	040204003017	混凝土垫层 1. 材料及强度：C30，抗渗等级为 P6 2. 厚度：综合考虑 3. 其他：含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位：排水槽	m3	120	557.77
845	040308001010	水泥砂浆抹面 1. 20 厚 1:2 防水水泥砂浆（内掺 5%防水剂）抹面压光 2. 部位：排水槽 3. 按设计图示尺寸以面积计算	m2	89	37.50
846	04B133	充电棚 1. 膜结构车棚 2. 支架采用钢材结构； 3. 外膜材料：PVC/PVDF 4. 颜色：乳白色 5. 抗压强度：360%以上 6. 透光率：95% 7. 耐温：-180~160℃ 8. 防火等级：B1、DIN102 等级 9. 充电棚棚体外观统一标准 10. 工程量按实际展开面积进行计算	m2	216	200.00



847	040101002011	机械挖填运沟槽土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽) 3. 回填并余土外运：开挖后回填，分层碾压，每层 30cm 厚，压实系数 0.85；弃土，运距综合考虑 4. 其他：综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 5. 工程量按照清单计算规则计算	m <sup>3</sup>	232.8	16.00
848	040101002012	人工挖填运沟槽土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土方式：人工 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. 工程量按照清单计算规则计算	m <sup>3</sup>	50	30.00
849	040305003018	浆砌毛石基础 1. 材料品种：毛石 2. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m <sup>3</sup>	337.08	443.47
850	040303016007	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土强度等级：C30 2. 包含混凝土浇筑、养护、模板制作、支设、拆除等全部工作内容	m <sup>3</sup>	313.14	1136.54
851	040901001021	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, Φ12mm 以内 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	2.5	5554.39
852	040901001022	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400, Φ20mm 以内 2. 工作内容：钢筋制作、绑扎、安装	t	4.836	4576.41
853	04B134	混凝土台阶 1. 材料种类：18cm 厚 C30 砼，台阶面向外坡 1% 2. 面层：素水泥浆一道（内掺建筑胶），2cm 厚 1:2 水泥砂浆抹面赶光，防滑槽槽深 6mm，具体做法详见图纸	m <sup>3</sup>	5	825.74
854	04B135	拆除原台阶面层 1. 拆除内容：台阶面层拆除、清理基层及垃圾外运 2. 材料规格、种类：施工单位自行踏勘	m <sup>2</sup>	252.5	10.00

		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			
855	040204003018	礅磋坡道 1. 3cm 厚 1:2 水泥砂浆面层，抹深锯齿形礅磋 2. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 18cm 厚 C30 混凝土 4. 15cm 厚级配碎石 5. 素土夯实 6. 部位：院面门口、车库门口与道路衔接处	m2	548.78	177.53
856	040101003002	挖填运基础土方 1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 弃土运距：综合考虑 4. 计算规则：工程量按照清单计算规则计算 5. 机械进出场 6. 挖土及回填方式：自行考虑 7. 挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业 8. 挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖，以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘 9. 分层回填，夯实	m3	1500.45	16.00
857	040303001004	混凝土垫层 1. 部位：满堂基础 2. 混凝土强度等级：C15 3. 含砼浇筑、模板、养护等全部工作内容	m3	58.98	513.31
858	040303002020	混凝土基础 1. 基础类型：满堂基础 2. 混凝土强度等级：C30 3. 含砼浇筑、模板、养护等全部工作内容 4. 部位：筏板基础	m3	88.98	628.71
859	040309001007	护栏 1. 栏杆材质、规格：高度 2400-2500mm 具体做法详见 22J403-1D16 2. 材质：喷塑金属栏杆	m	2500	330.00
	000067	给排水工程			

860	040101002013	<p>挖填运管沟土方</p> <p>1. 土壤类别: 综合考虑</p> <p>2. 挖土方式: 自行考虑(综合人工、机械及人机配合、人工清槽)</p> <p>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</p> <p>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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除</p> <p>5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)</p>	m3	9887	16.00
861	040102002009	<p>挖运沟槽石方</p> <p>1. 土壤类别: 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>4. 工程量按清单计算规则计算, 不考虑放坡</p> <p>5. 机械进出场</p> <p>6. 弃石: 自行考虑</p> <p>7. 运距: 综合考虑</p> <p>8. 其它: 含洒水车降尘作业、挖土后 24 小时内对裸露土进行密目网覆盖, 以 1 天不低于 4 次频率洒水降尘, 并分层回填、夯实、平整, 满足设计要求</p>	m3	456.89	60.00
862	040101005011	<p>挖淤泥、流砂</p> <p>1. 方式: 人机配合</p> <p>2. 淤泥外运(包含二次倒运)</p> <p>3. 运距: 综合考虑</p>	m3	10	27.00
863	040103001034	<p>沟槽砂垫层</p> <p>1. 部位: 管道基础</p> <p>2. 材料: 中粗砂</p> <p>3. 厚度: 具体详见图纸</p> <p>4. 压实度满足图纸设计及规范要求</p> <p>5. 包含相关所有费用</p> <p>6. 计算规则: 实际开挖宽度大于设计沟槽宽度的, 按照设计沟槽宽度计算回填量; 实际开挖宽度小于设计沟槽宽度的, 按照实际宽度计算回填量</p>	m3	1589.54	130.00

864	040103001035	管沟回填 1. 填方材料品种:粒径小于 0.075mm 细粒土含量小于 12%粗颗粒土 (砾糠) 2. 密实度:平整夯实分层碾压, 达到设计及规范要求 3. 部位: 管沟 4. 运距: 综合考虑 5. 其它: 含倒运 6. 工程量按图纸设计实量计算	m <sup>3</sup>	698.45	27.00
865	040501001012	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN1000mmIII 级钢筋混凝土管 2. 接口形式:橡胶圈接口, 接口缝用发泡填充 3. 管有筋无筋:有 4. 工作内容:综合考虑闭水试验等	m	120	633.28
866	040501001013	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN800mmIII 级钢筋混凝土管 2. 接口形式:橡胶圈接口, 接口缝用发泡填充 3. 管有筋无筋:有 4. 工作内容:综合考虑闭水试验等	m	308	383.55
867	040501001014	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN600mmIII 级钢筋混凝土管 2. 接口形式:橡胶圈接口, 接口缝用发泡填充 3. 管有筋无筋:有 4. 工作内容:综合考虑闭水试验等	m	106	263.53
868	040501001015	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN500 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	156.2	249.06
869	040501001016	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	268.89	184.72

870	040501001017	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN300 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	784.56	125.57
871	04B136	400*700 承压铸铁雨水井盖 1. 井盖材质、规格: 承压铸铁雨水平井蓖 400*700mm 2. 承压能力: 承载能力 $\geq 300\text{KN}$ , 荷载等级 $\geq 30\text{t}$ 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	116	550.00
872	040504009009	砌筑矩形雨水口 (单蓖) 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖, 井圈 C30 混凝土 P4, 厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形, 内净 660mm*360mm, 深 1.14m 3. 连接井适用管径: $\leq 600$ 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	56	1057.14
873	040504009010	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*360mm, 增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	56	77.67

874	040504009011	砌筑矩形雨水口（单篦） 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖，井圈 C30 混凝土 P4，厚度 200mm 2. 形状、井径及井深:矩形，内净 660mm*660mm，深 1.14m 3. 连接井适用管径:≤600 4. 混凝土强度等级:200mm 厚 C20 素混凝土垫层 5. 钢筋:按图纸计算 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	30	1811.78
875	040504009012	砌筑雨水口增减 0.1m 1. 砌筑材料:MU20 的 240mm*115mm*53mm 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、断面尺寸:矩形 660*660mm，增减高度 10cm 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 4. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外抹灰	座	30	95.81
876	040504003019	砌筑 Φ1000 检查井 1. 砌筑材料:240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深:井身砌砖 1.8m，圆形直径 Φ1000mm，井筒 0.4m 深，圆形 Φ700mm 3. 连接井适用管径:综合考虑 4. 混凝土强度等级:100mm 厚 C15 混凝土垫层; 150mm 厚 C30 钢筋混凝土基础; 120mm 厚 C25 混凝土盖板; C30 混凝土井圈 5. 钢筋:详见图纸 6. 砂浆配合比:20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰，内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆:M10 水泥砂浆 8. 井盖: 不包含井盖及其安装费用 9. 措施: 含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	24	3194.49

877	040504003020	砌筑Φ1000 检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1000 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	24	109.99
878	040504003021	砌筑Φ700 检查井筒 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ700 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰	座	24	82.84
879	040504003022	砌筑Φ1250 雨水检查井 1. 砌筑材料：240mm 厚 MU20 蒸压粉煤灰砖 2. 形状、井径及井深：井深 1.8m，圆形直径Φ1250mm，井筒 0.4m 深，圆形Φ700mm 3. 连接井适用管径：DN600 4. 混凝土强度等级：100mm 厚 C15 砼垫层；200mm 厚 C30 钢筋混凝土基础；140mm 厚 C25 混凝土盖板；C30 混凝土井圈 5. 钢筋：三级钢Φ12、Φ14 6. 砂浆配合比：20mm 厚 1:2 防水水泥砂浆内、外、底抹灰，内掺 5%防水剂 7. 砌筑砂浆：M10 水泥砂浆 8. 井盖：不包含井盖及其安装费用 9. 措施：含模板、脚手架等措施费用 10. 具体做法以实际图纸为准	座	2	4022.50
880	040504003023	砌筑Φ1250 雨水检查井室 每增减 10CM 1. 检查井材质：240mm*115mm*53mmMU20 蒸压粉煤灰砖 2. 砌筑砂浆：M10.0 水泥砂浆 3. 检查井规格及截面尺寸：圆形Φ1250 4. 抹灰：井内、外 1:2 水泥砂浆抹灰 5. 费用包含脚手架等措施费	座	5	121.07

881	04B137	<p>直径 700 承压球墨铸铁检查井盖</p> <p>1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定;</p> <p>2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力</p> <p>3. 其余满足甲方及设计要求</p> <p>4. 含井盖及安装费用</p>	套	20	871.93
882	040504002015	<p>1100*1100 联合雨水检查井</p> <p>1. 规格: 井室内净 1100*1100mm, 净深度 1.3m; 井筒内净 400*700mm, 净深度 0.5 米, 井筒上另设 0.12m 高圈梁</p> <p>2. 砼垫层: C15 砼垫层, 尺寸为 1.8*1.8m</p> <p>3. 井室底: C30 砼 P6, 厚度 0.25m, 尺寸为 1.7*1.7m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋</p> <p>4. 井壁: C30 砼 P6, 厚度 0.2m, 净高度为 1.3m, 内配三级 12@200 双层双向钢筋, <math>\Phi 6@600</math> 梅花形布置拉钩</p> <p>5. 预制盖板: C30 商砼, 厚度 0.2m, 内配筋三级 14 和三级 16 钢筋、吊环详图纸</p> <p>6. 井筒: M10 水泥砂浆砌 MU20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24m, 高度 0.5m; 设置钢筋砼圈梁 C30, 0.24*0.12m, 内配通长筋 4C8, 箍筋 <math>\Phi 6@200</math></p> <p>7. 抹灰: 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆 (内掺 5%防水剂) 抹面压光, 厚度 2cm, 并且座浆及抹三角灰</p> <p>8. 适用于管径 D1、D2 均不大于 600</p> <p>9. 不包含井盖材料及安装费用, 包含模板及脚手架等措施费, 其余详见图纸</p>	座	20	6084.31
883	040205001003	<p>联合雨水检查井 井筒每增加 10cm</p> <p>1. 规格尺寸: 井筒内净 0.4*0.7m, 深度 0.1m</p> <p>2. 规格及材料: 井筒采用 M10 水泥砂浆砌筑 Mu20 蒸压粉煤灰砖, 墙厚 0.24 米; 砖砌墙内外表面采用 M10 防水水泥砂浆 (内掺 5%防水剂) 抹面压光, 厚度 2cm,</p> <p>3. 包含脚手架等措施费用</p>	座	20	84.69



884	040504002016	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格: 井身 $\Phi$ 1000mm, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 $\Phi$ 700, 高度 250mm, 调节块高度 90mm 2. 井算: 不包含井盖及其安装费用 3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 4. 井底: C30 钢筋砼 150mm 厚 5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6. 盖板: 120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	50	3500.00
885	040504002017	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格: 井筒 $\Phi$ 700, 调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	10	55.00
886	04B138	1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 1. 名称: 1#钢筋砼化粪池、池沉淀池 2. 规格、无地下水: 综合考虑 3. 做法: 含钢筋砼、模板搭设、钢筋制作安装、脚手架搭拆等所有费用 4. 其他: 详见图集 L13S8	座	45	13868.13
887	04B139	化粪池吸污 1. 吸污方式: 综合考虑	m3	2.5	70.00
888	040303002021	混凝土基础 1. 混凝土强度等级: C25 商砼 2. 厚度: 根据管径分厚度, 具体详见图纸 3. 部位: 过路管道基础 4. 含模板等措施费用	m3	554.6	879.73
889	040103001036	管沟回填 1. 填方材料品种: 6:4 级配砂石 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	687.9	155.00

