

第八章 工程量清单计量规则

（SFDP02 项目专用本）

第 100 章 总则

详见招标文件专用合同部分关于总额价子目的支付原则和支付进度的规则

第 608 节 收费设施及地下管道

子目号	子目名称	单位	工程量计量	工程内容
608-2	收费棚	m ²		
608-2-1	土石方工程			
608-2-1-1	平整场地	m ²	按设计图示尺寸以建筑物首层建筑面积计算	1.土壤类别:综合土壤 2.弃土运距:施工方根据现场实际情况综合考虑 3.取土运距:自行考虑
608-2-1-2	挖基坑土方	m ³	按设计图示尺寸以基础垫层底面积乘以挖土深度计算	1.土壤类别:综合土壤 2.挖土深度:挖土深度根据图纸设计要求,打钎拍底 3.弃土运距:施工方根据现场实际情况自行考虑外运弃土距离 4.开挖方式自行考虑
608-2-1-3	回填方	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。 1. 场地回填: 回填面积乘平均回填厚度; 2. 室内回填: 主墙间面积乘回填厚度, 不扣除间隔墙; 3. 基础回填: 按挖方清单项目工程量减去自然地坪以下埋设的基础体积(包括基础垫层及其他构筑物)	1.填方材料品种:素土回填 2.填方来源、运距:自行考虑
608-2-1-4	余方弃置	m ³	按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:自行考虑

608-2-2	混凝土工程			
608-2-2-1	垫层	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积	1.混凝土种类:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C15 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-2-2	独立基础	m ³	按设计图示尺寸以体积计算。不扣除伸入承台基础的桩头所占体积	1.混凝土:预拌混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-3	钢筋工程			
608-2-3-1	现浇构件钢筋	t	按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算	1.钢筋种类、规格:规格:HRB400E Φ10
608-2-3-2	现浇构件钢筋	t	按设计图示钢筋(网)长度(面积)乘单位理论质量计算	1.钢筋种类、规格:HRB400E Φ12
608-2-4	金属结构			

608-2-4-1	钢管柱	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量，钢管柱上的节点板、加强环、内衬管、牛腿等并入钢管柱工程量内	1.钢材品种、规格:Q235B 2.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-4-2	零星钢构件	t	按设计图示尺寸以质量计算，不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量	1.构件名称:零星钢构件 2.钢材品种、规格:满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-4-3	地脚螺栓	套	按设计图示尺寸以质量计算	1.地脚螺栓 2.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-4-4	钢网架	t	按设计图示尺寸以质量计算。不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉等不另增加质量	1.钢材品种、规格:Q235B 2.网架节点形式、连接方式:螺栓球节点、高强度螺栓连接 3.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-5	屋面及防水工程			
608-2-5-1	屋面内排水管	m	按设计图示尺寸以长度计算。如设计未标注尺寸，以檐口至设计室外散水上表面垂直距离计算	1.排水管品种、规格:Φ150pvc管 2.雨水斗、山墙出水口品种、规格:符合设计要求 3.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图

608-2-5-2	型材屋面	m ²	按设计图示尺寸以斜面积计算。不扣除房上烟囱、风帽底座、风道、小气窗、斜沟等所占面积。小气窗的出檐部分不增加面积。	1.钢材品种、规格:浅蓝色双层压型钢板复合保温屋面 2.做法见 06J925-2 P12 屋 3A-F1-G1 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-5-3	屋面天沟、檐沟	m ²	按设计图示尺寸以展开面积计算	1.钢材品种、规格:浅蓝色双层压型钢板复合保温天沟 2.内天沟做法详 06J925-2 P42-21 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-6	墙柱面工程			
608-2-6-1	墙面装饰板	m ²	按设计图示墙净长乘净高以面积计算。扣除门窗洞口及单个>0.3m ² 的孔洞所占面积	1.檐口外包 5mm 厚金色氟碳板铝塑板 2.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-6-2	柱(梁)面装饰	m ²	按设计图示饰面外围尺寸以面积计算。柱帽、柱墩并入相应柱饰面工程量内	1.干挂成品石材 30mm 2.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-7	天棚工程			

