







# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：平整场地

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	4.35				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：平整场地

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：道路工程

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	综合合价	其中 暂估价
		路基土石方						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:综合考虑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	17681.07			
2	040103001001	回填方	1. 部位:土方纵向利用 2. 密实度要求:按设计及规范要求 3. 填方材料品种:土方 4. 填方来源、运距:挖出原土, 运土另列清单计算	m3	2071.82			
3	040103002005	余方弃置	1. 部位:纵向利用调配土方 2. 运料品种:土方 3. 运距:综合考虑	m3	2382.59			
4	040103001002	回填方	1. 部位:土方本桩利用 2. 密实度要求:按设计及规范要求 3. 填方材料品种:土方 4. 填方来源、运距:挖出原土, 运土另列清单计算	m3	1659.83			
5	040103002006	余方弃置	1. 部位:本桩利用调配土方 2. 运料品种:土方 3. 运距:综合考虑	m3	1908.8			
6	040103002001	余方弃置	1. 部位:道路调配至地块土方 2. 运料品种:土方 3. 运距:综合考虑	m3	13459.22			
		路基土石方合计						
		路基处理						
7	040101001004	挖一般土方	1. 土壤类别:按地质勘察报告 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑	m3	4277.26			
8	040103002004	余方弃置	1. 部位:道路调配至地块土方 2. 运料品种:土方 3. 运距:综合考虑	m3	4277.26			
9	040103001003	回填方	1. 填方:未筛分碎石 2. 填方来源:外购 3. 综合考虑场内运输、冲击夯实等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	8019.87			
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：道路工程

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	综合合价	其中 暂估价
10	040201002001	填前压实	1. 10吨中型光面液压压路机 3遍 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	26732.9			
		路基处理合计						
		路面						
11	040203007001	水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级:C35, 厚度24cm 2. 综合考虑伸缩缝、传力杆, 拉杆等植筋设置、路面养生 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	25037.84			
12	040203004001	封层	1. 材料品种:乳化沥青(ES-3) 2. 厚度:1cm 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	25037.84			
13	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 20cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	26168.56			
14	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1. 5%水泥稳定级配碎石 2. 厚度: 10cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 位置: 四路路中侧石基层 5. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	206.8			
15	040202011001	碎石	1. 级配碎石 2. 厚度: 15cm 3. 综合考虑场内运输、浇筑等 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m <sup>2</sup>	27372.05			
16	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30砼预制侧石(50×50×20cm) 2. 垫层:材料品种:C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	464.71			
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：道路工程

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	综合合价	其中 暂估价
17	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料品种、规格:C30砼预制侧石(50×30×12cm) 2. 垫层:材料品种:C20砼后座 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	2898.78			
18	040901001001	现浇构件钢筋	1. 部位:车行道路面传力杆 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	8.226			
19	040901001003	现浇构件钢筋	1. 部位:车行道路面钢筋网 2. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	t	6.866			
		路面合计						
		拆除部分						
20	041001001001	拆除路面	1. 材质:沥青混凝土 2. 厚度:5cm 3. 运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	1821.97			
21	041001001002	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:18cm 3. 运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	2204.12			
22	041001002001	拆除人行道	1. 材质:环保砖 2. 厚度:6cm 3. 运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	719.39			
23	041001003001	拆除基层	1. 材质:各类基层 2. 厚度:20cm 3. 运距:综合考虑	m <sup>2</sup>	2923.51			
		拆除部分合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
24	041102002001	基础模板	1. 构件类型:缘石后座	m <sup>2</sup>	968.55			
		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：道路工程

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：道路工程

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）：











# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

(适用于造价信息差额调整法)

