

国家粮食和物资储备局广东局七三三
处储油区消防隐患整治工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

年 月 日

国家粮食和物资储备局广东局七三三
处储油区消防隐患整治工程 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： _____
(单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人： _____
(签字或盖章)

编 制 人： _____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人： _____
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间： _____

复核时间： _____

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 1 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
		2万立方储罐区						
		消防主管安装部分						
1	030901002001	消防冷却给水管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN350(Φ377×8.0) 3. 连接形式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压试验 5. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m	1100			
2	030901002002	消防冷却给水管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN300(Φ325×8.0) 3. 连接形式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压试验 5. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m	60			
3	040101003002	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	285.7			
4	040103001008	回填方	1. 密实度要求: 按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种: 原土 3. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	232.52			
5	040103002008	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合土壤 2. 运距: 3km 3. 含: 装、弃、运 4. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	53.18			
6	040503002001	混凝土支墩	1. 名称: 固定支墩 2. 混凝土强度等级: C30 3. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	35.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 2 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
7	040503002002	混凝土支墩	1. 名称:导向支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	6.9			
8	040503002003	混凝土支墩	1. 名称:滑动支墩 2. 混凝土强度等级:C30素混凝土 3. 其他:按设计图纸及图集要求完成	m3	7.06			
9	040901009001	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 材料种类:Q235B 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	1.253			
10	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:圆钢 φ10mm以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.1			
11	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:HRB400 φ25mm以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.28			
12	040503003001	支架	1. 部位:管墩、支墩处 2. 材料种类:Q235B 3. 油漆遍数、种类:防锈底漆和调和漆各两遍 4. 含:除锈 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	kg	0.311			
13	010507004001	台阶	1. 混凝土台阶 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	0.72			
14	粤R2-3-61	室外消火栓 地上式消火栓	1. 名称:拆除原有消火栓 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	27			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 3 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
15	030901011001	室外消火栓	1. 型号、规格:室外地上防撞型减压稳压消火栓 SSF150/65-1.6 2. 附件材质、规格:国标图集13S201 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	27			
16	031003009001	补偿器	1. 名称:轴向内压波纹补偿器 2. 型号:1.6RNY250X8F 3. 规格、压力等级:DN250 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	10			
17	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 J11T-16C 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	40			
18	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:钢制软密封闸阀 2. 类型:Z41X-16C 3. 规格、压力等级:DN350 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:检修用 6. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	20			
19	031201001001	管道刷油	1. 类型:架空管道 2. 除锈级别:除微锈 3. 油漆品种:樟丹防锈底漆,普通调和漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m ²	1245.69			
20	030409002001	接地母线	1. 名称:预埋铁件接地 2. 材质:不锈钢扁钢 3. 规格:-40*4 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	90			
21	030409001001	接地极	1. 名称:预埋铁件接地 2. 材质:不锈钢角钢 3. 规格:L50*5 L=2.5m 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	根	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 4 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
22	031002003001	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN350 3. 国标图集02S404，P15 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	1			
23	031002003002	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN300 3. 国标图集02S404，P15 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	2			
24	031201001002	管道刷油	1. 类型:埋地管道 2. 除锈级别:除微锈 3. 油漆品种:环氧煤沥青加强级防腐 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	19.73			
25	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	39.86			
26	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	3.5			
27	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	34.88			
28	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合土壤 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	4.98			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 5 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
29	041001001001	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面切缝 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	30.4			
30	041001001002	拆除路面	1. 材质:破除混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	31.01			
31	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:综合石方 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	4.65			
32	040203007001	水泥混凝土	1. 材质:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	31.01			
33	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	系统	1			
		消防主管安装部分合计						
		2万立方储罐区合计						
		1万立方储罐区						
		消防主管安装部分						
34	030901002003	消防冷却给水管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN350(Φ377×8.0) 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	320			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 6 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
35	030901002004	消防冷却给水管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN300(Φ325×8.0) 3. 连接形式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压试验 5. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m	470			
36	030901002005	消防冷却给水管	1. 安装部位: 室外 2. 材质、规格: 镀锌钢管 DN250(Φ273×8.0) 3. 连接形式: 焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 水冲洗、水压试验 5. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m	400			
37	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 开挖方式: 人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	699.38			
38	040103001007	回填方	1. 密实度要求: 按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种: 原土 3. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	683.83			
39	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合土壤 2. 运距: 3km 3. 含: 装、弃、运 4. 其他: 按设计图纸及规范图集要求完成	m3	15.55			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 7 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