608-2-7-1	吊顶天棚	m ²	按设计图示尺寸以水平投影面积计算。天棚面中的灯槽及跌级、锯齿形、吊挂式、藻井式天棚面积不展开计算。不扣除间壁墙、检查口、附墙烟囱、柱垛和管道所占面积，扣除单个>0.3m ² 的孔洞、独立柱及与天棚相连的窗帘盒所占的面积	1.龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨 2.面层材料品种、规格:铝方格 3.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-8	其他装饰工程			
608-2-8-1	金属面油漆	m ²	1. 以吨计量，按设计图示尺寸以质量计算； 2. 以平方米计量，按设计展开面积计算。	1.部位:钢网架 2.油漆品种、刷漆遍数:防锈漆一遍、调和漆二遍 3.耐火极限：耐火等级达到 2 级，薄型防火涂料 4.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-8-2	金属面油漆	m ²	1. 以吨计量，按设计图示尺寸以质量计算； 2. 以平方米计量，按设计展开面积计算。	1.部位:钢柱 2.油漆品种、刷漆遍数:防锈漆一遍、调和漆二遍 3.耐火极限：耐火等级达到 2 级 4.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-9	配电箱			

608-2-9-1	配电箱	台	按设计图示数量计算	1. 名称:配电箱 AA1 2. 落地安装 3. 安装方式:落地明装,底距地 0.3m 4. 回路数:44 回路 5. 基础槽钢制作安装 6. 满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-2	配电箱	台	按设计图示数量计算	1.名称:配电箱 AL 2. 规格 : 宽 x 高 x 厚:500*600*180 3.安装方式:明装,底距地 1.8m 4.回路数:5 回路 5.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-3	接线箱	个	按设计图示数量计算	1.名称:接线箱 2.规格: 500*600 3.安装方式:暗装,底距地 1.8m 4.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-4	自动投入装置	台	按设计图示数量计算	1.名称:配电箱调试 2.类型:54 回路以内 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-5	送配电装置系统	台	按设计图示系统计算	1.名称:配电箱调试 2.类型:8 回路以内 3.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-6	送配电装置系统	系统	按设计图示系统计算	1.名称:送配电装置系统 2.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-9-7	配电箱	台	按设计图示数量计算	1.名称:配电箱 AA1 2.落地安装 3.安装方式:落地明装,底距地 0.3m 4.回路数:20 回路 5.基础槽钢制作安装

608-2-9-8	配电箱	台	按设计图示数量计算	1.名称:配电箱 AA1 2.落地安装 3.安装方式:落地明装,底距地0.3m 4.回路数:54 回路 5.基础槽钢制作安装
608-2-10	配管配线			
608-2-10-1	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-10-2	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-10-3	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-10-4	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图
608-2-10-5	铁构件	kg	按设计图示尺寸以质量计算	1.名称:桥架制作 2.满足设计图纸及规范要求,具体做法详见施工图

608-2-10-6	配线	m	按设计图示尺寸以单线长度计算（含预留长度）	1. 名称:配线 2. 规格:ZRBV-4 3. 敷设方式:线槽敷设 4. 符合验收规范及图纸设计要求
608-2-10-7	配线	m	按设计图示尺寸以单线长度计算（含预留长度）	1. 名称:配线 2. 规格:ZRBV-4 3. 敷设方式:配管敷设 4. 符合验收规范及图纸设计要求
608-2-10-8	配线	m	按设计图示尺寸以单线长度计算（含预留长度）	1. 名称:配线 2. 规格:ZRBV-6 3. 敷设方式:配管敷设 4. 符合验收规范及图纸设计要求
608-2-10-9	配线	m	按设计图示尺寸以单线长度计算（含预留长度）	1. 名称:配线 2. 规格:ZRBV-6 3. 敷设方式:线槽敷设 4. 符合验收规范及图纸设计要求
608-2-10-10	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:暗配 5. 满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-10-11	配管	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 名称:电气配管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:SC32 4. 配置形式:明配 5. 满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-11	电缆桥架			

