

广州市（番禺区）新造油库地块拆除
项目 工程

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



造价咨询人：



2023 年 2 月 20 日

广州市（番禺区）新造油库地块拆除
项目 工程

招标工程量清单

招标人：



(单位盖章)



(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：

2023-2-16

复核时间：

2023-2-20

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：5号钢立罐、6号土罐拆除

标段：

第 1 页 共 1 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
		整个项目						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:6号混凝土罐 2. 拆除构件的厚度: 拆除整个罐体至垫层以下 3. 其他: 满足项目交储要求	座	1			
2	01B001	5号钢立罐及附件拆卸	1. 5号钢立罐及附件拆卸 2. 综合考虑人力成本, 机械设备、交通运输费用 3. 做好二次污染防治, 含防渗漏、防流失、防扬散措施等 4. 其他: 满足项目交储要求	t	125.1			
3	010103001001	回填方	1. 回填5号钢立罐、6号混凝土罐区域 2. 就近取土, 回填夯实, 深度不小于3m 3. 其他: 满足项目交储要求	m3	6623.44			
4	010103002001	余方弃置	1. 6号混凝土罐拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑	m3	790.3			
5	010101004001	挖基坑土方	1. 挖土方 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 按建设单位要求进行开挖	m3	1449.11			
6	010103002002	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距: 综合考虑 3. 按实际工程量结算	m3	1449.11			
		分部分项合计						
		措施项目						
		单价措施合计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，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：5号钢立罐、6号土罐拆除

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；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：5号钢立罐、6号土罐拆除

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

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：15个钢立罐及附件拆除

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；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：15个钢立罐及附件拆除

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1-4号土罐、烟囱、码头拆除

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
		1-4号混凝土罐拆除						
1	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:1. 2. 3. 4号混凝土罐 2. 拆除构件的厚度: 拆除整个罐体至垫层以下 3. 做好二次污染防治, 含防渗漏、防流失、防扬散措施等 4. 其他: 满足项目交储要求	座	4			
2	010103001001	回填方	1. 回填1. 2. 3. 4土罐区域 2. 就近取土, 回填夯实, 深度3m 3. 其他: 满足项目交储要求	m3	13246.9			
3	010103002005	余方弃置	1. 1. 2. 3. 4混凝土罐拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑 3. 按单项清单工程量包干	m3	3161.2			
4	010101004001	挖基坑土方	1. 挖土方 2. 挖土深度: 综合考虑 3. 按建设单位要求进行开挖	m3	5796.44			
5	010103002003	余方弃置	1. 土方外运 2. 运距: 综合考虑 3. 按实际工程量结算	m3	5796.44			
		1-4号混凝土罐拆除合计						
		烟囱拆除						
6	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称: 烟囱 2. 拆除高度: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 做好二次污染防治、防扬散措施等 5. 按单项清单工程量包干	m3	366.04			
7	010103002004	余方弃置	1. 烟囱拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑 5. 按单项清单工程量包干	m3	366.04			
		烟囱拆除合计						
		码头拆除						
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：1-4号土罐、烟囱、码头拆除

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；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：1-4号土罐、烟囱、码头拆除

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

建筑物、其他构筑物拆除 工程

工程量清单

招标人:



(单位盖章)



工程造价
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:



复核人:



编制时间: 2023年2月16日

复核时间: 2023年2月20日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑物、其他构筑物拆除

第 1 页 共 4 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
		柴油泵房、锅炉房、供电房、污水过滤房、汽油库拆除					
1	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	1. 拆除柴油泵房、锅炉房、供电房、污水过滤房、汽油库 2. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m2	1053.96		
2	010103002009	余方弃置	1. 柴油泵房、锅炉房、供电房、污水过滤房、汽油库拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	980.18		
		【柴油泵房、锅炉房、供电房、污水过滤房、汽油库拆除】分部小计					
		其他建筑物、构筑物拆除					
3	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	1. 拆除民用建筑三层以内 2. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m2	2852.88		
4	粤R1-1-97	机械整体拆除 民用建筑 六层以内	1. 拆除民用建筑六层以内 2. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m2	1466.60		
5	010103002003	余方弃置	1. 其他建筑物、构筑物拆除建渣场内运送到指定地点 2. 运距: 综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	3947.99		
		【其他建筑物、构筑物拆除】分部小计					
		室外消防管道拆除					
6	粤R3-1-13	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内	1. 名称: 拆除机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚15cm内 2. 路面切缝综合考虑 3. 其他: 拆除、清底、场内运输至指定地点、清理成堆 4. 按单项清单工程量包干结算	m2	2990.59		
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称: 人机配合挖沟槽土方 2. 挖土深度: 2m内 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	1495.30		
8	040103001001	回填方	1. 回填土 2. 就近取土, 回填夯实 3. 其他: 满足项目交储要求 4. 按单项清单工程量包干结算	m3	1943.88		
		【室外消防管道拆除】分部小计					
		混凝土水罐拆除					
		本页小计					