工程名称：道路工程

标段：

第 1 页 共 2 页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	发承包人确认单价 (元)	备注
1	人工费	元	1266829.1701					
2	圆钉 50~75	kg	210.1754					
3	合金钎头 φ150	个	0.926					
4	中砂	m3	15.0227					
5	碎石 20~40	m3	22514.4806					
6	碎石 60	m3	1248.7129					
7	石屑	m3	694.386					
8	矿粉	kg	6960.5195					
9	松杂板枋材	m3	6.9736					
10	乳化沥青	kg	73911.7037					
11	隔离剂	kg	96.855					
12	脱模剂	kg	859.2987					
13	108胶	kg	67.89					
14	塑料管堵 DN25	个	6856.89					
15	锯木屑	m3	0.2037					
16	水	m3	24.8975					
17	钢模板	kg	6695.1184					
18	其他材料费	元	22850.8762					
19	材料费调整	元	-5.6295					
20	预拌砂浆	m3	5.8571					
21	预拌混凝土	m3	6129.2632					
22	机上人工	工日	111.6822					
23	机上人工	工日	765.8142					
24	折旧费	元	101257.5917					
25	折旧费	元	13662.2686					
26	检修费	元	28556.576					

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 基准单价应优先采用工程造价管理机构发布的单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。









# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交通工程

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：交通工程

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：给排水工程

标段：

第 1 页 共 18 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
		给水工程						
		土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度:按现场情况综合考虑 3. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	3569.8			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	1551.28			
3	040103001002	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	1174.46			
4	040103002001	余方弃置	1. 部位:外弃土方 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2248.63			
		土石方工程合计						
		管道工程						
5	040501004001	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度:中粗砂(机制砂)垫层200mm厚 2. 材质及规格:PE100给水管, DN630mm 1.0MPa 3. 连接形式:热熔接口 4. 铺设深度:综合考虑 5. 管道检验及试验要求:按设计要求进行管道试压、消毒冲洗 6. 综合考虑PE塑料管件安装费 7. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	595			
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：给排水工程

标段：

第 2 页 共 18 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
6	040501004002	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 材质及规格：PE100给水管，DN400mm 1.0MPa 3. 连接形式：热熔接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求进行管道试压、消毒冲洗 6. 综合考虑PE塑料管件安装费 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	935			
7	040501004003	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 材质及规格：PE100给水管，DN200mm 1.0MPa 3. 连接形式：热熔接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：按设计要求进行管道试压、消毒冲洗 6. 综合考虑PE塑料管件安装费 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	88			
8	040501004004	塑料管	1. 部位：配套消防栓管 2. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 3. 材质及规格：PE100给水管，DN150mm 1.0MPa 4. 连接形式：热熔接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：按设计要求进行管道试压、消毒冲洗 7. 综合考虑PE塑料管件安装费 8. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	15			
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：给排水工程

标段：

第 3 页 共 18 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
9	040501004005	塑料管	1. 名称：排泥井溢流管 2. 材质及规格：PE100管, DN200mm 1.0MPa 3. 连接形式：热熔接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 综合考虑PE塑料管件安装费 6. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	60			
10	040502003001	塑料管管件	1. 种类：异径三通 2. 材质及规格：PE, D630*80mm 3. 连接形式：热熔 4. 备注：管件材料费，安装费已在塑料管清单计取 5. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1			
11	040502003002	塑料管管件	1. 种类：异径三通 2. 材质及规格：PE, DN630*630*150mm 3. 连接形式：热熔 4. 备注：管件材料费，安装费已在塑料管清单计取 5. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	6			
12	040502003003	塑料管管件	1. 种类：异径四通 2. 材质及规格：PE, DN630*400mm 3. 连接形式：热熔 4. 备注：管件材料费，安装费已在塑料管清单计取 5. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1			
13	040502003004	塑料管管件	1. 种类：异径三通 2. 材质及规格：PE, DN630*630*400mm 3. 连接形式：热熔 4. 备注：管件材料费，安装费已在塑料管清单计取 5. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	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：给排水工程

标段：

第 4 页 共 18 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	040502003005	塑料管管件	1. 种类:异径四通 2. 材质及规格:PE, DN630*200mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	2			
15	040502003006	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:PE, DN630*200mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	1			
16	040502003007	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:PE, DN400*400*150mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	9			
17	040502003008	塑料管管件	1. 种类:异径四通 2. 材质及规格:PE, DN400*200mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	3			
18	040502003009	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:PE, DN400*80mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	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：给排水工程

