

广州市农业技术推广中心自来水
供水设施建设项目

工程量清单

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：广州市农业技术推广中心自来水供水设施建设项目

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
		整个项目						
1	041001001001	混凝土路面机械切缝 150mm	1. 材质:混凝土 2. 厚度:150mm	m	248.16			
2	041001001002	小型机械拆除混凝土路面层 150mm	1. 材质:混凝土 2. 厚度:150mm	m ²	21.1			
3	041001001003	混凝土路面机械切缝 220mm	1. 材质:混凝土 2. 厚度:220mm	m	72			
4	041001001004	小型机械拆除混凝土路面层 220mm	1. 材质:混凝土 2. 厚度:220mm	m ²	11.78			
5	040103002001	余方弃置 石方	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:40km	m ³	5.76			
6	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:深2m以内	m ³	9.54			
7	040103001001	原土回填	1. 密实度要求:95% 2. 填方材料品种:原土	m ³	2.57			
8	040103001002	回填方	1. 填方材料品种:水泥石屑	m ³	3.58			
9	040305001001	石屑垫层	1. 填方材料品种:石屑基础 2. 厚度:120mm	m ³	1.41			
10	040103002002	余方弃置 土方	1. 废弃料品种:土方 2. 运距:40km	m ³	6.97			
11	031001006001	PP-R塑料给水管热熔连接 DN25	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	107			
12	031001006006	PP-R塑料给水管热熔连接 DN32	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	40			
13	031001006002	PP-R塑料给水管热熔连接 DN40	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	57			
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：广州市农业技术推广中心自来水供水设施建设项目

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
14	031001006003	PP-R塑料给水管 热熔连接 DN50	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	609			
15	031001006004	PP-R塑料给水管 热熔连接 DN65	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	218			
16	031001006005	PP-R塑料给水管 热熔连接 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	169			
17	031001006007	PP-R塑料给水管 热熔连接 DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗	m	29.9			
18	031003001001	闸阀 DN25	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1			
19	031003003001	闸阀 DN65	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	3			
20	031003003003	闸阀 DN100	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
21	031003013001	用户水表及阀门	1. 类型:用户水表及阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	1			
22	031003013002	用户水表及阀门	1. 类型:用户水表及阀门 2. 规格、压力等级:DN32	个	1			
23	031003013003	用户水表及阀门	1. 类型:用户水表及阀门 2. 规格、压力等级:DN40	个	3			
24	031003013004	用户水表及阀门	1. 类型:用户水表及阀门 2. 规格、压力等级:DN50	个	1			
25	031003013005	用户水表及阀门	1. 类型:用户水表及阀门 2. 规格、压力等级:DN65	个	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：广州市农业技术推广中心自来水供水设施建设项目

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
26	031002001001	管道支架		kg	717.75			
27	031001001001	过路钢套管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接连接	m	16			
28	031001001002	过路钢套管 DN125	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:焊接连接	m	12			
29	031001001003	过路钢套管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接连接	m	8			
30	031006001001	变频给水设备安装	1. 设备名称:变频给水设备 2. 水泵主要技术参数:H=40m Q=12m ³ /h P=6KW 3. 附件名称、规格、数量:不锈钢水箱 3m ³	套	1			
31	粤050101024001	阀门井	阀门井	座	4			
32	040504001001	砌筑手井	1. 垫层、基础材质及厚度:C25素混凝土基础厚150mm 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级:WM M10水泥砂浆Mu10灰砂砖 3. 井盖、井圈材质及规格:C25素混凝土压顶 4. 盖板材质、规格:球墨铸铁方形井盖（含座）	座	1			
33	040203007001	铺筑混凝土路面 C30 220mm	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:220mm 3. 其他:水泥混凝土路面养生	m ²	11.78			
34	040203007002	铺筑混凝土路面 C30 150mm	1. 混凝土强度等级:C25 2. 厚度:150mm 3. 其他:水泥混凝土路面养生	m ²	20.02			
		分部分项合计						
		措施项目						
	1	绿色施工安全防护措施费						
35	041109006002	临时施工围挡		项	1			
	2	措施其他项目						
36	041102001001	垫层模板	1. 砌筑手井基础模板	m ²	0.62			
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：广州市农业技术推广中心自来水供水设施建设项目

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	19.8				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= $(1-\delta) \times$ 分部分项（人工费+施工机具费） $\times 0.344$ （ $0.8 \leq \delta < 1$ 式中： $\delta =$ 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						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）：

