

全费用单价分析表(清单)

工程名称: 维修清单

序号	项目编码	项目名称	项目名称	单位	工程量	全费用综合单价
		市政设施维修	市政设施维修		1.000	
		土石方工程	土石方工程		1.000	
1	040101001001	人工挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑	m3	1.000	33.91
2	040101001002	机械挖一般土方	1、土壤类别:综合考虑 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装车自行考虑 4、部分如需要人工进行开挖,请综合考虑此部分费用	m3	1.000	17.96
3	040101005001	挖淤泥、污泥、建渣 (清掏、清淤)	1、土壤类别:污泥、河底淤泥、建筑垃圾 2、挖土深度:综合考虑 3、堆土、装袋、装车自行考虑	m3	1.000	22.52
4	040103001001	回填6%石灰土,原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:6%石灰土	m3	1.000	153.52
5	040103001002	回填4%水泥土,原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:4%水泥土	m3	1.000	74.88
6	040103001003	回填碎石土,原土利用	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:体积比3:7碎石土	m3	1.000	431.89
7	040103001004	回填砂,外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂,综合考虑	m3	1.000	388.36
8	040103001005	回填砂石,外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂、碎石粒径综合考虑	m3	1.000	397.03
9	040103001006	回填碎石,外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:碎石	m3	1.000	384.79
10	040103001007	回填再生碎石	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:再生碎石	m3	1.000	265.68
11	040103001008	回填原土	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:素土	m3	1.000	18.38
12	040103001009	外购素土,回填	1、材料品种:素土	m3	1.000	35.70
13	040103002001	余方弃置	1、废料清运 2、场地清扫、冲洗	m3	1.000	26.21
		井盖更换	井盖更换		1.000	

14	040504001001	更换D400重型防沉降铸铁井盖 ϕ 700mm(一般适用于车行道)	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装 ϕ 700mm铸铁井盖,规格D400重型防沉降,单套重量不小于95kg,含铸铁防坠板,其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求 4、井壁内侧抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计	座	1.000	1410.13
15	040504001002	更换D400直承式弹簧铸铁井盖 ϕ 700mm(一般适用于慢车道或混凝土路面)	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装 ϕ 700mm铸铁井盖,规格D400重型弹簧,单套重量不小于75kg,含铸铁防坠板,其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求 4、井壁内侧抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	座	1.000	1410.13
16	040504001003	更换C250直承式普通铸铁井盖 ϕ 700mm(一般适用于人行道)	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装 ϕ 700mm铸铁井盖,规格C250轻型普通,单套重量不小于60kg,含防坠网,其余应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求; 4、井壁内侧抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	座	1.000	1266.46
17	040504001004	更换非标准尺寸铸铁井盖综合项	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、本清单要求尺寸以外的铸铁井盖,规格按重量计 4、抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	kg	1.000	17.32
18	040504009001	更换C250铸铁雨水篦750*450	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装750*450mm铸铁雨水篦,单套重量不小于40kg 4、抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	座	1.000	899.68
19	040504009002	更换C250铸铁雨水篦500*350	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装500*350mm铸铁雨水篦,单套重量不小于20kg 4、抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	座	1.000	784.69
20	040504001005	更换C250轻型铸铁井盖600mm*600mm	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装600*600mm铸铁井盖,规格:荷载C250 4、抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。	座	1.000	899.68
21	040504001006	更换不锈钢隐形检查井盖	1、拆除方式:自行考虑,拆除井圈周边混凝土 2、废料清运,运距自行考虑 3、安装10cm高不锈钢隐形检查井盖,不锈钢底板厚度不小于10mm,采用304不锈钢。 4、抹灰,井圈浇筑,钢筋,井盖抬升降低已包含在内,不另计。 5、井盖中的铺装和垫层另计,本项不含 6、应满足《南通市检查井盖设计导则》相关要求	m ²	1.000	7248.01
22	010512008001	更换井盖	1、拆除方式:自行考虑。 2、自行考虑旧井盖处理,废料清运,运距自行考虑。 3、根据现场实际情况更换井盖(不含井盖)。 4、抹灰,井圈浇筑。 5、含脚手架、模板、钢筋	座	1.000	109.46

23	040204006001	井周无筋卸荷板（一般适用于后街后巷）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度20cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑	m2	1.000	229.74
24	040204006002	井周有筋卸荷板（一般适用于道路）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度20cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑 3、安装双层双向 Φ 12带肋钢筋网片，间距15cm，架立筋为 Φ 8光圆筋，计12根。	m2	1.000	328.53
25	040204006003	井周无筋卸荷板（一般适用于后街后巷）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度15cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑	m2	1.000	175.32
26	040204006004	井周有筋卸荷板（一般适用于道路）	1、卸荷板采用C30现浇，厚度15cm 2、切缝，反开挖施工，拆除物弃运，运距自行考虑 3、安装双层双向 Φ 12带肋钢筋网片，间距15cm，架立筋为 Φ 8光圆筋，计12根。	m2	1.000	274.10
27	040504004001	砖砌检查井加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑，井盖规格 Φ 700mm、600*600mm方形 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑 5、含爬梯增加或更换	座	1.000	368.35
28	040504004002	750*450mm砖砌雨水口加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑	座	1.000	246.31
29	040504004003	500*350mm砖砌雨水口加高或降低	1、拆除方式：自行考虑，拆除井圈周边混凝土、井盖 2、废料清运，运距自行考虑 3、加高或降低井筒，安装井盖，增减高度自行考虑 4、抹灰，井圈浇筑	座	1.000	191.80
30	040504009003	更换宽300mm横截沟盖板C250	1、更换截水沟盖板C250 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1013.39
31	040504009004	更换宽400mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1244.37
32	040504009005	更换宽500mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1359.86
33	040504009006	更换宽600mm横截沟盖板D400	1、更换截水沟盖板D400 2、安装配套的截水沟铸铁盖板，含可打开与不可打开段 3、含拆除、外运等	m	1.000	1590.83
		检查井维修	检查井维修		1.000	