标段：

第 5 页 共 18 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
19	040502003010	塑料管管件	1. 种类:异径三通 2. 材质及规格:PE, DN400*200mm 3. 连接形式:热熔 4. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 5. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	3			
20	040502003011	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN150mm 3. 连接形式:热熔 4. 部位:DN150消火栓管 5. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 6. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	15			
21	040502003012	塑料管管件	1. 种类:90° 弯头 2. 材质及规格:PE, DN200mm 3. 连接形式:热熔 4. 部位:DN200排泥管 5. 备注:管件材料费, 安装费已在塑料管清单计取 6. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	个	4			
		管道工程合计						
		管道附属工程						
22	040502001001	铸铁管管件	1. 种类:消火栓铸铁弯管 2. 材质及规格:DN150×90° 3. 接口形式:详见图纸 4. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	15			
23	040502010001	消火栓	1. 规格:SS150/80, PN1.0型支管浅装 2. 安装部位、方式:室外、地上 3. 参考图集:07MS101-1, 7页 4. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	15			
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：给排水工程

标段：

第 6 页 共 18 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
24	040504001001	砌筑井	1. 类型：地上式消火栓井 支管浅装 2. 结构及做法：详见设计说明及图集07MS101-1，7页 3. 井盖材质及规格：铸铁闸阀套筒DN150 4. 井深：890mm 5. 其他：按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	15			
25	040504001002	砌筑井	1. 类型：地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 规格：Φ2000mm 3. 结构及做法：详见设计说明及图集07MS101-2，14页 4. 井盖材质及规格：铸铁圆井盖座 DN800 5. 井深：1.86m 6. 其他：按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	8			
26	040504001003	砌筑井	1. 类型：地面操作砖砌圆形立式闸阀井 2. 规格：Φ1200mm 3. 结构及做法：详见设计说明及图集07MS101-2，14页 4. 井盖材质及规格：铸铁圆井盖座 DN800 5. 井深：1.62m 6. 其他：按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	10			
27	040504001004	砌筑井	1. 类型：砖砌排泥湿井 2. 规格：Φ1000mm 3. 结构及做法：详见设计说明及图集07MS101-2，58页 4. 井盖材质及规格：铸铁圆井盖座 DN800 5. 井深：1.83m 6. 其他：按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	4			
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：给排水工程

标段：

第 7 页 共 18 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
28	040504001005	砌筑井	1. 名称:排泥阀井 2. 类型:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 3. 规格:Φ1200mm 4. 结构及做法:详见设计说明及图集07MS101-2, 14页 5. 井盖材质及规格:铸铁圆井盖座 DN800 6. 井深:1.83m 7. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	4			
29	040502005001	阀门	1. 种类:排泥阀 2. 规格:DN200 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	4			
30	040504001006	砌筑井	1. 名称:排气阀井 2. 类型:地面操作砖砌圆形立式闸阀井 3. 规格:Φ1200mm 4. 结构及做法:详见设计说明及图集07MS101-2, 52页 5. 井盖材质及规格:铸铁圆井盖座 DN800 6. 井深:1.89m 7. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	2			
31	040502005002	阀门	1. 种类:排气阀 2. 规格:DN80 3. 材质:球墨铸铁 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	2			
32	040502005003	阀门	1. 种类:软密封偏心式法兰闸阀 2. 规格:DN630 PN1.0 3. 型号:Z45X-10Q 4. 材质:球墨铸铁 5. 连接形式:法兰连接 6. 其他:按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	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：给排水工程

