

北门村公共基础设施建设及光伏发电
工程项目

招 标 工 程 量 清 单

招 标 人：



(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

吴振忠

(签字或盖章)

编 制 人：



(造价人员签字盖章专用章)

编制时间：

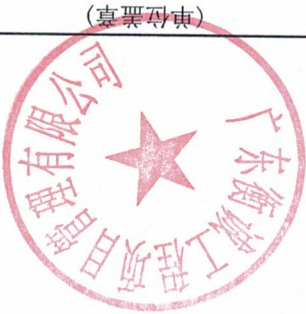
2025.4.3

法定代表人
或其授权人：



(签字或盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

复 核 人：



(造价工程师签字盖章专用章)

复核时间：

2025.4.3

单项目工程招标控制价汇总表

工程名称：北门村公共基础设施建设和光伏发电工程项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额：(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	乐善堂、老人会		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 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	暂估价
						其中		
1	030405002001	太阳能电池//63Wp/乐善堂	1. 太阳能电池板组装、测试 2. 太阳能电池板功率(Wp):8820 3. 太阳能板(Wp以下) 1500 实 4. 太阳能板功率(Wp):7560 5. 太阳能板与控制系统 6. 太阳能板与控制系统	组	120			
2	030405002003	太阳能电池//63Wp/老人会	1. 太阳能电池板组装、测试 2. 太阳能板(Wp以下) 1500 实 3. 太阳能板功率(Wp):10080 4. 太阳能板与控制系统 5. 太阳能板与控制系统	组	48			
3	030405002004	太阳能电池板钢架	1. 太阳能电池板钢架安装 方 2. 钢架 墙面、屋面上	m ²	453.8			
4	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件	t	0.405			
5	010516001001	柱脚螺栓	1. 预埋螺栓	t	0.132			
6	010507007001	柱脚保护层	1. 现浇混凝土其他构件 小型 2. 构件 合并制作子目 预拌S6 3. S8防水混凝土 碎石粒径综合 4. 考虑 C20	m ³	2.23			
7	010902002002	柱脚四周防水涂层	1. 聚氨酯密封胶	m	148.8			
8	030607006001	数据采集与监控装置	1. 数据采集及巡回检测报警装置 2. 过程点(40I/0点以下) 3. 数据采集与监控装置采集1 4. 台逆变器数据,采用GPRS通信方式	套	3			
9	030404017001	并网箱	1. 壁挂式(下进下出): 2. 2进1出: 3. 刀闸200A/1只; 4. 智能断路器200A/1只;	台	1			
10	030404017002	并网箱	1. 壁挂式(下进下出): 2. 1进1出: 3. 刀闸200A/1只; 4. 智能断路器100A/1只;	台	1			

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：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 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	其中 暂估价
11	030404013002	逆变装置//50kW	1、类型：组串式逆变器 2、功率(Wp)：50kW 3、额定输出电压：400V	台	1		
12	030404013004	逆变装置//30kW	1、类型：组串式逆变器 2、功率(Wp)：30kW 3、额定输出电压：400V	台	1		
13	030404013003	逆变装置//20kW	1、类型：组串式逆变器 2、功率(Wp)：20kW 3、额定输出电压：400V	台	1		
14	030408001001	光伏线缆 PV1-F-1*4	1.名称：光伏线缆 2.型号：PV1-F 1*4mm ² 3.材质：辐照交联低烟无卤阻燃聚烯烃 4.电压等级(kV)：0.6/1 kV	m	1500		
15	粤030404037001	其他电器接线	1.名称：光伏电缆专用接头 MC4	套	48		
16	030410003001	导线架设//ZR-YJV-0.6/1kV-4×16mm ²	1.导线架设 绝缘铝绞线(截面mm ² 以下) 95	km	0.06		
17	030410003003	导线架设//ZR-YJV-0.6/1kV-3×25+1×16mm ²	1.导线架设 绝缘铝绞线(截面mm ² 以下) 95	km	0.01		
18	030410003002	导线架设//ZR-YJV-0.6/1kV-3×35+1×16mm ²	1.导线架设 绝缘铝绞线(截面mm ² 以下) 95	km	0.05		
19	030411001001	配管//PVC-Φ20	1.刚性难燃线管钢结构支架配管 公称直径(mm以内) 20	m	100		
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：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 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	其中 暂估价
20	030409005001	接地母线敷设 -40*4	1. 名称: 接地母线敷设 2. 材质: 热镀锌扁钢 3. 规格: -40*4	m	146.4		
21	030409003001	引下线 $\angle 50 \times 5$ 0×5	1. 避雷引下线敷设 沿建筑、 构筑物引下	m	10		
22	030414002001	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 1kV以 下交流供电 (综合)	系统	1		
23	030414011001	接地装置	2. 接地装置调试 独立接地装 置(根以内) 3	系统	1		
24	080802013001	安健环标识牌	2. 安健环标识牌	套	1		
25	011506003001	逆变器雨篷	1. 雨篷吊项 木龙骨 不锈钢板	m2	4.5		
26	030901013001	灭火器		具	4		
		乐善堂、老人会 合计					
		分部分项合计					
		措施项目					
27	031302007001	高层施工增加		项	1		
28	031301017001	脚手架搭拆费		项	1		
		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：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-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)*0.34 4 (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)：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 标段: 第 2 页 共 2 页

第2页 共2页

[illegible]

编制人(造价工程师): _____ 复核人(造价工程师): _____

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程 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	0.00		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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-安装工程	标段:
---------------------------------	-----

