

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第1页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
		西丽湖路(动物园处)DN150给水管抢修					
1	050101006001	起挖露地花坛	1. 起挖绿篱和露地花坛 高度40cm以内(三类土)	m ²	22.08	20.98	463.24
2	050102012001	普通花坛	1. 普通花坛 25株以内/(三类土)	m ²	22.08	64.94	1433.88
3	041001001002	拆除混凝土路面	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 无筋 厚度T(250mm)	m ²	2.40	75.19	180.46
4	041001003001	拆除基层	1. 管沟开槽拆除路面基层 手持式凿岩机拆除 厚度T(250mm)	m ²	2.40	46.07	110.57
5	041001007001	拆除围墙、花坛边	1. 给排水维修零星砖石砌体构件、障碍物拆除 手持式凿岩机拆除(给水排水零星维修)	m ³	1.37	306.23	419.54
6	040103002002	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L(km) 2. 自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L(25km) 3. 弃置归纳处理费	m ³	2.57	155.37	399.30
7	040101002006	挖沟槽土方	1. 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H(m)	m ³	5.04	167.42	843.80
8	040103002013	余方弃置	1. 自卸汽车运管渠井池坑槽土方 运距L(25km) 2. 弃置归纳处理费	m ³	5.04	110.24	555.61
9	040502008003	抢修器	1. 铸铁管连接抢修器公称直径(150mm)(同发牌)	个	1	576.73	576.73
10	010401012001	恢复围墙、花坛边	1. 井池渠涵局部段砌体砌筑砖砌构件(给水排水零星维修) 2. 零星项目 水泥石灰砂浆底(15+5)mm 白水泥砂浆面	m ³	1.37	1707.80	2339.69
11	040103001006	回填方(石粉渣)	1. 人工回填 石粉渣 夯填(道路零星维修)	m ³	3.36	235.02	789.67
12	040103001002	绿化回填土	1. 人工回填土 夯填(道路零星维修)	m ³	1.68	79.84	134.13
13	040202003001	水泥石粉渣混合料基层	1. 基层混合料拌和 厂拌水泥石粉渣混合料 水泥含量6% 2. 基层混合料自卸汽车运输 载重8t以内 运距L(km) 3. 铺筑厂拌水泥石粉渣混合料基层 压实厚度T(250mm)	m ²	2.40	97.06	232.94
本页小计							8479.56

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第2页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
14	040203007002	水泥混凝土	1. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (250mm) 2. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (mm) 每增减10	m ²	2.40	267.46	641.90
15	000102003015	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN (150mm) 1个 (给水排水零星维修) 2. 开关阀门 公称直径DN (300mm) 1个 (给水排水零星维修)	项	2	72.67	145.34
16	000102003016	下井作业人员安全防护措施	1. 管渠井池、密闭空间有害气体检测	项	1	128.53	128.53
17	041106001009	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46
18	000101004003	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业1天,每天作业8小时)	台班	1.00	713.49	713.49
19	041107002008	排水、降水	1. 污水泵 出口直径Φ100 (作业1天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	1.00	297.35	297.35
20	041109001003	查找漏水点用工	1. 普通工日 2个工	工日	2	181.30	362.60
21	041109002008	夜间施工 (比例50%)	1. 夜间施工措施费 (人工费增加25%)	项	1	561.87	561.87
		分部小计					11845.10
		西丽湖路泵站DN100给水管抢修					
22	041001001004	混凝土、沥青路面切缝	1. 管沟开槽混凝土、沥青路面切缝机锯缝	m	13.80	12.28	169.46
23	041001001001	拆除混凝土路面	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 无筋 厚度T (250mm)	m ²	5.68	75.19	427.08
24	041001003002	拆除基层	1. 管沟开槽拆除路面基层 手持式凿岩机拆除 厚度T (250mm)	m ²	5.68	46.07	261.68
25	040103002001	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (km) 2. 自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (25km) 3. 弃置归纳处理费	m ³	2.84	155.37	441.25
26	040101002001	挖沟槽土方	1. 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H (m)	m ³	4.59	251.14	1152.73
本页小计							5817.74

