

编制说明

一、工程概况：

莲花山-芦花坑水厂段原水管采用重力自流的有压输水方式，输水管道结构型式主要采用单线盾构隧洞和顶管，其中盾构段长约9.0km，顶管段长约0.2km。盾构隧洞采用双层衬砌，一次衬砌采用C55钢筋砼管片，外径4.1米，壁厚0.3m，内径3.5米；二次衬砌采用钢管衬砌，内径为3m，钢管壁厚壁厚为20mm及24mm。钢管与管片之间填充C30自密实砼。底部设置1.5m宽的检修平台。

本工程由1段原水管道组成，输水线路总长度9.2km，主要建筑物包括1段长约9.0km的盾构输水隧洞、1段长约0.2km的顶管、2座闸门井、各类阀井5座。

本工程检测范围包括莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）原水管及线路上施工期间的现场检测及原材料检测等相关技术工作。

二、编制依据：

- 1、《莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购用户需求书》；
- 2、工程量详见《莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测工程量清单》；
- 3、各项检测项目收费依据：《广东省房屋建筑和市政工程质量安全检测收费指导价（粤建检协【2015】8号）》。

三、其他说明

造 价 汇 总 表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	项目名称	不含税造价	税金	含税造价	备注
1	一标段现场检测工程量清单计价表	286593.27	17195.60	303788.87	
2	二标段现场检测工程量清单计价表	180547.36	10832.84	191380.20	
3	一标段盾构隧道检测工程量清单计价表	613351.26	36801.08	650152.34	
4	二标段盾构隧道检测工程量清单计价表	791716.52	47502.99	839219.51	
5	一标段水工检测工程量清单计价表	55584.88	3335.09	58919.97	
6	二标段水工检测工程量清单计价表	38292.43	2297.55	40589.98	
7	一标段电气检测工程量清单计价表	37367.98	2242.08	39610.06	
8	二标段电气检测工程量清单计价表	43018.93	2581.14	45600.07	
9	一标段监测工程量清单计价表	12896.23	773.77	13670.00	
10	二标段监测工程量清单计价表	10254.72	615.28	10870.00	
11	一标段金属结构检测工程量清单计价表	3820.76	229.25	4050.01	
12	二标段金属结构检测工程量清单计价表	424.53	25.47	450.00	
13	一标段施工检测工程量清单计价表	32877.39	1972.64	34850.03	
14	二标段施工检测工程量清单计价表	13141.54	788.49	13930.03	
合计		2119887.80	127193.27	2247081.07	

备注： 本项目税金按增值税税率6%计取。

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	L1#闸门井	地下连续墙	声波透射法	米	441.60	28.30	12497.28	粤建检协【2015】8号表1.12
2	L1#闸门井	墙柱	回弹法检测混凝土强度	构件	3.00	566.04	1698.12	粤建检协【2015】8号表2.4.1
3	L1#闸门井	梁	回弹法检测混凝土强度	构件	5.00	566.04	2830.20	粤建检协【2015】8号表2.4.1
4	L1#闸门井	梁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
5	L1#闸门井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
6	L1#闸门井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3
7	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ48*3.5	超声波探伤	米	10.25	141.51	1450.48	粤建检协【2015】8号表2.17
8	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ60*3.5	超声波探伤	米	2.26	141.51	319.81	粤建检协【2015】8号表2.17
9	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ75.5*3.75	超声波探伤	米	23.71	141.51	3355.20	粤建检协【2015】8号表2.17

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
10	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ88.5*4	超声波探伤	米	25.01	141.51	3539.17	粤建检协【2015】8号表2.17
11	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ114*4	超声波探伤	米	15.75	141.51	2228.78	粤建检协【2015】8号表2.17
12	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ140*4	超声波探伤	米	33.41	141.51	4727.85	粤建检协【2015】8号表2.17
13	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ159*6	超声波探伤	米	39.94	141.51	5651.91	粤建检协【2015】8号表2.17
14	L1#闸门井上部结构钢网架	Φ180*12	超声波探伤	米	5.65	141.51	799.53	粤建检协【2015】8号表2.17
15	L1#闸门井上部结构钢网架	杆件	防腐涂层厚度	构件	4.00	235.85	943.40	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
16	L1#闸门井上部结构钢网架	杆件	防火涂层厚度	构件	4.00	235.85	943.40	粤建检协【2015】8号表2.17⑨
17	L1#闸门井上部结构钢网架	杆件	涂层附着力	构件	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表2.17⑤
18	L1#闸门井金属闸门	闸门2扇	超声波焊缝探伤	米	10.00	141.51	1415.10	粤建检协【2015】8号表2.17.1

