

表E. 1. 2 单位工程清单汇总表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段：第1页 共1页

序号	项目内容	计费基础说明	费率 %	金额（元）
1	分部分项工程费	分部分项费用合计		
1.1	分部分项工程项目清单列项的分部分项工程费			
1.1.1	人工费			
1.1.2	材料费			
1.1.2.1	其中：工程设备费			
1.1.3	机械费			
1.1.4	管理费		32.16	
1.1.5	利润		20.00	
1.2	分部分项工程项目清单列项的措施项目费			
2	措施项目费			
2.1	其中：安全生产措施项目费		5.29	
3	其他项目费			
3.1	其中：暂列金额			
3.2	其中：专业工程暂估价			
3.3	其中：计日工			
3.4	其中：总承包服务费			
3.5	其中：合同中约定的其他项目			
4	增值税	1+2+3-3.2	9.00	
单位工程建安造价		1+2+3+4		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；
2 措施项目费中不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段：

第1页 共3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
1	030601002001	消防气瓶检测与维修	1、特种设备维修场地（不小于500m²） 2、气体灭火系统钢瓶间检查（启动管路、安全泄放装置、选择阀等） 3、气体灭火控制主机隔离、调试 4、故障气瓶拆卸及安装 5、故障气瓶辅助检测与维修（压力表更换、膜片更换、油漆补充等） 6、气体灭火系统恢复及调试 7、完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料。	个	9191		
2	030601002002	灭火剂气瓶药剂充装（IG541）	1. 充装药剂为IG541（氮气、氩气、二氧化碳混合气）； 2. 含钢质无缝气瓶价格（含阀门）和人工搬运、充装、摆放、安全措施费和长沙市内运输费； 3. 充装容量为 80L； 4. 完成瓶数按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	瓶	900		
3	030601002003	启动气体充装（N2）	1. 充装药剂为N2氮气； 2. 含钢质无缝气瓶价格（含阀门）和人工搬运、充装、摆放、安全措施费和长沙市内运输费； 3. 充装容量为 80L； 4. 完成瓶数按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	瓶	20		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段：

第2页 共3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
4	030601002004	启动气瓶容器阀换新（国产品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（国产品牌）ERF6/6.6； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	100		
5	030601002005	启动气瓶容器阀换新（进口品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（进口品牌）ERF6/6.6； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	20		
6	030601002006	灭火剂气瓶容器阀换新（进口品牌）	1. 灭火剂气瓶容器阀换新（进口品牌）HRF14/17.2 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	30		
7	030601002007	灭火剂气瓶容器阀换新（国产品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（国产品牌）HRF15/17.2； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	100		
8	030601002008	启动气瓶容器阀维修（国产品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（国产品牌）； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	200		
9	030601002009	启动气瓶容器阀维修（进口品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（进口品牌）； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	20		
10	030601002010	灭火剂气瓶容器阀维修（国产品牌）	1. 启动气瓶容器阀换新（国产品牌）HRF12/17.2;DP12/150； 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	500		
本页小计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 2. 1-1 分部分项工程项目清单计价表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段：

第3页 共3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
11	030601002011	灭火剂气瓶容器阀维修（进口品牌）	1. 灭火剂气瓶容器阀换新（进口品牌） 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	30		
12	030601002012	压力表换新	1. 压力表换新0-30MPa(绿区13.6-15-17.2) 2. 完成数量按实际各方签认完成的数量为准，包含完成此项工作的所有辅助工具和材料	个	1000		
本页小计							
合 计							

注：本表不含在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费，在分部分项工程项目清单中列项的措施项目费见表 E. 2. 1-2。

表E. 3. 1 措施项目清单计价表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段： 第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
3	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
本页小计					
合 计					

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E. 3. 2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E. 3. 4。

表E. 4. 1 其他项目清单计价表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目 标段： 第1页 共1页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

表E. 4. 2 暂列金额明细表

工程名称：2026年度长沙地铁气体灭火器气瓶维修项目

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	不可预见费						
2							
本页小计		-	-				-
合 计		-	-				-

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。