

新丰县医共体总医院丰城分院西片区
项目（临时变电）工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写)： 382,585.65

(大写)： 叁拾捌万贰仟伍佰捌拾伍元陆角伍分

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：



复 核 人：



编 制 时 间：

复 核 时 间： _____

总 说 明

工程名称：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

第 1 页 共 1 页

（一）执行规范及定额

1. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
2. GB50857-2013 《市政工程工程量计算规范》；
3. GB50500-2013 《建设工程工程量清单计算规范》；
4. GB50585-2013 《园林绿化工程工程量计算规范》；
5. GB50856-2013 《通用安装工程工程量计算规范》；
6. 《广东省建筑与装饰工程综合定额（2018年）》；
7. 《广东省安装工程综合定额（2018年）》；
8. 《广东省市政工程综合定额（2018年）》；
9. 《广东省园林绿化工程综合定额（2018年）》；
10. 现行工程施工技术规范及工程施工验收规范；
11. 《广东省住房和城乡建设厅关于调整广东省建设工程计价依据增值税税率的通知》粤建市函（2019）819号。
12. 经审定通过的施工设计图纸及其说明、材料清册其他有关技术经济文件；

（二）取费标准

绿色施工安全防护措施费按分部分项的人工费与施工机具费之和的10%（绿化工程）、19.80%（市政工程）计取，预算

包干费按分部分项的人工费与施工机具费之和的6%（园林工程）、6%（市政工程）计取，增值税销项税额按分部分项工程费+措施项目费+其他项目费三项之和的9%计取。

（三）材料价格

材料价格参考《2023年5月份新丰县信息价》、《2023年7月份韶关市信息价》，信息价均没有的材料价通过市场询价比较参考，参考的信息价和市场价已扣除相关税费。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 1 页 共 7 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
		1层2列车埋管					10663.76	
1	041001001001	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm	m2	15.3	24.28	371.48	
2	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:3km	m3	3.06	35.19	107.68	
3	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 掺和料:水泥 3. 厚度:20cm 4. 水养生	m2	15.3	150.54	2303.26	
4	040101002001	挖沟槽土方	1. 土方开挖 2. 深度:综合考虑 3. 土质:综合考虑	m3	10.2	9.86	100.57	
5	040103001001	回填方	1. 填方材料品种:石粉 2. 密实度:按规范要求	m3	8.38	131.94	1105.66	
6	040103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:余土外运 2. 运距:5km	m3	1.82	21.81	39.69	
7	040803002001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:HDPE 3. 规格:Φ160 4. 管塞、复合材料管枕管枕	m	15	188.46	2826.90	
8	040803003001	垫层	1. 垫层:普通商品混凝土 C15 2. 厚度:100mm	m3	0.915	593.14	542.72	
9	031103030001	电力设施号牌	1. 名称:圆形电缆标志牌	块	6	21.57	129.42	
10	030409001001	接地极	1. 镀锌角钢∠50*5*2500, 相隔5米1根	根	3	106.96	320.88	
11	030409002001	接地母线	1. 接地母线:圆钢Φ16	m	15	64.70	970.50	
12	030409003001	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:圆钢Φ16	m	10	10.13	101.30	
13	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1	1743.70	1743.70	
		顶管					31645.00	
14	040501012002	顶管	1. 顶管工作方式:顶管 160*6mm 2. 管道材质及规格:HDPE管	m	100	316.45	31645.00	
		1层2列排管行人直线井					7447.57	
15	041001001002	拆除路面	1. 材质:水泥混凝土 2. 厚度:路面厚度200mm	m2	6.94	24.28	168.50	
本页小计							42477.26	