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-市政工程 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额:(元)	其中：暂估价(元)
1	分部分项合计		
1.1	清表、清淤工程		
1.2	拆除工程		
1.3	石砌沟渠及渠底硬化配套		
1.4	A钢筋砼盖板		
1.5	B钢筋砼盖板		
2	措施合计		
2.1	绿色施工安全防护措施费		
2.2	其他措施费		
3	其他项目		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
3.5	预算包干费		
3.6	工程优质费		
3.7	概算幅度差		
3.8	索赔费用		
3.9	现场签证费用		
3.10	其他费用		
4	税前工程造价		
5	增值税销项税额		
6	总造价		
7	人工费		
招标控制价合计=1+2+3+5			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-市政工程 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	其中 暂估价
		清表、清淤工程					
1	040101001001	清表20cm	1.土壤类别:一、二类土 2.运距:5km	m2	398		
2	040101005001	挖淤泥、流砂	1.挖淤泥深度:深3m以内 2.运距:5km	m3	281.07		
		清表、清淤工程					
		拆除工程					
3	041001007001	拆除挡土墙、排水沟	1.结构形式:石砌体 2.原石材利用,不考虑外运	m3	20.15		
4	041001008001	拆除钢筋混凝土盖板	1.结构形式:钢筋混凝土 2.拆除废料外运5km	m3	0.59		
5	041001001001	切缝5cm	1.切缝5cm	m	18.4		
6	041001003001	拆除基层	1.厚度:10cm 2.部位:路面基层 3.拆除废料外运5km	m2	33.95		
7	041001001002	拆除路面	1.材质:混凝土类(无筋) 2.厚度:20cm 3.拆除废料外运5km	m2	33.95		
		拆除工程合计					
		石砌沟渠及渠底硬化配套					
8	040101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:一、二类土	m3	1176.29		
9	040103001001	回填方	1.填方材料品种:原土	m3	809.19		
10	040103002001	余方弃置	1.废弃料品种:一般土壤 2.运距:5km	m3	245.72		
11	040305003001	浆砌块料-基础	1.部位:挡墙基础 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	262.01		
12	040305003003	浆砌块料-基础	1.部位:挡墙基础 2.材料品种、规格:利用原有块石 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	10.08		
13	040305003002	浆砌块料-挡土墙	1.部位:挡墙 2.材料品种、规格:块石 3.砂浆强度等级:M7.5	m3	442.36		
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：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-市政工程 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	暂估价
14	011101006001	水泥砂浆压顶抹面	1.找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚抹灰水泥砂浆(配合比)中砂 1:2	m ²	154.54			
15	040202011001	渠底级配碎石10m	1.渠底级配碎石10m	m ²	697.52			
16	040601006001	C20渠底硬化10cm	1.C20渠底硬化10cm	m ³	69.75			
17	040309010001	碎石滤层	1.部位:反滤包 2.材料品种、规格:碎石	m ³	6.44			
18	040309010002	防水层-无纺布	1.材料品种、规格:防水层-无纺布	m ²	358.01			
19	040309009001	墙面排(泄)水管	1.材料:PVC塑料管 2.管径:Φ50mm	m	150.89			
20	040601029001	沉降(施工)缝	1.安装伸缩缝 沥青麻丝	m	73.75			
21	040202015001	10cm石屑垫层//道路修复	1.10cm石屑垫层//道路修复	m ²	26.59			
22	040203007001	C30水泥混凝土20cm//道路修复	1.混凝土强度等级:C30 2.厚度:20cm 3.养护方式:水养生	m ²	26.59			
23	040204002001	人行道10cm石屑垫层	1.人行道10cm石屑垫层	m ²	112.08			
24	040204002002	人行道10cmC20垫层	1.人行道10cmC20垫层	m ²	112.08			
25	040204002003	人行道块料铺设5cm25*25cm红色步道砖	1.块料:5cm25*25cm红色步道砖	m ²	102.74			
26	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:C20砼侧石10cm*8cm	m	93.4			
27	040205012001	不锈钢护栏(H=1.2m)	1.材料品种:不锈钢护栏(H=1.2m)	m	149.2			
		石砌沟渠及渠底硬化配套合计						
		A钢筋砼盖板						
28	040402016001	钢筋砼盖板C30	1.材质:钢筋砼盖板C30	m ³	1.09			
29	040901002001	预制构件钢筋	1.材料种类:螺纹钢 2.钢筋规格:Φ10-25mm	t	0.077			
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: 北门村公共基础设施建设和光伏发电工程项目-市政工程 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	综合单价	综合合价	其中 暂估价
30	040402016002	钢筋砼盖板C30	1. 材质：钢筋砼盖板C30	m ³	0.78			
31	040901002002	预制构件钢筋	1. 材料种类：螺纹钢 2. 钢筋规格：Φ10-25mm	t	0.055			
		B钢筋砼盖板						
		计						
		分部分项合计						
		措施项目						
32	041101001001	墙面脚手架	1. 单排脚手架(钢管) 高度(m以内) 10	m ²	859.36			
		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：北门村公共基础设施建设和光伏发电工程项目-市政工程 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	14.5				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6.50%；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	交通疏解员增加费		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：北门村公共基础设施建设和光伏发电工程项目-市政工程 标段：

第2页 共2页

[illegible]

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：北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-市政工程 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	0.00		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。

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 北门村公共基础设施建设及光伏发电工程项目-市政工程	标段:	第 1 页 共 1 页
---------------------------------	-----	-------------

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):