890	040501004021	塑料管 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：污水、入地雨水管 3. 材质：PVC-U 4. 规格：De110 5. 连接方式：粘接 6. 其他：包含配套管件及闭水试验等	m	698.1	38.53
891	040501004022	塑料管 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：污水、入地雨水管 3. 材质：PVC-U 4. 规格：De160 5. 连接方式：粘接 6. 其他：包含配套管件及闭水试验等	m	698.1	64.22
892	040504003024	Φ450HDPE 塑料成品检查井（污水） 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	350	950.00
893	04B140	HDPE 塑料检查井（DN450）每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	420	33.00
894	040504003025	Φ630HDPE 塑料成品检查井（污水） 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	78	1300.00
895	04B141	HDPE 塑料检查井（DN630）每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	78	38.00
896	04B142	拆除、更换落水管 1. 排水管品种、规格：塑料落水管 PVC-De110 2. 辅材：包含管卡、直接、支架、底部 45° 排水弯头等所有附件及安装费 3. 措施费用及其他：综合考虑措施费、高空作业费及原有破损落水管的拆除、垃圾清运等	m	1587.1	34.85
897	04B143	安装检查井井盖、雨水篦子（利用原井盖） 1. 方式：综合考虑 2. 水泥砂浆 1:2 3. 利用原井盖	套	180	30.65

898	04B144	铸铁管 1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:球墨铸铁管 DN150 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足规范要求	m	2138.85	208.65
899	04B145	室外消火栓 1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:SS100/65 型地上式室外消火栓 3. 附件材质、规格:详见图集 L13S201-23	套	8	882.77
900	04B146	螺纹法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 含法兰安装	个	8	935.19
901	04B147	管道刷油 1. 部位:埋地管道 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷冷底子油一道,石油沥青两道	m <sup>2</sup>	632.31	21.97
	000068	院区照明及监控工程			
902	030502005005	双绞线缆 1. 名称:超 5 类网线 2. 型号:Cat5e 非屏蔽双绞线, CM 防火等级, 24AWG, 工作温度为-20~60℃; 标准:符合 ISO/IEC 11801、TIA-568-C.2、GB/T 18015.5 要求, 所用材料符合 RoHS 要求, 并通过符合 UL 认证的 CM 防火等级认证, 标准装箱长度:305m±1.5m; 线缆颜色:灰色; 芯线规格:24AWG, 无氧铜; 线缆结构:4 对 8 芯双绞线, 每芯均有颜色区分, 外皮印有标识及编码, 有撕裂绳;	m	17635.68	5.58
903	030502007012	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:12 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	3244	4.60
904	030502007013	光缆 1. 名称:光缆 2. 规格、线缆对数:6 芯 3. 敷设方式:综合考虑	m	2687.4	3.95

905	030411004005	配线 1. 名称:多芯软导线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:RVV 型 4. 规格:3*2.5mm <sup>2</sup>	m	2080	9.77
906	030408003013	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:PE 管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	14995.68	12.91
907	030408003014	电缆保护管 1. 名称:电缆保护管 2. 材质:热镀锌焊接钢管 3. 规格:DN65 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 其他:不含土方挖填	m	7419.24	54.06
908	030411001004	电气配管 1. 材质:包塑软管 2. 规格:DN25 3. 型号:防水、绝缘性好,抗拉性强; 表面采用 PVC 材料,且 PVC 塑料中添加了防火阻燃剂,结构为单扣和双扣型,增加抗拉强度、不容易折断或变形,弯曲性能好,内部平滑构造,在穿引电线电缆时容易通过。	m	264	5.00

909	030507008005	<p>监控摄像设备（含支架）</p> <p>1. 名称:200 万星光级红外枪机</p> <p>2. 具有 200 万像素 CMOS 传感器。需具有 20 路取流路数能力，以满足更多用户同时在线访问摄像机视频。最低照度彩色: 0.001lx, 黑白:0.0001lx, 灰度等级不小于 11 级。红外补光距离不小于 110 米。需支持三码流技术，可同时浏览三路码流，主码流最高 1920x1080@30fps, 第三码流最大 1920x1080@30fps, 子码流 704x480@30fps。在 1920x1080@25fps 下,清晰度不小于 1100TVL。支持 H. 264、H. 265、MJPEG 视频编码格式,其中 H. 264 支持 Baseline/Main/HighProfile。信噪比不小于 59dB。需具有大于 105dB 宽动态。需支持 8 行字符显示,字体颜色可设置,需具有图片叠加到视频画面功能。支持区域遮盖功能,并能支持 4 块区域。需具有黑白名单功能,其中白名单可添加不小于 10 个 MAC 地址。需具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、场景变更等功能。可开启或关闭智能后检索功能。需具有电子防抖、ROI 感兴趣区域、SVC 可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、防红外过曝等功能。摄像机能够在-45~70 摄氏度,湿度小于 93%环境下稳定工作。</p> <p>不低于 IP67 防尘防水等级。需支持 DC12V 供电,且在不小于 DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。设备工作状态时,支持空气放电 8kV,接触放电 6kV,通讯端口支持 6kV 峰值电压。同一静止场景相同图像质量下,设备在 H. 265 编码方式时,开启智能编码功能和不开启智能编码相比,码率节约 1/2。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	528	730.00
910	03B025	<p>监控立杆</p> <p>1. 高度:3.5m</p> <p>2. 材质:立杆材质为国标热镀锌钢管,静电喷涂工艺,厚度不小于 3.5mm,采用直径 140 转 78 钢管,总高 3.5 米,</p>	支	368	300.00

		<p>底座法兰为 400*400*10mm,立杆检修口为长方体盖板,尺寸 120*76*20mm 长宽高,包含避雷接地系统。</p> <p>3. 其他:不含砼基础及预埋件</p>			
911	030507009005	<p>视频控制设备</p> <p>1. 名称:视频云节点</p> <p>2. 功能:支持秒级检索查看硬盘中录像文件,秒级检索录像文件中的人员、车辆、人体等活动目标,并以弹窗形式来展示活动目标关联的录像片段支持图片文件秒级检索,秒级提取硬盘中人脸、车辆、人体等图片文件,用户可快速浏览全部通道中的图片文件支持过车记录导出表格功能,表格包含通道、时间、车牌号、车型、车身颜色、车辆品牌、车辆抓拍图片信息支持图表形式展示已添加的 IP 通道,支持自动抓拍一张图片作为 IP 通道封面支持查看希捷硬盘健康状态信息,包括温度,震动,链路稳定性。并支持状态信息预警显示;支持查看最近 7 天(168 小时)的硬盘状态信息支持在线检查西数硬盘的运行状态、健康状态,包括低温警报、高温警报、异步信号恢复警报、重新分配扇区技术警报、读取恢复警报、无法修复的错误警报、机械故障警报、磁头加载率警报、电源接通复位率警报、总功率负载率警报、电源开启小时警报支持图片存储服务管理功能,可将 NVR 作为图片存储服务器,接收外设推送的图片进行存储可对视频画面叠加 10 行字符,每行可输入 22 个汉字;可设置透明闪烁、透明不闪烁、不透明不闪烁、不透明闪烁 4 种 OSD 属性支持缩略图,录像回放中,当鼠标在进度条上移动时,可自动显示该时间点附近的视频画面图片支持回放双进度条控制功能,可在进度条上自动标注目标事件,一条为当前回放通道,一条为全部通道。支持鼠标在进度条上点击进行快速定位回放功能可通过 IE 预览和回放双目摄像机的立体声支持报警输入触发一键撤防功能,撤防的报警类型可选(弹出报警画面、声音警告、上传中心、发送邮</p>	台	4	5400.00

		<p>件、触发报警输出支持实时监测并显示系统正在进行的录像备份任务，可查看剩余录像大小、剩余时间、备份进度百分比和进度条</p> <p>支持智能后检索回放功能：接入支持智能后检索功能的 IPC，录像回放时，可设置移动侦测区域、越界/区域入侵区域并进行检索，可自动跳过未触发设定规则的录像，只播放触发规则的录像，并且播放速度可设置支持对任一录像文件打标签，单个文件最大支持 1024 个标签，设备可添加的标签个数不少于 8192 配合前端接入的智能摄像机，可在客户端视频画面上显示叠加的智能分析规则框，智能分析规则框大小和数量可随目标大小和数量自动调整，并随目标消失而消失支持时间轴缩放：录像回放中支持设置时间轴范围，范围可选 5 分钟、10 分钟、20 分钟、1 小时、2 小时、4 小时、8 小时、12 小时、16 小时、20 小时、24 小时、2 天、4 天、1 周、2 周、4 周，通过鼠标滚轮缩放时间轴范围可接入 10T 容量的 SATA 接口硬盘；可接入 AI 硬盘。支持硬盘休眠 NVR 总资源为满负载条件下的最大接入带宽 640Mbps、最大存储带宽 640Mbps、最大转发带宽 640Mbps、最大回放带宽 640Mbps。最大接入路数 64 路具有 2 个 HDMI 接口、2 个 VGA 接口、2 个 RJ45 网络接口、2 个 USB2.0 接口、1 个 USB3.0 接口、16 路报警输入接口、8 路报警输出接口，可内置 8 块 SATA 接口硬盘支持录像老化，老化模式将硬盘划分为重要录像和普通录像两个存储区（可设置两个存储区的容量比例），系统可自动计算并显示重要录像和普通录像的保存期限；普通录像文件超过保存期限后，系统自动分析普通录像中含有人员目标、车辆目标或者报警触发的录像片断并将其迁移保存至重要录像区实现对重要录像片断的保存支持实时查看 RAID 状态，发生故障时可实时报警并记录相关日志，RAID 模式可设置自适应、同步优先、业务优先、负载均衡模式，</p>		
--	--	--	--	--

		RAID 组中正常工作的硬盘掉线 1 分钟内再插上，硬盘可恢复至原 RAID 组中 3. 含调试及辅材的安装			
912	030501004004	存储设备 1. 名称:8TB 视频云平台专用监控硬盘-热插拔 2. 型号:SATA 6Gb/s, 5400rpm, 3. 5inch	块	4	1500.00



913	030507014004	<p>显示设备</p> <p>1. 名称:监视器</p> <p>2. 规格:窄边 55 寸液晶监视器; 显示: LED 背光; 分辨率 1920*1080; 亮度 450cd/m², 对比度: 4800:1, 功耗≤122W; 为保证产品具备良好的防护性和稳定性, 监视器需通过抗强光干扰、漏光度、跌落和电磁抗扰度检测。</p> <p>支持定时开关机: 支持按周绘制开关机时间段, 或手动输入开关机时间点两种定时设置方式; 用户通过客户端设置开关机定时信息, 设备到时间执行开机或关机动作, 支持两种时间设置方式; 以周为单位, 每天可以设置多个开机和关机时间; 可以设置特定年月日时分秒, 做多可设置 8 个; 开关机最小设置时间间隔 30s; 支持倒计时关机功能。</p> <p>显示单元具备透雾处理功能, 显示单元具备智能透雾处理技术, 支持 9 个等级的去雾处理能力。</p> <p>监视器可内嵌网络解码模块, 采用 ARM+DSP 嵌入式构架, 支持直接 IPC、DVR、NVR 的监控视频流接入并取流解码显示。具有支持到 8 路 1080P 网络解码, 支持 16 路 720P/64 路 D1。支持分辨率为 800W 向下兼容, 支持 16 路 4CIF, 4 路 30W (25 帧), 1 路 500W (15 帧), 1 路 600W (15 帧), 一路 800W (15 帧)。具有支持轮巡解码、流媒体功能, 可 1/4/6/8/9/16 分屏显示。</p> <p>监视器可同时开启 3 个动态信号窗口 (包括 VGA、RGBHV、Video、DVI、YPbPr、HDMI 等信号), 可在不需要外置图像控制器的情况下支持 RGB 信号和视频信号的直通显示及混合叠加、画中画显示; 信号窗口可实现任意缩放、移动、跨屏、漫游、拼接、透明度调节以及全屏显示。</p> <p>监视器支持 U 盘点播, 内置 MPEG、JPEG 和 RealMedia 解码器, 支持点播 U 盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频: 支持 TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp 等文件。音频: 支持 mp3、wma、m4a、wav、aac 等文件。图片: 支持 jpg、bmp、png 等文件。文</p>	台	12	5400.00
-----	--------------	---	---	----	---------