标段：

第 8 页 共 18 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
33	040502006001	法兰	1. 材质、规格、结构形式:DN630法兰盘 2. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	4			
34	040502005004	阀门	1. 种类: 软密封偏心式法兰闸阀 2. 规格: DN400 PN1.0 3. 型号: Z45X-10Q 4. 材质: 球墨铸铁 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	6			
35	040502006002	法兰	1. 材质、规格、结构形式: DN400法兰盘 2. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	12			
36	040502005005	阀门	1. 种类: 软密封偏心式法兰闸阀 2. 规格: DN200 PN1.0 3. 型号: Z45X-10Q 4. 材质: 球墨铸铁 5. 连接形式: 法兰连接 6. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	10			
37	040502006003	法兰	1. 材质、规格、结构形式: DN200法兰盘 2. 其他: 按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	个	20			
		管道附属工程合计						
		给水工程合计						
		排水工程						
		土石方工程						
38	040101002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 综合考虑 2. 挖土深度: 按现场情况综合考虑 3. 其他: 详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m <sup>3</sup>	11348.03			
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：给排水工程

标段：

第 9 页 共 18 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
39	040103001003	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:石屑 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考	m3	5781.81			
40	040103001004	回填方	1. 密实度要求:按设计及规范要求 2. 填方材料品种:利用土 3. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2025.15			
41	040103002002	余方弃置	1. 部位:排水调配至地块土方 2. 运料品种:土方 3. 运距:综合考虑 4. .其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	2156.84			
42	040103002002	余方弃置	1. 部位:外弃土方 2. 废弃料品种:土方 3. 运距:综合考虑 4. 其它详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m3	6877.41			
		土石方工程合计						
		管道工程						
		雨水						
43	040501001001	混凝土管	1. 垫层材质及厚度:中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 基础材质:钢筋混凝土管120°混凝土基础 C15 3. 材质及规格:II级钢筋混凝土雨水管 DN300mm 4. 接口方式:承插口橡胶圈接口 5. 铺设深度:综合考虑 6. 管道检验及试验要求:排水管道闭水试验 7. 其他:详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	841			
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：给排水工程

标段：

第 10 页 共 18 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
44	040501001002	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 基础材质：钢筋混凝土管120°混凝土基础 C15 3. 材质及规格：II级钢筋混凝土雨水管 DN500mm 4. 接口方式：承插口橡胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	235			
45	040501001003	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 基础材质：钢筋混凝土管120°混凝土基础 C15 3. 材质及规格：II级钢筋混凝土雨水管 DN600mm 4. 接口方式：承插口橡胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	828			
46	040501001004	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 基础材质：钢筋混凝土管120°混凝土基础 C15 3. 材质及规格：II级钢筋混凝土雨水管 DN800mm 4. 接口方式：承插口橡胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	544			
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：给排水工程

标段：

第 11 页 共 18 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
47	040501001005	混凝土管	1. 垫层材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 基础材质：钢筋混凝土管120°混凝土基础 C15 3. 材质及规格：II级钢筋混凝土雨水管 DN1000mm 4. 接口方式：承插口橡胶圈接口 5. 铺设深度：综合考虑 6. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 7. 其他：详见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	25			
		雨水合计						
		污水						
48	040501004006	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管HDPE DN315mm SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 6. 其他：见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	152			
49	040501004007	塑料管	1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂（机制砂）垫层200mm厚 2. 材质及规格：高密度聚乙烯双壁波纹管HDPE DN400mm SN8 3. 连接形式：胶圈接口 4. 铺设深度：综合考虑 5. 管道检验及试验要求：排水管道闭水试验 6. 其他：见设计图纸及相关施工规范等综合考虑	m	1137			
		污水合计						
		管道工程合计						
		管道附属构筑物						
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：给排水工程

