

田林中学农村电网改造及附属设施安装项目 工程

招标工程量清单

招 标 人：田林县教育局

(单位盖章)



造价咨询人：广西达成咨询有限公司

(单位盖章)



2025年6月4日

田林中学农村电网改造及附属设施安装项目 工程

招标工程量清单

招标人:



田林县教育局
(单位盖章)

造价咨询人:



广西达成咨询有限公司
(单位盖章)

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:



广西达成咨询有限公司
(造价工程师签字专用章)
有效期至: 2025年12月31日
林智

复核人:



广西达成咨询有限公司
(造价工程师签字专用章)
有效期至: 2025年12月31日
谭兵

编制时间:

2025年6月4日

复核时间:

2025年6月4日

总 说 明

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共1页

1、工程概况：依据计价内容，应说明建筑规模、工程特征、计划工期、合同工期、实际工期、施工现场及变化情况、施工组织设计的特点、自然地理条件、环境保护要求等。

2、编制依据：

（1）预算控制价（标底）：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、采用的材料价格信息等。

（2）投标报价：招标文件要求、工程量清单、使用的计价依据、材料价格的采用等。

（3）竣工结算价（用于结算）：施工合同、发包人（监理工程师）确认的实际完成工程量、材料价格等。分析说明清单工程量变化（包括设计变更、招标文件清单工程量错误）情况；分析说明综合单价变化（包括工程量变化和材料价格变化、合同约定的调整因素）情况；

