

2024年赤岗镇彰宁村发展新型农村集体经济项目

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年赤岗镇彰宁村发展新型农村集体经济项目
2. 建设单位：普宁市赤岗镇彰宁村村民委员会

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年第三季度、2024年10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：建筑工程

标段：

第 1 页 共 2 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	010101004001	挖基坑土方	1. 人工挖基坑土方 一、二类土 深度在2m内 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土	m3	528.31			
2	010103001001	回填方	1. 回填土 夯实机夯实 槽、坑	m3	453.68			
3	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装土方 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):8	m3	74.63			
4	010501001001	垫层C15	1. 混凝土垫层 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C15	m3	17.60			
5	010501003001	独立基础C30	1. 现浇建筑物混凝土 其他混凝土基础 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	42.77			
6	010502001001	矩形柱C30	1. 现浇建筑物混凝土 矩形、多边形、异形、圆形柱、钢管柱 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C30	m3	14.26			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1. 现浇构件圆钢 ϕ 10内	t	1.79			
8	010515001002	现浇构件钢筋	1. 现浇构件箍筋 圆钢 ϕ 10以内	t	2.38			
9	010516001001	螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.42			
10	010516002002	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.91			
11	010507007001	水泥支墩C20	1. 现浇混凝土其他构件 小型构件 合并制作子目 普通预拌混凝土 碎石粒径综合考虑 C20	m3	1.11			
12	010603003001	钢管柱	1. 钢结构构件 钢柱安装 每根构件质量(t) \leq 3	t	1.30			
13	010604001001	钢桁架	1. 钢桁架安装 每根构件质量(t) \leq 1.5	t	1.60			
14	010606002001	钢檩条	1. 钢檩条	t	2.70			
15	010606001001	钢支撑	1. 钢结构构件 钢支撑安装	t	1.28			
16	010606011001	防水槽（锌铝镁板）	1. 天沟 彩钢板	m2	77.75			
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：安装工程

标段：

第 1 页 共 2 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	030608003001	光伏组件（630Wp，单晶硅单面组件）	1. 名称：光伏组件 2. 型号：630Wp，单晶硅单面组件	块	148.00			
2	030401003001	逆变器（华为SUN2000-100KTL-M2）	1. 名称：组串式逆变器 2. 规格：1.1kV 3. 容量：100KW	台	1.00			
3	030307005001	逆变器固定支架	1. 名称：逆变器固定支架 2. 材质：Q235B钢材 2. 使用位置：用于钢支架屋面	套	1.00			
4	050307009001	逆变器号牌	1. 名称：逆变器号牌 2. 材质规格：不锈钢 120*60	个	1.00			
5	030703017001	逆变器防护罩	1. 名称：逆变器防护罩 2. 规格：2.5mm厚铝板	个	1.00			
6	030408001001	光伏直流电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：PV1-F-1*4 mm ²	m	1100.00			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJLV-0.6/1kV-3*240+1*120mm ² 3. 电压等级（kV）：0.6/1kV	m	480.00			
8	030408006001	电力电缆终端头	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号：DT-120 3. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4.00			
9	030408006002	电力电缆终端头	1. 名称：电力电缆终端头 2. 型号：DT-240 3. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	8.00			
10	030411003001	铝合金槽式桥架	1. 名称：铝合金桥架 2. 规格：50x50x1.2 3. 材质：铝合金 4. 类型：槽式	m	100.00			
11	030411001001	PVC线管DN32	1. 名称：塑料管 2. 材质：PE 3. 规格：DN32mm 4. 配置形式：明配	m	100.00			
12	030408008001	防火堵料 有机	1. 名称：防火堵料 2. 材质：有机	kg	10.00			
13	030409002005	防雷刺破片	1. 名称：防雷刺破片 2. 材质：SUS304	个	150.00			
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：安装工程

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	35.77				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-δ) * 分部分项 (人工费+施工机具费) * 0.344 (0.8 ≤ δ < 1 式中：δ = 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）：