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
19	L1#闸门井金属闸门	闸门2扇	防腐涂层厚度	根	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
20	L2#临时井路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
21	L2#临时井路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
22	L2#临时井路面恢复	7cm沥青碎石(热拌)联结层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
23	L2#临时井路面恢复	30cm水泥稳定砂砾上基层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
24	L2#临时井路面恢复	31cm石灰土底基层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
25	L2#临时井路面恢复	15cm天然砂砾垫层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
26	L2#临时井路面恢复	土路基	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
27	L2#临时井路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
28	L2#临时井路面恢复	30cm水泥稳定砂砾上基层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
29	L2#临时井路面恢复	31cm石灰土底基层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
30	L2#临时井路面恢复	15cm天然砂砾垫层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
31	L2#临时井路面恢复	土路基	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
32	L2#临时井	地下连续墙	声波透射法	米	293.40	28.30	8303.22	粤建检协【2015】8号表1.12
33	R2#临时井	井壁、槽壁	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
34	R2#临时井	井壁、槽壁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
35	R2#临时井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
36	R2#临时井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3
37	R2#临时井井内钢管	D3000钢管	超声波焊缝探伤	米	9.42	141.51	1333.02	粤建检协【2015】8号表2.17
38	R2#临时井井内钢管	D3000钢管	防腐涂层厚度	构件	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
39	L3#通风排气井路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
40	L3#通风排气井路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
41	L3#通风排气井路面恢复	30cm水泥稳定砂砾上基层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
42	L3#通风排气井路面恢复	31cm石灰土底基层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
43	L3#通风排气井 路面恢复	15cm天然砂砾垫层	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
44	L3#通风排气井 路面恢复	土路基	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
45	L3#通风排气井 路面恢复	7cm粗(中)粒式沥青混凝土面层	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
46	L3#通风排气井 路面恢复	30cm水泥稳定砂砾上基层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
47	L3#通风排气井 路面恢复	31cm石灰土底基层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
48	L3#通风排气井 路面恢复	15cm天然砂砾垫层	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
49	L3#通风排气井 路面恢复	土路基	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
50	L3#通风排气井	地下连续墙	声波透射法	米	379.56	28.30	10741.55	粤建检协【2015】8号表1.1.2
51	L3#通风排气井	墙柱	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
52	L3#通风排气井	梁	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
53	L3#通风排气井	梁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
54	L3#通风排气井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
55	L3#通风排气井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
56	L3#通风排气井 井内钢管	D3000钢管	超声波焊缝探伤	米	3.77	141.51	533.49	粤建检协【2015】8号表2.17
57	L3#通风排气井 井内钢管	D3000钢管	防腐涂层厚度	构件	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
58	L1#进场道路	C30厚28cm混凝土面层	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
59	L1#进场道路	C30厚28cm混凝土面层	强度	点	1.00	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号表10.1.10
60	L1#进场道路	C30厚28cm混凝土面层	弯沉	点	9.00	52.83	475.47	粤建检协【2015】8号表10.1.5
61	L1#进场道路	C30厚28cm混凝土面层	构造深度	点	1.00	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号表10.1.7
62	L1#进场道路	20cm 厚水泥稳定土	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
63	L1#进场道路	20cm 厚水泥稳定土	弯沉	点	9.00	52.83	475.47	粤建检协【2015】8号表10.1.5
64	L1#进场道路	20cm 厚级配碎石	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
65	L1#进场道路	20cm 厚级配碎石	弯沉	点	9.00	52.83	475.47	粤建检协【2015】8号表10.1.5
66	L1#进场道路	土路基	压实度	点	6.00	141.51	849.06	粤建检协【2015】8号表10.1.4
67	L1#进场道路	土路基	弯沉	点	9.00	52.83	475.47	粤建检协【2015】8号表10.1.5
68	L1#进场道路	水泥稳定土厚20cm	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.1.1

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段） 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
69	L1#进场道路	级配碎石厚20cm	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
70	L1#进场道路	土路基	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
71	交通工程	标志	逆反射系数	处	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表10.6.2
72	交通工程	标志	轻型圆锥动力触探	点	2.00	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号表1.18.3
73	交通工程	标线	逆反射系数	处	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表10.6.2
74	交通工程	标线	标线厚度	处	1.00	18.87	18.87	粤建检协【2015】8号表10.6.4
75	道路边坡支护	喷射混凝土	喷射混凝土厚度	组	4.00	235.85	943.40	粤建检协【2015】8号表2.10.1
76	道路边坡支护	锚杆	支护锚杆抗拔	根	17.00	9433.96	160377.32	粤建检协【2015】8号表1.6.4
77	排水管	D1500mm钢波纹管涵	闭水试验	米	1.50	14.15	21.23	粤建检协【2015】8号表8.2.16
78	排水管	D1500mm钢波纹管涵	轻型触探	点	2.00	188.68	377.36	粤建检协【2015】8号表1.18.3
79	排水管	D1500mm钢波纹管涵	CCTV	米	30.00	64.15	1924.50	粤建检协【2015】8号表10.7
80	排水管	D1500mm钢波纹管涵	管道回填压实度	点	5.00	141.51	707.55	粤建检协【2015】8号表10.1.4
81	排水管	D1500mm钢波纹管涵	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
82	L1施工区	电缆沟	管侧回填压实度	点	17.00	141.51	2405.67	粤建检协【2015】8号表10.1.4
83	L1施工区	电缆沟	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
84	L2施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
85	L2施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
86	L2施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
87	L2施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
88	L2施工区道路修复	5%水泥稳定碎石厚20cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
89	L2施工区道路修复	土路基	压实度	点	2.00	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号表10.1.4
90	L2施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
91	L2施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
92	L2施工区道路修复	5%水泥稳定碎石厚20cm	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
93	L2施工区道路修复	土路基	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
94	L2施工区	电缆沟	管侧回填压实度	点	2.00	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号表10.1.4