工程费用变化的其它情况分析说明。

（4）其他需要说明的问题

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共1页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		分部分项工程					
	4.	一、设备部分					
1	030402018001	组合型成套箱式变电站 1、干式变压器 SCB11-1000kVA 2、1套10KV进线柜900*900*2200, 2套10KV出线柜900*900*2200 3、1套低压受电柜800*600*2000, 1套低压出线柜900*600*2000, 1套电容器补偿柜1000*600*2000 4、具体型号详见图纸	台	1			
2	030402018002	组合型成套箱式变电站 1、干式变压器 SCB11-800kVA 2、1套10KV进线柜900*900*2200, 1套10KV出线柜900*900*2200 3、1套低压受电柜800*600*2000, 1套低压出线柜900*600*2000, 1套电容器补偿柜1000*600*2000 4、具体型号详见图纸	台	1			
3	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试	系统	2			
4	030410004001	10kV隔离刀闸 GW9-10/630A	组	2			
5	030410004002	10kV高压避雷器 Y5WS-17/50 TLQ, IV级防污	组	3			
6	030410004003	柱上智能开关(看门狗) 630A 1、含控制器	台	2			
7	030410004004	10KV计量组合装置箱 1、1个电能表三相三线3*1(10)A 2、1套负控终端 3、1个试验接线盒 JHV4A3-V11 500V 20A 4、1个测控接线盒 5、1个辅助开关 6、1个开关接点 7、2个电流互感器 8、2个电压互感器 9、1个计量箱	套	2			
8	桂030413010001	箱变基础 1、150mm厚C15G钢筋混凝土 2、500mm厚C25混凝土侧墙 3、300mm厚, 600mm宽M7.5水泥砂浆 砖砌散水 4、通风钢网1000*200 5、含预埋件 6、预埋Φ110塑料套管	座	2			
		二、高压电缆及其附件部分					
9	030408001001	高压铜芯电缆 ZC-YJY22-8.7/15KV-3×70mm ²	m	40.00			
10	030408006001	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式 终端头 截面(≤70mm ²) 3芯	个	4			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030410002001	电缆固定横担 L63×6×900	根	2			
12	031103005001	电缆U型抱箍 抱1-300	付	5			
13	031103005002	电缆U型抱箍 抱1-320	付	4			
14	031103005003	电缆固定抱箍 D-280	付	2			
15	030411001001	镀锌钢管明配 DN125	m	6.00			
16	030411001002	镀锌钢管明配 DN150	m	6.00			
17	030414015001	电缆试验 泄漏试验	根	2			
18	030414015002	电缆试验 交流耐压试验10kv	根	2			
		三、高压导线及其附件部分					
19	030410001001	水泥杆 190mm×12m×K	根	3			
20	031103005004	10kv耐张绝缘子串 U70BL	串	12			
21	030410002002	扁钢横担 HD75/17-230	根	4			
22	030410004005	耐张线夹 NLL-3	套	6			
23	030410004006	C型线夹 CT-823	套	6			
24	030410004007	C型设备线夹 SCT-861	套	3			
25	030410004008	设备线夹 SCT-851	只	24			
26	030410003001	导线架设 JKLGYJ-120	km	0.135			
27	030409003001	接地引下线 -5*50	m	20.00			
28	030410002003	瓷横担 SC-210	只	17			
29	030410002004	角钢横担 L63×6×1600	根	6			
30	031103005005	开关支架 ∠63×6×1500	套	2			
31	030410004009	电缆故障指示器	组	3			
32	030411004001	避雷器连接线 BVV-25mm2	m	24.00			
33	031103005006	验电接地环 BYD-2	个	6			
		四、计量部分					
34	030404031001	三相三线负控终端表3x100V 3x1 (10) A 0.5S/2.0级 供电局提供, 仅计安装费	套	1			
35	030404031002	三相三线智能电能表(费控) 3x100V 3x1 (10) A 0.5S/2.0级 供电局提供, 仅计安装费	套	1			
		五、接地部分					
36	030409001001	接地极 热镀锌角钢 L50×5×2500	根	154			
37	030409002001	接地母线 热镀锌扁钢 -5*50	m	674.00			
38	030414011001	接地装置调试 独立接地装置	组	2			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
		六、其它部分					
39	080802013001	高压警示牌	块	4			
40	080802013002	电缆本体标志牌	块	4			
41	080802013003	设备标志牌	块	12			
42	080802013004	电缆终端头标识牌	块	4			
43	030408008001	阻燃胶泥	kg	20.00			
		七、低压部分					
44	030408001002	低压铜芯电缆 WDZ-YJY22-1KV- 3×300+2×150mm ²	m	790.00			
45	030408001003	低压铜芯电缆 WDZ-YJY22-1KV- 3×35+2×16mm ²	m	45.00			
46	030408006002	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV 以下 冷缩式 终端头 截面(≤ 400mm ²) 5芯	个	12			
47	030408006003	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV 以下 冷缩式 终端头 截面(≤35mm ²) 5芯	个	12			
48	030404017001	楼层钢制开关盒 W*H*D=600*800*600, 一进3P 125A三 出2P: 2*63A+1*20A	台	10			
49	030404017002	楼层教室钢制开关盒 W*H*D=100*200*100, 一个2P开关40A	台	24			
50	030411003001	钢制桥架 100*100*10	m	144.00			
51	030411002001	PVC塑料线槽 19*39mm	m	4200.00			
52	030411004002	铜芯线 BVV-16	m	9072.00			
53	030411004003	铜芯线 BVV-10	m	1700.00			
54	桂030404039001	焊铜接线端子 导线截面(≤16mm ²)	个	240			
55	030408011001	低压电缆分接箱(一进三出) 安装方式:落地安装	台	2			
56	030404017003	低压配电箱5、6(一进600A;七出 3P:6*125A) 安装方式:落地安装	台	2			
57	030404017004	低压配电箱1~4(一进500A;七出 2P:6*40A) 安装方式:落地安装	台	4			
58	030408003001	电缆保护埋地敷设 C-PVC160 含管枕	m	1500.00			
59	041001001001	拆除水泥混凝土路面 200mm	m ²	44.86			
60	041001001002	拆除水泥混凝土垫层 170mm	m ²	157.01			
61	041001002001	拆除30mm红砖面层	m ²	157.01			
62	040101002001	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m ³ 装车 三类土	m ³	640.06			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中: 暂估价
63	040103002001	余方弃置 10km	m ³	675.72			
64	040203007001	水泥混凝土路面 C30 1、厚度: 200mm	m ²	44.86			
65	040203007002	红砖路面 1、用原红砖恢复, 不计材料费, 仅计 安装费	m ²	157.01			
66	040303001001	混凝土垫层 C15	m ³	31.72			
67	010103001001	回填石粉	m ³	608.34			
68	桂030413007001	2层2列电缆井 1、100mm厚C15混凝土垫层 2、240mm厚C25钢筋混凝土底板 3、240mm厚C25钢筋混凝土井壁 4、成品预制钢筋混凝土盖板 1150mm 长*300mm宽*150mm厚 5、含模板及预埋件	座	9			
69	桂030413007002	1层2列电缆井 1、100mm厚C15混凝土垫层 2、240mm厚C25钢筋混凝土底板 3、240mm厚C25钢筋混凝土井壁 4、成品预制钢筋混凝土盖板 1150mm 长*300mm宽*150mm厚 5、含模板及预埋件	座	5			
70	FC0310003001	混凝土楼板钻孔机钻孔 钻孔100*100	个	12			
71	030404035001	单相暗插座10A 5孔	只	991			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第5页 共5页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表增值税是指建筑服务增值税，在一般计税法中为增值税销项税，在简易计税法中为应纳增值税。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