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑物、其他构筑物拆除

第 2 页 共 4 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
9	011602002001	钢筋混凝土构件拆除	1. 构件名称:混凝土水罐 2. 拆除构件的厚度:综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	座	1		
10	010103002001	余方弃置	1. 混凝土水罐拆除建渣场内运指定地点 2. 运距:综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	129.94		
11	010103001001	回填方	1. 回填水罐区域 2. 就近取土, 回填夯实, 深度不小于3m 3. 其他: 满足项目交储要求 4. 按单项清单工程量包干结算	m3	320.18		
【混凝土水罐拆除】分部小计							
消防水池、泡沫池、水塔拆除							
12	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	1. 消防水池、泡沫池、水塔拆除 2. 做好二次污染防治、防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m2	557.23		
13	041107002001	抽排水	1. 消防水池、泡沫池、水塔抽排水 2. 抽水深度:按现状综合考虑 3. 抽排水方案综合考虑 4. 达到回填条件, 满足项目交储要求 5. 按单项清单工程量包干结算	项	1		
14	010103002002	余方弃置	1. 消防水池、泡沫池、水塔拆除建渣场内运送到指定地点 2. 运距:综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	317.62		
【消防水池、泡沫池、水塔拆除】分部小计							
污水池拆除							
15	011602001002	混凝土构件拆除	1. 污水池拆除 2. 做好二次污染防治、防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	34.87		
16	010103002010	余方弃置	1. 污水池拆除建渣外运 2. 运距:综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	34.87		
【污水池拆除】分部小计							
油水分离池、集油池拆除							
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：建筑物、其他构筑物拆除

第 3 页 共 4 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
17	011602001001	混凝土构件拆除	1. 油水分离池、集油池拆除 2. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	271.22		
18	010103002006	余方弃置	1. 油水分离池、集油池拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑 3. 按单项清单工程量包干结算	m3	271.22		
【油水分离池、集油池拆除】分部小计							
发油站及发油台拆除							
19	粤R1-1-96	机械整体拆除 民用建筑 三层以内	1. 发油站及发油台 2. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 3. 按单项清单工程量包干结算	m2	646.57		
20	粤R3-1-13	机械拆除混凝土类路面层 无筋 厚度综合考虑	1. 名称: 拆除发油站及发油台地面混凝土类路面层 无筋 厚度综合考虑 2. 路面切缝综合考虑 3. 其他: 拆除、清底、场内运输、清理成堆 4. 按单项清单工程量包干结算	m2	646.57		
21	010103002007	余方弃置	1. 发油站及发油台拆除建渣外运 2. 运距: 综合考虑	m3	368.54		
22	040501002001	钢管	1. 名称: 拆除发油站及发油台管道 2. 材质及规格: 综合考虑 3. 其他: 停泄水, 管道、阀门、管件、喷头、法兰、卡件拆除、统一堆放、清理现场 4. 其他: 满足项目交储要求 5. 按单项清单工程量包干结算	m	200		
【发油站及发油台拆除】分部小计							
库外地磅拆除							
23	04B001	库外地磅拆除	1. 库外地磅及地磅房拆除 2. 综合考虑人力成本, 机械设备、交通运输费用, 建渣外运费 3. 做好二次污染防治, 含防渗漏、防流失、防扬散措施等 4. 其他: 满足项目交储要求 5. 按单项清单工程量包干结算	项	1		
【库外地磅拆除】分部小计							
零星拆除							
本页小计							

水电设施、设备拆除 工程

工程量清单

招标人:



法定代表人
或其授权人:



法定代表人
或其授权人:



编制人:



复核人:



