

## 2026年市政设施养护维修项目全费用预算单价清单

序号	项目名称	项目内容	计量单位	全费用单价（元）
1	道路巡查	1. 巡查内容包括但不限于：道路、桥梁及栏杆、井盖等各类病害及安全隐 患、无证挖掘、建筑工地私自排水至雨水管网等； 2. 巡视检查、记录并上报设施破损状况、设置必要的安全警示标志、清理 桥梁泄水孔以及招标文件约定的其他事项； 3. 巡查须经采购人考核确认后方可计算，采购人有权对未巡查、巡查不符 合要求或应巡查发现的病害而未发现等进行处罚；	月	25000
2	铣刨路面	1. 铣刨沥青砼面层； 2. 含切缝、铣刨、装车、外运、处置消纳、清扫废渣等，残值考虑在内， 沥青砼厚度综合考虑；	m <sup>3</sup>	105
3	拆除路面（有筋砼）	1. 破碎机拆除钢筋砼路面及基层，人工配合完成； 2. 含切缝、钢筋切割、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残 值考虑在内；	m <sup>3</sup>	70
4	拆除路面（无筋砼）	1. 破碎机拆除无筋砼路面及基层，人工配合完成； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在 内；	m <sup>3</sup>	65
5	拆除路面（沥青砼）	1. 破碎机拆除沥青砼路面及基层，人工配合完成； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在 内；	m <sup>3</sup>	63
6	拆除路面（铺装路面）	1. 破碎机拆除铺装路面及基层（含侧平石）、砖石结构，人工配合完成； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在 内；	m <sup>3</sup>	56
7	拆除零星路面（有筋砼）	1. 人工或风镐拆除钢筋砼路面及基层（用于单处维修面积10m <sup>2</sup> 以内）； 2. 含切缝、钢筋切割、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残 值考虑在内；	m <sup>3</sup>	191

8	拆除零星路面（无筋砼）	1. 人工或风镐拆除无筋砼路面及基层（用于单处维修面积10m2以内）； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	166
9	拆除零星路面（沥青砼）	1. 人工或风镐拆除沥青路面及基层（用于单处维修面积10m2以内）； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	158
10	拆除零星路面（块料路面）	1. 人工或风镐拆除铺装路面及基层（用于单处维修面积10m2以内）； 2. 含拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	159
11	拆除块料路面	1. 人工拆除块料路面面层及砂浆结合层（适用于回收利用原块料面层）； 2. 含拆除、平整、完好块料放置指定地点，废料装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	111
12	拆除混凝土结构	1. 破碎机拆除钢筋混凝土及混凝土结构； 2. 含切缝、钢筋切割、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	92
13	拆除混凝土结构	1. 人工或风镐拆除钢筋混凝土及混凝土结构（用于不适合破碎机实施的部位）； 2. 含切缝、钢筋切割、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	458
14	拆除砖石结构	1. 破碎机拆除砖石结构； 2. 含拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	65
15	拆除砖石结构	1. 人工或风镐拆除砖石结构（用于不适合破碎机实施的部位）； 2. 含拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	m3	190
16	拆除侧、平（缘）石	1. 拆除各类型侧、平（缘）石及结合层、砼基层，含不再利用的外运处置消纳； 2. 用于日常零星拆除，整体改造归入拆除路面计量；	m	7
17	拆除路障	1. 拆除各类冒出路面的残留基础，含拆除、清理、外运、路表恢复； 2. 含切缝、拆除、平整、装车、倒运、外运、处置消纳等，残值考虑在内；	处	190

18	绿地清表	1. 清除绿地内草坪、绿篱、灌木等，含砍挖、倒运、装车、外运弃置等，苗木残值考虑在内；	m2	6
19	铺种草皮	1. 铺种草皮，综合考虑草皮品类； 2. 包含基层整理、草皮铺种、合同期内养护、现场清理等；	m2	26
20	挖一般土方	1. 机械挖一般土方，人工配合完成； 2. 土方类别综合考虑，挖土、翻土、堆放、平整等；	m3	12
21	挖沟槽、基坑土方	1. 机械挖沟槽、基坑土方，人工配合完成； 2. 土方类别综合考虑，挖土、翻土、堆放、平整等；	m3	17
22	人工挖土方	1. 人工挖土，适用于机械全程无法实施的范围； 2. 土方类别综合考虑，挖土、翻土、堆放、平整等；	m3	43
23	沟槽回填方（素土）	1. 密实度要求：分层夯实回填土，压实度满足规范要求 2. 填方材料品种：素土 3. 填方来源、运距：土方来源综合考虑，满足土质及环保要求；	m3	26
24	沟槽回填方（6%灰土）	1. 密实度要求：分层夯实，满足相关规范要求； 2. 土方来源、拌和方式、拌和场地综合考虑，满足土质及环保要求； 3. 包含消解石灰；	m3	138
25	沟槽回填方（中粗砂）	1. 密实度要求：分层夯实，满足规范要求； 2. 填方材料品种：天然中粗砂；	m3	399
26	余方弃置（土方）	1. 废弃料品种：余土外运； 2. 含装车、倒运、外运、处置消纳等，运距投标单位自行考虑；	m3	28
27	余方弃置（石方）	1. 废弃料品种：用于无需拆除的各类建筑垃圾； 2. 含装车、倒运、外运、处置消纳等，运距投标单位自行考虑；	m3	50