40	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋砼阀门井 2. 规格:1800*1400 H=1.5~1.65米 3. 垫层、基础材质及厚度:100mm厚 C10混凝土 4. 底板混凝土强度等级:C25混凝土 5. 井身混凝土等级:C25混凝土 6. 井盖、井圈材质及规格:详见图集 7. 钢梯:爬梯详见图集 8. 钢筋:做法详见图集 9. 具体做法详见图集05S502 P68 10. 其它:按设计图纸及规范、图集要求,按工程需要完成本清单项目所需的一切相关工作	座	4			
41	040503002004	混凝土支墩	1. 名称:固定支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	82.34			
42	040503002006	混凝土支墩	1. 名称:导向支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	2.1			
43	040503002005	混凝土支墩	1. 名称:滑动支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	15.79			
44	040901009002	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 材料种类:Q235B 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	2.14			
45	040901001003	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:圆钢 Φ 10mm以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.235			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 8 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
46	040901001004	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:HRB400 Φ25mm 以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.658			
47	040503003002	支架	1. 部位:管墩、支墩处 2. 材料种类:Q235B 3. 油漆遍数、种类:防锈底漆和调和漆各两遍 4. 含:除锈 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	kg	0.381			
48	粤R2-3-61	室外消火栓 地上式消火栓	1. 名称:拆除原有消火栓 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	23			
49	030901011002	室外消火栓	1. 型号、规格:室外地上防撞型减压稳压消火栓 SSF150/65-1.6 2. 附件材质、规格:国标图集13S201 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	23			
50	031003009002	补偿器	1. 名称:轴向内压波纹补偿器 2. 型号:1.6RNY250X8F 3. 规格、压力等级:DN300 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	20			
51	031003009003	补偿器	1. 名称:轴向内压波纹补偿器 2. 型号:1.6RNY250X8F 3. 规格、压力等级:DN250 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	20			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 9 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
52	010401003001	露天隔断墙	1. 砖品种、规格、强度等级：MU20烧结非黏土实心砖 2. 砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑 3. 混凝土强度等级：C20混凝土基础，墙顶设置C30混凝土压顶，四角设置C30混凝土构造柱 4. 钢筋：HPB300 Φ25内 5. 隔断墙外露面采用M10水泥砂浆抹面 6. 含：土方开挖、回填土 7. 具体做法详见隔断墙布置图 8. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	处	7			
53	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型：钢制软密闸阀 2. 类型：Z41X-16C 3. 规格、压力等级：DN300 4. 连接形式：法兰连接 5. 备注：检修用 6. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	个	20			
54	031201001003	管道刷油	1. 类型：架空管道 2. 除锈级别：除微锈 3. 油漆品种：樟丹防锈底漆，普通调和漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度：两道 5. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m2	1482.08			
55	031201001004	管道刷油	1. 类型：埋地管道 2. 除锈级别：除微锈 3. 油漆品种：环氧煤沥青加强级防腐 4. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m2	207.24			
56	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m3	354.97			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 10 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
57	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	44.31			
58	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	294.46			
59	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合土壤 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	60.51			
60	041001001003	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面切缝 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	315.28			
61	041001001004	拆除路面	1. 材质:破除混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	385.73			
62	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种:综合石方 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	57.86			
63	040203007002	水泥混凝土	1. 材质:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	385.73			
64	030409002002	接地母线	1. 名称:预埋铁件接地 2. 材质:不锈钢扁钢 3. 规格:-40*4 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	90			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 11 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
65	030409001002	接地极	1. 名称:预埋铁件接地 2. 材质:不锈钢角钢 3. 规格:L50*5 L=2.5m 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	根	6			
66	030901002006	消防冷却给水支管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:焊接钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	500			
67	030901002007	泡沫混合液支管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:焊接钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	1100			
68	031002003003	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN250 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	2			
69	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地上 2. 型号、规格:消防水泵接合器 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	6			
70	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 J11T-16C 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	40			
71	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:钢制管牙接口 2. 规格:DN65 KY65(KM65) 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 12 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
72	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:复合型自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 CARX-1.6型 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	24			
73	030601002001	压力仪表	1. 名称:普通压力表 2. 型号:0-1.6MPa 精度0.5 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	台	24			
74	031003008001	除污器(过滤器)	1. 材质:管道过滤器（直通篮式过滤器） 2. 规格、压力等级:SBL-1型（带十目不锈钢滤网）PN1.6 DN300 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	组	10			
75	031003008002	除污器(过滤器)	1. 材质:管道过滤器（直通篮式过滤器） 2. 规格、压力等级:SBL-1型（带十目不锈钢滤网）PN1.6 DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	组	2			
76	030414011002	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	系统	1			
		消防主管安装部分合计						
		1万立方储罐区合计						
		辅助作业罐区						
		消防主管安装部分						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 13 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
77	030901002008	消防冷却给水管	1. 安装部位:室外 2. 材质、规格:镀锌钢管 DN200(Φ219×6.0) 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	1150			
78	040101003003	挖基坑土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	352.77			
79	040103001009	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	290.11			
80	040103002009	余方弃置	1. 废弃料品种:综合土壤 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	62.66			
81	040503002007	混凝土支墩	1. 名称:混凝土管墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	1.91			
82	040503002008	混凝土支墩	1. 名称:固定支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	49.06			
83	040503002010	混凝土支墩	1. 名称:导向支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	0.6			
84	040503002009	混凝土支墩	1. 名称:滑动支墩 2. 混凝土强度等级:C30 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	9.74			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 14 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