34	040504001007	新建 ϕ 700mm 砖砌检查井 ($H < 1m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1648.82
35	040504001008	新建 ϕ 700mm 砖砌检查井 ($1m \leq H < 1.5m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	1978.22
36	040504001009	新建 ϕ 700mm 砖砌检查井 ($1.5m \leq H < 2m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	2317.19
37	040504001010	新建 ϕ 700mm 砖砌检查井 ($2 \leq H < 4m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第159、160页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	3328.66
38	040504001011	新建 ϕ 700mm 现浇砼检查井 ($1m \leq H < 1.5m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	4105.92
39	040504002001	新建 ϕ 700mm 现浇砼检查井 ($1.5m \leq H < 2m$)	1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm 直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm 铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼	座	1.000	4661.61

40	040504002002	新建 ϕ 700mm现浇砼检查井 ($2 \leq H < 4m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第232页、242页、243页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	6840.50
41	040504001012	新建 ϕ 1000mm砖砌检查井 ($H \leq 2m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	4338.15
42	040504001013	新建 ϕ 1000mm砖砌检查井 ($2 < H \leq 4m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	6761.72
43	040504001014	新建 ϕ 1000mm砖砌检查井 ($4 < H \leq 6m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第161、162页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒砖砌圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	9254.67
44	040504002003	新建 ϕ 1000mm现浇砼检查井 ($H \leq 2m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	8779.55
45	040504002004	新建 ϕ 1000mm现浇砼检查井 ($2 < H \leq 4m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除，开挖基坑，废料清运，运距自行考虑 3、新建 ϕ 700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ 700mm铸铁井盖，规格(含承重等级)综合考虑，不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	9641.42

46	040504002005	新建 ϕ 1000mm现浇砼检查井 ($4 < H \leq 6m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第163页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建 ϕ700mm直筒现浇砼圆形检查井(流槽式或落底式) 4、安装 ϕ700mm铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+20cmC30钢筋砼 	座	1.000	10278.23
47	040504009007	新建600*600mm方形检查井 ($H < 1m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井,深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	2084.59
48	040504009008	新建600*600mm方形检查井 ($1m \leq H < 1.5m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井,深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	2494.56
49	040504009009	新建600*600mm方形检查井 ($1.5m \leq H < 2m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、参照《苏S01-2021给水排水图集》第134、135页 2、包含原有井室拆除,开挖基坑,废料清运,运距自行考虑 3、新建600*600mm砖砌检查井,深度综合考虑(流槽式或落底式) 4、安装600*600mm方形铸铁井盖,规格(含承重等级)综合考虑,不予调价 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	2904.53
50	040504009010	新建750*450mm雨水口 ($H < 0.8m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、拆除方式:切缝矩形,自行考虑,拆除周边路面结构、井室,开挖土方 2、废料清运,运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口,二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖,规格:D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	1105.60
51	040504009011	新建750*450mm雨水口 ($0.8 \leq H < 1.4m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、拆除方式:切缝矩形,自行考虑,拆除周边路面结构、井室,开挖土方 2、废料清运,运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口,二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖,规格:D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	1336.00
52	040504009012	新建750*450mm雨水口 ($H \geq 1.4m$)	<ol style="list-style-type: none"> 1、拆除方式:切缝矩形,自行考虑,拆除周边路面结构、井室,开挖土方 2、废料清运,运距自行考虑 3、新建750*450mm砖砌单篦雨水口,二四墙 4、安装750*450mm铸铁雨水篦盖,规格:D400重型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+15cmC30钢筋砼 	座	1.000	1481.96

53	040504009013	新建500*350mm雨水口 (H<0.8m)	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	527.06
54	040504009014	新建500*350mm雨水口 (0.8≤H<1.4m)	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	942.76
55	040504009015	新建500*350mm雨水口 (H≥1.4m)	1、拆除方式：切缝矩形，自行考虑，拆除周边路面结构、井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建500*350mm砖砌单篦雨水口 4、安装500*350mm铸铁雨水篦盖，规格：C250轻型 5、井底板为现浇或预制10cm碎石+10cmC30砼	座	1.000	1118.40
56	040504009016	新建宽200mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	708.73
57	040504009017	新建宽250mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	1616.84
58	040504009018	新建宽300mm线形排水沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、沟体：U形树脂混凝土沟体，侧壁厚度不小于2.5cm； 4、不锈钢盖板：有固定段及可打开段，不锈钢盖板不锈钢盖板厚度不小于5mm，每条缝宽2cm，开缝方式综合考虑； 5、垫层：10cm厚C15混凝土垫层；	m	1.000	1732.33
59	040504009019	新建宽300mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.3m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽300mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格C250，含可打开与不可打开段， 5、井底板为现浇或预制5cm碎石+15cmC30钢筋砼	m	1.000	1385.86

60	040504009020	新建宽400mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.4m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽400mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段， 5、井底板为现浇或预制5cm碎石+15cmC30钢筋砼	m	1.000	1616.84
61	040504009021	新建宽500mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.5m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽500mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段， 5、井底板为现浇或预制5cm碎石+20cmC30钢筋砼	m	1.000	1674.58
62	040504009022	新建宽600mm横截沟	1、拆除方式：切缝，自行考虑，拆除周边路面结构、老井室，开挖土方 2、废料清运，运距自行考虑 3、新建0.6m净宽砖砌截水沟，二四墙，深度自行考虑 4、安装宽600mm横截沟铸铁盖板（桥隧专用），荷载规格D400，含可打开与不可打开段， 5、井底板为现浇或预制5cm碎石+20cmC30钢筋砼	m	1.000	1732.33
		管道维修	管道维修		1.000	
63	040103001010	回填砂，外购	1、密实度要求:符合设计要求 2、填方材料品种:中粗砂，综合考虑	m3	1.000	388.36
64	040103001011	回填方	1、填方材料品种:C25混凝土	m3	1.000	776.23
65	040501004001	新建φ160mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ160mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	143.39
66	040501004002	新建φ200mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ200mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	176.86
67	040501004003	新建φ250mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ250mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	185.86
68	040501004004	新建φ315mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ315mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	247.26
69	040501004005	新建φ400mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ400mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	341.40
70	040501004006	新建φ500mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ500mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	526.35
71	040501004007	新建φ600mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设φ600mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	836.18

