

2024年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理  
项目（基建）

---

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

造价咨询人： \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

经 办 人：

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： \_\_\_\_\_

复核时间： \_\_\_\_\_

# 编制说明

## 一、项目概况

1. 工程名称：2024 年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（基建）
2. 建设单位：普宁市赤岗镇西林村村民委员会

## 二、审核标准和依据

1. 预算审核依照《建设工程工程量清单计价规范》（13 年）、《广东省建设工程计价通则》、《广东省建筑与装饰工程综合定额》（2018）、《广东省安装工程综合定额》（2018）、《广东省市政工程综合定额》（2018）等有关规定进行编审；
2. 各项税、费计取标准：

费用名称	建筑工程	装饰工程	安装工程	市政工程	绿化工程
动态人工调整系数	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9
利润	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 20%	(人工费+机具费) × 15%	(人工费+机具费) × 18%
税金	9.0%				
绿色施工安全防护措施费	(人工费+机具费) × 19%	(人工费+机具费) × 13%	(人工费+机具费) × 35.77%	(人工费+机具费) × 16.5%	(人工费+机具费) × 10%
预算包干费	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 7%	(人工费+机具费) × 10%	(人工费+机具费) × 6%	(人工费+机具费) × 6%
概算幅度差	/				

3. 材料价按普宁市 2024 年三季度、2024 年 11 月份信息价及市场价。



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2024年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（基建）

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
		路面破除及修复						
1	041001001001	混凝土路面切缝	1. 材质：混凝土路面	m	372.95			
2	041001001002	拆除100mm混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：100mm 3. 外运运距：5km	m <sup>2</sup>	206.73			
3	041001003001	拆除100mm6%水泥石粉垫层	1. 材质：6%水泥石粉垫层 2. 厚度：100mm 3. 外运运距：5km	m <sup>2</sup>	206.73			
4	041001001003	拆除200mm混凝土路面	1. 材质：混凝土路面 2. 厚度：200mm 3. 外运运距：5km	m <sup>2</sup>	20.79			
5	041001003002	拆除250mm6%水泥石粉垫层	1. 材质：6%水泥石粉垫层 2. 厚度：250mm 3. 外运运距：5km	m <sup>2</sup>	20.79			
6	040203007001	100厚C25水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：100mm 3. 养生：水养生	m <sup>2</sup>	206.73			
7	040202015001	100厚6%水泥石粉垫层	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：100mm	m <sup>2</sup>	206.73			
8	040203007002	200厚C25水泥混凝土路面	1. 混凝土强度等级：C25 2. 厚度：200mm 3. 养生：水养生	m <sup>2</sup>	20.79			
9	040202015002	250厚6%水泥石粉垫层	1. 水泥含量：6% 2. 厚度：250mm	m <sup>2</sup>	20.79			
		路面破除及修复合计						
		排水管道						
10	040101005001	厌氧池清掏	1. 厌氧池清淤 2. 弃置运距：5km	m <sup>3</sup>	207.90			
11	040101005003	挖淤泥、流砂	1. 挖淤泥深度：深2m以内 2. 弃置运距：5km	m <sup>3</sup>	2.69			
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：深2m以内	m <sup>3</sup>	540.52			
13	040103001001	回填原土	1. 填方材料品种：原土 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	54.89			
14	040103002001	土方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：5km	m <sup>3</sup>	488.85			
15	040103001002	回填石屑	1. 填方材料品种：石屑 2. 密实度：按规范要求	m <sup>3</sup>	374.71			
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：2024年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（基建）

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
16	040501004005	石屑垫层	1. 垫层材质及厚度：石屑垫层100mm厚	m <sup>3</sup>	59.43			
17	040504001002	φ700砖砌污水检查井	1. 井深：平均1m 2. 砌筑材料：M7.5水泥砂浆砌MU10砖 3. 抹灰：1：2水泥防水砂浆 4. 垫层：C15混凝土垫层 5. 井盖：φ700球墨铸铁井盖	座	16.00			
18	040504001003	500*500方形砖砌检查井	1. 井深：平均0.85m 2. 砌筑材料：M10水泥砂浆砌MU10砖 3. 抹灰：1：2水泥防水砂浆 4. 垫层：C10混凝土垫层 5. 井盖：500*500球墨铸铁井盖	座	36.00			
19	040501004001	HDPE管 DN200	1. 材质及规格：HDPE管 DN200 2. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	645.71			
20	040501004002	HDPE管 DN300	1. 材质及规格：HDPE管 DN300 2. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	89.54			
21	040501004003	UPVC排水管 de110	1. 材质及规格：UPVC排水管 de110 2. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	160.00			
22	040501004008	PVC排水管 de110	1. 材质及规格：UPVC排水管 de110 2. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	2.97			
23	040501004006	PE100管 De225	1. PE100管 De225 2. 管道检验及试验要求：管道闭水试验	m	14.00			
24	040501004007	C20混凝土包管	1. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	4.60			
25	040303015001	混凝土挡墙墙身	1. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	0.24			
26	040501018001	砌筑渠道	1. M10水泥砂浆砌砖 2. 1：2水泥防水砂浆抹灰	m	15.00			
		排水管道合计						
		自净塘						
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：2024年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（基建）

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；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：2024年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（基建）

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）：



