

同意按审查意见实施
韶关市曲江区财政局 29/3
2022

韶关市曲江区财政局

关于白土站白沙线#35-#50 杆及煤场公变迁改 工程预算审核意见

曲评审预[2022]020 号

区政府：

本预算根据 GB50500-2010《建设工程工程量清单计价规范》、2018 年《广东省建设工程计价通则》相关专业配套综合定额中的有关规定及与本工程相配套的四类地区计收管理费。主要材料参照 2022 年 2 月份《韶关建筑工程造价信息》公布的价格进行计价。对韶关市曲江区地方公路管理站送审的预算所描述的内容进行审核，原送审预算价为：¥1,085,270.29 元，审定后预算价为：¥952,610.16 元（详见预算书）。按区政府有关要求，建议：按审定后预算价市政部分下浮 8%，安装部分下浮 8%，下浮后金额为 ¥876,401.35 元作为预算上限价。并请建设单位按基建管理程序办理相关手续，同时进一步核实工程量以便工程完工后进行结算。

妥否， 请区领导批示。

韶关市曲江区投资评审中心

二〇二二年三月二十九日



对比表

序号	工程名称	送审金额 (元)	审核金额 (元)	下浮率 (%)	下浮后金额 (元)	核减金额 (元)	核减率 (%)	备注
1	市政部分	¥326,944.04	¥157,258.03	8%	¥144,677.39	¥-169,686.01	-51.90%	
2	安装部分	¥758,326.25	¥795,352.13	8%	¥731,723.96	¥37,025.88	4.88%	
3	合计	¥1,085,270.29	¥952,610.16		¥876,401.35	¥-132,660.13	-12.22%	

白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程

招 标 控 制 价

招标控制价

(小写) : 952610.16

(大写) : 玖拾伍万贰仟陆佰壹拾元壹角陆分



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)

审 核 人: 贾广超 湛晓华
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 张 建
(造价工程师签字盖专用章)

审 核 时 间: 2022-3-29

复 核 时 间: 2022-3-29

单项工程招标控制价汇总表

工程名称：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额（元）	其中：（元）		
			暂估价	绿色施工安全防护措施费	规费
1	白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分	157258.03		6259.04	
2	白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分	795352.13		42766.76	
合计		952610.16		49025.80	

注：本表适用于单项工程招标控制价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的暂估价和专业工程工程暂估价。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分

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
		铁塔基础					114566.46	
1	粤030410005003	铁塔基础 J423-13基础	1. 规格:J423-13m 2. 机械挖装运土方 外运3km 3. 回填土压实 4. C15混凝土垫层50厚 5. C25混凝土基础 6. C15护帽 7. 钢筋制作 8. 详见施工图	基	1	21798.84	21798.84	
2	粤030410005004	铁塔基础 J224-12基础	1. 规格:J224-12m 2. 机械挖装运土方 外运3km 3. 回填土压实 4. C15混凝土垫层50厚 5. C25混凝土基础 6. C15护帽 7. 钢筋制作 8. 详见施工图	基	6	15461.27	92767.62	
		10kV电缆通道					21551.24	
3	041001001002	破复混凝土路面	1. 小型机械拆除混凝土类路面 无筋 实际厚度(cm):20 2. 恢复混凝土路面:20厚C20	m2	16.8	175.41	2946.89	
4	041001002002	破复人行道路面	1. 拆除人行道 现浇混凝土面层 厚8cm内 2. 恢复广场砖地面300*300	m2	11.2	344.39	3857.17	
5	030408003004	一层二列式行人排管沟	1. 挖掘机挖装沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3 3. 垫层 混凝土C15, 100厚 4. 管(基)坑回填石屑 5. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 电力设施号牌 6. 详见施工图	m	40	99.91	3996.40	
本页小计							125366.92	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分

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
6	040504001001	一层二列排管 行人直线井， 含盖板	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 2. 自卸汽车运土方 运距1km内 实际运距(km):3 4. 垫层 混凝土C15, 200厚 5. 砌筑用水泥砂浆(配合比) 中砂 M10z 砌筑 6. 混凝土井盖、井圈制作 小 型构件 C25压顶 7. 钢筋制作、安装 8. 箍筋制作、安装 9. 预埋铁件 10. 墙身、井底水泥砂浆1:2抹 灰 11. 矩形砼盖板 1150×300×1 00 12. 绝缘护套及电力设施编号 牌安装 电力设施号牌 13. 详见施工图	座	2	5375.39	10750.78	
		措施项目						
本页小计							10750.78	
合 计							136117.7 0	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分

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+分部分项机具费	19.8	6259.04			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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分

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
								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 = $(1 - \delta) * \text{分部分项的(人工费+施工机具费)} * 0.30$ ($0.8 \leq \delta < 1$) 式中： $\delta = \text{合同工期} / \text{定额工期}$
7	QTFY000000001	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					6259.04			

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: 白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分 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	1896.68		
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	1896.68		—