72	040501004008	新建 ϕ 800mmPVC-U实壁管	1、综合考虑管位处的老管道拆除清运工作量 2、铺设 ϕ 800mmPVC-U(SN8)实壁管 3、管道基础及回填另计	m	1.000	1463.16
73	040501004009	混凝土管	1、垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层, 135° C25钢筋混凝土基础 2、规格:d600及以上承插式钢筋混凝土 II级管 3、接口方式:橡胶圈密封止水, 1: 2水泥砂浆做外缝 4、管道检验及试验要求:闭水试验 5、综合考虑	m	1.000	783.75
道路基层维修			道路基层维修		1.000	
74	041001003001	拆除老路基层厚度15cm	1、拆除方式: 自行考虑, 拆除老路基层 2、基层类型: 综合考虑 2、废料清运, 运距自行考虑	m ²	1.000	23.85
75	041001003002	拆除老路基层, 每增减1cm厚度	1、拆除方式: 自行考虑, 拆除老路基层 2、基层类型: 综合考虑 2、废料清运, 运距自行考虑	m ²	1.000	1.59
76	040202015001	铺厚16cm水泥稳定碎石	1、摊铺水泥稳定碎石基层, 水泥含量 \geq 4.5%, 厚16cm, 厂拌机铺	m ²	1.000	73.58
77	040202015002	每增减1cm水泥稳定碎石	1、机械摊铺水泥稳定碎石基层, 水泥含量 \geq 4.5%, 每增减1cm	m ²	1.000	4.80
78	040202011001	铺设厚10cm碎石底基层	1、摊铺碎石基层, 厚10cm, 人工铺	m ²	1.000	48.73
79	040202011002	铺设厚10cm再生碎石底基层	1、摊铺再生碎石基层, 厚10cm, 人工铺	m ²	1.000	33.56
80	040202011003	每增减1cm碎石基层	1、人工摊铺碎石基层每增减1cm	m ²	1.000	4.86
81	040203007001	新建20cm厚水泥混凝土基层C30	1、浇筑厚度:20cm水泥混凝土, 强度等级:fr \geq 3.0MPa 2、塑料薄膜养生 3、含模板、填缝等	m ²	1.000	160.23
82	040203007002	每增减1cm水泥混凝土基层	1、混凝土强度等级:fr \geq 3.0MPa 2、厚度:每增减1cm	m ²	1.000	7.53
道路面层维修			道路面层维修		1.000	
83	041001004001	4cm厚铣刨沥青路面	1. 拆除方式:机械铣刨 2. 废料清运, 运距自行考虑	m ²	1.000	5.14
84	041001004002	每增减1cm厚铣刨沥青路面	1. 拆除方式:机械铣刨 2. 废料清运, 运距自行考虑	m ²	1.000	1.25
85	041001004003	凿除沥青路面(厚度综合考虑)	1、拆除方式:机械或人工风镐凿除, 综合考虑 2、废料清运, 运距自行考虑	m ²	1.000	17.27
86	040203007003	混凝土面层切缝	1、锯缝机锯缝	m	1.000	21.84
87	040203006001	沥青混凝土面层切缝	1、锯缝机锯缝	m	1.000	9.45
88	040203007004	水泥混凝土刻痕	1、路面刻痕	m ²	1.000	10.30
89	040203007005	零星拆除每1cm厚无筋砼路面结构(面积5m ² 以内)	1、拆除方式:切缝整齐平顺, 风镐凿除, 清理坑洞 2、废料清运, 运距自行考虑 3、面层种类: 沥青、水泥混凝土	m ²	1.000	2.46

90	040203007006	零星拆除每1cm厚有筋砼路面结构（面积5m2以内）	1、拆除方式:切缝整齐平顺，风镐凿除，清理坑洞 2、废料清运，运距自行考虑 3、面层种类: 沥青、水泥混凝土	m2	1.000	2.87
91	041001001001	拆除水泥混凝土面层，每增减5cm厚度（面积5m2及以上）	1、拆除方式自行考虑，拆除老路面 2、废料清运，运距自行考虑	m2	1.000	13.98
92	040203006002	新建每1cm厚AC-10C（SBS）改性沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-10C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	22.92
93	040203006003	新建每1cm厚AC-10C（SBS）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-10C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.83
94	040203006004	新建每1cm厚AC-13C（SBS）改性沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-13C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	22.56
95	040203006005	新建每1cm厚AC-13C（SBS）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-13C细粒式SBS改性沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.55
96	040203006006	新建每1cm厚AC-13C（高黏高弹）沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-13C细粒式高黏高弹沥青砼，每1cm	m2	1.000	31.58
97	040203006007	新建每1cm厚AC-13C（高黏高弹）沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-13C细粒式高黏高弹沥青砼，每1cm	m2	1.000	26.94
98	040203006008	新建每1cm厚SMA-13（矿物纤维）改性沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13，每1cm	m2	1.000	29.26
99	040203006009	新建每1cm厚SMA-13（矿物纤维）改性沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺沥青玛蹄脂碎石混合料SMA-13，每1cm	m2	1.000	22.52
100	040203006010	新建每1cm厚AC-20C沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-20C中粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.07
101	040203006011	新建每1cm厚AC-20C沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-20C中粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	15.60
102	040203006012	新建每1cm厚AC-25C沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-25C粗粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	15.75
103	040203006013	新建每1cm厚AC-25C沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-25C粗粒式沥青砼，每1cm	m2	1.000	16.08
104	040203006014	新建每1cm厚AC-13彩色沥青路面（面积400m2以内）	1. 机械摊铺AC-13细粒式彩色沥青砼，每1cm	m2	1.000	57.55
105	040203006015	新建每1cm厚AC-13彩色沥青路面（面积400m2及以上）	1. 机械摊铺AC-13细粒式彩色沥青砼，每1cm	m2	1.000	46.90
106	040203003001	喷洒粘层油	1、喷洒沥青油料（乳化沥青）喷洒油量1kg/m2	m2	1.000	4.62
107	040203003002	下封层及透层（水稳结合面）	1、材料品种:石油沥青，用量1.0kg/m2	m2	1.000	16.55
108	040201021001	铺玻璃纤维格栅	1、铺设方式: 人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设玻璃纤维格栅	m2	1.000	18.09