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 2 页 共 7 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	040103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：3km	m3	1.388	35.19	48.84	
17	040203007002	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：水泥 3. 厚度：20cm 4. 水养生	m2	6.94	150.54	1044.75	
18	040101002002	挖基坑土方	1. 土方开挖 2. 深度：综合考虑 3. 土质：综合考虑	m3	4.85	9.86	47.82	
19	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：石粉 2. 密实度：按规范要求	m3	2.05	131.94	270.48	
20	040103002004	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：5km	m3	2.8	21.81	61.07	
21	040205001001	直线井（行人）	行人直线井 1. 200厚C15混凝土垫层 2. 砖砌井身 3. C25混凝土井顶梁 4. 现浇构件钢筋 5. 15厚1：2水泥砂浆抹面 6. 预埋镀锌铁件	座	1	1819.82	1819.82	
22	040504002002	工井防盗盖板	1. 工井防盗盖板，1150mm（长）x300mm（宽）x150mm（厚）带钢包边的盖板 2. 电缆标志牌	块	7	569.47	3986.29	
		1层2列排管行人转角井					7645.13	
23	041001001003	拆除路面	1. 材质：水泥混凝土 2. 厚度：路面厚度200mm	m2	8.56	24.28	207.84	
24	040103002005	余方弃置	1. 废弃料品种：石渣 2. 运距：3km	m3	1.712	35.19	60.25	
25	040203007003	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级：C30 2. 掺和料：水泥 3. 厚度：20cm 4. 水养生	m2	8.56	150.54	1288.62	
26	040101002003	挖基坑土方	1. 土方开挖 2. 深度：综合考虑 3. 土质：综合考虑	m3	5.65	9.86	55.71	
27	040103001003	回填方	1. 填方材料品种：石粉 2. 密实度：按规范要求	m3	2.7	131.94	356.24	
本页小计							9247.73	

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 3 页 共 7 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	040103002006	余方弃置	1. 废弃料品种：余土外运 2. 运距：5km	m ³	2.95	21.81	64.34	
29	040205001002	转角井（行人）	行人直线井 1200厚C15混凝土垫层 2. 砖砌井身 3. C25混凝土井顶梁 4. 现浇构件钢筋 5. 15厚1：2水泥砂浆抹面 6. 预埋镀锌铁件	座	1	1625.84	1625.84	
30	040504002003	工井防盗盖板	1. 工井防盗盖板，1150mm（长）x300mm（宽）x150mm（厚）带钢包边的盖板	块	7	569.47	3986.29	
		电缆					37507.05	
31	030408001001	电力电缆	1. 名称：10kV电缆 2. 规格：YJV22-8.7/15kV-3×70 3. 材质：铜芯 4. 其它按设计图纸及施工规范要求	m	125	208.21	26026.25	
32	030408006001	电力电缆头	1. 名称：电力电缆终端头 2. 规格：3*70mm ² 3. 安装部位：户外 4. 其它按设计图纸及施工规范要求	个	2	712.24	1424.48	
33	030414015001	电缆耐压试验—第一回路	1. 名称：10kV电缆耐压试验	回路	1	6264.15	6264.15	
34	030414015002	电缆试验	1. 名称：电缆泄露试验	次	1	180.70	180.70	
35	030414015003	电缆试验	1. 名称：电缆故障点测试	点	1	3611.47	3611.47	
		变压器					223284.29	
36	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 50厚1：3水泥砂浆平铺 2. C15砼垫层100厚 3. 素土夯实	m ²	288.43	104.53	30149.59	
37	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 路边石（C25砼）100X150，面涂黄色路面漆	m	72.9	32.81	2391.85	
38	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m 内	m ³	26.05	9.86	256.85	
39	040103001004	回填方	1. 填方材料品种：一般土壤 2. 密实度：按规范要求	m ³	23.44	22.92	537.24	
本页小计							76519.05	

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 4 页 共 7 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	
40	040103002007	余方弃置	1. 废弃料品种：一般土壤和碎（砾）石 2. 运距：5km	m ³	2.61	21.88	57.11		
41	011503001001	户外开关箱围栏	1. 名称：户外开关箱围栏 2. 高度H=2.55m 3. 4mm厚50*50镀锌钢丝网 4. φ150*5镀锌钢管，外贴3mm红白相间反光膜 5. 铁件采用热镀锌防腐、冷喷锌处理、外涂聚氨酯封闭面漆一道 6. 安全标识制作与安装 7. 其它按设计图纸及施工规范要求	座	1	33087.16	33087.16		
42	030410001001	电杆组立	1. 材质：锥型水泥杆 2. 规格：杆梢直径19mm，杆长10m	根	3	4155.19	12465.57		
本页小计								45609.84	