28	整理绿化用地	1. 绿化场地内种植土回填、平整，满足绿化栽植要求； 2. 绿地整理人机配合（含土坡造型），种植土回填、土方量来源综合考虑；	m2	5
29	路床（槽）整形	1. 路床放样、挖高填低、整平、找平、碾压、检验、人工配合处理机械碾压不到之处；	m2	2
30	石灰稳定土	1. 路基灰土，含灰量6%，综合考虑土方来源；拌和方式、拌和场地综合考虑，满足土质及环保要求； 2. 包含消解石灰、拌合、回填、压实、初期养护、现场清理等； 3. 分层夯实，压实度满足规范要求；	m3	115
31	石灰稳定土	1. 路基灰土，含灰量12%，土方来源综合考虑；拌和方式、拌和场地综合考虑，满足土质及环保要求； 2. 包含消解石灰、拌合、回填、压实、初期养护、现场清理等； 3. 分层夯实，压实度满足规范要求；	m3	215
32	碎石	1. 天然碎石基层，基层找平、铺设、压实等；	m3	399
33	水泥稳定碎（砾）石	1. 水泥含量:4.5%； 2. 水泥稳定碎石基层，基层找平、摊铺、养生、锯缝、模板安拆等；	m3	515
34	玻璃纤维格栅	1. 放样、基层清理、裁剪、铺玻璃纤维格等；	m2	17
35	沥青混凝土（AC-20C）	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土AC-20C； 2. 中粒式沥青混凝土路面摊铺、压实、找平等；	m3	1177
36	沥青混凝土（AC-13C）	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土AC-13C； 2. 细粒式沥青混凝土路面摊铺、压实、找平等；	m3	1279
37	沥青混凝土（SMA-13）	1. 沥青品种:沥青玛蹄脂碎石混合料（SMA-13）； 2. 沥青混凝土路面摊铺、压实、找平等；	m3	1843

38	抗车辙剂	1. 抗车辙剂，比例符合规范要求，以含抗车辙剂的沥青砼方量计量；	m3	130
39	沥青下封层	1. 材料品种:喷洒乳化沥青； 2. 喷油量:1.0kg/m2； 3. 包括清扫路基、运油、喷洒乳化沥青、人工铺撒矿料等一切作业费用；	m2	12
40	透层、粘层	1. 材料品种:喷洒乳化沥青； 2. 喷油量:0.8kg/m2； 3. 包括清扫路基、运油、喷洒乳化沥青等一切作业费用；	m2	4
41	水泥混凝土(C25基层)	1. C25商品混凝土砼路基； 2. 混凝土运输、模板安拆、浇捣混凝土、锯缝、水泥砼路面养生等；	m3	701
42	水泥混凝土(C30基层)	1. C30商品混凝土砼路基； 2. 混凝土运输、模板安拆、浇捣混凝土、锯缝、水泥砼路面养生等；	m3	718
43	水泥混凝土(C30面层)	1. C30商品混凝土砼路面； 2. 混凝土运输、模板安拆、浇捣混凝土、锯缝、刻纹、灌缝、水泥砼路面养生等；	m3	794
44	压模混凝土增加费	1. 水泥砼面层采用压模工艺增加费； 2. 含强化料、色粉、脱模粉、压模、罩面剂等，做法符合设计要求；	m2	41
45	块料路面	1. 块料品种:预制砼道板(含盲道砖)；厚度、样式及颜色同周边现有； 2. 基础、垫层:3cm厚1:3水泥砂浆；	m2	76
46	块料路面	1. 块料品种:C30面包砖,厚6cm(含盲道砖)；样式及颜色符合采购人要求； 2. 基础、垫层:3cm厚1:3水泥砂浆；	m2	92
47	块料路面	1. 块料品种:6cm厚仿石材路面砖(含盲道砖),抗压强度C40,样式及颜色符合采购人要求； 2. 基础、垫层:3cm厚1:3水泥砂浆；	m2	127