608-2-11-1	电力电缆	m	按设计图示尺寸以长度计算（含预留长度及附加长度）	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-3*6 3.敷设方式:线槽敷设 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-2	电力电缆	m	按设计图示尺寸以长度计算（含预留长度及附加长度）	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-3*6 3.敷设方式:配管敷设 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-3	电力电缆	m	按设计图示尺寸以长度计算（含预留长度及附加长度）	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-3*4 3.敷设方式:配管敷设 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-4	电力电缆	m	按设计图示尺寸以长度计算（含预留长度及附加长度）	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRYJV-3*4 3.敷设方式:线槽敷设 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-5	电力电缆头	个	按设计图示数量计算	1.名称:电力电缆头 2.型号:3*6mm 3.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-6	电力电缆头	个	按设计图示数量计算	1.名称:电力电缆头 2.型号:3*4mm 3.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-11-8	铁构件	kg	按设计图示尺寸以质量计算	1.名称:桥架制作 2.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图

608-2-11-9	桥架	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 名称: 桥架 2. 型号: 200*100 3. 材质: 钢制 4. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-11-10	桥架	m	按设计图示尺寸以长度计算	1. 名称: 桥架 2. 型号: 400*100 3. 材质: 钢制 4. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-12	小电器			
608-2-12-1	装饰灯	套	按设计图示数量计算	1. 名称: 通行指示灯 2. 安装形式: 壁式安装 3. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-12-2	普通灯具	套	按设计图示数量计算	1. 名称: 嵌入式筒灯 2. 规格: 节能灯 1*24W 3. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-12-3	普通灯具	套	按设计图示数量计算	1. 名称: 嵌入式 LED 灯 2. 规格: 1*30W 3. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-12-4	普通灯具	套	按设计图示数量计算	1. 名称: 壁灯 2. 规格: 1*22W 3. 满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图

608-2-12-5	接线盒	个	按设计图示数量计算	1.名称:灯头盒 2.规格:钢制 3.安装形式:暗装 4.满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-12-6	照明开关	个	按设计图示数量计算	1.名称:单联单控开关带指示灯 2.规格:AC250V 10A 3.安装方式:暗装 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-12-7	照明开关	个	按设计图示数量计算	1.名称:双联单控开关(带指示灯) 2.规格:AC250V 10A 3.安装方式:暗装 4.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-12-8	接线盒	个	按设计图示数量计算	1.名称:接线盒 2.规格:钢制 3.安装形式:暗装 4.满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-13	防雷接地			
608-2-13-1	避雷网	m	按设计图示尺寸以长度 计算(含附加长度)	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:10 4.安装形式:明敷设 5.满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图
608-2-13-2	避雷引下线	m	按设计图示尺寸以长度 计算(含附加长度)	1.名称:避雷引下线 2.材质:采用两根 16 以上钢筋 通长焊接作为引下线 3.满足设计图纸及规范要求, 具体做法详见施工图

608-2-13-3	接地电阻测试箱	处	按设计图示尺寸以长度计算（含附加长度）	1.名称:接地电阻测试箱 2.安装形式:暗装 3.符合验收规范及图纸设计要求
608-2-13-4	接地母线	m	按设计图示尺寸以长度计算（含附加长度）	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:-40*4 4.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-13-5	等电位端子箱、测试板	台	按设计图示数量计算	1.名称:总等电位端子箱 2.其他:含相关等电位联接 3.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-13-6	接地极	m ²	按设计图示数量计算	1.名称:接地极 2.安装部位:利用建筑物基础钢筋 3.满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图
608-2-13-7	接地装置	系统	1. 以系统计量，按设计图示系统计算； 2. 以组计量，按设计图示数量计算。	1、接地装置测试 2、满足设计图纸及规范要求，具体做法详见施工图