一标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
95	L2施工区	电缆沟	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
96	L3施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
97	L3施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
98	L3施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6
99	L3施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
100	L3施工区道路修复	5%水泥稳定碎石厚20cm	压实度	点	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.1.4
101	L3施工区道路修复	土路基	压实度	点	2.00	141.51	283.02	粤建检协【2015】8号表10.1.4
102	L3施工区道路修复	AC13细粒式沥青混凝土5cm	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
103	L3施工区道路修复	AC20中粒式沥青混凝土厚7cm	马歇尔试验	项	1.00	1679.25	1679.25	粤建检协【2015】8号表10.10.3
104	L3施工区道路修复	5%水泥稳定碎石厚20cm	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
105	L3施工区道路修复	土路基	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1
106	L3施工区	电缆沟	管侧回填压实度	点	11.00	141.51	1556.61	粤建检协【2015】8号表10.1.4
107	L3施工区	电缆沟	击实试验	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表10.11.1

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	L4#通风排气井	地下连续墙	声波透射法	米	388.08	28.30	10982.66	粤建检协【2015】8号表1.12
2	L4#通风排气井	墙柱	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
3	L4#通风排气井	梁	回弹法检测混凝土强度	构件	3.00	566.04	1698.12	粤建检协【2015】8号表2.4.1
4	L4#通风排气井	梁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
5	L4#通风排气井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
6	L4#通风排气井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3
7	L4#通风排气井 上部结构 构钢网架	Φ48*3.5	超声波探伤	米	1.21	141.51	171.23	粤建检协【2015】8号表2.17
8	L4#通风排气井 上部结构 构钢网架	Φ60*3.5	超声波探伤	米	0.75	141.51	106.13	粤建检协【2015】8号表2.17
9	L4#通风排气井 上部结构 构钢网架	Φ75.5*3.75	超声波探伤	米	4.74	141.51	670.76	粤建检协【2015】8号表2.17

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
10	L4#通风排气井 上部结构钢网架	Φ88.5*4	超声波探伤	米	7.78	141.51	1100.95	粤建检协【2015】8号表2.17
11	L4#通风排气井 上部结构钢网架	Φ114*4	超声波探伤	米	22.19	141.51	3140.11	粤建检协【2015】8号表2.17
12	L4#通风排气井 上部结构钢网架	Φ140*4	超声波探伤	米	38.68	141.51	5473.61	粤建检协【2015】8号表2.17
13	L4#通风排气井 上部结构钢网架	Φ159*6	超声波探伤	米	50.92	141.51	7205.69	粤建检协【2015】8号表2.17
14	L4#通风排气井 上部结构钢网架	Φ159*8	超声波探伤	米	3.99	141.51	564.62	粤建检协【2015】8号表2.17
15	L4#通风排气井 上部结构钢网架	杆件	防腐涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
16	L4#通风排气井 上部结构钢网架	杆件	防火涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑨
17	L4#通风排气井 上部结构钢网架	杆件	涂层附着力	构件	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表2.17⑤

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
18	L5#闸门井	地下连续墙	声波透射法	米	503.36	28.30	14245.09	粤建检协【2015】8号表1.12
19	L5#闸门井	墙柱	回弹法检测混凝土强度	构件	3.00	566.04	1698.12	粤建检协【2015】8号表2.4.1
20	L5#闸门井	梁	回弹法检测混凝土强度	构件	5.00	566.04	2830.20	粤建检协【2015】8号表2.4.1
21	L5#闸门井	梁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
22	L5#闸门井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
23	L5#闸门井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3
24	L5#闸门井 金属闸门	闸门4扇	超声波焊缝探伤	米	15.00	141.51	2122.65	粤建检协【2015】8号表2.17