标段：

第 12 页 共 18 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
		雨水						
50	040504001007	砌筑井	1. 名称: $\Phi$ 1500圆形砖砌雨水检查井（盖板式） 2. 部位: 机动车道 3. 结构及做法: 详见设计说明及图集06MS201-3, 第16页 4. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土井基, 200mm厚 5. 砌筑材料品种、规格: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖, 墙内1:2水泥砂浆勾缝 6. 平均井深: 2.93米 7. 井盖、座材质及规格: 加重型可调式球墨铸铁材料井盖（承重荷载不小于400kN, 防盗防沉降） DN700 8. 其他: 安装防坠网 $\Phi$ 700	座	1			
51	040504001008	砌筑井	1. 名称: $\Phi$ 1250圆形砖砌雨水检查井（盖板式） 2. 部位: 机动车道 3. 结构及做法: 详见设计说明及图集06MS201-3, 第14页 4. 垫层、基础材质及厚度: C15混凝土井基, 200mm厚 5. 砌筑材料品种、规格: M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖, 墙内1:2水泥砂浆勾缝 6. 平均井深: 2.49米 7. 井盖、座材质及规格: 加重型可调式球墨铸铁材料井盖（承重荷载不小于400kN, 防盗防沉降） DN700 8. 其他: 安装防坠网 $\Phi$ 700	座	17			
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：给排水工程

标段：

第 13 页 共 18 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	040504001009	砌筑井	1. 名称：Φ1000圆形砖砌雨水检查井（盖板式） 2. 部位：机动车道 3. 结构及做法：详见设计说明及图集06MS201-3，第11页 4. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土井基，150mm厚 5. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖，墙内1:2水泥砂浆勾缝 6. 平均井深：2.28米 7. 井盖、座材质及规格：加重型可调式球墨铸铁材料井盖（承重荷载不小于400kN，防盗防沉降） DN700 8. 其他：安装防坠网 Φ700	座	23			
53	040504001011	砌筑井	1. 名称：Φ1000圆形砖砌雨水检查井（盖板式） 2. 部位：非机动车道 3. 结构及做法：详见设计说明及图集06MS201-3，第11页 4. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土井基，150mm厚 5. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖，墙内1:2水泥砂浆勾缝 6. 平均井深：1.97米 7. 井盖、座材质及规格：普通球墨铸铁材料井盖（承重荷载不小于250kN，防盗防沉降） DN700 8. 其他：安装防坠网 Φ700	座	21			
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：给排水工程

标段：

第 14 页 共 18 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
54	040504001010	砌筑井	1. 名称：Φ1250圆形砖砌沉泥井 2. 部位：机动车道 3. 结构及做法：详见设计说明及图集06MS201-3，第125页 4. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土井基，200mm厚 5. 砌筑材料品种、规格：M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖，墙内1:2水泥砂浆勾缝 6. 平均井深：2.81米 7. 井盖、座材质及规格：加重型可调式球墨铸铁材料井盖（承重荷载不小于400kN，防盗防沉降） DN700 8. 其他：安装防坠网 Φ700	座	10			
55	040504006001	砌体出水口	1. 类型：D=1000石砌八字式管道出水口 2. 结构及做法：详见设计说明及图集06M201-9，5页 3. 规格：H×L1=1.58×2.75 4. 其他：按设计图纸及相关施工规范要求综合考虑	座	1			
56	040504009001	雨水口	1. 名称：1440*360mm砖砌偏沟式双算雨水口 2. 结构及做法：详见设计说明及图集06MS201-8，第10页 3. 垫层、基础材质及厚度：C15细石混凝土 100mm厚 4. 砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌筑MU10砖，墙内1:2水泥砂浆勾缝 5. 平均井深：1米 6. 井盖材质及规格：加重型球墨铸铁材料雨水篦（承重荷载不小于400kN） 750*450mm	座	100			
57	040901001001	现浇构件钢筋	1. 材料种类：HRB400 2. 钢筋规格：φ25mm以内 3. 部位：雨水检查井、雨水沉泥井盖板配筋	t	1.221			
		雨水合计						
		污水						
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：给排水工程