48	块料路面	1. 块料品种:8cm厚仿石材路面砖(含盲道砖), 抗压强度C40, 样式及颜色符合采购人要求; 2. 基础、垫层: 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	144
49	块料路面	1. 块料: 20*20*8cm互锁型仿石材路面砖(含盲道砖), 抗压强度C40, 样式及颜色符合采购人要求; 2. 基础、垫层: 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	169
50	块料路面	1. 块料品种、规格:2cm及以下厚花岗岩道板(综合考虑石材品种); 2. 基础、垫层: 素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	180
51	块料路面	1. 块料品种、规格:3cm厚花岗岩道板(综合考虑石材品种); 2. 基础、垫层: 素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	204
52	块料路面	1. 块料品种、规格:4cm厚花岗岩道板(综合考虑石材品种); 2. 基础、垫层: 素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	240
53	块料路面	1. 块料品种、规格:5cm厚花岗岩道板(综合考虑石材品种); 2. 基础、垫层: 素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	282
54	块料路面	1. 块料品种、规格:6cm厚花岗岩道板(综合考虑石材品种); 2. 基础、垫层: 素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	317
55	块料路面	1. 块料品种、规格:铺设道板砖、面包砖、仿石材等(利用原有, 砖厚<7cm); 2. 基础、垫层: 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	45
56	块料路面	1. 块料品种、规格:铺设道板砖、面包砖、仿石材等(利用原有, 砖厚>7cm); 2. 基础、垫层: 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	60
57	块料路面	1. 块料品种、规格:花岗岩人行道板, 利用原有人行道板; 2. 基础、垫层:素水泥浆一道, 3cm厚1:3水泥砂浆;	m2	92

58	块料路面	1. 块料品种、规格:铺设10*10cm左右小块广场砖、瓷砖等; 2. 基础、垫层: 3cm厚1:3水泥砂浆;	m <sup>2</sup>	185
59	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:石质平石, 断面尺寸30*10cm, 综合考虑石材品种规格; 2. 安砌石质缘石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆结合层等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	100
60	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:石质侧石, 断面尺寸30*12cm(倒角), 综合考虑石材品种规格 2. 安砌石质侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	127
61	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:石质侧石, 断面尺寸25*12cm(倒角), 综合考虑石材品种规格 2. 安砌石质侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	111
62	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:石质侧石, 断面尺寸20*12cm(倒角), 综合考虑石材品种规格 2. 安砌石质侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	98
63	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:石质侧石, 断面尺寸15*12cm(倒角), 综合考虑石材品种规格 2. 安砌石质侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	80
64	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种:C30混凝土平石, 断面尺寸30*10cm; 2. 安砌混凝土缘石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	47
65	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种: C30混凝土侧石, 断面尺寸25*12cm(含倒角); 2. 安砌混凝土侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	54
66	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种: C30混凝土侧石, 断面尺寸20*12cm(含倒角); 2. 安砌混凝土侧石, 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等; 3. 每米砵用量按0.015m <sup>3</sup> 计取;	m	49

67	安砌侧（平、缘）石	1. 利用原有平石铺设，综合考虑平石尺寸； 2. 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等 3. 每米砼用量按0.015m <sup>3</sup> 计取；	m	20
68	安砌侧（平、缘）石	1. 利用原有侧石铺设，综合考虑侧石尺寸； 2. 基层混凝土、调运、嵌缝、水泥砂浆等 3. 每米砼用量按0.015m <sup>3</sup> 计取；	m	28
69	标线	1. 热熔漆标线施划（综合考虑线型，包括社会车辆或其他障碍无法连续施工的延误费、二次进场施工增加费等） 2. 符合规范要求；	m <sup>2</sup>	44
70	标线	1. 冷喷漆标线施划（综合考虑线型，包括社会车辆或其他障碍无法连续施工的延误费、二次进场施工增加费等） 2. 符合规范要求；	m <sup>2</sup>	5
71	标志板更换	1. 标志牌材质为 3mm 厚铝合金板材； 2. 反光膜采用三类反光膜，符合 GB/T18833-2002 要求；	m <sup>2</sup>	625
72	标杆更换	1. 镀锌钢管标杆制作安装（含预埋钢板、杆件及与杆件连接的加劲板、横杆等构件）；	t	7096
73	清除标线	1. 路面原标线高压水洗车清除、现场清理等；	m <sup>2</sup>	82
74	快干水泥置换普通水泥增加费	1. 快干水泥与普通水泥的全费用差价； 2. 用于铺装、侧石、平石铺设，道路零星应急修补等项目；	t	933
75	零星沥青混凝土修补	1. 人工摊铺细粒式热沥青砼（AC-13C）； 2. 适用于单处维修面积10m <sup>2</sup> 以内的沥青砼路面零星坑洞修复； 3. 含坑洞整齐顺、摊铺、新旧路面边缘顺接、碾压、清理等；	m <sup>3</sup>	1892
76	冷补沥青混凝土	1. 人工摊铺冷补沥青混凝土（用于单处维修面积10m <sup>2</sup> 以内的沥青路面坑洞）； 2. 含切（凿）边、翻挖整理原沥青混凝土，切（凿）边、铺冷补沥青混合料、找平、夯实、封边；	m <sup>3</sup>	3482