		<p>本：支持 txt 文件。内置数码 EQ 图像强化处理器，可改善弱信号下的成像品质。监视器内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。具备智能光感护眼功能，显示单元可自动识别环境光强弱，根据环境光变化调节屏幕亮度。监视器需支持 7 色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持 RGBCMYF 七种颜色亮度 (IBC)、色调 (IHC)、饱和度 (ICC) 独立调整。颜色 16. 7M，和刷新率支持 120Hz 倍频刷新。内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术。3D 降噪和空间降噪相结合。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以 100K 为单位，在 2400K 至 10000K 之间调节。图像处理引擎符合任意帧率自动转换功能，可将输入的非 50Hz/60Hz 的图像转换成 60Hz 输出。</p> <p>可通过遥控器或自带控制软件，读取和调节显示菜单显示型号、单元位置码 ID 号、信号源类型、分辨率、系统运行时间、软件版本，光源温度等信息；支持拨码开关、遥控器、客户端控制软件多种方式修改屏幕 ID 号；显示单元具有智能工作计时引擎，可以对设备实际工作时间的计时；内置图像处理器采用 3D 梳状滤波技术，消除动态视频图像的边缘锯齿，图像清晰、细腻。</p> <p>监视器采用双 CPU+多个协处理器核的构架；双 CPU 负责通讯、色彩调整及模块控制等控制功能；3 个 DSP 核+1 个 FPGA 核负责图像数据的处理。</p> <p>具有调整 <math>\gamma</math> 曲线的功能。监视器支持智能温度控制，可选择智能模式或全速模式；智能模式由设备自动控制风扇，根据设备运行温度来控制风扇的启停及转速；全速模式下风扇全速运转为设备散热。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>		
--	--	---	--	--

914	030502007014	<p>光缆</p> <p>1. 名称:HDMI 高清线</p> <p>2. 规格:全面支持最新版 HDMI 1.4 规格; 通过 HDMI 协会测试中心 ATC 认证; 支持 Full HD 1080p and 2160p (24/25/30HZ); 大于 10.2Gbps 的传输带宽, 36bit deep color; 采用 4N(99.997%) 高纯度无氧铜导体, 优良注氮聚乙烯绝缘材料覆盖, 高传导和高带宽; 100%铝箔和聚酯薄膜、高密度的镀锡铜编织, 3 层屏蔽彻底隔离外界杂波信号干扰; 线体安规符合 UL CL2 防火等级, 环保符合 ROHS 指令; 24K 镀金带屏蔽插头, 具有极佳的传导性和防腐性; 高密度尼龙网覆盖 PVC, 柔韧性强, 手感细腻、抗耐磨, 长度 5 米。</p>	条	528	90.00
915	030502001004	<p>机柜、机架</p> <p>1. 名称:监控机柜</p> <p>2. 规格:600*600*1000; 容量 24U</p> <p>3. 型号:机柜框架为拼装式结构, 前门为带网状通风孔边框, 5mm 厚 3C 认证透明钢化玻璃门, 后门为分段六角通风孔钢板门。材料为优质 SPCC 冷轧钢板, 其中角规厚度 2.0 mm, 框架厚度 1.2 mm 600 深厚度 1.0 mm(600 以上深厚度 1.2 mm) 角规深度方向可前后调整, 前门弹力锁, 后门小圆锁, 静态负载≤800KG, 前、后门最大开启角度&gt;180 度</p> <p>防护等级: IP20, 两块侧板可拆卸, 预留各种走线通道, 风扇单元从顶部安装, 使用过程中拆卸维护方便, 机柜预留对地安装孔, 吊装孔和接地柱, 满足现场使用需求;</p> <p>表面脱脂、磷化、静电喷塑处理;</p>	台	4	1300.00
916	030502003004	<p>分线接线箱(盒)</p> <p>1. 名称: 监控箱</p> <p>2. 材质: 镀锌烤漆</p> <p>3. 安装方式: 挂装</p>	个	528	200.00
917	03B026	<p>插排</p> <p>1. 名称:6 孔插排</p>	个	12	38.00

918	030501010004	<p>收发器</p> <p>1. 名称: 光纤收发器</p> <p>2. 型号、功能: 4 个 10/100BaseT (X) 自适应 RJ45 接口; 1 个 100BaseFX 以太网光纤接口; 单模单纤, 传输距离可达 20、80 公里; 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 广播风暴防护; 平均无故障时间 MTBF ≥ 10 万小时; 全金属封闭结构, 工作温度范围可以达到 -30~70 °C; 工业级设计, 安装简便、即插即用。</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	套	528	400.00
919	030501012010	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 核心交换机</p> <p>2. 规格、型号: 全千兆网络数据交换; 12 千兆 SFP 光口, 12 千兆电口; 10/100/1000BaseT (X) (RJ45 接口); 支持 IEEE802.3、IEEE802.3u、IEEE802.3x 网络标准; 存储转发交换方式; 数据交换延时小于 5us; 宽温型工作温度范围, -5 ~ 50°C; 坚固式高强度金属外壳; 19 英寸 1U 标准机架安装</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	4	1450.00
920	030501012011	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 8 口千兆非网管交换机</p> <p>2. 功能: 工业级</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	4	460.00
921	030501012012	<p>交换机</p> <p>1. 名称: 4 口百兆非网管 POE 交换机</p> <p>2. 功能: 4 个百兆 POE 电口, 非网管, 桌面式。交换容量 1.8Gbps, 包转发率 1.33Mpps, 235mm(长)*27mm(高)*103mm(深), 工作温度: 0°C~40°C, 支持 220v 交流, 满负荷功耗 127 瓦, 支持 AF, AT 双标准 POE, POE 功率 120 瓦;</p> <p>3. 含调试及辅材的安装</p>	台	4	150.00
922	030502009004	<p>光纤束、光缆外护套</p> <p>1. 名称: 光纤跳线</p> <p>2. 规格: 3m</p> <p>3. 连接器插针类型: 进口陶瓷</p> <p>4. 插针端面: UPC 端面</p> <p>5. 连接器插入损耗: ≤ 0.1dB</p> <p>6. 连接器回波损耗: ≥ 45dB</p>	条	528	12.00

923	030502016004	布放尾纤 1. 名称:单芯单模尾纤 2. 规格:1m 3. 连接器插针类型:进口陶瓷 4. 插针端面:UPC 端面 5. 连接器插入损耗: $\leq 0.1\text{dB}$ 6. 连接器回波损耗: $\geq 45\text{dB}$	根	528	12.00
924	030502014004	光纤连接 1. 方法:多模熔接法 2. 模式:多模 3. 含光纤熔接盘的安装	芯	528	12.00
925	031101007004	不间断电源设备 1. 名称: UPS 系统 2. 参数: MT1000-PRO 100VA/600W(稳压+UPS) 200VA(稳压) 3. 含不间断电源得调试等	套	4	9735.99
926	030502010004	配线架 1. 名称:5*12 口光纤配线架 2. 型号、参数:全模块化设计,全正面化操作; 集熔接与配线于一体,最大限度的高密度化; 可安装于 19 寸标准机架上; 适用于带状和非带状光缆; 可卡接式安装 FC、SC、ST 和 LC 等多种适配器; 适配器与设备在 30° 卡接式安装,既保证了跳线的弯曲曲率半径,又可避免激光灼伤人眼操作方便,保护完善; 光缆和尾纤均具有 2m 以上的盘储空间	个	4	32.16
927	030411005004	接线箱 1. 名称:弱电配电柜 2. 型号、参数:室内配电箱主要由交流断路器、指示灯、电压电流表等部分组成,由市电供电,工作稳定、可靠、有短路保护、过流保护、过电压保护等作用。弱电箱尺寸 300*400*200MM	个	12	302.35

928	03B027	<p>巡更系统</p> <p>1. 参数: 防摔防水, 军工级铝材硬度氧化全自动感应读点, 读点亮灯及震动提示读卡成功(震动可单独关闭)大功率LED灯, 强光三十米迅速找到巡更点按键调节灯光, 分弱、强、爆闪(可做SOS求救信息), 无操作十分钟自动熄灭闹钟提示巡逻, 灯光及震动提醒巡逻人员巡逻存储记录20000多条, 达到还剩1000条时闪灯提示通讯:USB直接通讯, 无需通讯座读点: 充电后可读点6000次左右读卡方式: 非接触式感应距离: 0-6cm, 无盲区。配套巡更点: 读卡不受雨、雪、冰、尘、等因素影响, 不需电源, 不怕警棍电击</p> <p>2. 工作内容: 包含巡更系统安装、维护、管理及电费所有费用</p> <p>3. 巡更点数: 综合考虑</p>	套	4	3000.00
929	03B028	<p>砼底座</p> <p>1. 混凝土强度等级:C25 商砼</p> <p>2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容</p> <p>3. 部位: 监控基础</p>	m3	79.48	1315.57
930	03B029	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类: 监控基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	368	177.59

931	03B030	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称: 4mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装: 不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格: 40W</p> <p>4. 灯杆材质、规格: 灯杆为钢杆, 选用优质钢材, 锥度比为 10%-12.5%, 壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>, 灯杆表面均采用热浸 (镀) 锌的防腐工艺, 镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>, 受力要求抗 35m/s 风力, 灯杆均采用法兰与基础相连接, 灯杆高度 4m。</p> <p>5. 配置要求: LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告, 系统光效高于 120lm/W; 采用压铸壳设计, 防护等级达到 IP65; 色温 3000K; 采用一流知名品牌便于更换的驱动电源, 灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能, 功率因数<math>&gt;0.9</math>, 具备调光功能; LED 灯珠采用串并混联结构, 每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障; 灯具散热器有防尘除污设计, 保证良好的散热和自洁性能; 采用截光型光型灯具, LED 路灯配光特合道路照明要求, 面罩采用光学高透光玻璃; 灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%, 正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%; 整灯寿命<math>\geq 50000\text{h}</math>, 光衰 20%; 选用优质电气元件; 太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上, 配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为太阳能路灯供电, 需具备单灯工作时间可调的控制方式, 配备远程遥控控制系统; 蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池; 具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定; 路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求: 防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求, 路灯接地调试等。</p>	套	72	2838.60
-----	--------	---	---	----	---------

932	03B031	<p>一般路灯</p> <p>1. 名称:6mLED 太阳能庭院灯 (含主材)</p> <p>2. 立杆安装:不含砼基础及预埋件</p> <p>3. 规格:50W</p> <p>4. 灯杆材质、规格:灯杆为钢杆,选用优质钢材,锥度比为 10%-12.5%,壁厚<math>\geq 4.0\text{mm}</math>,灯杆表面均采用热浸(镀)锌的防腐工艺,镀锌厚度<math>\geq 65\mu\text{m}</math>,受力要求抗 35m/s 风力,灯杆均采用法兰与基础相连接,灯杆高度 6m。</p> <p>5. 配置要求:LED 路灯有国家认可质量监督检测机构的正规检测报告,系统光效高于 120lm/W;采用压铸壳设计,防护等级达到 IP65;色温 3000K;采用一流知名品牌便于更换的驱动电源,灯具电源要有过载过压短路、开路、热保护等功能,功率因数<math>&gt;0.9</math>,具备调光功能;LED 灯珠采用串并混联结构,每颗 LED 灯珠具有单独回路。单颗 LED 灯珠损坏不造成相关回路的故障;灯具散热器有防尘除污设计,保证良好的散热和自洁性能;采用截光型光型灯具,LED 路灯配光特合道路照明要求,面罩采用光学高透光玻璃;灯具正常工作 3000 小时光通维持率不低于 96%,正常工作 6000 小时光通维持率不低于 92%;整灯寿命<math>\geq 50000\text{M}</math>,光衰 20%;选用优质电气元件;大太阳能电池组件采用单晶硅太阳能电池板、电池板效率达到 17%以上,配比 2 只 12V100AH 及以上的太阳能路灯蓄电池串联组成蓄电池组为大太阳能路灯供电,需具备单灯工作时间可调的控制方式,配备远程遥控控制系统;蓄电池采用全密封阀控式免维护铅酸蓄电池;具体应根据甲方使用要求以及太阳能的辐射量进行确定;路灯调试等。</p> <p>6. 接地要求:防雷等级不低于 GB18595-2014 的要求,路灯接地调试等。</p>	套	84	4004.88
933	03B032	<p>预埋铁件</p> <p>1. 材料种类:庭院灯基础基础内锚栓、法兰盘等铁件</p> <p>2. 其余详见设计图纸</p>	套	156	194.98



934	03B033	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除等全部工作内容 3. 部位: 庭院灯基础	m3	65.52	1211.06
	000069	电气工程			
935	030402018002	组合型成套箱式变电站 1. 名称: 箱式变电站 2. 型号: 参数详见图纸 3. 容量 (kV · A) : 630KVA 4. 电压 (kV) : 10KV 5. 组合形式: 详见图纸 6. 接地: 箱变接地详见图纸 7. 其他: 标志牌、电力锁等配套附件安装	台	2	187969.67
936	030410001002	电杆组立 1. 材质: 混凝土电杆 2. 规格: $\phi 190-12m-M1616$ 3. 工作内容: 工地运输、电杆组立、灯杆基坑毛石回填、工地运输、拉线、标示牌、底盘、金具安装、灯杆基础等全部工作内容 4. 地形: 综合考虑 5. 土质: 综合考虑 6. 基础类型、钢筋类型、规格, 基础垫层要求: 综合考虑	根	1	4939.16
937	030410002003	横担组装 1. 名称: 耐张双横担 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $80*8*1900mm$ 4. 电压等级 (kV) : 10KV 5. 金具品种规格: 详见图纸	组	1	522.59
938	030410002004	横担组装 1. 名称: 复合横担 2. 材质: 镀锌角钢 3. 规格: $75*8*2000mm$ 4. 电压等级 (kV) : 10KV 5. 金具品种规格: 详见图纸	组	1	196.30