85	040901009003	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 材料种类:Q235B 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	1.262			
86	040901001005	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:圆钢 Φ10mm以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.14			
87	040901001006	现浇构件钢筋	1. 材料种类:现浇构件钢筋 2. 钢筋规格:HRB400 Φ25mm以内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	t	0.392			
88	040503003003	支架	1. 部位:管墩、支墩处 2. 材料种类:Q235B 3. 油漆遍数、种类:防锈底漆和调和漆各两遍 4. 含:除锈 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	kg	0.219			
89	粤R2-3-61	室外消火栓 地上式消火栓	1. 名称:拆除原有消火栓 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	10			
90	030901011003	室外消火栓	1. 型号、规格:室外地上防撞型减压稳压消火栓 SSF150/65-1.6 2. 附件材质、规格:国标图集13S201 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	套	10			
91	031003009004	补偿器	1. 名称:轴向内压波纹补偿器 2. 型号:1.6RNY200X8F 3. 规格、压力等级:DN200 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 15 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
92	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型：钢制软密闸阀 2. 类型：Z41X-16C 3. 规格、压力等级：DN200 4. 连接形式：法兰连接 5. 备注：检修用 6. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	个	20			
93	030409002003	接地母线	1. 名称：预埋铁件接地 2. 材质：不锈钢扁钢 3. 规格：-40*4 4. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m	60			
94	030409001003	接地极	1. 名称：预埋铁件接地 2. 材质：不锈钢角钢 3. 规格：L50*5 L=2.5m 4. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	根	4			
95	030901002009	消防冷却给水支管	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：焊接钢管 DN100 3. 连接形式：沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压试验 5. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m	300			
96	030901002010	泡沫混合液支管	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：焊接钢管 DN80 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压试验 5. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m	200			
97	030901002011	泡沫混合液支管	1. 安装部位：室外 2. 材质、规格：焊接钢管 DN65 3. 连接形式：螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求：水冲洗、水压试验 5. 其他：按设计图纸及规范图集要求完成	m	100			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 16 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
98	031201001005	管道刷油	1. 类型:架空管道 2. 除锈级别: 除微锈 3. 油漆品种:樟丹防锈底漆, 普通调和漆 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:两道 5. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	883.74			
99	031201001006	管道刷油	1. 类型:埋地管道 2. 除锈级别:除微锈 3. 油漆品种:环氧煤沥青加强级防腐 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	3.31			
100	040101002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 开挖方式:人工、机械的配合比例由投标人综合考虑 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	43.94			
101	040103001005	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:中粗砂 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	6.41			
102	040103001006	回填方	1. 密实度要求:按设计图纸及规范要求 2. 填方材料品种:原土 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	37.24			
103	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合土壤 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	6.7			
104	041001001005	旧路面机械切缝	1. 材质:混凝土路面切缝 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 17 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
105	041001001006	拆除路面	1. 材质:破除混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	34.95			
106	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种:综合石方 2. 运距:3km 3. 含:装、弃、运 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m3	5.24			
107	040203007003	水泥混凝土	1. 材质:C30水泥混凝土路面 2. 厚度:15cm 3. 养生:水养生 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	34.95			
108	031002003004	套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:DN200 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	6			
109	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 J11 T-16C 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	30			
110	030804001002	低压碳钢管件	1. 材质:钢制管牙接口 2. 规格:DN65 KY65 (KM65) 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	12			
111	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:复合型自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 CARX-1.6型 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	12			
112	030601002002	压力仪表	1. 名称:普通压力表 2. 型号:0-1.6MPa 精度0.5 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	台	12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 18 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
113	031003008003	除污器(过滤器)	1. 材质:管道过滤器（直通篮式过滤器） 2. 规格、压力等级:SBL-1型（带十目不锈钢滤网）PN1.6 DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	组	6			
114	030414011003	接地装置	1. 名称:接地装置调试 接地网 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	系统	1			
		消防主管安装部分合计						
		辅助作业罐区合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
115	粤011701009001	单排钢脚手架	1. 单排钢脚手架 2. 搭设高度:10m内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	157.5			
116	粤011701015001	井字架	1. 井字架 2. 搭设高度:2m内 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	座	4			
117	011702001004	管墩、支墩模板	1. 基础类型:管墩、支墩模板 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	886.76			
118	011702001005	阀井垫层模板	1. 基础类型:基础垫层模板 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	3.52			
119	011702001008	阀井池底模板	1. 基础类型:池底模板 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	8			
120	041102028002	阀井池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:池壁(隔墙)模板 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	90.72			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 19 页 共 19 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	综合合价	其中 暂估价
121	041102036002	池盖模板	1. 构件类型:预制盖板模板 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	16.16			
122	011702003002	构造柱	1. 露天隔断墙构造柱模板 2. 支模高度:综合考虑 3. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	58.8			
123	011702028002	压顶	1. 露天隔断墙压顶模板 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m	21			
124	011702001006	基础	1. 露天隔断墙基础模板 2. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	m2	73.15			
125	040205012001	施工围栏	1. 类型:移动类围蔽 2. 具体做法按现场要求 3. 使用周期:项目开工至竣工验收 4. 包括但不限于使用周期内的搭、拆、改、迁移及结束后围蔽拆除和场地清理	m	108			
126	031302007001	高层施工增加		项	1			
127	031301017001	脚手架搭拆费		项	1			
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= (1-δ)*分部分项（人工费+施工机具费）*0.344 (0.8≤δ<1 式中：δ=合同工期/定额工期)
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费	分部分项人工费+分部分项机具费	10				按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 2 页 共 2 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防管道整治