77	热再生沥青路面	1. 主要工作内容包括：清扫路基、布控、划线、表面部分凿除、清底、喷洒乳化沥青、填料（综合考虑沥青品种）摊铺、新旧路面边缘顺接、夯边、碾压、清理等。 2. 机械进退场、组装拆卸等； 3. 厚度综合考虑，维修范围须采购人同意；	m <sup>2</sup>	196
78	快速修补料	1. C50水泥基快速修补料修补零星坑槽，8小时内抗压强度 $\geq 30\text{MPa}$ ，抗折强度 $\geq 4.5\text{MPa}$ ，28天抗压强度 $\geq 50\text{MPa}$ ； 2. 含坑槽边缘切边修整、松动拆除、浇筑、养护、清理外运等；	m <sup>3</sup>	3772
79	聚合物水泥混凝土	1. 聚合物水泥混凝土修补 2. 含坑槽边缘切边修整、松动拆除、浇筑、养护、清理外运等；	m <sup>3</sup>	1395
80	聚合物水泥砂浆	1. 聚合物水泥砂浆 2. 含坑槽边缘切边修整、松动拆除、浇筑、养护、清理外运等；	m <sup>3</sup>	829
81	错台处理	1. 水泥混凝土错台铣刨或凿平，表面粉平； 2. 包含切缝、砼铣刨或凿平、凿毛、装车、外运、场地清理等；	m	37
82	接缝啃边处理	1. 水泥混凝土道路接缝处啃边处理，表面粉平； 2. 包含切缝、零星凿除、凿毛、装车、外运、场地清理等；	m	19
83	路面灌缝	1. 石油沥青灌缝处理，包含清除缝隙垃圾杂物、烘干、灌缝、清理；	m	5
84	路面灌缝	1. PG道路嵌缝胶灌缝处理，包含清除缝隙垃圾杂物、烘干、灌缝、清理；	m	8
85	路面灌缝	1. PG道路嵌缝胶灌缝处理，包含清除缝隙垃圾杂物、开槽、烘干、灌缝、清理；	m	24
86	裂缝表面封闭	1. 材质：环氧树脂封闭胶进行裂缝表面封闭处理(结构裂缝宽小于等于0.15mm的及桥面铺装裂缝)，包括但不限于沿缝打磨、丙酮清洗、清缝、封闭裂缝等所有工序； 2. 施工工艺、材料规格要求应满足设计图纸及相关规范要求；	m	56

87	裂缝压力灌注	1. 材质：灌缝胶进行裂缝封闭处理(裂缝宽大于0.15mm的)，包括但不限于沿缝打磨、丙酮清洗、安置胶嘴、封闭裂缝、灌注裂缝胶等所有工序； 2. 施工工艺、材料规格要求应满足设计图纸及相关规范要求；	m	200
88	检查井升降	1. 检查井升降(综合考虑检查井大小)，安拆井盖、座、砖砌井、砂浆拌合、调运、水泥砂浆内外壁抹灰、现场清理等；	座	208
89	雨水口升降	1. 雨水口升降(综合考虑雨水井大小)安拆井盖、座、砖砌井、砂浆拌合、调运、砂浆内外壁抹灰、现场清理等；	座	81
90	井周处理	1. 井周破损、缺料处理，含切缝、拆除、废料外运、浇筑C30混凝土等一切工作； 2. 工程量按所需砼成型实体体积计量；	m <sup>3</sup>	770
91	井周处理	1. 井周破损、缺料处理，含切缝、拆除、废料外运、浇筑C50快速修补料等一切工作； 2. 快速修补料8小时内抗压强度 $\geq 30\text{MPa}$ ，抗折强度 $\geq 4.5\text{MPa}$ ，28天抗压强度 $\geq 50\text{MPa}$ ； 3. 工程量按所需修补料成型实体体积计量；	m <sup>3</sup>	3772
92	更换球墨铸铁框盖	1. 圆井更换700*900*190mm防沉降球墨铸铁框盖，承重等级D400，井盖嵌入深度 $\geq 5\text{cm}$ ，具有良好的防异响性能； 2. 如井周处理宽度 $> 5\text{cm}$ 则另外计取井周处理费用； 3. 如井体升降 $> 10\text{cm}$ 则另外计取井体升降费用；	座	1181
93	更换球墨铸铁框盖	1. 圆井更换700*900*120mm防沉降球墨铸铁框盖，承重等级D400，井盖嵌入深度 $\geq 5\text{cm}$ ，具有良好的防异响性能； 2. 如井周处理宽度 $> 5\text{cm}$ 则另外计取井周处理费用； 3. 如井体升降 $> 10\text{cm}$ 则另外计取井体升降费用；	座	972
94	更换球墨铸铁框盖	1. 圆井更换700*900*120mm防沉降球墨铸铁框盖，承重等级 $\geq C250$ ，井盖嵌入深度 $\geq 3\text{cm}$ ，具有良好的防异响性能； 2. 如井周处理宽度 $> 5\text{cm}$ 则另外计取井周处理费用； 3. 如井体升降 $> 10\text{cm}$ 则另外计取井体升降费用；	座	846
95	更换球墨铸铁框盖	1. 圆井更换700*900*100mm球墨铸铁框盖，承重等级D400，井盖嵌入深度 $\geq 5\text{cm}$ ； 2. 如井周处理宽度 $> 5\text{cm}$ 则另外计取井周处理费用； 3. 如井体升降 $> 10\text{cm}$ 则另外计取井体升降费用；	座	741