939	030410004004	杆上设备 1. 名称:分界断路器 (含配套 PT、FTU) 2. 型号:详见图纸 3. 电压等级 (kV):10KV 4. 包含设备支架、绝缘子、相关金具等 5. FTU、PT 控制电缆: KVV-0.5-4*2.5 6. 接地要求:详见图纸	台	1	21956.75
940	030410004005	杆上设备 1. 名称:隔离开关 (设备费不计, 只计安装费) 2. 电压等级 (kV):10KV 3. 包含隔离开关横担 $\angle 70 \times 8, 2500\text{mm}$ 、隔离开关支架 $\angle 63 \times 6, 643\text{mm}$ 、绝缘子、相关金具等 4. 接地要求:详见图纸	台	1	968.28
941	030410004006	杆上设备 1. 名称:10kV 避雷器 2. 规格、型号:HY5WS-17/50 3. 电压等级 (kV):10KV 4. 包含避雷器横担 $\angle 63 \times 8, 2000\text{mm}$ 、避雷引线、接地环、接地端子、绝缘子、相关金具等	组	1	1962.53
942	030410003002	导线架设 1. 名称:架空引下线 2. 型号:JKLGYJ-10-1*95 3. 跨越类型:架空引下线	km	0.05	17199.63
943	030408003015	电缆保护管 1. 材质:涂塑钢管 2. 规格:DN150 3. 电缆上杆保护管安装、含管口封堵,抱箍等相关器件安装	m	3	174.11
944	030408003016	电缆保护管 1. 材质:电力塑料管 CPVC 2. 规格:外径 $\Phi 200$ 厚 8mm 3. 敷设方式:室外埋地敷设,不包含挖填土	m	136	80.18
945	030408003017	电缆保护管 1. 材质:电力塑料管 CPVC 2. 规格:外径 $\Phi 200$ 厚 8mm 3. 敷设方式:非开挖顶管敷设 4. 地质情况:岩石	m	430	1400.00

946	030408003018	电缆保护管 1. 材质: 电力塑料管 CPVC 2. 规格: 外径 $\Phi$ 200 厚 8mm 3. 敷设方式: 非开挖顶管敷设 4. 地质情况: 松砂石及以下	m	127	300.00
947	030414001002	电力变压器系统 1. 名称: 变压器系统调试 2. 型号: S11-M-630/10 3. 容量 (kV · A): 630KVA	系统	1	3260.40
948	030414002002	送配电装置系统 1. 名称: 10KV 送配电装置系统调试 2. 电压等级 (kV): 10KV 3. 类型: 断路器	系统	1	1779.69
949	030408001002	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号、规格: ZR-8.7/15kV-YJV22-3*120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	398	320.36
950	030408006004	电力电缆头 1. 名称: 10kV 户外冷缩式电缆终端头 2. 型号, 规格: 铜芯、3*120	个	2	2459.69
951	030408006005	电力电缆头 1. 名称: 10kV 户内冷缩式电缆终端头 2. 型号, 规格: 铜芯、3*120	个	2	1469.43
952	030408006006	电力电缆头 1. 名称: 10kV 户内冷缩式电缆中间头 2. 型号, 规格: 铜芯、3*120	个	4	4466.47
953	030409002003	接地母线 1. 材质: 镀锌扁钢 2. 规格: 50*5mm 3. 安装形式: 综合考虑	m	48	25.44
954	030409002004	接地母线 1. 材质: 镀锌圆钢 2. 规格: $\Phi$ 12mm 3. 安装形式: 综合考虑	m	8	15.14
955	030409001002	接地极 1. 材质: 镀锌角钢 2. 规格: 63*6*2500mm 3. 土质: 综合考虑 4. 接地极与水平接地体可靠焊接, 形成闭合环网	根	5	138.37
956	030414011002	接地装置 1. 名称: 接地装置调试	组	2	677.88

		2. 类别:独立接地装置			
	000070	绿化工程			
957	050102001024	栽植乔木 1. 种类:白蜡 2. 株高、冠径:胸径 15cm, 高度>6m , 冠幅 3.0-3.5m, 全冠, 干高 2.5-2.8m, 树冠匀称, 主干挺直 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	34	1432.88
958	050102002012	栽植灌木 1. 种类:冬青球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	14	247.00
959	050102002013	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠球 2. 规格: 高度 1.2m, 冠幅 1.2m, 球形 丰满 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	14	187.04
960	050102001025	栽植乔木 1. 种类:紫叶李 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全 冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	24	317.11
961	050102001026	栽植乔木 1. 种类:紫叶桃 2. 株高、冠径:胸径 8cm, 高度 2.5m , 冠幅 1.5-2.0m, 分支点 0.8-1.0m, 全 冠, 树形优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	13	341.09
962	050102007015	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度≥40cm, 冠幅≥ 30cm, 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:20 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	1203.1	64.11

963	050102007016	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小龙柏 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 25\text{cm}$ , 枝叶繁茂, 饱满 3. 栽植密度:25 株/ $\text{m}^2$ 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	$\text{m}^2$	823.7	58.63
964	050101009009	种植土回(换)填 1. 回填土质要求:种植土 2. 取土运距:综合考虑 3. 回填厚度:综合考虑	$\text{m}^3$	1200	27.00
965	050101010009	人工整理绿化用地 1. 工作内容: 30cm 以内的土方开挖、倒运、回填、平整、清除杂草等全部内容 2. 平整后达到种植要求	$\text{m}^2$	1599	1.50
966	05B006	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	$\text{m}^3$	202	12.40
	000071	“海牧蓝乡”乡村振兴运营保障中心项目			
	000072	烟墩角村道路排水			
	000073	道路工程			
967	040101001004	挖一般土方 1. 部位:路基土方挖填运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量(天然密实)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	$\text{m}^3$	6850	14.00
968	040103001037	回填方 1. 填方材料品种:石碴(外购) 2. 密实度:分层回填碾压、灌水振实, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 工程量:按设计图纸回填量计算 5. 部位:路基回填	$\text{m}^3$	5765	55.00
969	040103001038	回填方 1. 填方材料品种:种植土(外购) 2. 密实度:按设计要求回填 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整	$\text{m}^3$	1800	27.00

		4. 工程量:按设计图纸回填量计算 5. 部位:绿化带			
970	041001004008	沥青铣刨路面 1. 部位: 新旧路面交接处 2. 铣刨厚度: 综合考虑 3. 运距: 垃圾外运, 运距自行考虑 4. 其他: 采取防尘降噪措施	m2	668	8.00
971	04B148	切割沥青路面 1. 部位: 新旧路面交接处 2. 其他: 采取防尘降噪措施	m	176	10.00
972	040201021017	土工合成材料 1. 材料:玻璃纤维土工格栅, 网格尺寸 12-20cm 2. 规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$ 3. 部位:综合考虑	m2	668	10.00
973	040203003022	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1. 1L/m2	m2	668	4.28
974	040203006024	沥青混凝土 1. 沥青品种:石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:中粒式 AC-20C 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:6cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	668	57.02
975	040203003023	黏层 1. 材料品种:改性乳化沥青 (PC-3) 2. 喷油量:0. 5L/m2	m2	668	1.75
976	040203006025	沥青混凝土 1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:细粒式 AC-13C(玄武岩) 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:4cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	668	62.82
977	040202001006	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基、绿化带 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:放样、挖高填低、推土机整平、 找平、碾压、检验、人机配合处理机械 碾压	m2	2860	1.75

978	040202011015	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路基 4. 其他:含摊铺、平整、倒运等全部费用	m2	2620	34.50
979	040305001009	垫层 1. 材料品种、规格:C30 商砼泵送 2. 厚度:30cm 3. 其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4. 措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于4次洒水)、模板支拆等 5. 部位:交叉路口	m2	1340	168.34
980	040203004014	封层(应力吸收层) 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2.1kg/m2 2. 碎石用料及用量: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,用量按满铺的80%计 3. 其他:采取防尘降噪措施	m2	1460	20.37
981	040901001023	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:三级钢 2. 钢筋规格:φ12	t	28.65	5554.39
982	040204004036	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(自备) 2. 结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	160	33.45
983	040204004037	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形R>10,自备) 2. 结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	23	45.82
984	040204004038	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形R≤10,自备) 2. 结合层:3cm厚M10水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	10	50.95

985	040204004039	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	150	125.06
986	040204004040	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	23	154.94
987	040204004041	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	190.99
988	040204004042	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 37cm*18cm*100cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	30	165.23
989	040204004043	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩牛腿下卧立 缘石 L*25cm*18cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	174.50
990	040204004044	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩牛腿下卧立 缘石 L*25cm*37cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	216.76
991	040204004045	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm (弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	93.12



992	040204004046	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	113.71
993	040204001001	人行道整形碾压 1. 部位:人行道基层土 2. 其他:碾压夯实基层土(压实度≥ 93%)	m <sup>2</sup>	770	3.00
994	040305001010	垫层 1. 材料品种、规格:C25 商砼泵送 2. 厚度:13cm 3. 其他:随打随找平, 每 4.2m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 4. 措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、 采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒 水)、模板支拆等 5. 部位:人行道基层	m <sup>2</sup>	770	71.44
995	040204002019	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩火烧 板 30cm*15cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m <sup>2</sup>	715	129.26
996	040204002020	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩火烧 板 15cm*15cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m <sup>2</sup>	500	129.26
997	040204002021	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩弯道 异形火烧板 3cm 厚(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m <sup>2</sup>	120	176.09

998	040204002022	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩行进盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108	170.87
999	040204002023	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕弯道异形花岗岩行进盲道火烧板 3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108	266.61
1000	040204002024	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩提示盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	1	212.49
1001	040204002025	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕弯道异形花岗岩提示盲道火烧板 3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	2	312.40
1002	040204004047	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	180	51.89
1003	040204004048	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	23.5	60.13

1004	040204004049	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	82.81
1005	04B149	混凝土靠背 1. 砼强度等级:C25 商砼 2. 尺寸:详见图纸	m3	7.56	497.51
1006	04B150	混凝土包封 1. 混凝土强度等级: C25 2. 其他: 含模板等措施费用	m3	22.87	600.67
	000074	烟墩角安装工程			
1007	030506007001	视频系统设备 1. 名称:综合信息显示屏 2. 类别:屏幕尺寸: 55 寸 配置: 安卓 1+8; 基本功能: 支持影音, 图片, 文 本内容 支持多媒体素材的任意组 合播放, 分屏分区播放; 支持与排队系 统的对接与排队叫号信息的显示, 支持 集中屏和窗口屏两种显示方式; 尺寸: 1261*752*84mm	台	1	3922.52
1008	030506007002	视频系统设备 1. 名称:综合信息显示屏 2. 类别:屏幕尺寸: 32 寸 配置: 安卓 1+8; 基本功能: 支持影音, 图片, 文 本内容; 支持多媒体素材的任意组合播 放, 分屏分区播放; 支持与排队系统的 对接与排队叫号信息的显示, 支持集中 屏和窗口屏两种显示方式; 尺寸: 752*446*52.2	台	1	2928.02
1009	03B034	平台主机 1. 参数: Intel I5-4460 CPU、8G 内存、 1T 机械硬盘、显示器 21.5 寸	台	1	9067.45

1010	030501009001	<p>路由器</p> <p>1. 1U 机架式设备，标配 8 个千兆电口，2 个千兆光口，支持 2 个扩展插槽，并含 2 个高速 USB2.0 接口，1 个 RJ45 串口；</p> <p>2. 吞吐量<math>\geq</math>4Gbps，最大并发连接数<math>\geq</math>80 万，每秒新建连接<math>\geq</math>5 万；</p> <p>3. 访问控制策略支持基于源/目的 IP，源/目的端口，源/目的区域，用户（组），应用/服务类型的细化控制方式；</p> <p>4. 丰富的 VPN 特性，如 IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE 等，内置独立硬件加密芯片，配置 10 个 SSLVPN 用户接入授权，100 个 IPSECVPN 隧道授权；</p> <p>5. 支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、路由，支持 PIM 和组播 NAT 功能；</p> <p>6. 支持 NTP 协议，可作为 NTP Server，也可作为 Client 设备；</p> <p>7. 支持对被保护对象的流量进行分析，通过对流量日志的统计整理，智能生成包过滤策略，提高运维人员工作效率；</p> <p>8. 支持命令行的方式对数据流进行分析，帮助用户快速定位故障</p>	台	1	23800.00
1011	030501012013	<p>核心交换机</p> <p>1、交换容量<math>\geq</math>47.7Tbps，整机转发性能<math>\geq</math>10065 Mpps，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准；</p> <p>2、采用 Crossbar 架构，业务槽位数<math>\geq</math>3 个，电源槽位数<math>\geq</math>2 个，支持冗余主控；</p> <p>3、本次实配主控数量<math>\geq</math>2 个，交流电源<math>\geq</math>2 个；1G SFP 光口<math>\geq</math>48 个，10/100/1000 M 以太网电口<math>\geq</math>48 个；</p> <p>4、可扩展功能类型：准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN 等；需提供证明材料并加盖原厂公章；</p> <p>5、支持主机和业务模块统一 IP 管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署；</p> <p>6、支持中文管理界面、RMON、NTP 时钟，</p>	台	1	88000.00