109	040201021002	铺聚酯防裂布	1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设聚酯防裂布	m2	1.000	22.49
110	040201021003	铺高性能应力吸收贴（自粘）	1、铺设方式：人工铺 2、放样、裁料、清扫浮松杂物、铺设高性能应力吸收贴（自粘）	m2	1.000	31.20
111	040203006016	每1cm厚灌入式沥青路面维修（一般用于交叉口车辙修复）	1.水泥基灌浆施工 2.沥青面层和基层翻建另计	m2	1.000	13.91
112	040203007007	坑塘零星修补20cm厚水泥砼路面（面积2m2以下）	1.浇筑C30混凝土，振捣 2.路面压防滑槽 3.塑料薄膜养生	m2	1.000	328.43
113	040203007008	新建20cm厚水泥混凝土路面（面积2m2及以上，400m2以内）	1、浇筑厚度：20cm水泥混凝土，强度等级： $f_r \geq 4.5\text{MPa}$ 2、路面刻痕：压槽、刻痕 3、含塑料薄膜养生、模板、填缝等	m2	1.000	170.53
114	040203007009	每增减1cm水泥混凝土（面积400m2以内）	1、混凝土强度等级： $f_r \geq 4.5\text{MPa}$ 2、厚度：每增减1cm 3、零星修补和新建都适用	m2	1.000	7.53
115	040203007010	新建20cm厚水泥混凝土路面（面积400m2及以上）	1、浇筑厚度：20cm水泥混凝土，强度等级： $f_r \geq 4.5\text{MPa}$ 2、路面刻痕：压槽、刻痕 3、塑料薄膜养生、模板、填缝等	m2	1.000	152.58
116	040203007011	每增减1cm水泥混凝土（面积400m2及以上）	1、混凝土强度等级： $f_r \geq 4.5\text{MPa}$ 2、厚度：每增减1cm 3、零星修补和新建都适用	m2	1.000	7.53
117	040203006017	热再生综合养护车坑塘零星修补（面积10m2以下）	1.病害加热处理，切平顺，废料进料仓热再生 2.机械摊铺AC-13C细粒式沥青砼 3.压路机碾压，坑塘深度4cm	m2	1.000	268.62
118	040203006018	热再生综合养护车坑塘零星修补（面积10m2以下）	1.病害加热处理，切平顺，废料进料仓热再生 2.机械摊铺AC-13C细粒式沥青砼 3.压路机碾压，坑塘每增减1cm	m2	1.000	48.70
119	040203007012	坑塘零星修补每1cm厚热沥青路面（面积10m2以下）	1.人工摊铺AC-13C细粒式改性SBS沥青砼，每1cm 2.小型压路机碾压； 3.每处修补面积10m2以下，本项不含路面拆除；	m2	1.000	33.94
120	040203006019	冷补沥青速补坑塘	1.清理坑洞，切平顺，废料清运，运距自行考虑 2.人工摊铺冷补沥青砼 3.碾压、封边	m3	1.000	3351.13
121	040203002001	路面开槽压力热灌注灌缝	1.灌缝材料：专用道路灌缝胶，满足《路面加热型密封胶》JT/T 740-2015要求。 2.工程内容：专用设备开槽，除尘，灌注灌缝胶，路面清扫等， 3.工程量计算规则：按实际施工数量以延长米计算 4.工艺应符合《公路沥青路面养护技术规范》（JTG 5142-2019）相关要求	m	1.000	4.57