96	更换球墨铸铁框盖	1. 圆井更换700*800mm球墨铸铁框盖, 承重等级 $\geq$ C250, 井盖嵌入深度 $\geq$ 3cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用;	座	532
97	更换球墨铸铁框盖	1. 方井更换球墨铸铁框盖, 承重等级D400, 井座高度 $\geq$ 10cm, 井盖嵌入深度 $\geq$ 5cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用; 4. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	2036
98	更换球墨铸铁框盖	1. 方井更换球墨铸铁框盖, 承重等级 $\geq$ C250, 井盖嵌入深度 $\geq$ 3cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用; 4. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	1440
99	更换球墨铸铁框盖	1. 方井更换球墨铸铁框盖, 承重等级B125, 井盖嵌入深度 $\geq$ 3cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用; 4. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	1094
100	更换球墨铸铁框盖	1. 更换球墨铸铁雨水篦子框盖, 承重等级D400, 井盖嵌入深度 $\geq$ 5cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用; 4. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	2054
101	更换球墨铸铁框盖	1. 更换铸铁雨水篦子框盖, 承重等级 $\geq$ C250, 井盖嵌入深度 $\geq$ 3cm; 2. 如井周处理宽度 $>$ 5cm则另外计取井周处理费用; 3. 如井体升降 $>$ 10cm则另外计取井体升降费用; 4. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	1489
102	更换球墨铸铁雨水沟盖板	1. 更换铸铁雨水沟盖板, 尺寸同沟顶支撑面匹配; 2. 含沟体松动、剥落、破损处拆除、废料外运、砖砌零星修补、升降粉刷、水泥砂浆找平、等一切工作, 旧井盖残值考虑在内; 3. 按井盖面积计取	m <sup>2</sup>	1175
103	更换钢纤维混凝土井盖子	1. 圆形检查井更换圆形钢纤维混凝土井盖子, 规格、强度匹配原井座, 废弃井盖清理外运;	座	268

104	更换钢纤维混凝土井盖子	1. 方形检查井更换方形钢纤维混凝土井盖子，规格、强度匹配原井座，废弃井盖清理外运；	座	193
105	更换钢纤维混凝土雨水篦子	1. 雨水口、排水沟更换钢纤维混凝土篦子，规格、强度匹配原篦座，废弃井盖清理外运；	座	144
106	井盖异响处理	1. 采取合适的方式消除井盖异响，每处养护期及质保期内仅计取一次	座	136
107	更换防坠网	1. 启闭井盖、有毒气体测试、强制通风、检查防护设备、旧安全网拆除外运、安装防坠网、清理现场等；	座	16
108	安装挂钩	1. 启闭井盖、有毒气体测试、强制通风、检查防护设备、旧挂钩拆除外运、钻孔安装挂钩（不锈钢）、清理现场等；	座	31
109	管道基础、管道包封混凝土	1. 混凝土强度等级:C25非泵送商品砼； 2. 管道基础、包封等各类构造物砼基层，包含模板安拆、初期养护、现场清理等；	m <sup>3</sup>	715
110	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土排水管D=600（II级管）； 2. 承插式砼管道铺设，密封胶圈+水泥砂浆抹带封口； 3. 管道闭水试验； 4. 管道垫层、基础另行计算；	m	380
111	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土排水管D=800（II级管）； 2. 承插式砼管道铺设，密封胶圈+水泥砂浆抹带封口； 3. 管道闭水试验； 4. 管道垫层、基础另行计算；	m	665
112	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土排水管D=1000（II级管）； 2. 承插式砼管道铺设，密封胶圈+水泥砂浆抹带封口； 3. 管道闭水试验； 4. 管道垫层、基础另行计算；	m	1148
113	混凝土管	1. 规格:钢筋混凝土排水管D=1200（II级管）； 2. 承插式砼管道铺设，密封胶圈+水泥砂浆抹带封口； 3. 管道闭水试验； 4. 管道垫层、基础另行计算；	m	1399