		<p>支持电源智能管理、WEB 管理接口、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 FTP、TFTP、Xmodem;</p> <p>7、支持设备在线状态监测机制,实现对包括主控引擎,背板,芯片和存储等关键元器件进行检测</p>			
1012	030501012014	<p>24 口交换机</p> <p>1、24 个千兆电口, 4 个千兆光口;</p> <p>2、交换容量 590Gbps, 整机转发性能 210Mpps; 支持单端口 MAC 地址用户数 4k;</p> <p>3、支持识别终端接入 IP、MAC、端口等信息,并关联用户身份,提供证明材料;</p> <p>4、支持对病毒的网络层传播行为进行溯源及阻断,防止内网病毒扩散,提供证明材料;</p> <p>5、支持防 IP 扫描、防 UDP 端口扫描、防 TCP 端口扫描等异常行为,提供证明材料;</p> <p>6、支持“肉鸡”源主机的溯源及阻断;支持 IP 仿冒、MAC 仿冒溯源与阻断;支持识别 IPC 等哑终端设备类型,并支持开启终端安全功能,只允许特定类型的设备接入网络,提供证明材料</p>	台	16	5800.00

1013	030501012015	8 口交换机 1、交换容量≥336 Gbps，整机转发性能≥27Mpps，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准； 2、千兆电口≥8，千兆光口≥2； 3、为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计； 4、为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0℃~70℃宽温工作。 5、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF； 6、和核心交换机、无线及防火墙等安全设备统一品牌，实现统一管理	台	13	1200.00
1014	030503003001	无线控制器 1、千兆电口≥6 个，千兆 Combo 口≥2 个，Console 口≥1 个，USB 口≥2 个 2、转发性能≥8G； 3、工作温度 0℃-45℃； 4、支持最大管理 AP 数量≥448 个；实际配置≥96 个无线授权； 5、支持静态路由、RIP、OSPF； 6、支持集中式和分布式转发模式	台	1	45000.00
1015	040205020001	400 万星光筒型 PoE 网络摄像机 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 主码流不低于 2560×1440 25 帧/秒。 补光距离不小于 30 米。 照度适应范围不小于 140dB。 具有 8 颗组合补光灯，支持红外和白光双光智能补光。 具有 1 个内置麦克风，1 个 RJ45 网络接口。 支持 DC12V 或 POE 供电，且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。 支持防水防尘防护等级 IP66	台	35	650.00
1016	03B035	电源适配器 DC12V 电源适配器 颜色：白色 安装方式：壁挂式 输入规格：AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A 输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A 负载调整率：±5% 纹波/噪声：120mVp-p 输出功率：24W Max	个	24	20.00

		输入接口：3C 插头 输出接口形式：25.5×2.1×11mm 线长：80mm 工作温度和湿度：0℃~40℃, 湿度 10%~85%(无凝结)			
1017	03B036	光纤收发器 B 端 全千兆智能监控光纤交换机。包含 4 个 千兆电口，支持标准 PoE 输出，整机功 率 53W，单口最大功率 30W。2 个 SC 光 口，1A1B。设备支持-10℃~55℃宽温。 支持环网传输、支持网络端口状态显 示、端口流量统计	台	14	480.00
1018	03B037	监控硬盘 8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口， 7200RPM 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流 高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效 防止丢帧	块	12	1400.00
1019	03B038	监控机柜 42U，600*600*2000mm，前玻璃门后网 门。	台	3	2400.00
1020	03B039	10 米单臂悬挑路灯安装 1. 材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求 及招标文件 2. 规格:灯杆 10 米，截光型单挑高压钠 灯 100W 3. 灯杆高度: 总高 10 米 4. 路灯安装包括断路器 16A 1P、路灯试 亮等 5. 干包式电缆中间头制作 6. 灯杆内穿线 BVV-3*2.5	套	15	3050.46
1021	03B040	砼底座 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 工作内容: 土石方开挖、回填、混凝 土浇筑、养护、模板制作、搭设、拆除 等全部工作内容 3. 部位: 庭院灯基础	m3	72	1010.34
1022	03B041	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀 锌角钢 50*5*2500mm 一根 3. 土质:综合考虑 4. 基础接地形式:线路分支末端及中间 适当位置处做重复接地形成联网	处	5	146.74

1023	03B042	电缆保护及保护管敷设 1. 材质:PE 管 2. 规格:DN75 3. 壁厚: $\geq 4\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 5. 含土方挖填运	m	450	38.41
1024	03B043	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*25+1*16 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 含电缆头制作安装	m	600	118.16
1025	03B044	单灯控制器 1. 与原有型号一致,并与原系统连接可靠。	个	10	300.00
1026	03B045	路灯牌 1. 安装含主材	个	10	28.00
	000075	烟墩角绿化工程			
1027	050102001027	栽植乔木 1. 种类:日本晚樱 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	15	587.58
1028	050102001028	栽植乔木 1. 种类: 山樱桃 2. 株高、冠径:胸径 12cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	20	602.47
1029	050102001029	栽植乔木 1. 种类:紫叶李 2. 株高、冠径:胸径 10cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	8	602.47
1030	050102002014	栽植灌木 1. 种类:大叶黄杨球 2. 冠丛高:高 1.8m 3. 蓬径:冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	50	522.13
1031	050102002015	栽植灌木 1. 种类:金边黄杨球 2. 冠丛高:高 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满	株	12	522.13



		4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年			
1032	050102002016	栽植灌木 1. 种类: 红叶石楠球 2. 冠丛高: 高度 1.8m 3. 蓬径: 冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	12	472.17
1033	050102002017	栽植灌木 1. 种类: 金森女贞球 2. 冠丛高: 高度 1.5m 3. 蓬径: 冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	35	392.24
1034	050102002018	栽植灌木 1. 种类: 北海道黄杨篱 2. 冠丛高: 高度 1.5m 3. 蓬径: 冠幅 $\geq 30\text{cm}$ 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	188	47.95
1035	050102007017	栽植色带 1. 苗木、花卉种类: 红叶石楠 2. 株高或蓬径: 高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数: 25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	260	57.25
1036	050102007018	栽植色带 1. 苗木、花卉种类: 金森女贞 2. 株高或蓬径: 高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数: 36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	920	61.95
1037	050102007019	栽植色带 1. 苗木、花卉种类: 小叶黄杨 2. 株高或蓬径: 高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数: 36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	158	61.95

1038	050102007020	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	836	5.09
1039	050102007021	草绳绕树干 胸径 10cm 以内	m	30	10.21
1040	05B007	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m <sup>3</sup>	196.3	12.40
1041	050102007022	草绳绕树干 胸径 15cm 以内	m	10	14.28
	000076	大庄许家村			
	000077	道路工程			
1042	040101001005	挖一般土方 1. 部位:路基土方挖填运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量(天然密实)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	m <sup>3</sup>	6800	14.00
1043	040103001039	回填方 1. 填方材料品种:石碴(外购) 2. 密实度:分层回填碾压、灌水振实, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 工程量:按设计图纸回填量计算 5. 部位:路基回填	m <sup>3</sup>	6500	55.00
1044	040103001040	回填方 1. 填方材料品种:种植土(外购) 2. 密实度:按设计要求回填 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 工程量:按设计图纸回填量计算 5. 部位:绿化带	m <sup>3</sup>	2200	27.00
1045	041001004009	沥青铣刨路面 1. 部位:新旧路面交接处 2. 铣刨厚度:综合考虑 3. 运距:垃圾外运, 运距自行考虑 4. 其他:采取防尘降噪措施	m <sup>2</sup>	688	8.00
1046	04B151	切割沥青路面 1. 部位:新旧路面交接处 2. 其他:采取防尘降噪措施	m	180	10.00

1047	040201021018	土工合成材料 1. 材料:玻璃纤维土工格栅, 网格尺寸 12-20cm 2. 规格:纵横向抗拉强度 $\geq 120\text{KN/m}$ 3. 部位:综合考虑	m2	820	10.00
1048	040203003024	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1. 1L/m2	m2	820	4.28
1049	040203006026	沥青混凝土 1. 沥青品种:石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:中粒式 AC-20C 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:6cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	820	57.02
1050	040203003025	黏层 1. 材料品种:改性乳化沥青 (PC-3) 2. 喷油量:0. 5L/m2	m2	820	1.75
1051	040203006027	沥青混凝土 1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:细粒式 AC-13C(玄武岩) 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:4cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	820	62.67
1052	040202001007	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基、绿化带 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:放样、挖高填低、推土机整平、找平、碾压、检验、人机配合处理机械碾压	m2	2900	1.75
1053	040202011016	碎石 1. 石料规格:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 部位:路基 4. 其他:含摊铺、平整、倒运等全部费用	m2	2700	34.50
1054	040305001011	垫层 1. 材料品种、规格:C30 商砼泵送 2. 厚度:30cm 3. 其他:含胀缝、缩缝、施工缝、填缝料施工 4. 措施:混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒	m2	1340	168.34

		水)、模板支拆等 5. 部位:交叉路口			
1055	040203004015	封层(应力吸收层) 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2. 1kg/m <sup>2</sup> 2. 碎石用料及用量: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,用量按满铺的 80%计 3. 其他:采取防尘降噪措施	m <sup>2</sup>	1500	20.37
1056	040901001024	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:三级钢 2. 钢筋规格:Φ 12	t	26.5	5554.39
1057	040204004050	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	180	33.45
1058	040204004051	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	23	45.82
1059	040204004052	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩平缘石 60cm*20cm*5cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	10	50.95
1060	040204004053	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	150	125.06

1061	040204004054	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	23	154.94
1062	040204004055	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 25cm*18cm*100cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	190.99
1063	040204004056	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩立缘石 37cm*18cm*100cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	30	165.23
1064	040204004057	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩牛腿下卧立 缘石 L*25cm*18cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	174.50
1065	040204004058	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩牛腿下卧立 缘石 L*25cm*37cm (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	216.76
1066	040204004059	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm (弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	93.12
1067	040204004060	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩下卧立缘石 60cm*9cm*18cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝, 现场 石材切割等	m	10	113.71

1068	040204001002	人行道整形碾压 1. 部位: 人行道基层土 2. 其他: 碾压夯实基层土 (压实度 $\geq$ 93%)	m2	850	3.00
1069	040305001012	垫层 1. 材料品种、规格: C25 商砼泵送 2. 厚度: 13cm 3. 其他: 随打随找平, 每 4.2m 设伸缩缝, 矿棉条塞缝后打耐候胶 4. 措施: 混凝土汽车泵送、洒水及养生、采取防尘降噪措施 (每天不小于 4 次洒水)、模板支拆等 5. 部位: 人行道基层	m2	850	71.44
1070	040204002026	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 皇室棕花岗岩火烧板 30cm*15cm*3cm (自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	795	129.26
1071	040204002027	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 皇室棕花岗岩火烧板 15cm*15cm*3cm (自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	500	129.26
1072	040204002028	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 皇室棕花岗岩弯道异形火烧板 3cm 厚 (自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	120	176.09
1073	040204002029	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 皇室棕花岗岩行进盲道火烧板 30cm*30cm*3cm (自备) 2. 结合层: 3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108	170.87

1074	040204002030	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕弯道异形花岗岩行进盲道火烧板 3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	108	266.61
1075	040204002031	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕花岗岩提示盲道火烧板 30cm*30cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	1	212.49
1076	040204002032	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:皇室棕弯道异形花岗岩提示盲道火烧板 3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层,水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	2	312.40
1077	040204004061	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	180	51.89
1078	040204004062	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(弧形 R>10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	23.5	60.13
1079	040204004063	安砌侧(平、缘)石 1. 材料:皇室棕机切花岗岩界石(光面) 11cm*10cm*100cm(弧形 R≤10, 自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆 3. 其他:综合磨边、倒角及对缝,现场石材切割等	m	10	82.81
1080	04B152	混凝土靠背 1. 砼强度等级:C25 商砼 2. 尺寸:详见图纸	m3	7.56	497.51