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
25	L5#闸门井 金属闸门	闸门4扇	防腐涂层厚度	根	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
26	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ48*3.5	超声波探伤	米	3.62	141.51	512.27	粤建检协【2015】8号表2.17
27	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ60*3.5	超声波探伤	米	7.91	141.51	1119.34	粤建检协【2015】8号表2.17
28	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ75.5*3.75	超声波探伤	米	15.17	141.51	2146.71	粤建检协【2015】8号表2.17
29	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ88.5*4	超声波探伤	米	14.45	141.51	2044.82	粤建检协【2015】8号表2.17
30	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ114*4	超声波探伤	米	42.96	141.51	6079.27	粤建检协【2015】8号表2.17
31	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ140*4	超声波探伤	米	21.98	141.51	3110.39	粤建检协【2015】8号表2.17
32	L5#闸门井 上部结构钢网架	Φ159*6	超声波探伤	米	23.96	141.51	3390.58	粤建检协【2015】8号表2.17
33	L5#闸门井 上部结构钢网架	杆件	防腐涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑧

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
34	L5#闸门井 上部结构钢网架	杆件	防火涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑨
35	L5#闸门井 上部结构钢网架	杆件	涂层附着力	构件	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表2.17⑤
36	L6#水力过度井	地下连续墙	声波透射法	米	366.84	28.30	10381.57	粤建检协【2015】8号表1.12
37	L6#水力过度井	墙柱	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
38	L6#水力过度井	梁	回弹法检测混凝土强度	构件	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表2.4.1
39	L6#水力过度井	梁	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
40	L6#水力过度井	板	保护层厚度	构件	5.00	471.70	2358.50	粤建检协【2015】8号表2.2.1
41	L6#水力过度井	板	楼板厚度	构件	3.00	141.51	424.53	粤建检协【2015】8号表2.2.3
42	L6#水力过度井 上部结构钢网架	Φ48*3.5	超声波探伤	米	1.21	141.51	171.23	粤建检协【2015】8号表2.17

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
43	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ60*3.5	超声波探伤	米	0.75	141.51	106.13	粤建检协【2015】8号表2.17
44	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ75.5*3.75	超声波探伤	米	4.74	141.51	670.76	粤建检协【2015】8号表2.17
45	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ88.5*4	超声波探伤	米	7.78	141.51	1100.95	粤建检协【2015】8号表2.17
46	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ114*4	超声波探伤	米	22.19	141.51	3140.11	粤建检协【2015】8号表2.17
47	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ140*4	超声波探伤	米	38.68	141.51	5473.61	粤建检协【2015】8号表2.17
48	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ159*6	超声波探伤	米	50.92	141.51	7205.69	粤建检协【2015】8号表2.17
49	L6#水力过度井上部结构钢网架	Φ159*8	超声波探伤	米	3.99	141.51	564.62	粤建检协【2015】8号表2.17
50	L6#水力过度井上部结构钢网架	杆件	防腐涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
51	L6#水力过度井上部结构钢网架	杆件	防火涂层厚度	构件	3.00	235.85	707.55	粤建检协【2015】8号表2.17⑨

二标段现场检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段） 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
52	L6#水力过度井 上部结构钢网架	杆件	涂层附着力	构件	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表2.17⑤
53	L6#工作井-芦花坑水厂段顶管施工	顶管	闭水试验	米	3.60	14.15	50.94	粤建检协【2015】8号表8.2.16
54	L6#工作井-芦花坑水厂段顶管施工	顶管	CCTV	米	71.00	64.15	4554.65	粤建检协【2015】8号表10.7
55	L6#工作井-芦花坑水厂段顶管施工	D2460钢管	超声波焊缝探伤	米	9.27	141.51	1311.80	粤建检协【2015】8号表2.17
56	L6#工作井-芦花坑水厂段顶管施工	D2460钢管	防腐涂层厚度	根	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
57	L7#工作井-L6#工作井	顶管	闭水试验	米	8.40	14.15	118.86	粤建检协【2015】8号表8.2.16
58	L7#工作井-L6#工作井	顶管	CCTV	米	166.00	64.15	10648.90	粤建检协【2015】8号表10.7
59	L7#工作井-L6#工作井	D3080钢管	超声波焊缝探伤	米	27.08	141.51	3832.09	粤建检协【2015】8号表2.17
60	L7#工作井-L6#工作井	D3080钢管	防腐涂层厚度	根	1.00	235.85	235.85	粤建检协【2015】8号表2.17⑧
61	永久检修道路	C35砼路面厚280mm	强度	点	1.00	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号表10.1.10
62	永久检修道路	C35砼路面厚280mm	厚度	点	1.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表10.1.6