114	铸铁管	1. 材质及规格:DN200球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	220
115	铸铁管	1. 材质及规格:DN300球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	342
116	铸铁管	1. 材质及规格:DN400球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	507
117	铸铁管	1. 材质及规格:DN500球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	709
118	铸铁管	1. 材质及规格:DN600球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	928
119	铸铁管	1. 材质及规格:DN800球墨铸铁管; 2. 接口方式:胶圈接口;	m	1444
120	塑料管	1. 材质及规格:DN/ID225HDPE双壁波纹管 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ); 2. 接口方式:胶圈接口;	m	89
121	塑料管	1. 材质及规格:DN/ID300HDPE双壁波纹管 (环刚度 $\geq 8\text{kN/m}^2$ ); 2. 接口方式:胶圈接口;	m	155
122	塑料管	1. 材质及规格:DN75 PVC排水管 (含管件); 2. 接口方式:粘接接口;	m	22
123	塑料管	1. 材质及规格:DN110 PVC排水管 (含管件); 2. 接口方式:粘接接口;	m	34

124	塑料管	1. 材质及规格:DN160 PVC排水管 (含管件); 2. 接口方式:粘接接口;	m	63
125	砌筑井	1. $\Phi$ 700砖砌圆形雨水检查井,深1.5m; 详见图集S01-2021-P159/160; 2. $\Phi$ 700防沉降可调式球墨重型铸铁框盖 (承重等级D400), 安全防坠网、爬梯、不锈钢二维码铭牌等;	座	2919
126	砌筑井	1. $\Phi$ 1000砖砌圆形雨水检查井,深2.0m; 详见图集S01-2021-P161/162; 2. $\Phi$ 700防沉降可调式球墨重型铸铁框盖 (承重等级D400), 安全防坠网、爬梯、不锈钢二维码铭牌等;	座	4303
127	砖砌检查井	1. $\Phi$ 700砖砌井内径, 井深每增减0.5m(含砌筑、粉刷), 井深不一致按比例折算;	座	325
128	雨水口	1. 砖砌单篦雨水口, 球墨铸铁篦 (承重等级D400), 井深1m; 详见S01-2021-P292;	座	1105
129	雨水口	1. 砖砌双篦雨水口, 球墨铸铁篦 (承重等级D400), 井深1m; 详见S01-2021-P293;	座	1794
130	非开挖点状原位固化修复	适用于管径DN300及以下 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊; 3. CCTV检测修复效果、清理现场;	处	3011
131	非开挖点状原位固化修复	适用于管径DN400 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗; 2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊; 3. CCTV检测修复效果、清理现场;	处	3325

132	非开挖点状原位固化修复	适用于管径DN500 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗； 2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊； 3. CCTV检测修复效果、清理现场；	处	4628
133	非开挖点状原位固化修复	适用于管径DN600 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗； 2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊； 3. CCTV检测修复效果、清理现场；	处	5026
134	非开挖点状原位固化修复	适用于管径DN800及以上 1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测、管壁冲洗； 2. 摊铺垫布、配料搅拌、玻璃纤维布涂刷树脂并缠绕在修复气囊上、CCTV定位、气囊置于修复点、充气、固化、拆除气囊； 3. CCTV检测修复效果、清理现场；	处	6787
135	管道疏通	1. 管道疏通：雨水口连接管； 2. 包括启闭井盖、高压射水车装水、放收高压水枪、管道冲洗、水电使用等；	m	5
136	管道疏通	1. 管道疏通：300mm≤管径≤600mm； 2. 包括启闭井盖、高压射水车装水、放收高压水枪、管道冲洗、水电使用等；	m	7
137	管道疏通	1. 管道疏通：管径≥600mm； 2. 包括启闭井盖、高压射水车装水、放收高压水枪、管道冲洗、水电使用等；	m	9
138	雨水管道疏通检测	1. 含清淤、疏通、淤泥外运、检测、CAD制图、一路一档、电子数据等；	m	30
139	管内树根清除	1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测。 2. 清洗井环、井壁上的杂物垃圾、树根切除与清出井外、运至施工场内指定地点堆放； 3. CCTV检测切除结果、清理场地等；	处	350
140	砖砌管堵拆除	1. 启闭井盖、强制通风、有毒气体检测，检查、寻找管堵位置； 2. 拆除封堵、清理管道、拆除物清除井外、运至施工场内指定地点堆放、清理现场等；	处	1000

