220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程工程

招 标 控 制 价

招标控制价（小写）：957857.26

（大写）：玖拾伍万柒仟捌佰伍拾柒元贰角陆分

招 标 人：（单位盖章）

造价咨询人：（单位资质专用章）

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：2025年2月18日

复核时间：2025年2月18日.

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程	957857.26		37416.93	
1.1	220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分	565715.69		18127.01	
1.2	220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分	392141.57		19289.92	
合计		957857.26		37416.93	

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　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	475429.75	
2	措施合计	18127.01	
2.1	绿色施工安全防护措施费	18127.01	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	25448.46	—
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	4054.12	
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		
3.11	设计费	21394.34	
3.12	电子化移交		
4	税前工程造价	519005.22	
5	增值税销项税额	46710.47	—
6	总造价	565715.69	
招标控制价合计=1+2+3+5		565,715.69	0.00

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　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					475429.75	
1	080808008004	开关接地装置		组	1	7347.00	7347.00	
2	030404006001	户外10kV开关箱		10t	0.5	95127.14	47563.57	
3	030408001001	高压电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×240	1.名称:高压电缆 2.型号、规格:YJV22-8.7/15kV-3×240 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆排管内 5.电压等级(kV):8.7/15KV	m	430	631.17	271403.10	
4	030408001003	高压电缆敷设 YJV22-8.7/15kV-3×120	1.名称:高压电缆 2.型号、规格:YJV22-8.7/15kV-3×120 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:电缆排管内 5.电压等级(kV):8.7/15KV	m	240	343.21	82370.40	
5	030408006001	10kV电缆终端头制作、安装 户内 70~120mm2	1.名称:电缆头 2.型号、规格:户内电缆终端头10kV全冷缩 70~120mm2 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:户内 5.电压等级(kV):8.7/15KV	个	5	986.14	4930.70	
6	030414015001	电缆试验	1.名称:高压电缆试验 2.电压等级(kV):8.7/15KV	根	2	6242.48	12484.96	
7	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.类别:接地网系统调试	系统	2	1743.65	3487.30	
8	030414002001	送配电装置系统		系统	1	3004.85	3004.85	
9	030414001001	电力变压器系统		系统	1	3831.67	3831.67	
10	030414002002	送配电装置系统		系统	1	997.76	997.76	
11	030410003001	导线架设铝芯双塑线BLVV-120		km	0.96	12324.90	11831.90	
本页小计							449253.21	

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　标段：　　第 2 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
12	030410003002	导线拆除铝芯双塑线BLVV-120		km	2	3303.40	6606.80	
13	030408001002	低压电缆WDZ-YJY-0.6/1kV-4*150	1.名称：电力电缆 2.型号规格：WDZ-YJY-0.6/1kV-4*185+1*95 3.电压等级(kV)：0.4 4.敷设方式、部位：电缆排管敷设	m	25	440.21	11005.25	
14	030408006002	低压电缆终端头 热缩式 4*150	1.名称:户内热缩型电缆终端头 2.型号规格:4*185+1*95 3.电压等级(kV):0.4	个	2	710.63	1421.26	
15	030402018001	预装型成套箱式变电站安装	1.名称:预装式箱变 2.型号:YBM11-12/0.4-630kVA 4.电压(kV):10	台	1	7143.23	7143.23	
		措施项目						
16	031302007001	高层施工增加		项	1			
17	031301017001	脚手架搭拆费		项		4254.51		
本页小计							26176.54	
合　计							475429.75	

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　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+分部分项机械费	35.77	18127.01			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+分部分项机械费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项（人工费+施工机具费）*3.44%　（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+分部分项机械费	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

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　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
								算
10	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					18127.01			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	4054.12		
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	0.00		—

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-电气部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	519005.22	9	46710.47
合　计					46710.47

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　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	327877.62	
2	措施合计	26655.58	
2.1	绿色施工安全防护措施费	19289.92	
2.2	其他措施费	7365.66	
3	其他项目	5229.71	—
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	5229.71	
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		
3.11	设计费		
3.12	电子化移交测录费		
4	税前工程造价	359762.91	
5	增值税销项税额	32378.66	—
6	总造价	392141.57	
招标控制价合计=1+2+3+5		392,141.57	0.00

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　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					327877.62	
1	040204008011	1层2列行人排管（含挖土方、弃土方）	1.材料品种：HDPE 2.型号规格：HDPE-Φ160×8mm 3.基础材料品种、厚度、强度：100厚C15砼垫层（含模板），电缆排管接头处采用C20砼包封（含模板），其他填充石粉 4.余土外运:10km 4.具体做法详见标准图号：DLG-02（1层2列行人排管）	m	330	620.44	204745.20	
2	040601030001	1层2列排管直线井（行人）	1.基础材料:砖砌 2.砂浆强度等级:M7．5水泥砂浆 3.埋设深度:1.50m以内 4.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 5.基础混凝土强度等级：C20 6..基础侧墙内外及底面抹防水砂浆	座	8	4954.93	39639.44	
3	040601030002	1层2列排管转角井（行人）	1.基础材料:砖砌 2.砂浆强度等级:M7．5水泥砂浆 3.埋设深度:1.50m以内 4.垫层厚度、材料品种:C10混凝土、厚100mm 5.基础混凝土强度等级：C20 6..基础侧墙内外及底面抹防水砂浆	座	4	6542.78	26171.12	
4	040501008001	水平导向钻进-4管式机械顶管	1.名称:2管式机械顶管 2.土壤类别:一、二类土 3.材质及规格:HDPE管 PE80 Φ160*7mm	m	40	613.67	24546.80	
本页小计							295102.56	

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　标段：　　第 2 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
5	040504002002	预装式箱变两侧井口基础（现浇）	1.垫层、基础材质及厚度:100厚C15砼垫层（含模板），C25砼基础; 2.砖品种、规格、强度等级:工作井采用标准砖，操作平台采用市政砖 3.井盖安装:预制混凝土盖板1150*300*100 3、余土外运10km; 4.详见图号:CSG-GD-10D-XB-B1-JC-X01~05	座	1	32775.06	32775.06	
		措施项目					12460.65	
6				项	1	5094.99	5094.99	
7		模板工程		项	1	7365.66	7365.66	
本页小计							45235.71	
合　计							340338.27	

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　标段：　　第 1 页　共 1 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+分部分项机械费	19	14194.93			以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，费率19%
2	011707002001	夜间施工增加费		20				以夜间施工项目人工费的20%计算
3	GGCSF0000001	赶工措施费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				赶工措施费=（1-δ）*分部分项的（人工费+施工机具费）*0.3 （0.8≤δ＜1 式中：δ=合同工期/定额工期）
4	QTFY00000001	其他费用						按经批准的专项施工组织方案计算
5	WMGDZJF00001	文明工地增加费	分部分项人工费+分部分项机械费	0				以分部分项的人工费与施工机具费之和为计算基础，市级文明工地为1.20%；省级文明工地为2.10%
合　计					14194.93			

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　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			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			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	5229.71		
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	0.00		—

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：220kV墨江站F33 10kV小江坝线10kV铁合金厂公用箱变及10kV闸坝支线分界开关迁改工程-土建部分　　标段：　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	增值税销项税额	分部分项合计+措施合计+其他项目	359762.91	9	32378.66
合　计					32378.66

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表—13