一标段水工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C15	抗压强度	组	1.00	56.60	56.60	粤建检协【2015】8号表4.8.10
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C20	抗压强度	组	2.00	56.60	113.20	粤建检协【2015】8号表4.8.10
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C25	抗压强度	组	1.00	56.60	56.60	粤建检协【2015】8号表4.8.10
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C30	抗压强度	组	10.00	56.60	566.00	粤建检协【2015】8号表4.8.10
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C35	抗压强度	组	15.00	56.60	849.00	粤建检协【2015】8号表4.8.10
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C55	抗压强度	组	1.00	56.60	56.60	粤建检协【2015】8号表4.8.10
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土	氯离子	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.8.23
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土	碱含量	组	1.00	1415.09	1415.09	粤建检协【2015】8号表4.8.29
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土抗渗P6	抗渗	组	3.00	471.70	1415.10	粤建检协【2015】8号表4.8.19
10	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土抗渗P8	抗渗	组	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.8.19
11	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土抗渗P12	抗渗	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表4.8.19
12	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土	配合比设计	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.8.9
13	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	混凝土C55	配合比设计	组	1.00	1509.43	1509.43	粤建检协【2015】8号表4.8.9
14	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	水泥砂浆	抗压强度	组	3.00	471.70	1415.10	粤建检协【2015】8号表4.9.10
15	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	水泥砂浆	砂浆配合比	组	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表4.9.27
16	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差、反向弯曲 (带E钢筋)	组	7.00	264.15	1849.05	粤建检协【2015】8号表4.16.1、4.16.2、4.16.16
17	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	机械连接	抗拉强度、残余变形	组	2.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.18.1、4.18.4
18	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段水工)	钢筋焊接	拉伸、弯曲	组	2.00	169.81	339.62	粤建检协【2015】8号表4.17.1、4.17.3

一标段水工检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
19	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	水泥42.5	硅酸盐水泥P.I、P.II、普通硅酸盐水泥P.O 常规（比表面积、标准稠用水量、凝结时间、安定性、强度）	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.5、4.1.7、4.1.8
20	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	砂	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、氯离子含量）	组	2.00	1037.74	2075.48	粤建检协【2015】8号表4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4、4.4.8、4.4.9、4.4.15
21	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	石	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎指标）	组	2.00	1226.42	2452.84	粤建检协【2015】8号表4.5.1、4.5.2、4.5.3、4.5.4、4.5.8、4.5.9、4.5.11
22	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	回填土	检测范围：黏质土，粉质土 细粒土质砂，砂 最大干密度，最佳含水率	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
23	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	级配砂石	最佳含水率、最大干密度	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
24	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	级配砂石	配合比	组	1.00	3301.89	3301.89	粤建检协【2015】8号表10.11.6
25	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	镀锌钢管	镀锌层表面质量、管体平均外径、平均壁厚、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、镀锌层重量（质）量，此条仅适用于镀锌层检测，如需检测力学性能（常规检测），请参考第24条《低压流体输送用焊接钢管》指南内容并另算送检数量。	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
26	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	灌浆	抗压强度	组	2.00	471.70	943.40	粤建检协【2015】8号表4.10.5
27	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	灌浆	凝结时间、初始流动度、30min流动度保留值、抗压强度、1d竖向膨胀率	组	1.00	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号表4.10.2、4.10.4、4.10.5、4.10.6
28	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	土工布	单位面积质量偏差、断裂强力、伸长率、CBR顶破强力、撕破强力	组	1.00	1698.11	1698.11	粤建检协【2015】8号表10.18.1、10.18.8、10.18.9、10.18.4、10.18.3
29	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	钢板止水带	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
30	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	止水铜片	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
31	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	橡胶止水带	硬度、拉伸强度、扯断伸长率、撕裂强度	组	1.00	1037.74	1037.74	粤建检协【2015】8号表4.41.1、4.41.2、4.41.3、4.41.11
32	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	玻璃纤维增强筋	剪切强度、弹性模量、抗拉强度、密度	组	1.00	4245.28	4245.28	粤建检协【2015】8号表4.33.1、4.33.2、4.33.5、4.33.6
33	莲花山-芦花坑水厂段（第一标段水工）	聚合物水泥砂浆	抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗压力	组	1.00	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号表4.9.10、4.9.16、4.9.17、4.9.22

一标段水工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程(主体段)第三方检测服务采购

[illegible]

二标段水工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	全费用单价	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土	抗压强度	组	20.00	60.00	56.60	1132.00	粤建检协【2015】8号表4.8.10
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土C15、C20 、C30、C35	配合比设计	组	1.00	1,000.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.8.9
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土C55	配合比设计	组	1.00	1,600.00	1509.43	1509.43	粤建检协【2015】8号表4.8.9
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土抗渗P6	抗渗性能	组	3.00	500.00	471.70	1415.10	粤建检协【2015】8号表4.8.19
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土抗渗P8	抗渗性能	组	2.00	600.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.8.19
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土抗渗P12	抗渗性能	组	1.00	800.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表4.8.19
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	混凝土外加剂	泌水率比、减水率、凝结时间差、抗压 强度比、含固量或含水量、氯离子含量	组	1.00	2,600.00	2452.83	2452.83	粤建检协【2015】8号表4.11.5 、4.11.7、4.11.15~17、4.11.19
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	粉煤灰	需水量比、含水量、细度、三氧化硫、 烧失量、强度活性指数	组	1.00	1,900.00	1792.45	1792.45	粤建检协【2015】8号表4.13.1 、4.13.4~5、4.13.8~10
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	玻璃纤维增强钢筋	剪切强度、弹性模量、抗拉强度、密度	组	1.00	4,500.00	4245.28	4245.28	粤建检协【2015】8号表4.33.1 、4.33.2、4.33.5、4.33.6
10	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	HRB400钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差、反向弯曲 (带 E钢筋)	组	1.00	280.00	264.15	264.15	粤建检协【2015】8号表4.16.1 、4.16.22、4.16.6
11	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	机械连接	抗拉强度、残余变形	组	2.00	600.00	566.04	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.18.1 、4.18.4
12	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	钢筋焊接	拉伸、弯曲	组	2.00	180.00	169.81	339.62	粤建检协【2015】8号表4.17.1 、4.17.3
13	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	钢板	拉伸、弯曲	组	1.00	150.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1