141	现浇构件钢筋	1. 钢筋制作安装，满足相关规范要求，综合考虑钢筋型号及使用部位；	t	5342
142	植筋	1. 钢筋直径10mm； 2. 包括孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥、钢筋除锈、调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护； 3. 钢筋量另计；	根	8
143	植筋	1. 钢筋直径12mm； 2. 包括孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥、钢筋除锈、调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护； 3. 钢筋量另计；	根	13
144	植筋	1. 钢筋直径14mm； 2. 包括孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥、钢筋除锈、调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护； 3. 钢筋量另计；	根	16
145	植筋	1. 钢筋直径16mm； 2. 包括孔点测定、钻孔、矫正、清除孔内余灰、孔内清洗、干燥、钢筋除锈、调配结构胶、灌胶、植入钢筋养护； 3. 钢筋量另计；	根	25
146	砖砌体	1. 部位:各类砖砌建筑物 2. 材料品种、规格:MU15/20混凝土实心砖 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	758
147	钢筋除锈	1. 手工除锈，以混凝土破损投影面积计算，工艺符合要求； 2. 周边砼凿除、清洗、除锈、防锈处理、现场清理等；	m2	61
148	桥梁泄水管	1. 接长桥梁泄水管，确保泄水管不冲刷梁面等；	个	94
149	更换桥梁伸缩缝橡胶条	1. 更换破损的桥梁伸缩缝橡胶条，含拆除及外运消纳； 2. 综合考虑橡胶条尺寸大小；	m	80

150	桥梁伸缩装置	1. 安装D60型钢伸缩缝，含钢筋焊接、旧缝拆除及处置；	m	500
151	桥梁伸缩装置	1. 安装D80型钢伸缩缝，含钢筋焊接、旧缝拆除及处置；	m	606
152	桥梁伸缩缝型钢补焊	1. 桥梁伸缩缝型钢补焊；	处	228
153	伸缩缝清理	1. 伸缩缝清理、异物剔除、清缝、吹尘、归集整理、杂物外运、现场清理；	m	6
154	涂料	1. 材料品种:金属构件剥落油漆面打磨、除锈、环氧防锈漆底漆、环氧云铁防锈漆两遍、氟碳面漆两遍；	m <sup>2</sup>	97
155	浆砌块料	1. 浆砌块石修补、砂浆砌筑、勾缝、现场清理等；	m <sup>3</sup>	869
156	六角块铺砌	1. 预制块护坡修补，预制块厚10cm，强度C30； 2. 基层砂浆、勾缝、现场清理等；	m <sup>2</sup>	120
157	金属栏杆	1. 人行道栏杆钢结构局部构件缺失补设钢构件，钢结构焊接、金属面油漆等；	处	170
158	混凝土栏杆	1. 拆除损坏部分、边口整理、材料配置、安装、校正、固定、焊接、油漆出新等； 2. 尺寸、式样同原有一致；	节	248
159	混凝土栏杆	1. 更换钢筋混凝土栏杆，含拆除及外运消纳； 2. 尺寸、式样同原有一致；	m	454

160	更换石材栏杆	1. 更换石材栏杆所有构件，含栏杆拆除外运、安装； 2. 尺寸、式样同原有一致；	m	1248
161	石材栏杆（立柱）	1. 更换缺失或损坏的石材立柱，尺寸、式样同原有一致，必须安装牢固，含拆除及外运消纳；	件	565
162	石材栏杆（栏板）	1. 更换缺失或损坏的石材栏板，尺寸、式样同原有一致，必须安装牢固，含拆除及外运消纳；	件	523
163	石材栏杆（扶手）	1. 更换缺失或损坏的石材扶手（小横杆），尺寸、式样同原有一致，必须安装牢固，含拆除及外运消纳；	件	290
164	石材栏杆（垫石）	1. 栏板与基础、栏板与扶手间的垫石安装（含材料，与原垫石保持一致），含拆除及外运消纳；	个	61
165	石材栏杆维修	1. 石材栏杆各类构件复位、加固（不含垫石）；	件	234
166	升降柱	1. DN219*6*600mm304不锈钢半自动升级柱； 2. 基础开挖、回填、基础砼浇筑、模板安拆、安装、调试等	根	1976
167	升降柱	1. DN219*6*600mm304不锈钢固定式升级柱； 2. 基础开挖、回填、基础砼浇筑、模板安拆、安装、调试等	根	695
168	阻车石柱（新购）	1. 安装20*20*60cm阻车石柱（新购），含拆除、安装、钻孔、浇筑快速修补料、垃圾清理及外运等；	个	179
169	阻车石柱（利用原有）	1. 安装20*20*60cm阻车石柱（利用原有），含拆除、安装、钻孔、浇筑快速修补料、垃圾清理及外运等；	个	87