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。

表一12

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-市政部分

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

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	562244.05	
1.1	10kV安装部分	562244.05	
2	措施合计	42766.76	
2.1	绿色施工安全防护措施费	42766.76	
2.2	其他措施费		
3	其他项目	124670.04	—
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	11956.04	
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	729680.85	
5	增值税销项税额	65671.28	—
6	总造价	795352.13	
7	人工费	109000.96	
招标控制价合计=1+2+3+4+5		795,352.13	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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 1 页 共 10 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
		10kV安装部分					562244.05	
		安装部分					471407.01	
1	粤030410005001	双回路转角塔组立 J423-13	1. 施工定位 跨越、耐张塔 2. 铁塔组立 每基重量(t以内) 5 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	1	32581.92	32581.92	
2	粤030410005002	单回路转角塔组立 J224-12	1. 施工定位 跨越、耐张塔 2. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 3. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	6	19439.93	116639.58	
3	030408001001	电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15-3*240	1. 铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 240	m	74	697.23	51595.02	
4	030408006001	冷缩式户外电缆头 3*240	1. 10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯浇注式(截面mm2以下) 240	个	2	2412.13	4824.26	
5	030410003001	钢芯铝绞线 LGJ-120	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 150	km	3.74535	9589.13	35914.65	
6	030410003002	钢芯铝绞线 LGJ-70	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95	km	0.315	5677.11	1788.29	
本页小计							243343.72	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 2 页 共 10 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
7	030410002001	玻璃悬式绝缘子 XP-70kN	1. 10kV以下绝缘子安装 悬式绝缘子串	组	45	212. 25	9551. 25	
8	030410002002	F1单回直线分支装置(带隔离刀闸)	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 2. 10kV以下绝缘子安装 户外式支持绝缘子 1孔 3. 杆上变配电设备安装 隔离开关 4. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	组	3	3618. 90	10856. 70	
9	030410004001	单回路铁塔装置(单回电缆-架空)	1. 杆上变配电设备安装 隔离开关 2. 杆上变配电设备安装 避雷器 3. 10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 4. 软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 240 5. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 6. 10kV以下横担安装 瓷横担直线杆 7. 压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 240 8. 压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 9. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌 10. 电缆保护管明敷设 钢管(公称直径mm以下) 150	台	2	9349. 24	18698. 48	
本页小计							39106. 43	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 3 页 共 10 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
10	030410004005	铁塔断路器两侧刀闸组装（架空-架空）	1. 杆上变配电设备安装 智能开关 2. 杆上变配电设备安装 隔离开关 3. 杆上变配电设备安装 避雷器 4. 10kV以下横担安装 铁、木横担 单根 5. 软母线引下线、跳线及设备连线安装 导线截面(mm2以内) 240 6. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 7. 10kV以下横担安装 瓷横担直线杆 8. 压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 70 9. 压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 240 10. 压铜接线端子安装 导线截面(mm2以内) 35 11. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	台	2	42963.92	85927.84	
11	030410001001	15米Z1单回直线电杆组立	1. 施工定位 单杆 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 3. 回填土 夯实机夯实 平地 4. 基础工程 底盘 5. 钢圈焊接 1个焊口 6. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 15 7. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 8. 10kV以下横担安装 瓷横担直线杆 9. 绝缘护套及电力设施编号牌安装 电力设施号牌	基	10	3936.27	39362.70	
本页小计							125290.54	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 4 页 共 10 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	030410001011	台架副杆组立 Φ190*12m	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 4. 10kV以下横担安装 铁、木 横担 双根 5. 10kV以下绝缘子安装 户外 式支持绝缘子 1孔	基	1	3072.50	3072.50	
13	030410004002	杆上变压器台 架设备安装	1. 杆上变配电设备安装 变压 器容量(kVA以下) 315 2. 杆上变配电设备安装 跌落 式熔断器 3. 杆上变配电设备安装 避雷 器 4. 杆上变配电设备安装 隔离 开关 5. 杆上变配电设备安装 配电 箱 6. 10kV以下横担安装 瓷横担 直线杆 7. 软母线引下线、跳线及设备 连线安装 导线截面(mm ² 以内) 150 8. 绝缘护套及电力设施编号牌 安装 防护盒 9. 电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 10. 硬绝缘导线管内穿线 导线 截面(mm ² 以内) 120 11. 硬绝缘导线管内穿线 导线 截面(mm ² 以内) 240 12. 压铜接线端子安装 导线截 面(mm ² 以内) 70 13. 压铜接线端子安装 导线截 面(mm ² 以内) 35 14. 压铜接线端子安装 导线截 面(mm ² 以内) 120 15. 压铜接线端子安装 导线截 面(mm ² 以内) 240 16. 绝缘护套及电力设施编号 牌安装 电力设施号牌	组	1	18914.96	18914.96	
本页小计							21987.46	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分 标段：