1081	04B153	混凝土包封 1. 混凝土强度等级: C25 2. 其他: 含模板等措施费用	m3	22.87	600.67
	000078	大庄许家绿化工程			
1082	050102001030	栽植乔木 1. 种类: 日本晚樱 2. 株高、冠径: 胸径 12cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	15	587.58
1083	050102001031	栽植乔木 1. 种类: 山樱桃 2. 株高、冠径: 胸径 12cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	20	602.47
1084	050102001032	栽植乔木 1. 种类: 紫叶李 2. 株高、冠径: 胸径 10cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期: 1 年	株	8	602.47
1085	050102002019	栽植灌木 1. 种类: 大叶黄杨球 2. 冠丛高: 高 1.8m 3. 蓬径: 冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期: 1 年	株	50	522.13
1086	050102002020	栽植灌木 1. 种类: 金边黄杨球 2. 冠丛高: 高 1.5m 3. 蓬径: 冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期: 1 年	株	12	522.13
1087	050102002021	栽植灌木 1. 种类: 红叶石楠球 2. 冠丛高: 高度 1.8m 3. 蓬径: 冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期: 1 年	株	12	472.17



1088	050102002022	栽植灌木 1. 种类:金森女贞球 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	35	392.24
1089	050102002023	栽植灌木 1. 种类:北海道黄杨篱 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 $\geq$ 30cm 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	180	47.95
1090	050102007023	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 15cm 3. 单位面积株数:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	220	57.25
1091	050102007024	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:金森女贞 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 15cm 3. 单位面积株数:36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	150	61.95
1092	050102007025	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小叶黄杨 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 15cm 3. 单位面积株数:36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	158	61.95
1093	050102007026	整理绿化用地	m <sup>2</sup>	836	5.09
1094	050102007027	草绳绕树干	m	30	10.21
1095	05B008	洒水车洒水 1. 费用包含洒水车洒水	m <sup>3</sup>	196.3	12.40
1096	050102007028	草绳绕树干	m	10	14.28
	000079	大庄许家安装工程			

1097	030506007003	视频系统设备 1. 名称:综合信息显示屏 2. 类别:屏幕尺寸: 55 寸 配置: 安卓 1+8; 基本功能: 支持影音, 图片, 文本内容 支持多媒体素材的任意组合播放, 分屏分区播放; 支持与排队系统的对接与排队叫号信息的显示, 支持集中屏和窗口屏两种显示方式; 尺寸: 1261*752*84mm	台	1	3922.52
1098	030506007004	视频系统设备 1. 名称:综合信息显示屏 2. 类别:屏幕尺寸: 32 寸 配置: 安卓 1+8; 基本功能: 支持影音, 图片, 文本内容; 支持多媒体素材的任意组合播放, 分屏分区播放; 支持与排队系统的对接与排队叫号信息的显示, 支持集中屏和窗口屏两种显示方式; 尺寸: 752*446*52.2	台	1	2928.02
1099	03B046	平台主机 1. 参数: Intel I5-4460 CPU、8G 内存、1T 机械硬盘、显示器 21.5 寸	台	1	9067.45
1100	030501009002	路由器 1. 1U 机架式设备, 标配 8 个千兆电口, 2 个千兆光口, 支持 2 个扩展插槽, 并含 2 个高速 USB2.0 接口, 1 个 RJ45 串口; 2. 吞吐量≥4Gbps, 最大并发连接数≥80 万, 每秒新建连接≥5 万; 3. 访问控制策略支持基于源/目的 IP, 源/目的端口, 源/目的区域, 用户(组), 应用/服务类型的细化控制方式; 4. 丰富的 VPN 特性, 如 IPSec VPN、SSL VPN、L2TP VPN、MPLS VPN、GRE 等, 内置独立硬件加密芯片, 配置 10 个 SSLVPN 用户接入授权, 100 个 IPSECVPN 隧道授权; 5. 支持静态路由、RIP v1/2、OSPF、路由, 支持 PIM 和组播 NAT 功能; 6. 支持 NTP 协议, 可作为 NTP Server, 也可作为 Client 设备; 7. 支持对被保护对象的流量进行分析, 通过对流量日志的统计整理, 智能生成包过滤策略, 提高运维人员工作效率; 8. 支持命令行的方式对数据流进行分	台	3	23800.00

		析，帮助用户快速定位故障			
1101	030501012016	<p>核心交换机</p> <p>1、交换容量<math>\geq 47.7\text{Tbps}</math>，整机转发性能<math>\geq 10065\text{ Mpps}</math>，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准；</p> <p>2、采用 Crossbar 架构，业务槽位数<math>\geq 3</math> 个，电源槽位数<math>\geq 2</math> 个，支持冗余主控；</p> <p>3、本次实配主控数量<math>\geq 2</math> 个，交流电源<math>\geq 2</math> 个；1G SFP 光口<math>\geq 48</math> 个，10/100/1000 M 以太网电口<math>\geq 48</math> 个；</p> <p>4、可扩展功能类型：准入控制、应用交付、应用防火墙、物联网应用安全控制系统、IPS、上网行为管理及流控、异常流量检测/清洗、WAF、无线控制器、漏洞扫描、SSL VPN 等；需提供证明材料并加盖原厂公章；</p> <p>5、支持主机和业务模块统一 IP 管理和统一的配置界面，支持统一网管功能，支持紧耦合部署；</p> <p>6、支持中文管理界面、RMON、NTP 时钟，支持电源智能管理、WEB 管理接口、支持 SNMP v1/v2/v3、支持 FTP、TFTP、Xmodem；</p> <p>7、支持设备在线状态监测机制，实现对包括主控引擎，背板，芯片和存储等</p>	台	1	88000.00

		关键元器件进行检测			
1102	030501012017	24 口交换机 1、24 个千兆电口，4 个千兆光口； 2、交换容量 590Gbps，整机转发性能 210Mpps；支持单端口 MAC 地址用户数 4k； 3、支持识别终端接入 IP、MAC、端口等信息，并关联用户身份，提供证明材料； 4、支持对病毒的网络层传播行为进行溯源及阻断，防止内网病毒扩散，提供证明材料； 5、支持防 IP 扫描、防 UDP 端口扫描、防 TCP 端口扫描等异常行为，提供证明材料； 6、支持“肉鸡”源主机的溯源及阻断；支持 IP 仿冒、MAC 仿冒溯源与阻断；支持识别 IPC 等哑终端设备类型，并支持开启终端安全功能，只允许特定类型的设备接入网络，提供证明材料	台	4	5800.00
1103	030501012018	8 口交换机 1、交换容量 $\geq 336$ Gbps，整机转发性能 $\geq 27$ Mpps，如有双重指标 X/Y，以小指标 X 为准； 2、千兆电口 $\geq 8$ ，千兆光口 $\geq 2$ ； 3、为保障设备稳定性，要求采用无风扇设计； 4、为保障设备环境适应能力，要求设备支持 0℃~70℃宽温工作。 5、支持静态路由、RIPv1/v2、OSPF； 6、和核心交换机、无线及防火墙等安全设备统一品牌，实现统一管理	台	8	1200.00
1104	030503003002	无线控制器 1、千兆电口 $\geq 6$ 个，千兆 Combo 口 $\geq 2$ 个，Console 口 $\geq 1$ 个，USB 口 $\geq 2$ 个 2、转发性能 $\geq 8$ G； 3、工作温度 0℃-45℃； 4、支持最大管理 AP 数量 $\geq 448$ 个；实际配置 $\geq 96$ 个无线授权； 5、支持静态路由、RIP、OSPF； 6、支持集中式和分布式转发模式	台	3	45000.00

1105	03B047	<p>400 万星光筒型 PoE 网络摄像机</p> <p>具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>主码流不低于 2560×1440 25 帧/秒。</p> <p>补光距离不小于 30 米。</p> <p>照度适应范围不小于 140dB。</p> <p>具有 8 颗组合补光灯，支持红外和白光双光智能补光。</p> <p>具有 1 个内置麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>支持 DC12V 或 POE 供电，且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>支持防水防尘防护等级 IP66</p>	台	15	650.00
1106	03B048	<p>电源适配器</p> <p>DC12V 电源适配器</p> <p>颜色：白色</p> <p>安装方式：壁挂式</p> <p>输入规格：AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A</p> <p>输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A</p> <p>负载调整率：±5%</p> <p>纹波/噪声：120mVp-p</p> <p>输出功率：24W Max</p> <p>输入接口：3C 插头</p> <p>输出接口形式：25.5×2.1×11mm</p> <p>线长：80mm</p> <p>工作温度和湿度：0℃~40℃, 湿度 10%~85%(无凝结)</p>	个	14	20.00
1107	03B049	<p>光纤收发器 B 端</p> <p>全千兆智能监控光纤交换机。包含 4 个千兆电口，支持标准 PoE 输出，整机功率 53W，单口最大功率 30W。2 个 SC 光口，1A1B。设备支持-10℃~55℃宽温。支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计</p>	台	14	480.00
1108	03B050	<p>监控硬盘</p> <p>8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p>	块	18	1400.00
1109	03B051	<p>监控机柜</p> <p>42U，600*600*2000mm，前玻璃门后网门。</p>	台	4	2400.00

1110	03B052	10 米单臂悬挑路灯安装 1. 材质:灯杆及灯具参数详见甲方要求及招标文件 2. 规格:灯杆 10 米, 截光型单挑高压钠灯 100W 3. 灯杆高度: 总高 10 米 4. 路灯安装包括断路器 16A 1P、路灯试亮等 5. 干包式电缆中间头制作 6. 灯杆内穿线 BVV-3*2.5	套	10	3050.46
1111	03B053	路灯基础制作 1. 混凝土强度等级:C25 商砼 2. 尺寸: 1 米*1 米*1.2 米 3. 预埋件按图纸设计 4. 含模板、运输、养护、场地平整、基坑开挖、土方现场放平、垫层等全部工作内容 5. 含路灯基础内暗敷的 PE50 管预埋	基	10	1146.86
1112	03B054	接地极 1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁钢-40*4 按 1 米考虑+镀锌角钢 50*5*2500mm 一根 3. 土质:综合考虑 4. 基础接地形式:线路分支末端及中间适当位置处做重复接地形成联网	处	3	146.74
1113	03B055	电缆保护及保护管敷设 1. 材质:PE 管 2. 规格:DN75 3. 壁厚: $\geq 4\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 5. 含土方挖填运	m	350	38.41
1114	03B056	铜芯电缆敷设 1. 规格、型号:YJV-4*25+1*16 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 含电缆头制作安装	m	1400	118.16
1115	03B057	单灯控制器 1. 与原有型号一致, 并与原系统连接可靠。	个	10	300.00
1116	03B058	路灯牌 1. 安装含主材	个	10	28.00
	000080	乡村一站式综合服务社建设项目			
	000081	中我岛村			
	000082	给排水工程			

1117	040101002014	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	1014	16.00
1118	040501004023	塑料管 1. 安装部位(室内、外): 室外出户管 2. 输送介质: 污水 3. 材质: PVC-U 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接 6. 其他: 包含配套管件及闭水试验等	m	530	37.06
1119	040501004024	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN300 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	615	89.38
1120	040501004025	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN200 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	729	69.35
1121	040501004026	塑料管道铺设 1. 输送介质: 污水 2. 管材: HDPE 缠绕增强管, 环刚度不小于 SN8KN/m <sup>2</sup> 3. 管材规格: DN400 4. 接口形式: 综合考虑 5. 闭水试验	m	530	119.08

1122	040501001018	混凝土管道铺设 1. 管材规格:DN400 2. 接口形式:橡胶圈承插式接口 3. 管有筋无筋: 钢筋混凝土 II 级管 4. 预制钢筋砼管配筋应严格按照图纸设计要求	m	515	181.20
1123	040504003026	$\phi$ 450HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	67	950.00
1124	04B154	HDPE 塑料检查井 (DN450) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	27	33.00
1125	040504003027	$\phi$ 630HDPE 塑料成品检查井 (污水) 1. 详见标准图 L13S8 111-128, 井高 1.5 米 2. 包含防护铸铁井盖及相关所有费用 3. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	30	1300.00
1126	04B155	HDPE 塑料检查井 (DN630) 每增减 10cm 1. 包含采购运输安装等相关所有费用	座	30	38.00
1127	040504002018	钢筋砼成品污水检查井 1000 1. 规格: 井身 $\phi$ 1000mm, 井深适用于 400-600 管径, 井筒 $\phi$ 700, 高度 250mm, 调节块高度 90mm 2. 井算: 不包含井盖及其安装费用 3. 垫层: 100mm 厚 C15 素砼垫层 4. 井底: C30 钢筋砼 150mm 厚 5. 井身: C30 预制钢筋砼井筒 100mm 厚 6. 盖板: 120mm 厚 C30 钢筋砼盖板 7. 其他: 座浆处 1: 2 防水水泥砂浆, 钢筋其它具体作法详图纸 8. 工作内容: 含钢筋、模板、脚手架、运输、吊装等所有费用	座	33	3500.00