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第3页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
27	040103002003	余方弃置	1. 自卸汽车运管渠井池坑槽土方 运距L (25km) 2. 弃置归纳处理费	m ³	4.59	110.24	506.00	
28	040502002002	钢板焊补钢管修漏	1. 钢板焊补钢管修漏 公称直径DN (100mm)	个	1	866.82	866.82	
29	040103001001	回填方(石粉渣)	1. 人工回填 石粉渣 夯填(道路零星维修)	m ³	4.59	235.02	1078.74	
30	040202003002	水泥石粉渣混合料基层	1. 基层混合料拌和 厂拌水泥石粉渣混合料 水泥含量6% 2. 基层混合料自卸汽车运输 载重8t以内 运距L (km) 3. 铺筑厂拌水泥石粉渣混合料基层 压实厚度T (250mm)	m ²	5.68	97.06	551.30	
31	040203007001	水泥混凝土	1. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (250mm) 2. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (mm) 每增减10	m ²	5.68	267.46	1519.17	
32	000102003001	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN (100mm) 2个 (给水排水零星维修) 2. 开关阀门 公称直径DN (300mm) 2个 (给水排水零星维修)	项	4	72.67	290.68	
33	000102003002	下井作业人员安全防护措施	1. 管渠井池、密闭空间有害气体检测	项	1	128.53	128.53	
34	041106001001	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46	
35	000101004001	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业2天,每天作业8小时)	台班	2.00	713.49	1426.98	
36	041107002001	排水、降水	1. 污水泵 出口直径Φ100 (作业2天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	2.00	297.35	594.70	
37	041109001001	查找漏水点用工	1. 普通工日 2个工	工日	2	181.30	362.60	
38	041109002001	夜间施工(比例50%)	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	348.17	348.17	
		分部小计					10640.35	
		留仙大道(塘朗地铁站处)DN300给水管抢修						
39	041001001005	混凝土、沥青路面切缝	1. 管沟开槽混凝土、沥青路面切缝机锯缝	m	19.40	12.32	239.01	
本页小计								8427.16

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第4页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
40	041001001003	拆除沥青路面	1. 管沟开槽拆除沥青混凝土面层 岩石破碎机拆除 厚度T (120mm)	m2	23.10	10.65	246.02
41	041001001007	拆除混凝土路面	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 岩石破碎机拆除 无筋厚度T (250mm)	m2	23.10	32.40	748.44
42	041001003003	拆除基层	1. 管沟开槽拆除路面基层 岩石破碎机拆除 厚度T (250mm)	m2	23.10	21.55	497.81
43	040103002004	余方弃置	1. 小型轮胎式挖掘机装自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (km) 2. 自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (25km) 3. 弃置归纳处理费	m3	14.32	135.73	1943.65
44	040101002002	挖沟槽土方	1. 小型轮胎式挖掘机挖管渠井池路面下坑槽零星土方 装车	m3	39.27	8.91	349.90
45	040103002005	余方弃置	1. 小型轮胎式挖掘机挖管渠井池路面下坑槽零星土方 装车 2. 自卸汽车运管渠井池坑槽土方 运距L (25km) 3. 弃置归纳处理费	m3	39.27	110.24	4329.12
46	041001006001	拆除管道	1. 拆除塑料管 人工拆除 管径D (300mm) (给水排水零星维修)	m	3.50	44.37	155.30
47	040501004001	塑料管	1. 聚乙烯 (PE) 给水管安装 (电熔管件熔接) 管外径dn (300mm) (给水排水零星维修)	m	3.50	397.70	1391.95
48	040502003001	塑料管管件	1. 聚乙烯 (PE) 给水管电熔套筒 (PE100) dn315	个	2	1120.46	2240.92
49	040502008002	连接器	1. 铸铁管连接套接头 公称直径 (300mm)	个	1	1374.83	1374.83
50	031103010001	信号灯光缆接续维修	1. 光缆接续 48芯以下 2. 光缆中继段测试 48芯以下	头	2.000	2660.37	5320.74
51	040501004002	信号灯管线保护包封	1. 室外承插塑料排水管安装 (粘接) 公称外径 (63mm)	m	8.40	21.35	179.34
52	040103001003	回填方 (石粉渣)	1. 管渠井池坑槽零星换填夯实 机械填石粉渣	m3	39.27	178.44	7007.34
53	040202003003	水泥石粉渣混合料基层	1. 基层混合料拌和 厂拌水泥石粉渣混合料 水泥含量6% 2. 基层混合料自卸汽车运输 载重8t以内 运距L (km) 3. 铺筑厂拌水泥石粉渣混合料基层 压实厚度T (250mm)	m2	23.10	97.85	2260.34
本页小计							28045.70