材料（工程设备）暂估单价及调整表 (适用于单价合同)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表由招标人填写“暂估价”，投标人应将“暂估价”计入投标总价中，结算时按合同约定的结算价填写。

2.表中材料设备价格在一般计税法中不含增值税，在简易计税法中包含材料设备价格进项税，但不含建筑服务增值税。

计日工表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共1页

[illegible]

注：1. 此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定。

2. 投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。

3. 表中计日工在一般计税法中不含增值税, 在简易计税法中包含计日工增值税进项税, 但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	确认单价 (元)	价差 (元)	合计价差 (元)
1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上（综合）	t			3684.57				
2	圆钢HPB300 Φ10以内（综合）	t			3752.81				
3	砌筑水泥M32.5	t			336.28				
4	砌筑水泥 M32.5	t			336.28				
5	砂（综合）	m³			150.49				
6	砂(综合)	m³			95.15				
7	砂(综合)	kg			0.10				
8	中砂	m³			95.15				
9	碎石(综合)	m³			95.15				
10	石粉	m³			86.73				
11	预拌普通混凝土 C15	m³			350.00				
12	预拌普通混凝土 C20	m³			360.00				
13	预拌普通混凝土 C30	m³			380.00				
14	电力电缆 ZC-YJY22-8.7/15KV-3×70mm2	m			163.49				
15	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm2	m			1044.23				
16	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×35+2×16mm2	m			143.39				
17	户内冷缩式电缆终端头 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm2	套			168.14				
18	12m锥形水泥杆190mm*12m	根			2800.00				
19	低压电缆分接箱（一进三出）	台			3800.00				

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含进项税，但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表
(适用于价格差额调整法)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目 编号:

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数 (%)	基准单价 (元)	投标单价 (元)	确认单价 (元)	价差 (元)	合计价差 (元)
20	10kV避雷器 HY5WS-TLB-17/50（陶瓷）	组			320.00				
21	10kV隔离刀闸	组			1680.00				
22	页岩标准砖 240×115×53	块			0.39				
23	铜芯线 BVV-16	m			12.26				
24	钢制桥架 100*100*10	m			28.00				
25	PVC塑料线槽 19*39mm	m			3.73				
26	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安 装 带高压开关柜（变压器容量≤ 1000kVA）	台			199200.00				
27	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安 装 带高压开关柜（变压器容量≤ 1000kVA）	台			223000.00				
28	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔 离开关	组			16495.00				
29	合计								

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。
2. 表中材料设备价格在一般计税法中不包含增值税，在简易计税法中包含进项税，但不含建筑服务增值税。

允许调整价格的主要材料和工程设备一览表 (适用于价格指数调整法)

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

编号:

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F ₀	现行价格指数F _t	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上 (综合)	0.308%			
2	圆钢HPB300 Φ10以内 (综合)	0.546%			
3	砌筑水泥M32.5	0.031%			
4	砌筑水泥 M32.5	0.007%			
5	砂 (综合)	0.037%			
6	砂 (综合)				
7	砂 (综合)	0.063%			
8	中砂	0.011%			
9	碎石 (综合)	0.080%			
10	石粉	2.617%			
11	预拌普通混凝土 C15	0.573%			
12	预拌普通混凝土 C20	0.725%			
13	预拌普通混凝土 C30	0.145%			
14	电力电缆 ZC-YJY22-8.7/15KV-3×70mm ²	0.278%			
15	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm ²	35.021%			
16	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×35+2×16mm ²	0.274%			
17	户内冷缩式电缆终端头 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm ²	0.087%			
18	12m锥形水泥杆190mm*12m	0.353%			
19	低压电缆分接箱 (一进三出)	0.319%			
20	10kV避雷器 HY5WS-TLB-17/50 (陶瓷)	0.040%			
21	10kV隔离刀闸	0.141%			
22	页岩标准砖 240×115×53	0.057%			
23	铜芯线 BVV-16	4.909%			
24	钢制桥架 100*100*10	0.171%			
25	PVC塑料线槽 19*39mm	0.691%			
26	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤1000kVA)	8.373%			
27	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤1000kVA)	9.373%			
28	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	1.387%			
29	合计				