编制时间: 2023年2月16日

复核时间: 2023年2月20日

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：水电设施、设备拆除

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	合价
消防管道及消火栓拆除							
1	粤R2-3-61	室外消火栓 地上式消火栓	1. 名称: 拆除室外消火栓 地上式消火栓 2. 其他: 室外消火栓及附件拆除, 清理现场 3. 按单项清单工程量包干结算	套	48		
2	040501002001	钢管	1. 名称: 拆除室外消火栓管道 2. 材质及规格: DN400 3. 其他: 停泄水, 管道、阀门、管件、喷头、法兰、卡件拆除, 清理现场 4. 按单项清单工程量包干结算	m	421		
3	040501002002	钢管	1. 名称: 拆除室外消火栓管道 2. 材质及规格: DN300 3. 其他: 停泄水, 管道、阀门、管件、喷头、法兰、卡件拆除, 清理现场 4. 按单项清单工程量包干结算	m	421		
4	040501002003	钢管	1. 名称: 拆除室外消火栓管道 2. 材质及规格: DN200 3. 其他: 停泄水, 管道、阀门、管件、喷头、法兰、卡件拆除, 清理现场 4. 按单项清单工程量包干结算	m	2990.59		
5	040501002004	钢管	1. 名称: 拆除室外消火栓管道 2. 材质及规格: DN150 3. 其他: 停泄水, 管道、阀门、管件、喷头、法兰、卡件拆除, 清理现场 4. 按单项清单工程量包干结算	m	2990.59		
【消防管道及消火栓拆除】分部小计							
锅炉房、供电房设备拆除							
6	030224002001	SHF6.5-13锅炉及附件拆除	1. 名称: SHF6.5-13锅炉及附件拆除 2. 其他: 锅炉及附件拆除, 包含拆卸、搬运等工作内容, 完成该清单内所需的一切工作内容 3. 做好二次污染防治, 防扬散措施等 4. 按单项清单工程量包干结算	台	1		
本页小计							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称：水电设施、设备拆除

第 2 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	合价
7	030224002002	WNS4-10-Y锅炉及附件拆除	1. 名称:WNS4-10-Y锅炉及附件拆除 2. 其他:锅炉及附件拆除, 包含拆卸、搬运等工作内容, 完成该清单内所需的一切工作内容 3. 做好二次污染防治, 防扬尘措施等 4. 按单项清单工程量包干结算	台	1		
8	粤R1-1-96	高压电房设备拆除	1. 高压电房设备拆除 2. 包拆除、搬运、销户及相关手续等全部费用 3. 做好二次污染防治, 防扬尘措施等 4. 按单项清单工程量包干结算	项	1		
		【锅炉房、供电房设备拆除】分部小计					
		电力设施拆除					
9	粤R2-1-248	配管、配线、路灯等电力设施拆除	1. 名称:配管、配线、路灯等电力设施拆除 2. 其他:断电、拆除、清理外运 3. 其他: 满足交储要求 4. 按单项清单工程量包干结算	项	1		
		【电力设施拆除】分部小计					
本页小计							
合 计							

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：清表、围蔽、回填工程

标段：

第 1 页 共 4 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
		水塘回填						
1	010103001001	回填方	1. 位置:水塘 2. 填方材料品种:渣土回填 3. 回填深度: 综合考虑 4. 其他: 满足项目交储要求	m3	8120.04			
2	041107002001	抽排水	1. 水塘抽排水 2. 抽水深度:按现状综合考虑 3. 抽排水方案综合考虑 4. 达到回填条件, 满足项目交储要求	项	1			
		水塘回填合计						
		山上平整场地、铺防尘绿化网、清表						
3	010101001001	清表、平整	1. 山头清表、平整场地 2. 深度综合考虑 3. 其他: 满足项目交储要求	m2	34856.5			
4	010201002001	铺设防尘绿化网	1. 铺设防尘绿化网 2. 品种:密目网 3. 其他: 满足项目交储要求	m2	19080			
5	010103002001	余方弃置	1. 清表、场地垃圾外运 2. 运距:综合考虑 3. 其他: 满足项目交储要求	m3	10457			
		山上平整场地、铺防尘绿化网、清表合计						
		围墙拆除						
6	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称:围墙 2. 拆除高度:综合考虑 3. 按实际工程量结算	m	1599.92			
7	010103002002	余方弃置	1. 围墙拆除建渣场内运送到指定地点 2. 运距:综合考虑 3. 按实际工程量结算	m3	938.02			
		围墙拆除合计						
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：清表、围蔽、回填工程