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第5页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
54	040203007003	水泥混凝土	1. 现浇水泥混凝土路面 厚度T(250mm) 2. 现浇水泥混凝土路面 厚度T(mm) 每增减10	m2	23.10	267.24	6173.24	
55	040203003002	透层、粘层	1. 喷洒黏(粘)层 石油沥青 2. 喷洒透层 石油沥青	m2	23.10	11.68	269.81	
56	040203006002	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度T(70mm) 2. 细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度T(50mm)	m2	23.10	253.78	5862.32	
57	040205006001	标线	1. 沥青路面标线 热熔涂料 标线 标线实测厚度T(mm) T=2.5(道路零星维修)	m2	6.88	103.18	709.88	
58	000102003003	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN(300mm) 9个 2. 开关阀门 公称直径DN(600mm) 5个 3. 管渠井池、密闭空间作业安全防护设施安拆(给水排水零星维修)	项	14	200.85	2811.90	
59	040204006001	检查井更换	1. 1. 检查井球墨铸铁井盖 更换 超重型 承压等级 E600, φ700mm	座	2	2440.49	4880.98	
60	041106001005	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46	
61	041106001004	挖掘机设备进出场	1. 履带式挖掘机 1m3以内	台次	1	5522.58	5522.58	
62	041106001003	压路机设备进出场	1. 内燃光轮压路机(工作质量12t 大型)	台次	1	782.52	782.52	
63	000101004002	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业3天,每天作业8小时)	台班	3.00	713.49	2140.47	
64	041107002003	排水、降水	1. 污水泵 出口直径φ100 (作业3天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	3.00	297.35	892.05	
65	041109001002	查找漏水点用工	1. 普通工日 2个工	工日	2	181.30	362.60	
66	041109002003	夜间施工(比例50%)	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	1089.54	1089.54	
		分部小计					60297.06	
		学苑大道(桑泰丹华府小区处)DN200给水管抢修						
本页小计								32012.35

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第6页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
67	000102003005	下井作业人员安全防护措施	1. 管渠井池、密闭空间有害气体检测	项	1			
68	040502002001	钢板焊补钢管修漏	1. 钢板焊补钢管修漏 公称直径DN (200mm)	个	1	866.82	866.82	
69	000102003004	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN (300mm) 9个 2. 管渠井池、密闭空间作业安全防护设施安拆(给水排水零星维修)	项	3	523.87	1571.61	
70	041106001006	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46	
71	000101004004	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业1天,每天作业8小时)	台班	1.00	713.49	713.49	
72	041107002002	排水、降水	1. 污水泵 出口直径 ϕ 100 (作业1天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	1.00	297.35	297.35	
73	041109001005	查找漏水点用工	1. 普通工日 2个工	工日	2	181.30	362.60	
		分部小计					4326.33	
		西丽湖路(平丽花园处)DN100消防栓应急抢修工程						
74	050101006002	清除草皮	(1) 起挖草坪 满铺	m ²	1.30	4.47	5.81	
75	040101002003	挖沟槽土方	(1) 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H (m)(给水排水零星维修)	m ³	0.78	72.62	56.64	
76	040103002006	余方弃置	(1) 人工装自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (km) (给水排水零星维修) (2) 自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (25km) (给水排水零星维修)	m ³	0.52	137.40	71.45	
77	040502010001	拆除及更换消火栓	(1) 普通消火栓拆除更换 地上式 SS100/65型 深装(给水排水零星维修)(人工*0.25,机械*0.25,材料*0,主材*0) (2) 普通消火栓安装更换 地上式 SS100/65型 深装(主材甲供)(给水排水零星维修)(人工*1.1,机械*1.1)	个	1	357.75	357.75	
本页小计								4817.98