1128	040504002019	预制钢筋砼污水检查井调节块高度每增减 5cm 1. 规格: 井筒Φ700, 调节块高度增减 5cm 2. 具体做法详见图纸	座	23	55.00
1129	04B156	直径 700 承压球墨铸铁检查井盖 1. 球墨铸铁要符合 GB/T1348 的规定; 2. 应安装防坠落装置, 可采用防坠落网、防坠落井篦, 其承重能力不小于 100kg, 且具备较大的过水能力 3. 其余满足甲方及设计要求 4. 含井盖及安装费用	套	23	864.91
1130	04B157	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR 管 DN65 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明	m	524.29	59.97
1131	04B158	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR 管 DN50 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明	m	211.14	45.32
1132	04B159	塑料管 1. 安装部位: 室外 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR 管 DN40 4. 连接形式: 热熔 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按照设计说明	m	163.52	32.80
1133	04B160	给、排水附(配)件 1. 材质: 不锈钢防移位地漏 2. 型号、规格: DN575	个	45	73.33
1134	04B161	水表 1. 安装部位(室内外): 室外 2. 型号、规格: 水表 DN40 3. 连接形式: 丝接 4. 附件配置: 含一个止回阀、两个铜球阀	组	1	461.34

1135	04B162	水表 1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:水表 DN65 3. 连接形式:丝接 4. 附件配置:含一个止回阀、两个铜球阀	组	3	887.60
	000083	园建工程			
1136	040101001006	挖一般土方 1. 部位:路基土方挖填运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量(天然密实)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	m3	4200	14.00
1137	040103001041	回填方 1. 填方材料品种:风化料(外购) 2. 密实度:分层回填碾压, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位:路基回填 5. 工程量:按设计图纸回填量计算	m3	1880	27.00
1138	040202001008	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基、绿化带 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:平整、碾压等	m2	4680	1.73
1139	040202011017	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:路面基层 4. 其他:含路基土的平整及碾压, 压实度 $\geq 93\%$	m3	604.6	230.00
1140	040204003019	混凝土垫层 1. 材料及强度:C30 商砼 2. 厚度:综合考虑 3. 其他:含浇筑、模板及养护等措施费用 4. 部位:理石地面	m3	795.98	528.49

1141	040203007037	水泥混凝土路基 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4. 5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、 钹钉、洒水养生、采取防尘降噪措施(每 天不少于 4 次洒水), 含随打随抹	m2	840	109.07
1142	040204002033	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:3cm 东山灰理石板 (自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他:行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	6046	162.57
1143	040203004016	封层(应力吸收层) 1. 沥青品种:橡胶改性沥青 2. 1kg/m2 2. 碎石用料及用量: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,用量按满铺的 80%计 3. 其他:采取防尘降噪措施	m2	840	20.28
1144	040203003026	透层 1. 材料品种:改性乳化沥青 2. 喷油量:1. 1L/m2	m2	840	4.28
1145	040203006028	沥青混凝土 1. 沥青品种:石油沥青 70# 2. 沥青混凝土种类:中粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:中粒式 AC-20C 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:6cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	840	56.75
1146	040203003027	黏层 1. 材料品种:改性乳化沥青(PC-3) 2. 喷油量:0. 5L/m2	m2	840	1.75
1147	040203006029	沥青混凝土 1. 沥青品种:SBS 改性沥青 2. 沥青混凝土种类:细粒式沥青混凝土 3. 石料粒径:细粒式 AC-13C(玄武岩) 4. 掺和料:综合考虑 5. 厚度:4cm 6. 摊铺方式:机械摊铺	m2	840	62.63
1148	040205006017	临时标线 1. 油漆:冷喷划线 2. 线型:车行道边缘线、导向箭头线、 车行道分界线、出入口标线、人行横道	m2	188	20.00

		线、停止线 3. 按照实际划线面积计算工程量			
1149	04B163	实心砖墙 1. 砖品种、规格、强度等级:蒸压灰砂砖 2. 墙体类型:休闲木凳、入口景墙、花坛 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5 水泥砂浆 4. 其他:与混凝土板相接处的沥青油膏嵌缝综合考虑, 不另列项计算	m3	61.86	632.78
1150	04B164	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆灌实 2. 部位:休闲木凳、入口景墙等	m3	9.81	466.01
1151	04B165	构造柱 1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模版安装、制作、拆除等费用	m3	2.05	1693.10
1152	040303002022	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 部位:休闲木凳、入口景墙 3. 工作内容: 砼运输、浇筑、养护、模板支拆等全部工作内容	m3	5.3	575.13
1153	040901001025	现浇构件钢筋 1. 钢筋种类:综合考虑 2. 钢筋规格:综合考虑	t	9.1	5094.29
1154	04B166	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:综合考虑 2. 抹灰厚度、砂浆配合比:20 厚 1: 2.5 水泥砂浆, 水泥砂浆护角、塑料护角等综合考虑	m2	698.6	43.13
1155	04B167	石材墙面 1. 墙体类型:综合考虑 2. 找平层做法:10 厚 1:3 水泥砂浆压实抹平 3. 粘结层做法:4-5 厚配套专用胶粘剂 4. 面层材料品种、规格、颜色:花岗岩块料 (综合考虑), 石材背胶处理, 白水泥浆擦缝或专用填缝剂填缝 5. 其他:海棠角处理综合考虑	m2	145.9	269.99

1156	04B168	金属装饰线 1. 规格尺寸: 综合考虑 mm 2. 面层材料种类: 1.2mm 拉丝不锈钢角线 3. 部位: 收口、装饰线	m	381.2	27.11
1157	04B169	金属扶手、栏杆、栏板 1. 扶手、栏杆材料种类及做法: 不锈钢 304 栏杆, 参图集 L13J8 P21/5 2. 高度: 综合考虑 3. 部位: 休闲木凳 4. 质量要求: 满足设计规范要求 5. 包含栏杆上方设置防攀滑设施、铁件、连接件及预埋件等各种辅材	m	84.06	60.00
1158	04B170	防腐木 1. 部位: 桥面 2. 材质: 樟子松 3. 规格: 40mm 防腐木面板+60mm 龙骨	m <sup>3</sup>	13.23	6500.00
	000084	安装工程			
1159	040804001005	电缆保护及保护管敷设 1. 材质: MPP 管含主材 2. 规格: 200 3. 壁厚: $\geq 13\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 5. 含土方挖填运	m	910	151.40
1160	040804001006	电缆保护及保护管敷设 1. 材质: 热浸塑钢管含主材 2. 规格: DN200 3. 壁厚: $\geq 7\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 5. 含土方挖填运	m	140	334.47
1161	04B171	电力电缆 1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位: 桥架内或穿管敷设 4. 电压等级(kV): 1KV 以下	m	1226.93	161.97

1162	040305004006	电缆井设置 2.7*2.7m 1. 垫层、基础材质及厚度:200mm 厚 C15 素混凝土 2. 规格尺寸: 内径 2700*2700, 井深: 2.0m 3. 混凝土强度等级、规格:井墙及底板为 C30P6, 底板厚度为 150, 井墙厚度为 250, 均内配 $\Phi 12@200$ 双层双向钢筋 4. 盖板材质、规格:120mm 厚 C30 钢筋砼盖板, 内配 $\Phi 10@100$ 双层双向钢筋 5. 其他:含措施费用	座	8	17501.83
1163	04B172	$\Phi 700$ 铸铁井盖 1. 含材料及安装 2. 含防坠网	个	2	900.00
1164	04B173	$\Phi 700$ 外方内圆铸铁井盖 1. 含材料及安装 2. 含防坠网	个	6	1270.00
1165	04B174	电缆保护桩 1. 主材含安装	个	29	70.00
1166	04B175	混凝土包封 1. 混凝土强度等级: C25 2. 其他: 含模板等措施费用	m <sup>3</sup>	22.87	595.11
1167	04B176	电缆警示带 1. 敷设含主材	米	340	3.00
1168	04B177	顶管 1. 材质管径: PE200 2. 含主材, 地质综合考虑	米	15	380.00
1169	040804001007	弱电电缆保护及保护管敷设 1. 材质:PE 管 2. 规格:PE110 3. 壁厚: $\geq 4.9\text{mm}$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设 5. 含土方挖填运	m	136	43.07
1170	040804001008	弱电电缆保护及保护管敷设 1. 材质:钢管 2. 规格:SC100 3. 配置形式及部位:埋地敷设 4. 部位:过路口	m	120	100.00
1171	040305004007	弱电电缆井设置 1. 材质:砖砌 2. 规格:内径 $\Phi 700$ , 240mm 砖砌井, 含井盖安装不含主材, 含防坠网 3. 混凝土、砂浆强度等级:垫层 C15	座	6	1736.12

		100mm, 砖砌体 M7.5 水泥砂浆砌筑, 井深 1.5 米			
1172	04B178	砖砌弱电检查井井深调整 1. 井深调整 0.1 米, 造价调整	座	1	89.28
1173	04B179	检查井井盖 1. 名称: 铸铁井盖 (外圆内方) $\Phi 700$ 2. 安装费含在电缆井施工中	个	2	1270.00
1174	04B180	检查井井盖 1. 名称: 树脂井盖 $\Phi 700$ 2. 安装费含在电缆井施工中	个	1	405.00
1175	04B181	混凝土包封 1. 混凝土强度等级: C25 2. 其他: 含模板等措施费用	m <sup>3</sup>	10.3	1321.59
1176	040205020002	400 万星光筒型 PoE 网络摄像机 具有 400 万像素 CMOS 传感器。 主码流不低于 2560×1440 25 帧/秒。 补光距离不小于 30 米。 照度适应范围不小于 140dB。 具有 8 颗组合补光灯, 支持红外和白光双光智能补光。 具有 1 个内置麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。 支持 DC12V 或 POE 供电, 且在不小于 DC12V±25% 范围内变化时可以正常工作。 支持防水防尘防护等级 IP66	台	10	650.00
1177	04B182	电源适配器 DC12V 电源适配器 颜色: 白色 安装方式: 壁挂式 输入规格: AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A 输出规格: 额定: DC12V/1.5A; 最大: DC12V/2.0A 负载调整率: ±5% 纹波/噪声: 120mVp-p 输出功率: 24W Max 输入接口: 3C 插头 输出接口形式: $\varnothing 5.5 \times 2.1 \times 11\text{mm}$ 线长: 80mm 工作温度和湿度: 0℃~40℃, 湿度	个	4	20.00

		10%~85%(无凝结)			
1178	04B183	光纤收发器 B 端 全千兆智能监控光纤交换机。包含 4 个千兆电口，支持标准 PoE 输出，整机功率 53W，单口最大功率 30W。2 个 SC 光口，1A1B。设备支持-10℃~55℃宽温。支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计	台	4	480.00
1179	04B184	监控硬盘 8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM 单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧	块	8	1400.00
1180	04B185	监控机柜 42U，600*600*2000mm，前玻璃门后网门。	台	3	2400.00
1181	04B186	安装吸音棉板 1. 材质：自粘墙 5 cm 消音隔音板 2. 含安装费、脚手架等措施费用。	m²	800	38.00
	000085	中我岛绿化工程			
1182	050102001033	栽植乔木 1. 种类:日本晚樱 2. 株高、冠径:胸径 12cm，全冠，树形匀称，主干挺直， 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	65	587.58
1183	050102001034	栽植乔木 1. 种类：山樱桃 2. 株高、冠径:胸径 12cm，全冠，树形匀称，主干挺直， 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	40	602.47



1184	050102001035	栽植乔木 1. 种类:紫叶李 2. 株高、冠径:胸径 10cm, 全冠, 树形匀称, 主干挺直, 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 养护期:1 年	株	40	602.47
1185	050102002024	栽植灌木 1. 种类:大叶黄杨球 2. 冠丛高:高 1.8m 3. 蓬径:冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	80	522.13
1186	050102002025	栽植灌木 1. 种类:金边黄杨球 2. 冠丛高:高 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	66	522.13
1187	050102002026	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠球 2. 冠丛高:高度 1.8m 3. 蓬径:冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	48	472.17
1188	050102002027	栽植灌木 1. 种类:金森女贞球 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	35	392.24
1189	050102002028	栽植灌木 1. 种类:北海道黄杨篱 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 $\geq$ 30cm 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	1200	47.95
1190	050102007029	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq$ 30cm, 冠幅 $\geq$ 15cm 3. 单位面积株数:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	1358	57.25

1191	050102007030	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:金森女贞 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数:36 株/ $\text{m}^2$ 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	$\text{m}^2$	920	61.95
1192	050102007031	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小叶黄杨 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数:36 株/ $\text{m}^2$ 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	$\text{m}^2$	658	61.95
1193	050102007032	整理绿化用地	$\text{m}^2$	836	5.09
	000086	乡村文化传承保护利用项目			
	000087	大庄许家村			
	000088	道路工程			
1194	040101001007	挖一般土方 1. 部位:路基土方挖填运 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖除方式:机械、人工综合考虑 4. 挖土深度:综合考虑 5. 运距:综合考虑, 运至甲方指定地点 6. 计算规则:工程量按清单计算规则以挖方量(天然密实)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	$\text{m}^3$	6200	14.00
1195	040103001042	回填方 1. 填方材料品种:石碴(外购) 2. 密实度:分层回填碾压、灌水振实, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位:路基回填 5. 工程量:按设计图纸回填量计算	$\text{m}^3$	3900	55.00
1196	040103001043	回填方 1. 填方材料品种:风化料(外购) 2. 密实度:分层回填碾压, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位:路基回填	$\text{m}^3$	1880	27.00