122	040203002002	聚合物改性沥青裂缝贴缝	1. 贴缝材料: 专用道路贴缝胶, 满足《路面裂缝贴缝胶》(JT/T969-2015) 要求。 2. 工程内容: 清缝, 粘贴专用贴缝胶, 碾压等, 3. 工程量计算规则: 按实际施工数量以延长米计算 4. 工艺应符合《公路沥青路面养护技术规范》(JTG 5142-2019) 相关要求	m	1.000	4.64
		零星人行道维修	零星人行道维修		1.000	
123	041001002001	零星拆除每1cm厚人行道铺装及垫层 (面积10m2以下)	1、拆除方式: 拆铺装层, 拆垫层, 基层镐凿除, 清理坑洞 2、废料清运, 运距自行考虑 3、面层、基层种类: 综合考虑 4、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过10m2不得采用本项	m2	1.000	16.81
124	041001002002	零星拆除每1cm厚人行道铺装及垫层 (面积10-20m2以下)	1、拆除方式: 拆铺装层, 拆垫层, 基层镐凿除, 清理坑洞 2、废料清运, 运距自行考虑 3、面层、基层种类: 综合考虑 4、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过20m2不得采用本项	m2	1.000	16.81
125	041001002003	零星维修人行道破损1 (面积10m2及以下)	1、砌块品种: 混凝土道板、陶土砖、面包砖等, 颜色综合考虑 2、粘结层: 干硬性水泥砂浆, 厚度: 3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过10m2不得采用本项	m2	1.000	141.81
126	041001002004	零星维修人行道破损1 (面积10-20m2)	1、砌块品种: 混凝土道板、陶土砖、面包砖等, 颜色综合考虑 2、粘结层: 干硬性水泥砂浆, 厚度: 3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过20m2不得采用本项	m2	1.000	165.88
127	041001002005	零星维修人行道破损2 (面积10m2及以下)	1、砌块品种: 钢渣透水砖、仿石透水砖等, 颜色综合考虑 2、垫层: 钢渣砂粒径1~3mm, 厚度: 3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过10m2不得采用本项	m2	1.000	213.66
128	041001002006	零星维修人行道破损2 (面积10-20m2)	1、砌块品种: 钢渣透水砖、仿石透水砖等, 颜色综合考虑 2、垫层: 钢渣砂粒径1~3mm, 厚度: 3cm 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过20m2不得采用本项	m2	1.000	299.53
129	041001002007	零星维修人行道破损3 (面积10m2及以下)	1、道板品种: 石材道板、PC仿石砖, 尺寸、颜色、表面: 同原有铺地一致, 综合考虑; 2、粘结层: 干硬性水泥砂浆, 厚度: 3cm, 含水泥浆浇筑工序 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过10m2不得采用本项	m2	1.000	273.59
130	041001002008	零星维修人行道破损3 (面积10-20m2)	1、道板品种: 石材道板、PC仿石砖, 尺寸、颜色、表面: 同原有铺地一致, 综合考虑; 2、粘结层: 干硬性水泥砂浆, 厚度: 3cm, 含水泥浆浇筑工序 3、按每次委派进场维修的面积之和计算, 超过20m2不得采用本项	m2	1.000	225.91

131	041001002009	零星维修人行道破损4 (面积10m2以下)	1、铺装品种:彩色沥青、透水混凝土、压纹混凝土, 颜色、纹理:同原有铺地一致,综合考虑; 2、粘结层:综合考虑 3、按每次委派进场维修的面积之和计算,超过10m2不得采用本项	m2	1.000	215.01
132	041001002010	零星维修人行道破损4 (面积10-20m2)	1、铺装品种:彩色沥青、透水混凝土、压纹混凝土, 颜色、纹理:同原有铺地一致,综合考虑; 2、粘结层:综合考虑 3、按每次委派进场维修的面积之和计算,超过20m2不得采用本项	m2	1.000	215.01
133	040204004001	零星维修混凝土侧平石、收边石(长度15m以下)	1、侧石:尺寸与原侧石一致,5cm厚15cm宽C20砼基础,12.5cm厚10cm宽C20砼靠背; 2、平石:尺寸与原平石一致,10cm厚30cm宽C20砼基础; 3、收边石:尺寸与原收边石一致,10cm厚15cm宽C20砼基础;	m	1.000	170.78
134	040204004002	零星维修石材侧平石、收边石(长度15m以下)	1、侧石:尺寸与原侧石一致,5cm厚15cm宽C20砼基础,12.5cm厚10cm宽C20砼靠背; 2、平石:尺寸与原平石一致,10cm厚30cm宽C20砼基础; 3、收边石:尺寸与原收边石一致,10cm厚15cm宽C20砼基础;	m	1.000	355.31
135	040204004003	零星维修弧形石材侧平石(长度15m以下)	1、侧石:尺寸与原侧石一致,5cm厚15cm宽C20砼基础,12.5cm厚10cm宽C20砼靠背; 2、平石:尺寸与原平石一致,10cm厚30cm宽C20砼基础; 3、材料采用成品弧形石材	m	1.000	412.10
		人行道维修	人行道维修		1.000	
136	041001002011	拆除人行道结构层,每 增减5cm厚度	1、拆除方式:自行考虑,拆除人行道结构层 2、基层类型:综合考虑 2、废料清运,运距自行考虑	m2	1.000	10.66
137	041001005001	拆除侧石、收边石	1、拆除方式:自行考虑,拆除侧石、收边石 2、基层类型:综合考虑 2、废料清运,运距自行考虑	m	1.000	12.74
138	041001005002	拆除平石	1、拆除方式:自行考虑,拆除平石 2、基层类型:综合考虑 2、废料清运,运距自行考虑	m	1.000	8.49
139	040204003001	新建15cm厚人行道C20混 凝土基层	1、立模浇筑厚度:15cm水泥混凝土,强度等级:C20 2、塑料薄膜养生、模板等	m2	1.000	132.48
140	040203007013	每增减1cm水泥混凝土	1、混凝土强度等级:C20 2、厚度:每增减1cm	m2	1.000	8.47
141	040204002001	新建混凝土道板铺装	1、砌块品种:原色水泥道板、舒布洛克砖等 2、粘结层:干硬性水泥砂浆,厚度:3cm 3、盲道砖与普通砖综合考虑;	m2	1.000	106.34
142	040204002002	新建彩色道板铺装	1、砌块品种:彩色道板、陶土砖等,含道板拼花 2、粘结层:干硬性水泥砂浆,厚度:3cm 3、盲道砖与普通砖综合考虑;	m2	1.000	106.34