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第7页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
78	040103001004	回填方(石粉渣)	(1) 管渠井池坑槽零星换填夯实 人工填石粉渣(给水排水零星维修)	m ³	0.52	218.51	113.63	
79	040103001005	回填方(绿化土方)	(1) 管渠井池坑槽零星回填土 人工夯填(给水排水零星维修)	m ³	0.26	49.35	12.83	
80	050102012002	铺种草皮	(1) 铺种草皮 满铺	m ²	1.30	20.46	26.60	
81	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 人工拆除预制混凝土立缘石	m	1.30	8.94	11.62	
82	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石垫层铺筑 混凝土垫层 2. 路缘石安砌 预制混凝土立缘石	m	1.30	147.61	191.89	
83	000102003006	停水开关阀门	(1) 开关阀门 公称直径DN(100mm) 1个(给水排水零星维修)	项	1	36.83	36.83	
84	000102003007	下井作业人员安全防护措施	(1) 管渠井池、密闭空间有害气体检测(给水排水零星维修)	项	1	128.84	128.84	
85	041106001007	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t(甲供材料消火栓、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46	
86	000101004005	现场临时用电设施	(1) 柴油发电机 功率30kW(作业1天每天作业4小时) 0.5台班(给水排水零星维修)	台班	0.50	707.15	353.58	
87	041107002004	排水、降水	(1) 污水泵 出口直径 ϕ 100(作业0.5天每天作业4小时)*1台污水泵 0.5台班	台班	0.50	207.95	103.98	
		分部小计					1985.91	
		学苑大道(人才公寓处)DN200给水管抢修						
88	050101006003	起挖露地花坛	1. 起挖绿篱和露地花坛 高度40cm以内(三类土)	m ²	26.40	20.98	553.87	
89	050102012003	普通花坛	1. 普通花坛 25株以内/(三类土)	m ²	26.40	64.94	1714.42	
90	040101002004	挖沟槽土方	1. 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H(3.2m) 2<H \leq 4(给水排水零星维修)	m ³	27.52	187.96	5172.66	
91	040103002007	余方弃置	1. 自卸汽车运管渠井池坑槽土方 运距L(25km) 2. 弃置归纳处理费	m ³	27.52	110.24	3033.80	
92	040502002003	DN200弯头抢修器	1. 铸铁管弯头抢修器公称直径(200mm)(同发牌)	个	1	1450.33	1450.33	
本页小计								13419.34