二标段水工检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	全费用单价	不含税单价	不含税合价	备注
14	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	止水铜片	拉伸、弯曲	组	1.00	150.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
15	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	灌浆	抗压强度	组	1.00	500.00	471.70	471.70	粤建检协【2015】8号表4.10.5
16	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	灌浆	凝结时间、初始流动度、30min流动度保留值、抗压强度、1d竖向膨胀率	组	1.00	2,000.00	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号表4.10.2、4.10.4、4.10.5、4.10.6
17	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	水泥	硅酸盐水泥P. I， P. II、普通硅酸盐水泥P.O 常规（比表面积、标准稠度用水量、凝结时间、安定性、强度）	组	1.00	900.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.1.1、4.1.2、4.1.3、4.1.5、4.1.7、4.1.8
18	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	砂	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、氯离子含量）	组	2.00	1,100.00	1037.74	2075.48	粤建检协【2015】8号表4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4、4.4.8、4.4.9、4.4.15
19	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	石	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎指标）	组	2.00	1,300.00	1226.42	2452.84	粤建检协【2015】8号表4.5.1、4.5.2、4.5.3、4.5.4、4.5.8、4.5.9、4.5.11
20	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	回填土	检测范围：黏质土，粉质土细粒土质砂，砂最大干密度，最佳含水率	组	1.00	800.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
21	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	级配碎石	最佳含水率、最大干密度	组	1.00	800.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
22	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段水工)	级配碎石	配合比	组	1.00	3,500.00	3301.89	3301.89	粤建检协【2015】8号表10.11.6

二标段水工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

[illegible]

一标段电气检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	电缆保护管PVC	PVC导管：外观、尺寸、环刚度 (3%)、压扁试验、维卡软化温度、落锤冲击，纵向回缩率。 (注明型号规格和环刚度等级)	组	1.00	1509.43	1509.43	粤建检协【2015】8号表4.43.1、4.43.2、4.43.9、4.43.5、4.43.4、4.43.6、4.43.8
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	电缆YJV-3*50	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2018.87	2018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	电缆YJV-3*25+1*16	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	低烟无卤控制电缆2*2.5	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	低烟无卤控制电缆2*2*1.0	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	低烟无卤控制电缆4*1.5	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	低烟无卤控制电缆7*1.5	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	4018.87	4018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	低烟无卤控制电缆10*1.5	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	5518.87	5518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	YJV-3*10	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2018.87	2018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8

一标段电气检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
10	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	RYJS-2*1.5mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不 延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1 、4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
11	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	RYJS-2*4mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不 延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1 、4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
12	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	ZR-BV-2.5mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不 延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1018.87	1018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1 、4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
13	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	开关（单孔、双 控、延时）	额定电流In≤63A 常规：防触电保护；温升； 绝缘电阻；工频耐压 可选：电气间隙和爬电距离； 防潮。	组	1.00	1084.91	1084.91	粤建检协【2015】8号表4.57.2 、4.57.4、4.57.5、4.57.6、 4.57.7、4.57.8、4.57.9
14	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	LED灯	灯具效能、灯具光输出比、灯具 光效	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.58.18
15	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	镀锌钢管DN50	镀锌层表面质量、镀锌层的附着 力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	1132.08	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.25.3 、4.25.7、4.25.8、4.25.9
16	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	镀锌钢管DN25	镀锌层表面质量、镀锌层的附着 力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	1132.08	1132.08	粤建检协【2015】8号表4.25.3 、4.25.7、4.25.8、4.25.9
17	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	镀锌槽钢	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
18	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	镀锌扁钢	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
19	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段机电)	镀锌圆钢	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1