143	040204002003	新建钢渣透水砖铺装	1、砌块品种:钢渣透水砖400×200×60、200×100×60等,抗折强度≥4.0Mpa,透水系数≥0.02cm/s(15℃) 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm,厚度:3cm 3、基层压导流槽,埋设收水暗管	m ²	1.000	294.71
144	031201009001	喷氟碳漆	1、钢渣透水砖喷涂氟碳漆 2、颜色根据现场实际情况,按业主要求施工	m ²	1.000	23.10
145	040204002004	新建仿石透水砖铺装	1、砌块品种:仿石透水砖400×200×60、200×100×60等,抗折强度≥4.0Mpa,透水系数≥0.015cm/s(15℃) 2、垫层:钢渣砂粒径1~3mm,厚度:3cm 3、基层压导流槽,埋设收水暗管	m ²	1.000	130.48
146	040204002005	新建石材道板铺装	1、道板品种:3cm厚石材道板(尺寸、颜色:同原有铺地一致),综合考虑 2、粘结层:干硬性水泥砂浆,厚度:3cm,含水泥浇浆	m ²	1.000	225.91
147	040204002006	新建仿石材PC砖铺装	1、道板品种:1.8cm厚仿石材PC砖,尺寸、颜色综合考虑,抗折强度≥10.0Mpa 2、粘结层:干硬性水泥砂浆,厚度:3cm,含水泥浇浆	m ²	1.000	201.17
148	040204002007	利用现有完好铺装材质修复	1、道板品种:现有完好铺装材质 2、粘结层:干硬性水泥砂浆,厚度:3cm,含水泥浇浆 3、含清理,临时堆放,短驳等费用	m ²	1.000	50.79
149	040204002008	新建压纹混凝土铺装	1、铺面:无色透明密封层+0.5cm厚彩色强化层 2、面层:C30细粒混凝土,厚度:8cm	m ²	1.000	113.66
150	040204004004	新建混凝土侧石	1、开挖方式自行考虑,废料清运,运距自行考虑 2、材料品种:C30砼侧石,厚12.5cm,高27.5cm,长74.5cm 3、基础:5cm厚15cm宽C20细石砼基础 4、靠背:12.5cm厚10cm宽C20砼靠背,	m	1.000	63.11
151	040204004005	新建石材侧石	1、开挖方式自行考虑,废料清运,运距自行考虑 2、材料品种:石材侧石,厚12.5cm,高30cm,长75cm 3、基础:5cm厚15cm宽C20砼基础 4、靠背:12.5cm厚10cm宽C20砼靠背 5、切面形式:机切面、剁斧面、火烧面等,综合考虑	m	1.000	163.66
152	040204004006	新建混凝土平石	1、切缝,人工开槽,废料清运,运距自行考虑 2、材料品种:C30砼平石,厚12.5cm,宽30cm,长74.5cm 3、基础:10cm厚30cm宽C20砼基础	m	1.000	62.03
153	040204004007	新建石材平石	1、切缝,人工开槽,废料清运,运距自行考虑 2、材料品种:石材平石,厚12.5cm,宽30cm,长75cm 3、基础:10cm厚30cm宽C20砼基础 4、切面形式:机切面、剁斧面、火烧面、荔枝面等,综合考虑	m	1.000	152.02
154	040204004008	新建预制(现浇)混凝土收边石	1、切缝,人工开槽,废料清运,运距自行考虑 2、材料品种:预制水泥混凝土收边石,厚10cm,宽20cm,长50cm 3、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础,15cm高10cm宽C20砼靠背	m	1.000	50.38

155	040204004009	新建石材收边石	1、切缝，人工开槽，废料清运，运距自行考虑 2、材料品种:石材收边石，厚7.5cm，宽20cm，长50cm 3、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础，15cm高10cm宽C20砼靠背	m	1.000	115.61
156	040204007001	石材树池边框安装	1、材料品种：石材树穴镶边石，厚10cm，高20cm，斜角拼接 2、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础 3、相关说明:原有边石及基础的拆除、废料的弃置等不单独计价，费用计入本项目内	m	1.000	94.78
157	040204007002	混凝土树池边框安装	1、材料品种：混凝土树穴镶边石，厚10cm，高20cm，斜角拼接 2、基础:10cm厚15cm宽C20砼基础 3、相关说明:原有边石及基础的拆除、废料的弃置等不单独计价，费用计入本项目内	m	1.000	37.33
		玻璃屋顶	玻璃屋顶		1.000	
158	011506003001	玻璃雨篷	1、破旧玻璃雨篷拆除、清运、安装新雨篷	m2	1.000	812.40
		小型构件维修及施工措施	小型构件维修及施工措施		1.000	
		小型构件拆除工程	小型构件拆除工程		1.000	
159	041001007001	拆除砖石结构（人工小型机械拆除）	1、拆除方式：机械拆除 2、废料清运，运距自行考虑	m3	1.000	849.64
160	041001008001	拆除混凝土结构（人工小型机械拆除）	1、拆除方式：机械拆除，有无筋自行考虑 2、废料清运，运距自行考虑	m3	1.000	874.25
		小型构件	小型构件		1.000	
161	040601017001	现浇混凝土构件	1、立模 2、浇筑混凝土标号C25 3、振捣、养生	m3	1.000	2962.66
162	040601017002	现浇混凝土构件	1、立模 2、浇筑混凝土标号C30 3、振捣、养生	m3	1.000	2961.20
163	010515001001	现浇构件钢筋（ ϕ 10以内）	1、直径 ϕ 10以内	t	1.000	6801.93
164	010515001002	现浇构件钢筋（ ϕ 10以外）	1、直径 ϕ 10以外	t	1.000	5629.93
165	040305004001	砖砌体	1、砂浆型号：M10 2、粉刷	m3	1.000	779.85
166	040308001001	防水砂浆抹面	防水砂浆抹面	m2	1.000	28.50
167	040203006020	砖砌管口封堵600mm以内	1、人工封堵， ϕ 600mm以内（含600）	个	1.000	544.22
168	040203006021	砖砌管口封堵600mm以外	1、人工封堵， ϕ 600mm以外	个	1.000	719.17
169	040203006022	拆除砖砌管口封堵600mm以内	1、拆除砖砌封堵， ϕ 600mm以内（含600）	个	1.000	1347.40
170	040203006023	拆除砖砌管口封堵600mm以外	1、拆除砖砌封堵， ϕ 600mm以外	个	1.000	1528.83