170	阻车石球	1. 阻车石球（直径40cm，高度45cm，重量约100公斤）；	个	292
171	阻车石球	1. 阻车石球（直径50cm，高度55cm，重量约200公斤）；	个	398
172	阻车石球	1. 阻车石球（直径60cm，高度65cm，重量约350公斤）；	个	542
173	反光贴	1. 阻车石柱、石球、金属柱贴二级反光膜；	m <sup>2</sup>	217
174	二维码铭牌	1. 二维码铭牌材质为100*100*1mm厚不锈钢板，包括不锈钢剪板、开孔、图文激光刻录；	个	16
175	电缆	1. 名称:更换电力电缆（原电缆运至建设单位指定地点）； 2. 型号:YJV-4*10mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜	m	71
176	电缆	1. 名称:更换电力电缆（原电缆运至建设单位指定地点）； 2. 型号:YJV-5*10mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜	m	88
177	机械设备进出场、安拆、转场费	1. 包括但不限于沥青摊铺机、挖掘机、破碎机、压路机、桥梁检修车、热再生修补车等所有养护维修涉及的机械进出场、安拆、转场等费用； 2. 不足部分含在其他价格清单取费中；	项	50000
178	施工围挡	1. 包含水马、金属或塑料铁马、防撞桶、锥筒、彩钢板、装配式围挡等施工围护设施搭拆、使用、周转，含必要数量的爆闪灯、照明灯带、警示告知牌等； 2. 不足部分含在其他价格清单取费中；	项	50000
179	轻型井点降水安装、拆除费	1. 井点管安装、拆除费用；	根	149

180	轻型井点降水使用费	1. 轻型井点降水使用费；每套按50根井点管计算，不足50根按一套计算，降水时间按24小时为1天计价；	套·天	574
181	防汛、防寒应急用人工	1. 防汛、防寒应急用人工，每工日按8小时计；	工日	160
182	计日工	1. 零星普通人工，每工日按8小时计；	工日	160
183	随车吊	1. 随车吊；	台班	1093
184	轮胎式铲车	1. 轮胎式铲车；	台班	918
185	路面积水抽水	1. 城市防汛应急抽水，污水泵直径150mm；	台班	226
186	路面积水抽水	1. 城市防汛应急强排抽水（吸污车、强排车等）；	台班	819
187	污水泵台班使用费	1. 污水泵台班使用费，污水泵直径100mm；	台班	130
188	拉森钢板桩	1. 拉森钢板桩打、拔、使用，拔后桩眼灌浆处理； 2. 满足规范及周边建筑物、构筑物等重要设施保护； 3. 采用静力压桩，含必要的钢支撑； 4. 本清单工程量按钢板桩重量计取；	t	1803
189	槽钢支护	1. 槽钢支护安拆、使用，拔后桩眼灌浆处理； 2. 满足规范及周边建筑物、构筑物等重要设施保护；	t	410

190	桥梁检修车	1. 用于桥梁板下修补作业； 2. 需保证梁板面精确度，保证桥面通行及面层不受影响；	台班	4000
191	脚手架	1. 钢管脚手架，综合考虑脚手搭设方式、高度； 2. 按水平或垂直投影面积计（根据计算规范）；	m2	25
192	吸粪车使用	1. 包括吸粪车抽、排、运输、外弃等相关费用；	台班	830

**备注：**

1. 全费用预算单价包含完成该项目所需要的人工费、材料费、施工机具使用费、企业管理费、利润、措施项目费（不含清单中单列措施费）、其它项目费、规费、税金、有关文件规定的政策性调价等和各种可能发生的风险费用以及招标文件约定的其他费用。（所有清单项目特征描述不再重复描述该内容，实际包含在内）。
2. 全费用预算单价清单中项目特征描述不全的，其做法必须满足施工规范及质量验收规范。
3. 凡是以“项”为计量单位的清单皆包干使用，该项单价即为该项总价，按中标优惠下浮后不再调整。
4. 所有拆除均需考虑清理外运消纳，运距自行考虑。
5. 交通疏导费用已按交通组织维护费计取措施费率，包含在其他价格清单费用中，不再单列。
6. 凡是未单列的措施项目皆包含在其他价格清单取费中，不再增加费用。