二标段电气检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	LED灯	灯具效能、灯具光输出比、灯具光效	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.58.18
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	开关	额定电流In≤63A常规：防触电保护；温升；绝缘电阻；工频耐压可选：电气间隙和爬电距离；防潮；	组	1.00	1084.91	1084.91	粤建检协【2015】8号表4.57.2、4.57.4、4.57.5、4.57.6、4.57.7、4.57.8、4.57.9
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌钢管	镀锌层表面质量、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌钢管	镀锌层表面质量、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌钢管	镀锌层表面质量、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	无缝钢管	拉伸试验、压扁试验（外径>60.3mm）弯曲试验（外径≤60.3mm）	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.25.3、4.25.4
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	钢管	拉伸试验、压扁试验（外径>60.3mm）弯曲试验（外径≤60.3mm）	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.25.3、4.25.4
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	不锈钢管	拉伸试验、压扁试验（外径>60.3mm）弯曲试验（外径≤60.3mm）	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.25.3、4.25.4
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌槽钢	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
10	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌扁钢	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
11	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌插筋	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1

二标段电气检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
12	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	镀锌钢板	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
13	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	电缆桥架	外观、镀层厚度(附着量)平均值、 锌层附着力, 锌层均匀性;	组	1.00	660.38	660.38	粤建检协【2015】8号表4.25.7、 4.25.8、4.25.9
14	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	ZR-BV-2.5mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1018.87	1018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
15	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	RYJS-2*4mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
16	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	RYJS-2*1.5mm2	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
17	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	YJY-3*10	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2018.87	2018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
18	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	电缆YJV-3*50+1*25	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
19	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	电缆YJV-3*25+1*16	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
20	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	电缆YJV-3*50	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2018.87	2018.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
21	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	电缆YJV-3*185+1*95	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8
22	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段机电)	低烟无卤控制电缆2*2.5	结构尺寸、标志、导体电阻、不延 燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	1518.87	1518.87	粤建检协【2015】8号表4.55.1、 4.55.2、4.55.5、4.55.6、 4.55.7、4.55.8

二标段电气检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

[illegible]

一标段监测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

[illegible]

二标段监测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段监测)	钢管	拉伸试验、压扁试验 (外径 >60.3mm)弯曲试验 (外径≤ 60.3mm)	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协 [2015] 8号表4.25.3 、4.25.4
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段监测)	PVC测压管	外观、尺寸、环刚度 (3%)、 压扁试验、落锤冲击、纵向回缩 率。(注明型号规格和环刚度等 级)	组	1.00	1273.58	1273.58	粤建检协 [2015] 8号表 4.43.1~2、4.43.5~6、4.43.8~9
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段监测)	4芯屏蔽电缆	结构尺寸、标志、导体电阻、不 延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2518.87	2518.87	粤建检协 [2015] 8号表 4.55.1~2、4.55.5~8
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段监测)	10芯屏蔽电缆	结构尺寸、标志、导体电阻、不 延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	5518.87	5518.87	粤建检协 [2015] 8号表 4.55.1~2、4.55.5~8
汇总							10254.72	

一标段金属结构检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段金属结构)	钢管	拉伸试验、压扁试验 (外径>60.3mm)弯曲 试验 (外径≤60.3mm)	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.25.3 、4.25.4
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段金属结构)	钢材	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段金属结构)	聚合物水泥砂浆	抗压强度、抗折强度、粘结强度、抗渗压力	组	1.00	1886.79	1886.79	粤建检协【2015】8号表4.9.10 、4.9.16、4.9.17、4.9.22
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段金属结构)	防腐涂料	容器中状态、施工性、涂膜外观 (仅面漆 检)、附着力、耐冲击力、耐水性	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.35.24 、4.35.26、4.35.28、4.35.5、 4.35.11、4.35.17
汇总							3820.76	

二标段金属结构检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段金属结构)	钢材Q235B	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段金属结构)	钢材Q235B	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段金属结构)	钢材Q235B	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
汇总							424.53	

一标段施工检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	HPB300钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表4.16.1、4.16.22
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	HRB400钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差、反向弯曲（带E钢筋）	组	1.00	264.15	264.15	粤建检协【2015】8号表4.16.1、4.16.22、4.16.6
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	钢筋焊接网	拉伸试验、弯曲试验、抗剪力、重量偏差、尺寸偏差	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.29.1、4.29.11、4.29.13
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	镀锌钢管	镀锌层表面质量、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	镀锌钢材	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	电缆YJV-3*240	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2254.72	2254.72	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	电缆YJV-3*70	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2254.72	2254.72	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	标准砖	抗压强度	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表4.26.4
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	砂	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、氯离子含量）	组	1.00	1037.74	1037.74	粤建检协【2015】8号表4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4、4.4.8、4.4.9、4.4.15
10	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	石	常规（表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎指标）	组	1.00	1226.42	1226.42	粤建检协【2015】8号表4.5.1、4.5.2、4.5.3、4.5.4、4.5.8、4.5.9、4.5.11