第 5 页 共 10 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
14	030410001002	低压电杆组立 Φ150*10m	1. 施工定位 单杆 丘陵 人工 *1.2, 机械*1.2 2. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 3. 回填土 夯实机夯实 平地 4. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 11 丘陵 人工*1.2, 机械*1.2	基	2	1587.59	3175.18	
15	030410001003	低压拉线安装 GJ-50	1. 挖掘机挖沟槽、基坑土方 三类土 2. 回填土 夯实机夯实 平地 3. 基础工程 拉盘 线路一次 施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3 4. 拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 70 线路一次 施工工程量在5根以内 人工*1.3, 机械*1.3	根	2	545.51	1091.02	
16	030414002001	电力变压器系统调试	1. 电力变压器系统调试 10kV 以下变压器容量(kV·A以下) 800	系统	1	3483.55	3483.55	
17	030414002002	送配电装置系统	1. 送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电	系统	2	3005.19	6010.38	
18	030411004003	配线 BVV-35	1. 硬绝缘导线管内穿线 导线 截面(mm2以内) 35 2. 刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 65	m	80	32.51	2600.80	
本页小计							16360.93	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 6 页 共 10 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
19	030404017001	配电箱安装	1. 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5	台	2	358.64	717.28	
20	040803002001	HDPE电缆保护管 DN150	1. 电缆保护管有混凝土包封敷设 塑料管(公称直径mm以下) 150 一根 实际根数(根):2	m	80	237.13	18970.40	
21	030409001004	接地极	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土	根	9	128.14	1153.26	
22	030409002001	接地母线	1. 接地母线敷设 户外接地母线敷设	m	40	68.34	2733.60	
23	030414011003	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	1	1743.39	1743.39	
		拆除部分					22590.66	
24	030410001012	12米电杆拆除	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 13 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	基	5	110.30	551.50	
本页小计							25869.43	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 7 页 共 10 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
25	030410001013	9米电杆拆除	1. 单杆拆除 混凝土杆(m以内) 9 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	基	3	59.50	178.50	
26	030410001014	15米电杆拆除	1. 单杆拆除 混凝土杆(m以内) 15 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	基	10	143.46	1434.60	
27	粤030410005003	12米铁塔拆除	1. 铁塔组立 每基重量(t以内) 3 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	基	4	1156.93	4627.72	
28	030410002003	横担拆除	1. 10kV以下横担安装 铁、木横担 双根 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	组	22	23.28	512.16	
29	030410001015	高压拉线拆除	1. 拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 70 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	根	12	24.55	294.60	
30	030410003003	导线拆除 LGJ-120	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 150 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	km	3.513	695.61	2443.68	
本页小计							9491.26	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 8 页 共 10 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
31	030410003004	导线拆除 LGJ-70	1. 导线架设 钢芯铝绞线(截面mm2以下) 95 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	km	4.362	468.08	2041.76	
32	030411004004	导线拆除 BLV-95	1. 街码配线 导线截面(mm2以内) 95 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	m	1260	2.92	3679.20	
33	030411004005	导线拆除 BLV-35	1. 街码配线 导线截面(mm2以内) 35 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	m	1320	2.22	2930.40	
34	030410001016	拆除原有7米/8米电杆	1. 单杆组立 混凝土杆(m以内) 9 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	基	14	58.91	824.74	
35	030410001017	低压拉线拆除	1. 拉线制作、安装 普通拉线(截面mm2以内) 35 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	根	12	20.08	240.96	
本页小计							9717.06	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 9 页 共 10 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
36	030410004006	拆除杆上设备	1. 杆上变配电设备安装 变压器容量(kVA以下) 315 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3 2. 杆上变配电设备安装 跌落式熔断器 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3 3. 杆上变配电设备安装 避雷器 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3 4. 杆上变配电设备安装 隔离开关 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3 5. 杆上变配电设备安装 智能开关 人工*0.3, 材料*0, 机械*0.3	组	1	2830.84	2830.84	
		接地部分					68246.38	
37	030409001005	台架接地	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 避雷引下线敷设 沿建筑、构筑物引下 4. 接地跨接线安装 接地跨接线 5. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	组	1	6478.63	6478.63	
38	030409001006	杆塔设备接地	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 接地跨接线安装 接地跨接线 4. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	组	4	7673.65	30694.60	
39	030409001007	铁塔接地	1. 接地极(板)制作、安装 角钢接地极 普通土 2. 接地母线敷设 户外接地母线敷设 3. 接地跨接线安装 接地跨接线 4. 刚性难燃线管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32	组	2	5278.93	10557.86	
本页小计							50561.93	

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：白土站白沙线#35-#50杆及煤场公变迁改工程-安装部分

标段：

第 10 页 共 10 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	030414009001	避雷器	1. 母线、避雷器、电容器调试 避雷器(kV以下) 10	组	7	1485.97	10401.79	
41	030414011004	接地装置	1. 接地装置调试 独立接地装置 (根以内) 6	系统	2	697.50	1395.00	
42	030414011005	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	5	1743.70	8718.50	
		措施项目						
本页小计							20515.29	
合 计							562244.05	

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