		支护、围堰工程	支护、围堰工程		1.000	
171	010202006001	钢板桩（临时）	1、U型槽钢临时坑槽支护	m ²	1.000	36.14
172	010202006002	打拔拉森三型钢板桩（临时）	1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、不计钢板桩使用费 3、拔桩，钢板桩材料费不计 4、已包含型钢围檩 5、计量单位：桩长米	m	1.000	114.37
173	010202006003	拉森三型钢板桩使用费	1、钢板桩使用费 2、计量单位：桩长米*天	m*天	1.000	0.48
174	010202006004	打拉森三型钢板桩（永久）	1、振动打桩机打桩，陆地工作平台 2、计量单位：桩长米	m	1.000	401.81
175	010202003001	圆木桩φ200mm	1、直径φ200mm，杉木桩，深度5m以内 2、陆上柴油机打桩，木桩材料费自行考虑 3、计量单位：桩长米	m	1.000	22.75
		井点降水、抽水、调水、护栏	井点降水、抽水、调水、气囊、护栏		1.000	
176	040501015001	轻型井点降水	1、设备安装 2、设备使用 3、设备拆除	套天	1.000	8168.51
177	040501015002	深井降水	1、设备安装 2、设备使用 3、设备拆除	套天	1.000	6113.49
178	040501015003	污水调水	1、抽水设备为施工方自有 2、发电机一台（24小时运转）、人工（24小时） 3、内容：设备安装、运行、拆除 4、水泵口径与出水速度综合考虑	台班	1.000	284.02
179	040501015004	气囊	1、气囊600以内（不含600） 2、含安全检查	次	1.000	1062.56
180	040501015005	气囊	1、气囊600及600以上（含600） 2、含安全检查	次	1.000	1307.17
181	040501015007	疏通管道	1、机动绞车疏通D600管以内（不含d600） 2、CCTV检测管道 3、包含为疏通检测的抽水、调水等措施费用（气囊另计）	m	1.000	36.36
182	040501015008	疏通管道	1、机动绞车疏通D600及以上（含600） 2、CCTV检测管道 3、包含为疏通检测的抽水、调水等措施费用（气囊另计）	m	1.000	43.17
		交通设施				

183	040205004001	标志板（含膜）	1、板后3mm 2、板面反光膜等级:IV类	m2	1	914.63
184	040205004002	标志板（含膜）	1、板后2mm 2、板面反光膜等级:IV类	m2	1	812.16
185	040205004003	更换反光膜	1、光膜等级:IV类	m2	1	323.36
186	040205004004	虚实线、实线	1、宽度:15cm、热熔标线 2、单价综合考虑	m	1	5.21
187	040205004005	横道线	1、宽度:40-45cm、热熔标线 2、单价综合考虑	m2	1	61.03
188	040205004006	直行箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	159.44
189	040205004007	拐弯箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	111.64
190	040205004008	直行加拐弯箭头	1、宽度45cm,长度6m	m2	1	109.39
191	040205004009	清除标线		m2	1	17.32
192	040205018001	警示柱	1、示柱规格:高120cm,直径100mm,壁厚3mm	个	1	255.3
193	040205004001	单悬臂式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土,1.4*1.4*1.9m 2、标杆材质、规格尺寸:F杆、热轧无缝钢管、 Φ 299*10*7900mm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	6969.51
194	040205004002	单柱式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土,0.8*0.8*1.2m 2、标杆材质、规格尺寸:单柱式、热轧无缝钢管、 Φ 89*5*2950mm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	1792.33

195	040205004003	双柱式（标志杆件及基础）	1、基础材质、尺寸:C30钢筋混凝土, 1*1*1.2m 2、标杆材质、规格尺寸:双柱式、热轧无缝钢管、单根 $\phi 89*5*2950$ mmmm 3、其他:包含基坑开挖、模板、余方弃运、钢筋、焊接、镀锌、喷塑等全部内容	套	1	2660.78
196	040205012001	护栏	1、护栏立柱材质、尺寸:3mm厚 $\phi 100$ 热镀锌钢管, 高1m。护栏立柱间距3.2m;护栏立柱间档采用2mm厚 $\phi 60$ 热镀锌钢。 2、底座规格尺寸:底座材质为球墨铸铁 $300*400*70$ mmmm 3、其他:包含焊接、镀锌、喷塑、安装等全部内容	m	1.000	1154.89
		其他项目	其他项目		1.000	
197	010201016001	注浆	1、地基注浆（含钻孔）、深度5m以内（含5m） 2、含施工、材料, 综合考虑	m ²	1.000	990.95
198	040501008001	拖拉管	1、管径: D400-D500 2、材质: 1.0MPa (SDR170)PE管 3、含施工、材料, 综合考虑	m	1.000	1205.64
199	050307002001	车挡石	1、石柱尺寸（ $\phi 18$ cm, 高80cm） 2、挡车石贴红白反光警示膜	根	1.000	138.59
200	040205017001	铺路钢板租赁（面积 ≤ 10 m ² ）（仅限沟槽类井盖维修类, 不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计, 按该维修路段钢板面积总和计, 钢板厚度 ≥ 1 cm 3、钢板平整, 固定牢靠, 有静音缓冲措施, 四边有防摔垫板, 表面有防滑措施。	m ² *天	1.000	23.10
201	040205017002	铺路钢板租赁（ 10 m ² $<$ 面积 ≤ 30 m ² ）（仅限沟槽类井盖维修类, 不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计, 按该维修路段钢板面积总和计, 钢板厚度 ≥ 1 cm 3、钢板平整, 固定牢靠, 有静音缓冲措施, 四边有防摔垫板, 表面有防滑措施。	m ² *天	1.000	17.32
202	040205017003	铺路钢板租赁（面积 > 30 m ² ）（仅限沟槽类井盖维修类, 不超过15天）	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计, 按该维修路段钢板面积总和计, 钢板厚度 ≥ 1 cm 3、钢板平整, 固定牢靠, 有静音缓冲措施, 四边有防摔垫板, 表面有防滑措施。	m ² *天	1.000	13.85
203	040205017004	铺路钢板租赁（长期放置）超过15天	1、钢板运输、吊装 2、铺设、租赁按日计, 按该维修路段钢板面积总和计, 钢板厚度 ≥ 1 cm 3、钢板平整, 固定牢靠, 有静音缓冲措施, 四边有防摔垫板, 表面有防滑措施。	m ² *天	1.000	11.54
204	040205017005	大型联合吸污车	1、空车质量大于等于14T	台班*天	1.000	4323.88