标段：

第 2 页 共 4 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
		油库围墙修补						
8	010401003001	实心砖墙	1. 位置:油库围墙 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 墙体类型:180厚外墙 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 按实际工程量结算	m3	144			
9	010501002001	带形基础	1. 油库围墙400*300mm混凝土基础 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C20 4. 按实际工程量结算	m3	48			
10	010501001001	垫层	1. 油库围墙100厚混凝土垫层 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C15 4. 按实际工程量结算	m3	24			
		油库围墙修补合计						
		围墙修补						
11	010401003002	实心砖墙	1. 位置:生活区围墙 2. 砖品种、规格、强度等级:标准砖 3. 墙体类型:180厚外墙 4. 砂浆强度等级、配合比:水泥砂浆M7.5 5. 按实际工程量结算	m3	90.4244			
12	010501002002	带形基础	1. 生活区围墙400*300mm混凝土基础 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C20 4. 按实际工程量结算	m3	30.1415			
13	010501001002	垫层	1. 生活区围墙100厚混凝土垫层 2. 混凝土种类:现浇 3. 混凝土强度等级:C15 4. 按实际工程量结算	m3	15.0707			
		围墙修补合计						
		围挡工程						
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：清表、围蔽、回填工程

标段：

第 3 页 共 4 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
14	010607004001	金属网栏	1. 金属网围栏制安（含出入口） 2. 材料规格：浸塑钢丝围网，单片尺寸不小于3m*2m 3. 安装方法：膨胀螺栓安装 4. 包含网片焊接、加工、喷塑处理、挂网安装等内容 4. 其他：满足土地移交要求	m	1598.3			
15	010606013001	金属网护栏支撑制安	1. 金属网护栏支撑制安 2. 材料规格：角铁40*40*4，L≥2m 3. 安装方法：综合考虑，每间隔3m围栏设置一根，保证稳固 4. 包含涂防锈漆等工作内容，其他内容以甲方要求为准	m	1066			
		围挡工程合计						
		场内回填						
16	010103001002	回填方	1. 就近取土回填边沟、夯实 2. 其他：满足项目交储要求	m ³	3342			
17	010103002003	土方运输	1. 土方场内运指定地点 2. 运距：综合考虑 3. 按实际工程量结算	m ³	3000			
18	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：山上就近取土，用于回填 2. 挖土深度：综合考虑 3. 按实际工程量结算	m ³	3000			
19	010103001003	回填方	1. 就近取土回填其他部位，夯实 2. 其他：满足项目交储要求 3. 按实际工程量结算	m ³	3000			
		场内回填合计						
		新建临时道路						
20	010101001002	平整场地	1. 土壤类别：综合考虑 2. 平整深度：综合考虑 3. 按实际工程量结算	m ²	70			
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：清表、围蔽、回填工程

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；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：清表、围蔽、回填工程

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环保处置

标段：

第 1 页 共 8 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
		危废处置						
1	04B031	危废处置费	1. 部位：1、2、3、4号混凝土罐； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单项清单工程量包工	t	495.85			
2	04B012	危废处置费	1. 部位：5号钢立罐、6号混凝土罐； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单项清单工程量包工	t	94.38			
3	04B011	危废处置费	1. 部位：其他钢立罐； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单项清单工程量包工	t	36.2			
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：环保处置

标段：

第 2 页 共 8 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
4	04B013	危废处置费	1. 部位：新泵房、老泵房、油泵房； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	52.77			
5	04B014	危废处置费	1. 部位：油水分离池、集油池； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	163.69			
6	04B015	危废处置费	1. 部位：库内装卸区、库外地磅区； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	61.28			
7	04B016	危废处置费	1. 部位：填埋区； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	172.5			
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：环保处置

标段：

第 3 页 共 8 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
8	04B017	危废处置费	1. 部位：输油管槽； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	112.35			
9	04B018	危废处置费	1. 部位：1、2、3、4号混凝土罐周边； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用 7. 按单面清单工程量包工	t	342.55			
10	04B019	危废处置费	1. 部位：6号混凝土罐周边； 2. 危废收集、分类包装存放； 3. 危废转移运输； 4. 危废处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 含《危险废物处置方案》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	t	85.64			
		危废处置合计						
		废水处置						
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：环保处置

标段：

第 4 页 共 8 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
11	04B010	废水处置费	1. 部位：1、2、3、4号混凝土罐； . 现场遗留的污水、废水以及拆除过程产生的废水收集、储存； 2. 废水转移运输； 3. 根据废水污染类别分类处置； 4. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 5. 按单项清单工程量包干计算	t	3131.7			
12	04B020	废水处置费	1. 部位：6号混凝土罐； . 现场遗留的污水、废水以及拆除过程产生的废水收集、储存； 2. 废水转移运输； 3. 根据废水污染类别分类处置； 4. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 5. 按单项清单工程量包干计算	t	240.9			
13	04B021	废水处置费	1. 部位：油水分离池、集油池； . 现场遗留的污水、废水以及拆除过程产生的废水收集、储存； 2. 废水转移运输； 3. 根据废水污染类别分类处置； 4. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 5. 按单项清单工程量包干计算	t	357.5			
14	04B022	废水处置费	1. 部位：污水排放口； . 现场遗留的污水、废水以及拆除过程产生的废水收集、储存； 2. 废水转移运输； 3. 根据废水污染类别分类处置； 4. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 5. 按单项清单工程量包干计算	t	2			
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：环保处置