一标段施工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
11	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	回填土	检测范围: 黏质土, 粉质土 细粒土质砂, 砂 最大干密度, 最佳含水率	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
12	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	回填砂	检测范围: 黏质土, 粉质土 细粒土质砂, 砂 最大干密度, 最佳含水率	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
13	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	级配碎石	最佳含水率、最大干密度	组	1.00	754.72	754.72	粤建检协【2015】8号表1.20.3
14	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	级配碎石	配合比	组	1.00	3301.89	3301.89	粤建检协【2015】8号表10.11.6
15	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	混凝土C20	抗压强度	组	3.00	56.60	169.80	粤建检协【2015】8号表4.8.10
16	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	混凝土C30	抗压强度	组	3.00	56.60	169.80	粤建检协【2015】8号表4.8.10
17	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	混凝土C30	抗折强度	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表4.8.14
18	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	混凝土	配合比设计	组	1.00	943.40	943.40	粤建检协【2015】8号表4.8.9
19	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	砂浆M7.5	抗压强度	组	1.00	47.17	47.17	粤建检协【2015】8号表4.9.10
20	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	砂浆M7.5	配合比设计	组	1.00	566.04	566.04	粤建检协【2015】8号表4.9.27
21	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	金属波纹管	外观、尺寸、抗外荷载性能 、抗渗漏性能	组	1.00	1037.74	1037.74	粤建检协【2015】8号表10.17.1 、10.17.3~5
22	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	热熔标线涂料	抗压、涂层外观、涂料耐磨 耗性能(耐磨性)、耐水性 、耐碱性、密度、不粘胎干 燥时间	组	1.00	1839.62	1839.62	粤建检协【2015】8号表4.12.11 、4.12.5、4.35.16、4.12.27~28 、4.12.6、4.12.24
23	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	筛分	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表4.5.2

一标段施工检测工程量清单计价表

合同名称：莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程（主体段）第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
24	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	密度	组	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号表4.5.2
25	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	含泥量	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.5.8
26	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	针片状颗粒含量	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表4.5.11
27	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	压碎值	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表4.5.12
28	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	吸水率	组	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号表4.5.7
29	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青粗集料	粗集料与沥青的粘附性	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.9.7
30	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青细集料	密度	组	1.00	94.34	94.34	粤建检协【2015】8号表4.4.2
31	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青细集料	筛分	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表4.4.1
32	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青细集料	含泥量	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.4.8
33	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青细集料	砂当量	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表4.4.21
34	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青原材	针入度	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表10.9.2
35	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青原材	软化点	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表10.9.4
36	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青原材	延度 (改性沥青300元)	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表10.9.3
37	莲花山-芦花坑水厂段 (第一标段施工)	沥青原材	密度	组	1.00	169.81	169.81	粤建检协【2015】8号表10.9.1

二标段施工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

序号	工程分部	工程部位	检测项目	单位	工程量	不含税单价	不含税合价	备注
1	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	HPB300钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差	组	1.00	188.68	188.68	粤建检协【2015】8号表4.16.1、4.16.22
2	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	HRB400钢筋原材	拉伸、弯曲、重量偏差、反向弯曲 (带E钢筋)	组	1.00	264.15	264.15	粤建检协【2015】8号表4.16.1、4.16.22、4.16.6
3	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	开关	额定电流In≤63A常规: 防触电保护; 温升; 绝缘电阻; 工频耐压可选: 电气间隙和爬电距离; 防潮;	组	1.00	1084.91	1084.91	粤建检协【2015】8号表4.57.2、4.57.4、4.57.5、4.57.6、4.57.7、4.57.8、4.57.9
4	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	镀锌钢管	镀锌层表面质量、镀锌层的附着力、镀锌层均匀性、拉伸、弯曲	组	1.00	849.06	849.06	粤建检协【2015】8号表4.25.1、4.25.2、4.25.7、4.25.8、4.25.9
5	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	镀锌钢材	拉伸、弯曲	组	1.00	141.51	141.51	粤建检协【2015】8号表4.16.1
6	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	电缆YJV-3*240	结构尺寸、标志、导体电阻、不延燃性、电压试验、绝缘电阻	组	1.00	2254.72	2254.72	粤建检协【2015】8号表4.55.1、4.55.2、4.55.5、4.55.6、4.55.7、4.55.8
7	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	标准砖	抗压强度	组	1.00	283.02	283.02	粤建检协【2015】8号表4.26.4
8	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	砂	常规 (表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、氯离子含量)	组	1.00	1037.74	1037.74	粤建检协【2015】8号表4.4.1、4.4.2、4.4.3、4.4.4、4.4.8、4.4.9、4.4.15
9	莲花山-芦花坑水厂段 (第二标段施工)	石	常规 (表观密度、堆积密度、紧密密度、含泥量、泥块含量、颗粒级配、针片状颗粒含量、压碎指标)	组	1.00	1226.42	1226.42	粤建检协【2015】8号表4.5.1、4.5.2、4.5.3、4.5.4、4.5.8、4.5.9、4.5.11

二标段施工检测工程量清单计价表

合同名称: 莲花山-芦花坑水厂段原水管道工程 (主体段) 第三方检测服务采购

[illegible]