205	040205017006	小型联合吸污车	1、空车质量小于14T	台班* 天	1.000	4308.74
206	040205017006	吊车	1、50T以内（含50T）	台班* 天	1.000	3526.18
207	040205017006	运输车辆	1、8T以内（含8T）	台班* 天	1.000	2726.68
		桥梁养护维修	桥梁养护维修		1.000	
208	040309009001	桥面排（泄）水管	1、材料品种：Φ11cm pvc-u泄水管 2、桥面埋管涉及的路缘带、侧石拆除恢复等工序投标人综合考虑	m	1.000	78.00
209	040309007001	桥梁伸缩装置	1、材料品种：伸缩缝为C40型 2、混凝土强度等级：C50混凝土（后浇） 3、含拆除、外运费用	m	1.000	1289.10
210	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋种类：HRB400 2、钢筋规格：Φ25mm以内 3、部位：伸缩缝（含植筋工程量）	t	1.000	5767.27
211	040309001001	不锈钢栏杆新建	1、新建栏杆钢管之间均采用焊接固定，焊接好后进行打磨抛光处理，表面要求无焊缝、裂纹等 2、栏杆表面氟碳漆处理，立柱采用仿木纹漆，栏杆采用深灰色漆，材料均采用304不锈钢，具体可由业主要求指定，并做样板段由建设单位确认后方可批量生产 3、栏杆基座外露面采用3cm花岗岩贴面 4、包括栏杆预埋件施工 5、施工时可以按现场实际情况调整栏杆档距（需小于1.8米），伸缩缝处需设置双柱 6、栏杆高度1.4m	m	1.000	1847.81
212	040309001002	Q235B钢材栏杆新建	1、护栏零件除高强螺栓（螺母）外，余均采用Q235B钢材，防爆螺栓采用8.8级高强螺栓。材料为45#钢 2、所有材料均应镀锌 3、柱帽连接处填充环氧树脂防水 4、栏杆高度1.4m 5、含除锈、刷漆、预埋件等	m	1.000	1385.86
213	040309002001	石质栏杆	1、材料选用优质石材（≥MU80），颜色等由业主与设计共同商定 2、石材栏杆成型后要求栏杆柱顶承受2.5KN/m水平力，栏杆扶手能承受竖直力1.2KN/m 3、栏杆柱就位后，预留孔内用M10水泥砂浆填充 4、栏杆栏板榫头厚为6cm 5、含预埋件等 6、栏杆高度1.4m	m	1.000	1732.33

214	041001008002	栏杆拆除	1、原有栏杆拆除、外运、运距自行考虑 2、具体根据现场情况	m	1.000	173.22
215	040309001003	栏杆除锈刷漆	1、材料品种:环氧富锌底漆1遍 \geq 60um+环氧云铁中间漆2遍 \geq 120um+氟碳面漆2遍 \geq 80um 2、对栏杆锈蚀部位先进行表面处理(除锈)及原底漆附着力检测 3、每座桥梁栏杆油漆面积按照单座桥梁栏杆全部重新喷涂 4、具体工程量按时结算 5、颜色根据甲方要求	m ²	1.000	109.70
216	040308001002	水泥砂浆修补	1、M10水泥砂浆修补(含部分采用混凝土修补) 2、含凿除破损面、垃圾外运	m ³	1.000	1019.96
217	040205012001	波形护栏(利用原来)	1、所有钢构件进行金属防腐处理,一般采用热镀锌 2、包含运费、开挖、回填、安装、基础、钢筋 3、该处波形护栏仅利用原有波形护栏栏板	m	1.000	254.08
218	040205012002	波形护栏(新建)	1、所有钢构件进行金属防腐处理,一般采用热浸镀锌,镀锌厚度及工艺应满足《波形梁钢护栏》(GB/T 31439-2015)要求 2、包含开挖、回填、材料、安装、基础、钢筋、刷漆的一切费用	m	1.000	381.11
219	040309007002	桥梁伸缩清杂修复	1、对伸缩缝损坏较严重的进行更换,其余伸缩缝内杂物定期及时清理,保持缝内清洁,避免橡胶止水带磨损破坏,确保伸缩装置正常工作 2、对锈蚀型钢进行除锈等修复工作 3、此项费用一次性包定,满1年只计1次,结算不做调整	项*年	1.000	2887.21
220	040309007003	铰缝处理	1、铰缝脱落渗水处,对板底进行勾缝处理,对通长渗水、析白的铰缝进行压浆修复,并加强观察,视铰缝病害发展情况作进一步处理 2、此项费用一次性包定,满1年只计1次,结算不做调整	项*年	1.000	6929.30
221	040205012003	隔离护栏临时拆除及原样恢复	1、根据现场施工需求拆除隔离护栏,运输并妥善保管,施工完成后原样恢复 2、拆除需征得产权人同意	m	1.000	17.32
222	040305003001	浆砌片石	1、含10cm砂石、及20cm混凝土滤层、20cm基层综合考虑 2、含块料、M10cm水泥砂浆勾缝等综合考虑 3、含有限空间拆除损坏片石,综合考虑	m ³	1.000	1053.78
		大型机械进场	大型机械进场		1.000	
223	041106001001	大型机械设备进场及安拆	1、苏通片区(南区) 2、合同履行期限内大型机械设备进场及安拆费用包干,不重复计费	年	1.00	6000.00
224	04110600102	大型机械设备进场及安拆	1、锡通片区(北区) 2、合同履行期限内大型机械设备进场及安拆费用包干,不重复计费	年	1.00	24000.00