标段：

第 15 页 共 18 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
58	040504002003	混凝土井	1. 名称: Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 部位: 非机动车道 3. 结构及做法: 详见设计说明及图集06MS201-3, 第21页 4. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 5. 混凝土强度等级: 井墙及底板混凝土为C25 6. 座浆、抹三角灰: 1:2防水水泥砂浆 7. 流槽材质、规格: M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 8. 盖板材质、规格: C25混凝土盖板, Φ1000 9. 井筒材质、规格: C30预制混凝土井筒, Φ700 10. 井圈材质及规格: C30预制混凝土井圈 11. 井盖材质及规格: 普通球墨铸铁材料井盖 (承重荷载不小于250kN, 防盗防沉降) DN700 12. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 13. 平均井深: 1.16米 14. 其他: 安装防坠网 Φ700	座	16			
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：给排水工程

标段：

第 16 页 共 18 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
59	040504002001	混凝土井	1. 名称: Φ1000圆形混凝土污水检查井 2. 部位: 机动车道 3. 结构及做法: 详见设计说明及图集06MS201-3, 第21页 4. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 5. 混凝土强度等级: 井墙及底板混凝土为C25 6. 座浆、抹三角灰: 1:2防水水泥砂浆 7. 流槽材质、规格: M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 8. 盖板材质、规格: C25混凝土盖板, Φ1000 9. 井筒材质、规格: C30预制混凝土井筒, Φ700 10. 井圈材质及规格: C30预制混凝土井圈 11. 井盖材质及规格: 加重型可调式球墨铸铁材料井盖 (承重荷载不小于400kN, 防盗防沉降) DN700 12. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 13. 平均井深: 1.46米 14. 其他: 安装防坠网 Φ700	座	32			
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：给排水工程

标段：

第 17 页 共 18 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
60	040504002002	混凝土井	1. 名称: Φ1000圆形混凝土污水沉泥井 2. 部位: 机动车道 3. 结构及做法: 详见设计说明及图集06MS201-3, 第124页 4. 垫层、基础材质及厚度: C10混凝土垫层 5. 混凝土强度等级: 井墙及底板混凝土为C25 6. 座浆、抹三角灰: 1:2防水水泥砂浆 7. 流槽材质、规格: M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 1:2防水水泥砂浆抹面, 厚20mm 8. 盖板材质、规格: C25混凝土盖板, Φ1000 9. 井筒材质、规格: C30预制混凝土井筒, Φ700 10. 井圈材质及规格: C30预制混凝土井圈 11. 井盖材质及规格: 加重型可调式球墨铸铁材料井盖 (承重荷载不小于400kN, 防盗防沉降) DN700 12. 踏步材质、规格: 塑钢踏步 13. 平均井深: 1.89米 14. 其他: 安装防坠网 Φ700	座	8			
61	040901001002	现浇构件钢筋	1. 材料种类: HRB400 2. 钢筋规格: φ 25mm以内 3. 部位: 污水检查井、污水沉泥井盖板、井壁、底板配筋	t	8.453			
		污水合计						
		管道附属构筑物合计						
		排水工程合计						
		分部分项合计						
		措施项目						
62	041101005001	井字架	1. 井深: 木制井字架 井深(m以内) 2	座	33			
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：给排水工程

标段：

第 18 页 共 18 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
63	041101005002	井字架	1. 井深:木制井字架 井深(m以内) 4	座	61			
64	041102001001	垫层模板	1. 构件类型:基础垫层	m2	175.83			
65	041102002002	基础模板	1. 构件类型:检查井混凝土基础	m2	100.46			
66	041102031002	管(渠)道平基模板	1. 构件类型:120° 混凝土基础C1	m2	469.62			
67	041102032001	管(渠)道管座模板	1. 构件类型:120° 混凝土基础C2	m2	774.28			
68	041102035001	池壁(隔墙)模板	1. 构件类型:混凝土检查井井壁	m2	579.96			
		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：给排水工程

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：给排水工程

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）：

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程

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	292932.79		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。



# 暂列金额明细表

工程名称：给排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	名称	计量单位	暂定金额（元）	备注
1	暂列金额	项	292932.79	
合 计			292932.79	—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额 (元)	结算金额 (元)	差额 ±(元)	备注
1						
合 计			0.00			—

注：此表由招标人填写，投标人应将上述专业工程暂估价计入投标总价中。