标段：

第 5 页 共 8 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	04B023	废水处置费	1. 部位：输油管槽； 2. 现场遗留的污水、废水以及拆除过程产生的废水收集、储存； 3. 废水转移运输； 4. 根据废水污染类别分类处置； 5. 含收集、转移、处置过程防护措施费用 6. 按单项清单工程量包干计算	t	167.5			
		废水处置合计						
		环保清理						
16	04B003	环保清理费用	1. 1、2、3号混凝土罐环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	座	3			
17	04B004	环保清理费用	1. 4号混凝土罐环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	座	1			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：环保处置

标段：

第 6 页 共 8 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
18	04B003	环保清理费用	1. 6号混凝土罐环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	座	1			
19	04B005	环保清理费用	1. 16个钢立罐环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	个	16			
20	04B006	环保清理费用	1. 泵房、锅炉房、供电房环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及备案等费用	栋	5			
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：环保处置

标段：

第 7 页 共 8 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
21	04B007	环保清理费用	1. 库内装卸区、库外地磅环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及各案等费用	处	2			
22	04B008	环保清理费用	1. 油水分离池、集油池环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及各案等费用	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：环保处置

标段：

第 8 页 共 8 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
23	04B009	环保清理费用	1. 污水排放口环保清理 2. 物料放空、物料场内临时堆放； 3. 设备及建构筑物清理（含清洗）； 4. 含清理过程中“防渗漏”、“防流失”、“防扬散”措施等二次污染防治费用； 5. 含《企业拆除活动污染防治方案》、《拆除活动环境应急预案》、《企业拆除环境保护工作总结报告》中相关内容编制、专家评审及各案等费用	个	1			
		环保清理合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
		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：环保处置

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	LSSGCSF0000 1	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16.5%
2	粤 04110900900 1	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	04110900200 1	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	04110900500 1	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），结算时据实结算。
5	04110800100 1	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤 04110900800 1	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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的} (人工费 + 施工机具费) * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$)
7	QTFY0000000 1	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算

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：环保处置

标段：

第 2 页 共 2 页

合 计				
-----	--	--	--	--

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-11

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：残值扣除

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
		整个项目						
1	01B004	5号钢立罐及附件残值扣除	1. 5号钢立罐及附件残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-125.1			
2	01B001	钢筋残值扣除	1. 拆除6号混凝土罐构件钢筋残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-56.88			
3	01B021	钢筋残值扣除	1. 1. 2. 3. 4混凝土罐拆除混凝土构件钢筋残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-227.53			
4	01B005	15个钢立罐及附件残值扣除	1. 15个钢立罐及附件残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-915.59			
5	01B006	与钢立罐相连的钢管、阀门等残值扣除	1. 与钢立罐相连的钢管、阀门等残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-70			
6	01B008	钢筋残值扣除	1. 拆除混凝土水罐构件钢筋残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-10.67			
7	01B007	钢管残值扣除	1. 室外消防管道残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-272.49			
8	01B011	锅炉及附件残值扣除	1. 锅炉及附件残值扣除 2. 综合考虑人力成本. 机械设备、交通运输费用 3. 按单项清单工程量包干计价	t	-34			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，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：残值扣除

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	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础；以专业工程类型区分不同费率计算；单独场地平整工程费率为4.35%；道路、管网工程费率为16.50%；桥涵、隧道、水处理构筑物工程费率为14.50%； 分部分项工程总费用在300万元以内（含300万元）的项目按基本费率乘以1.20；
2	粤041109009001	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0.60%；省级文明工地1.20%
3	041109002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
4	041109005001	交通疏导员增加费		15				按照项目分部分项人工费的15%计算（有方案的按照方案计算），

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：残值扣除

标段：

第 2 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
								结算时据实结算。
5	041108001001	地下管线交叉降效费		0				按实际发生或经批准的施工方案计算
6	粤041109008001	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) * 分部分项的 (人工费+施工机具费) * 0.30 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 合同工期/定额工期)
7	QTFY00000001	其他费用						按实际发生或经批准的施工组织设计方案计算
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