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 支管检修阀门

标段:

第 1 页 共 2 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	综合合价	其中
								暂估价
		1万立方储罐区（支管检修阀）						
1	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:钢制软密闸阀 2. 类型:Z41X-16C 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:安装于支管,检修用 6. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	24			
2	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:钢制软密闸阀 2. 类型:Z41X-16C 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:安装于支管,检修用 6. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	34			
		1万立方储罐区（支管检修阀）合计						
		辅助作业罐区（支管检修阀）						
3	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:钢制软密闸阀 2. 类型:Z41X-16C 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:安装于支管,检修用 6. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	12			
4	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:钢制软密闸阀 2. 类型:Z41X-16C 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 备注:安装于支管,检修用 6. 其他:按设计图纸及规范图集要求完成	个	4			
		辅助作业罐区（支管检修阀）合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
5	031302007001	高层施工增加		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：支管检修阀门

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	LSSGCSF00001	绿色施工安全防护措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	16.5				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率35.77%
2	031301010001	安装与生产同时进行增加费用	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
3	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加费	分部分项人工费	0				按人工费的10%计算
4	TSSGBWZJF001	在地下（暗）室、设备及大口径管道内等特殊施工部位进行施工增加费		30				按该部分人工费的30%计算
5	粤031302008001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				赶工措施费= $(1-\delta) \times \text{分部分项（人工费+施工机具费）} \times 0.344$ $(0.8 \leq \delta < 1)$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
6	031302002001	夜间施工增加费		20				按其夜间施工项目人工费的20%计算
7	JTGRSGZJF001	交通干扰工程施工增加费		10				按在市政道路上施工项目人工费的10%计算
8	粤031302009001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机具费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；市级文明工地1.00%；省级文明工地2.00%
9	DXGXJCJXF001	地下管线交叉降效费	分部分项人工费+分部分项机具费	10				按实际发生或经批准的施工方案计算

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 支管检修阀门

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额（元）	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	0.00		明细详见表-12-1
2	暂估价	0.00		
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价	0.00		明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	预算包干费			
6	工程优质费			
7	概算幅度差			
8	现场签证费用			
9	索赔费用			
10	其他费用			
合 计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