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第8页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	
93	040502008001	DN200抢修器	1. 铸铁管连接抢修器公称直径(200mm)(同发牌)	个	1	713.23	713.23	
94	010202011002	钢支撑	1. 管渠井池坑槽密木挡土板钢支撑	m ²	40.32	52.86	2131.32	
95	040504001002	砌筑井	1. 立式闸阀井 井内径(2.0m) 井室深(1.80m) (井盖甲供) 2. 砖墙 抹灰 井外侧	座	1	9296.34	9296.34	
96	040103001007	回填方(石粉渣)	1. 人工回填 石粉渣 夯填(道路零星维修)	m ³	24.08	235.02	5659.28	
97	040103001008	绿化回填土	1. 人工回填土 夯填(道路零星维修)	m ³	3.44	79.84	274.65	
98	000102003008	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN(200mm) 2个 (给水排水零星维修) 2. 开关阀门 公称直径DN(300mm) 3个 (给水排水零星维修)	项	5	76.79	383.95	
99	000102003009	下井作业人员安全防护措施	1. 管渠井池、密闭空间有害气体检测	项	1	128.53	128.53	
100	041106001008	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46	
101	000101004006	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业3天,每天作业8小时)	台班	3.00	713.49	2140.47	
102	041107002005	排水、降水	1. 污水泵 出口直径 ϕ 100 (作业3天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	3.00	297.35	892.05	
103	041109001006	查找漏水点用工	1. 普通工日 2个工	工日	2	181.30	362.60	
104	041109002002	夜间施工(比例50%)	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	1518.24	1518.24	
		分部小计					35940.20	
		同发路(蓝天花园处)DN300给水管抢修						
105	041001001006	混凝土、沥青路面切缝	1. 管沟开槽混凝土、沥青路面切缝机锯缝	m	16.20	12.28	198.94	
106	041001001008	拆除混凝土路面	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 无筋 厚度T(250mm)	m ²	14.30	75.19	1075.22	
107	041001003004	拆除基层	1. 管沟开槽拆除路面基层 手持式凿岩机拆除 厚度T(250mm)	m ²	14.30	46.07	658.80	
本页小计								25948.08

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:西丽湖路、学苑大道等7处给水管应急抢修工程

标段:

第9页 共10页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
						综合单价	合价
108	040103002008	余方弃置	1. 人工装自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (km) 2. 自卸汽车运管渠井池开槽余渣废料 运距L (25km) 3. 弃置归纳处理费	m ³	7.15	155.37	1110.90
109	040101002005	挖沟槽土方	1. 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H (3m) 2 <H≤4 (给水排水零星维修)	m ³	42.90	187.96	8063.48
110	040103002009	余方弃置	1. 自卸汽车运管渠井池坑槽土方 运距L (25km) 2. 弃置归纳处理费	m ³	42.90	110.24	4729.30
111	040502002004	钢板焊补钢管修漏	1. 钢板焊补钢管修漏 公称直径DN (300mm)	个	1	866.82	866.82
112	040502008005	加长80cm抢修器	1. 铸铁管连接加长80cm抢修器公称直径(300mm) (同发牌)	个	1	2920.33	2920.33
113	040103001009	回填方(石粉渣)	1. 人工回填 石粉渣 夯填 (道路零星维修)	m ³	42.90	235.02	10082.36
114	040202003004	水泥石粉渣混合料基层	1. 基层混合料拌和 厂拌水泥石粉渣混合料 水泥含量6% 2. 基层混合料自卸汽车运输 载重8t以内 运距L (km) 3. 铺筑厂拌水泥石粉渣混合料基层 压实厚度T (250mm)	m ²	14.30	97.15	1389.25
115	040203007004	水泥混凝土	1. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (250mm) (道路零星维修) 2. 现浇水泥混凝土路面 厚度T (mm) 每增减10 (道路零星维修)	m ²	14.30	267.47	3824.82
116	000102003010	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN (300mm) 2个 (给水排水零星维修) 2. 开关阀门 公称直径DN (600mm) 3个 (给水排水零星维修)	项	5	132.79	663.95
117	000102003011	下井作业人员安全防护措施	1. 管渠井池、密闭空间有害气体检测	项	1	128.53	128.53
118	041106001010	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t (甲供材料、运围挡及机械设备)	台次	1	514.46	514.46
119	000101004007	现场临时用电设施	1. 柴油发电机 功率30kW (作业3天,每天作业8小时)	台班	3.00	713.49	2140.47
120	041107002006	排水、降水	1. 污水泵 出口直径Φ100 (作业3天每天作业8小时) *1台污水泵	台班	3.00	297.35	892.05
本页小计							37326.72

