

深圳市信宇建筑工程有限公司

工程造价计算书

工程名称: 群芳街、沙河西路等 4 处给水管应急抢修工程

工程地点: 群芳街、沙河西路等 4 处

承包单位: 深圳市信宇建筑工程有限公司

发包单位: 深圳市水务(集团)有限公司南山分公司

报送造价: ¥196066.32 元

审核造价:

编制人:

审核人:

部门主管:

复核人:

分管经理:

编制日期:

负责人:

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:群芳街、沙河西路等4处给水管应急抢修工程

标段:

第1页 共6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
		群芳街（单身公寓处）DN150给水管抢修工程					
1	041001001001	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	8.32	12.37	102.92
2	041001001004	拆除混凝土层	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 有筋 厚度T（250mm）	m2	8.32	116.16	966.45
3	041001003003	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250mm	m2	8.32	55.36	460.60
4	041001005002	拆除侧、平(缘)石	1. 人工拆除预制混凝土立缘石 2. 规格：宽度0.025m，长度2.6m	m	2.60	8.94	23.24
5	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	m3	4.16	156.21	649.83
6	040101002002	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）	m3	12.22	247.76	3027.63
7	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	m3	8.32	110.24	917.20
8	040502008003	抢修器	1. 铸铁管连接抢修器公称直径（150mm）（同发牌）	个	1	702.73	702.73
9	040502002001	管道修复	1. 钢板焊补钢管修漏 公称直径DN（mm） DN≤300	处	1	870.94	870.94
10	040103001002	回填方(石粉渣、道路部分)	1. 管渠井池坑槽零星换填夯实机械填石粉渣	m3	8.32	227.03	1888.89
11	040103001003	回填方(原土回填、绿化带部分)	1、管渠井池坑槽零星回填土 人工夯填	m3	3.90	50.53	197.07
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 路缘石安砌 预制混凝土立缘石（两边总长2.6m）	m	2.60	147.61	383.79
13	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）	m2	8.32	98.08	816.03
本页小计							11007.32

14	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	m2	8.32	290.54	2417.29
15	000102003005	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN（150mm） 3个	项	3	36.83	110.49
16	000102003006	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	041106001008	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t（运围挡及机械设备）	台次	1	534.92	534.92
18	000101004002	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	758.01	758.01
19	041107002003	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 1台班	台班	1.00	297.35	297.35
20	041109002003	夜间施工（比例100%）	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	1268.06	1268.06
		分部小计					16521.97
		沙河西路(丽新花园门口处)DN400给水管工程					
21	041001002001	拆除人行道砖	1. 人工拆除人行道砖 厚度100mm	m2	12.90	7.35	94.82
22	041001001005	拆除混凝土层	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 有筋 厚度T（250mm）	m2	12.90	116.16	1498.46
23	041001003007	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250mm	m2	12.90	55.36	714.14
24	040103002010	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	m3	7.74	156.21	1209.07
25	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（m）	m3	15.48	247.76	3835.32
26	040103002011	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	m3	15.48	110.24	1706.52
27	040502007001	盲堵板制作、安装	1、盲（堵）板安装 公称直径DN400 3、碳钢法兰短管安装 公称直径DN300	个	1	2097.66	2097.66
28	040103001007	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	15.48	227.03	3514.42
本页小计							17767.77

29	040202003005	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	12.90	99.36	1281.74
30	040203007006	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	m2	12.90	290.54	3747.97
31	040204002002	人行道块料铺设	1. 人行道板铺砌 混凝土透水砖 2. 人行道板、块料地坪铺筑 水泥砂浆结合层 厚度T（25mm）	m2	12.90	157.62	2033.30
32	000102003011	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN400 3个， DN800 2个	项	6	107.45	644.70
33	000102003012	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	041106001007	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t（运围挡及机械设备）	台次	1	534.92	534.92
35	000101004006	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	758.01	1516.02
36	041107002007	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	交通指挥人员	1. 普通工日（作业3天每天作业8小时）*1名	工日	2	181.30	362.60
38	041109002007	夜间施工（比例50%）	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	1001.26	1001.26
		分部小计					26516.15
		学苑大道（宝能城）处DN300给水管抢修					
39	041001001007	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	39.00	12.37	482.43
40	041001003005	拆除沥青路面	1. 手持式凿岩机凿挖沥青混凝土路面 厚度T（mm） 厚度100mm	m2	84.50	21.96	1855.62
41	041001001006	拆除混凝土层	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 有筋 厚度T（250mm）	m2	84.50	116.16	9815.52
42	041001003006	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250mm	m2	84.50	55.36	4677.92
43	040103002004	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	m3	50.70	156.21	7919.85
本页小计							35315.34