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 5 页 共 7 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	
43	030410002006	柱上变压器安装装置材料	创通线夹CT-853 高压熔丝25A 横担斜拉/斜撑L40 X 4X 1100 隔离开关横担L63 X6 X 1700 隔离开关横担 L63X6X 3300 跌落式熔断器横担 L63 X 6 X 3300 避雷器横担 L63 X6X 3300 横拍斜撑L40 X 4X 1100 跳线横担L63 X6X 1700 双支吊抱箍 φ200 半边抱箍 φ200 双合抱箍 φ220 双合抱箍 φ240 双合抱箍 φ260 双合抱箍 φ220 底盘600X600 镀锌螺丝 M16X 180~M16 X 200 镀锌螺丝 M16X280 镀锌螺丝 M16 X 300 镀锌螺丝 M16 X320 镀锌螺丝 M16X340 镀锌螺丝 M16 X140 双合抱箍中280 双合抱箍中200 镀锌螺 M16 X 120 镀锌螺丝 M16 X60~M16 X80 方华丝 φ18-40X40 石棉垫片 瓷横担 SCD-210 接地线耳 DTL-70 硬塑管 φ25 保护套管 PVC- φ70 电缆保护管 钢管 φ160, L=2500	组	1	5801.19	5801.19		
44	030410003002	导线架设	1. 10KV线路 2. JKLYJ-70	km	0.06	11607.19	696.43		
45	030410004008	杆上设备	1. 名称: 变压器 2. 规格: S11-M-315kVA/10kV	台	1	37185.08	37185.08		
本页小计							43682.70		

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

标段：

第 6 页 共 7 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
46	030410004009	杆上设备	1. 名称: 低压综合配电箱1500*640*1200 (mm) 2. 规格: 1*塑壳断路器-630A/3, 4*低压电流互感器-600/5, 1*低压刀开关-HD13-600A; 3*低压避雷器-YH1.5W-0.28kV/1.3kV; 1*电容补偿控制器	台	1	34524.61	34524.61	
47	030410004004	杆上设备	1. 名称: 隔离开关 2. 规格: GW9-10W/630A	组	6	1183.43	7100.58	
48	030410004010	杆上设备	1. 名称: 户外干式电压互感器 2. 规格: SPS2-10/220	台	1	3633.31	3633.31	
49	030410004005	杆上设备	1. 名称: 高压氧化锌避雷器 2. 规格: HY5WS-17/50	组	1	1002.92	1002.92	
50	030410004006	杆上设备	1. 名称: 柱上真空断路器 2. 规格: ZW20-12/630-20	台	1	31473.43	31473.43	
51	030410004011	杆上设备	1. 名称: 跌落式熔断器 2. 规格: RW3-10/200A	台	3	1417.31	4251.93	
52	030410004007	杆上设备	1. 名称: 户外高压计量箱 2. 供电局提供	台	1	107.44	107.44	
53	030410004012	杆上设备	1. 名称: 控制器 2. 规格: FDR-112	台	1	460.25	460.25	
54	030411004001	配线	1. 名称: 避雷器、设备外壳接地线 2. 规格: BVV-35	m	20	26.37	527.40	
55	030409002002	接地母线	1. 名称: 接地引下线 2. 材质: GJ-50 3. 敷设、涂漆	m	20	80.06	1601.20	
56	030409002003	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: L50X5 3. 敷设、涂漆	m	25	74.47	1861.75	
57	030409003002	避雷引下线	1. 名称: 避雷引下线 2. 材质: 热镀锌圆钢16 3. 敷设、涂漆 4. 含断接卡子	m	17	23.71	403.07	
58	030409001002	接地极	1. 名称: 接地极 2. 材质: $\Phi 16 \times 4500$ 3. 敷设、涂漆	根	3	85.80	257.40	
59	010607003001	成品雨篷	1. 名称: 成品玻璃钢雨棚 2. 成品定制	m ²	5.4	250.00	1350.00	
本页小计							88555.29	

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

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	24636.66			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

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：新丰县医共体总医院丰城分院西片区项目（临时变电）

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
11		1层2列排管模板						
12		1层2列排管行车直线井模板						
13		1层2列排管行车直线井模板						
合 计					24636.66			

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