		5. 工程量:按设计图纸回填量计算			
1197	040103001044	回填方 1. 填方材料品种:种植土(外购) 2. 密实度:按设计要求回填 3. 其他:含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位:绿化带 5. 工程量:按设计图纸回填量计算	m3	1650	27.00
1198	040202001009	路床(槽)整形 1. 部位:道路路基、绿化带 2. 厚度:±30cm 以内 3. 内容:平整、碾压等	m2	4800	1.75
1199	040202003001	水泥稳定土(风化料掺碎石) 1. 厚度:18cm 2. 强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 2.5MPA 3. 碎石(砾)料规格:碎石:风化岩的比例按设计要求 4. 水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥,且宜选用初凝时间 3 小时以上,终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥,不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥,设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施(每天不小于 4 次洒水)	m2	4800	49.23
1200	040202015001	水泥稳定碎(砾)石 1. 厚度:18cm 2. 强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 3.0MPA 3. 碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4. 水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥,且宜选用初凝时间 3 小时以上,终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥,不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥,设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他:养生毡、洒水养生、采取防尘	m2	4800	52.72

		降噪措施（每天不小于 4 次洒水）			
1201	040202015002	水泥稳定碎(砾)石 1. 厚度:18cm 2. 强度等级及含量:7 天无侧限抗压强度 3.5MPa 3. 碎石(砾)料规格:碎石:石粉的比例按设计要求 4. 水泥:须采用 42.5 级普通硅酸盐水泥，且宜选用初凝时间 3 小时以上，终凝时间较长(宜在 6 小时以上)的水泥，不得采用快硬水泥、早强水泥以及受潮变质的水泥，设计水泥控制用量为 3%-5.5% 5. 其他:养生毡、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不小于 4 次洒水）	m2	4800	56.31
1202	040203007038	水泥混凝土路面 1. 混凝土强度等级:C30 商砼 2. 厚度:20cm 3. 混凝土弯拉强度不小于 4.5MPa 4. 其他:含模板、伸缩缝处理、割缝、洒水养生、采取防尘降噪措施（每天不少于 4 次洒水），含随打随抹	m2	4800	109.07
1203	040205006018	临时标线 1. 油漆:冷喷划线 2. 线型:车行道边缘线、导向箭头线、车行道分界线、出入口标线、人行横道线、停止线 3. 按照实际划线面积计算工程量	m2	120	20.00

1204	040101002015	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、沟槽开挖影响周边建筑物时采取的加固保护措施、包含污水管道、检查井拆除 5. 工程量按照清单计算规则计算(不扣除管道及检查井体积)	m3	7472	16.00
1205	040101005012	挖淤泥、流砂 1. 部位: 河道 2. 土壤类别: 淤泥 3. 挖除方式: 机械、人工综合考虑 4. 挖土深度: 综合考虑 5. 运距: 综合考虑 6. 计算规则: 工程量按挖方量计算 7. 其他: 综合机械进出场、挖土时挖掘机、自卸汽车配合洒水车降尘作业	m3	1840	30.00
1206	040103001045	回填方 1. 填方材料品种: 石碴(外购) 2. 密实度: 分层回填碾压、灌水振实, 密实度达到设计及规范要求 3. 其他: 含场内倒运及回填后的场地平整 4. 部位: 路基回填 5. 工程量: 按设计图纸回填量计算	m3	1680	55.00
1207	040303024002	混凝土其他构件 1. 名称、部位: 支座垫石(盖梁上) 2. 混凝土强度等级: C40 小石子商砼泵送 3. 其他: 含模板、砼泵送等措施费用	m3	0.73	1561.52
1208	040303024003	混凝土其他构件 1. 名称、部位: 栏杆底座 2. 混凝土强度等级: C35 商砼泵送 3. 其他: 含模板、砼泵送等措施费用	m3	45	1048.17

1209	040309002001	362 白麻桥栏杆（自备） 1. 桥柱材质及规格：362 白麻桥柱（1350*220*220） 2. 栏板材质及规格：362 白麻桥栏板（2060*700*80） 3. 扶手材质及规格：362 白麻桥扶手（2060*150*130） 4. 其他：362 白麻雕刻海豚花芽（350*220*80） 5. 其他：含大柱子及安装费	m	85	1600.00
1210	040305001013	垫层 1. 材料品种、规格：砂垫层 2. 厚度：10cm	m <sup>2</sup>	620	17.82
1211	04B187	花岗岩压顶石 1. 材料名称、规格：花岗岩条石压顶（自备） 2. 尺寸：1000*500*200mm 厚 3. 其它：含石材切割、M10 水泥砂浆结合层，厚度综合考虑	m	75	369.64
1212	04B188	花岗岩压顶石 1. 部位：桥栏底座 2. 材料名称、规格：紫晶钻 L 型压顶石 1000*500*500mm 厚（自备） 3. 砂浆：1:3 水泥砂浆 2cm 厚 4. 其它：含石材切割、安装等	m	75	380.00
1213	04B189	干挂花岗岩板 1. 部位：桥栏底座 2. 材料名称、规格：石岛红 7#花岗岩板 3cm（自备） 3. 其它：含骨架、挂件安装等	m <sup>2</sup>	100	550.00
1214	040305003019	浆砌块料 1. 部位：挡土墙 2. 材料品种：毛石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 其他：含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m <sup>3</sup>	92	504.43
1215	040305003020	浆砌块料 1. 部位：挡土墙 2. 材料品种：块石 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆 4. 其他：含脚手架、外露面水泥砂浆勾缝等	m <sup>3</sup>	92	526.36

1216	040204002034	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:花岗岩板 30cm*15cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	880	150.07
1217	040204002035	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:花岗岩板 15cm*15cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	650	150.07
1218	040204002036	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:花岗岩弯道异形板 3cm 厚(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	250	196.90
1219	040204002037	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格: 花岗岩行进盲道板 30cm*30cm*3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	120	191.69
1220	040204002038	人行道块料铺设 1. 块料品种、规格:弯道异形花岗岩行 进盲道板 3cm(自备) 2. 结合层:3cm 厚 M10 水泥砂浆找平层, 水泥膏粘结层 3. 其他: 行道板与界石之间、路缘石与 人行道板、界石之间均采用耐候胶填缝	m2	120	266.61
	000089	安装工程			

1221	04B190	<p>400 万星光筒型 PoE 网络摄像机</p> <p>具有 400 万像素 CMOS 传感器。</p> <p>主码流不低于 2560×1440 25 帧/秒。</p> <p>补光距离不小于 30 米。</p> <p>照度适应范围不小于 140dB。</p> <p>具有 8 颗组合补光灯，支持红外和白光双光智能补光。</p> <p>具有 1 个内置麦克风, 1 个 RJ45 网络接口。</p> <p>支持 DC12V 或 POE 供电，且在不小于 DC12V±25%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>支持防水防尘防护等级 IP66</p>	台	20	650.00
1222	04B191	<p>电源适配器</p> <p>DC12V 电源适配器</p> <p>颜色：白色</p> <p>安装方式：壁挂式</p> <p>输入规格：AC170V~240V, 50/60Hz, 0.7A</p> <p>输出规格：额定：DC12V/1.5A；最大：DC12V/2.0A</p> <p>负载调整率：±5%</p> <p>纹波/噪声：120mVp-p</p> <p>输出功率：24W Max</p> <p>输入接口：3C 插头</p> <p>输出接口形式：25.5×2.1×11mm</p> <p>线长：80mm</p> <p>工作温度和湿度：0℃~40℃, 湿度 10%~85%(无凝结)</p>	个	6	20.00
1223	04B192	<p>光纤收发器 B 端</p> <p>全千兆智能监控光纤交换机。包含 4 个千兆电口，支持标准 PoE 输出，整机功率 53W，单口最大功率 30W。2 个 SC 光口，1A1B。设备支持-10℃~55℃宽温。支持环网传输、支持网络端口状态显示、端口流量统计</p>	台	6	480.00
1224	04B193	<p>监控硬盘</p> <p>8TB 容量，3.5 英寸 SATA 3.0 接口，7200RPM</p> <p>单硬盘支持多达 32 个摄像头的高清流高达 256MB 缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧</p>	块	8	1400.00
1225	04B194	<p>监控机柜</p> <p>42U，600*600*2000mm，前玻璃门后网门。</p>	台	1	2400.00



1226	040905005001	其他灯具安装 1. 名称:彩色渐变灯带 2. 型号:5050/60D/RGB 3. 最大工作电流:32A 4. 额定功率:10W/米 5. 工作内容:采购、现场安装, 灯光系统调试、摆放期间维护管理、措施费、拆除并外运(含不能利用的废料及人工装车费用)	米	4600	23.00
1227	040905005002	其他灯具安装 1. 名称:彩色灯网 2. 型号规格:1.5*1.5m 3. 最大工作电流:32A 4. 额定功率:12W/个 5. 工作内容:采购、现场安装, 灯光系统调试、摆放期间维护管理、措施费、拆除并外运(含不能利用的废料及人工装车费用)	个	839	27.40
1228	040905005003	其他灯具安装 1. 名称:彩色灯网 2. 型号规格:3*3m 3. 最大工作电流:32A 4. 额定功率:12W/个 5. 工作内容:采购、现场安装, 灯光系统调试、摆放期间维护管理、措施费、拆除并外运(含不能利用的废料及人工装车费用)	个	930	61.70
1229	04B195	灯带插头 1. 型号:YB608 2. 其它:包含材料、安装及措施费用	个	1365	26.00
1230	04B196	灯针 1. 型号:4 针 2. 其它:包含材料、安装及措施费用	个	1365	2.98
1231	040905005004	其他灯具安装 1. 名称:PVC 发光灯笼 2. 规格尺寸:直径 20cm 3. 材质:PVC 4. 额定功率:3W 5. 工作内容:采购、现场安装, 灯光系统调试、摆放期间维护管理、措施费、拆除并外运(含不能利用的废料及人工装车费用)	个	8500	23.50

1232	040904004001	管内穿线 1. 种类（导线、母线）：照明线路 2. 型号、规格：BV2.5 3. 导线用途、配线形式：穿管敷设	m	3200	2.59
1233	040904001001	电线管敷设 1. 名称：双绞线 2. 型号、规格：RVV-2*1.5 mm2 3. 导线用途、配线形式：穿管敷设	m	12800	3.40
1234	04B197	断路器 1. 名称：三线断路器 2. 型号：DZ47-63/2P3 3. 其它：含安装及拆除费用	个	40	63.39
1235	040904010001	开关安装 1. 名称：32A/3P 空气开关	个	1	20.00
1236	040901001026	变压器 1. 型号：JYP24V-400W	个	10	147.00
	000090	大庄许家绿化工程			
1237	050102001036	栽植乔木 1. 种类：日本晚樱 2. 株高、冠径：胸径 12cm，全冠，树形匀称，主干挺直， 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期：1 年	株	265	587.58
1238	050102001037	栽植乔木 1. 种类：山樱桃 2. 株高、冠径：胸径 12cm，全冠，树形匀称，主干挺直， 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期：1 年	株	260	602.47
1239	050102001038	栽植乔木 1. 种类：紫叶李 2. 株高、冠径：胸径 10cm，全冠，树形匀称，主干挺直， 3. 土质：根据现场情况综合考虑 4. 养护期：1 年	株	160	602.47
1240	050102002029	栽植灌木 1. 种类：大叶黄杨球 2. 冠丛高：高 1.8m 3. 蓬径：冠幅 1.8m，球形丰满 4. 土质：根据现场情况综合考虑 5. 养护期：1 年	株	260	522.13

1241	050102002030	栽植灌木 1. 种类:金边黄杨球 2. 冠丛高:高 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	266	522.13
1242	050102002031	栽植灌木 1. 种类:红叶石楠球 2. 冠丛高:高度 1.8m 3. 蓬径:冠幅 1.8m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	148	472.17
1243	050102002032	栽植灌木 1. 种类:金森女贞球 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 1.5m, 球形丰满 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	株	145	392.24
1244	050102002033	栽植灌木 1. 种类:北海道黄杨篱 2. 冠丛高:高度 1.5m 3. 蓬径:冠幅 $\geq 30\text{cm}$ 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	2200	47.95
1245	050102007033	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:红叶石楠 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数:25 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	458	57.25
1246	050102007034	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:金森女贞 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数:36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑 5. 养护期:1 年	m <sup>2</sup>	420	61.95
1247	050102007035	栽植色带 1. 苗木、花卉种类:小叶黄杨 2. 株高或蓬径:高度 $\geq 30\text{cm}$ , 冠幅 $\geq 15\text{cm}$ 3. 单位面积株数:36 株/m <sup>2</sup> 4. 土质: 根据现场情况综合考虑	m <sup>2</sup>	358	61.95

		5. 养护期:1 年			
1248	050102007036	整理绿化用地	m2	3436	5. 09
1249	05B009	河道景观石搬运 1. 规格: 施工单位自行踏勘施工现场 2. 运距: 运至甲方指定地点	m3	200	60. 00