44	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）	m3	48.60	247.76	12041.14
45	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	m3	48.60	110.24	5357.66
46	040502005001	阀门	1、拆除DN300阀门伸缩器 2、阀门保养维护 公称直径DN300	个	1	931.23	931.23
47	040103001005	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	48.60	227.03	11033.66
48	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	84.50	99.26	8387.47
49	040203007005	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	m2	84.50	290.54	24550.63
50	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	84.50	11.68	986.96
51	040203006001	沥青混凝土	1. 中粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度T（60mm） 2. 细粒式沥青混凝土路面 人工摊铺 厚度T（40mm）	m2	84.50	216.07	18257.92
52	000102003009	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN400 1个，DN500 2个，DN600 3个	项	6	138.16	828.96
53	000102003010	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
54	041106001004	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t（运围挡及机械设备）	台次	3	534.92	1604.76
55	000101004005	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	758.01	2274.03
56	041107002005	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
57	041109001002	交通指挥人员	1. 普通工日（作业3天每天作业8小时）*1名	工日	3	181.30	543.90
58	041109002006	夜间施工（比例50%）	1. 夜间施工措施费(人工费增加25%)	项	1	3867.36	3867.36
		分部小计					116437.60
		龙珠二路（香瑞园南区）处DN150给水管抢修					
59	050101006003	清除草皮(绿化部分)	1. 起挖草坪 满铺	m2	1.60	4.46	7.14
本页小计							79652.26

60	050102012003	铺种草皮(绿化部分)	1. 铺种草皮 满铺	m2	1.60	20.74	33.18
61	041001002006	拆除人行道砖（人行道部分）	1. 人工拆除人行道砖 厚度100mm	m2	8.00	7.35	58.80
62	041001001009	拆除混凝土层（人行道部分）	1. 管沟开槽拆除水泥混凝土面层 手持式凿岩机拆除 有筋 厚度T（250mm）	m2	8.00	116.16	929.28
63	041001003008	拆除基层（人行道部分）	1. 管沟开槽拆除路面基层 手持式凿岩机拆除 厚度250mm	m2	8.00	55.36	442.88
64	040103002014	余方弃置（人行道部分）	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	m3	4.80	156.21	749.81
65	040101002007	挖沟槽土方（绿化部分+人行道部分）	1. 人工挖管渠井池路面下坑槽零星土方 深度H（m）	m3	14.40	247.76	3567.74
66	040103002015	余方弃置（绿化部分+人行道部分）	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	m3	14.40	110.24	1587.46
67	040502008006	抢修器	1. 铸铁管连接抢修器公称直径(150mm)（同发牌）	个	1	702.73	702.73
68	040103001008	回填方(石粉渣)（绿化部分+人行道部分）	1. 管渠井池坑槽零星换填夯实机械填石粉渣	m3	14.40	227.03	3269.23
69	040202003007	水泥石粉渣混合料基层（人行道部分）	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	8.00	99.24	793.92
70	040203007008	水泥混凝土（人行道部分）	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	m2	8.00	290.54	2324.32
71	040204002006	人行道块料铺设（人行道部分）	1. 广场砖地坪铺砌 2. 人行道板、块料地坪铺筑 水泥砂浆结合层 厚度T（25mm）	m2	8.00	870.74	6965.92
72	000102003017	停水开关阀门	1. 开关阀门 公称直径DN150 3个	项	3	36.83	110.49
73	040205006001	标线	1、沥青路面标线 热熔振荡标线突起部分实测厚度T（mm）T=5(道路零星维修)	m2	8.00	136.84	1094.72
74	000102003018	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
75	041106001011	载货汽车	1. 载货汽车 装载质量2.5t（运围挡及机械设备）	台次	1	534.92	534.92
76	000101004009	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	758.01	1516.02
本页小计							24776.77

[illegible]