注: 1、“名称、规格、型号”、“基本价格指数”栏由招标人填写,基本价格指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。如人工、机械费也采用本法调整,由招标人在“名称”栏填写。
 2、“变值权重”栏由招标人根据该项人工、机械费和材料、工程设备价值在投标总报价中所占的比例填写,1减去其比例为定值权重。
 3、“现行价格指数”按约定的付款证书相关周期最后一天的前42天的各项价格指数填写,该指数应首先采用工程造价管理机构发布的价格指数,没有时,可采用发布的价格代替。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第1页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
3	010301002	钢丝 Φ1.6	kg		
4	010308003	铁线 Φ2	m		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
7	010502009	钢丝绳 Φ20	m		
8	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
9	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
10	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg		
11	011504001	六角空心钢(综合)	kg		
12	012901001	钢板(综合)	t		
13	014304001	铝包带 1×10mm	kg		
14	014702002	铝绑线 Φ3.2	m		
15	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
16	020101002	橡胶板 2mm	m²		
17	020901006	塑料薄膜	m²		
18	021913001	低发泡聚乙烯	m³		
19	022701002	毛刷 1#	把		
20	022705002	棉纱	kg		
21	022705004	棉纱头	kg		
22	022706003	白布	m		
23	022706010	破布	kg		
24	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
25	030113002	镀锌木螺钉 M4.5~6×15~100	个		
26	030120002	镀锌机螺钉 M6~12×12~120	个		
27	030127008	镀锌螺栓 M6×14~75	套		
28	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套		
29	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
30	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
31	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
32	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套		
33	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套		
34	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
35	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
36	030172004	垫圈 M10~20	10个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第2页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
38	030183001	铁钉(综合)	kg		
39	030183001	铁钉(综合)	kg		
40	031301006	砂轮片 Φ400	片		
41	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
42	031311001	电焊条(综合)	kg		
43	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
44	031321001	焊锡丝 综合	kg		
45	031321003	焊锡	kg		
46	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
47	031337001	冲击钻头(综合)	根		
48	031337010	冲击钻头 Φ12	个		
49	031338002	合金钢钻头一字型	个		
50	031339008	金刚钻钻头 Φ132	个		
51	031342001	麻花钻头 Φ6~10	个		
52	031345001	钢锯条	根		
53	031345010	切割机刀片	片		
54	031347004	铁砂布	张		
55	032113002	平垫铁	kg		
56	032116001	铁件(综合)	kg		
57	040101002	水泥(综合)	kg		
58	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
59	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
60	040301001	砂(综合)	m³		
61	040301001	砂(综合)	m³		
62	040301002	砂(综合)	kg		
63	040301004	中砂	m³		
64	040502001	碎石(综合)	m³		
65	040904008	石粉	m³		
66	050101001	木材(综合)	m³		
67	050102006	周转圆木(支撑)	m³		
68	050306001	周转板枋材	m³		
69	050501005	胶合板 6mm	m²		
70	130102001	调和漆(综合)	kg		
71	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
72	130503001	沥青漆	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第3页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	130507001	防锈漆	kg		
74	130519001	沥青绝缘漆	kg		
75	130705002	铅油	kg		
76	133504001	防水粉	kg		
77	133508010	模板嵌缝料	kg		
78	133510002	密封油膏	kg		
79	140101001	清油	kg		
80	140710001	变压器油	kg		
81	140901002	电力复合酯 一级	kg		
82	143303001	硬酯酸 一级	kg		
83	143309001	丙酮	kg		
84	143901002	乙炔气	kg		
85	143906001	氧气	m ³		
86	144116005	粘合剂	kg		
87	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
88	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷		
89	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷		
90	170102003	焊接钢管 DN25	kg		
91	172513000	塑料软管	kg		
92	172514002	塑料软管 Φ5	m		
93	172514005	塑料软管 Φ8	m		
94	172514006	塑料软管 Φ9	m		
95	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m		
96	172706002	高压胶管 Φ25	m		
97	181506010	镀锌钢管接头 DN125	个		
98	181506011	镀锌钢管接头 DN150	个		
99	182503010	镀锌管卡子(钢管用) DN125	个		
100	182503011	镀锌管卡子(钢管用) DN150	个		
101	182511000	接地卡子(综合)	个		
102	182513001	镀锌扁钢卡子 -25×4	kg		
103	182515003	钢线卡子 Φ10~20	个		
104	182519002	固定卡子 3×80	套		
105	243301001	色带20mm×20m	卷		
106	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		
107	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个		
108	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第4页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
109	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
110	280304004	塑料软铜绝缘导线 BVR-6	m		
111	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m		
112	280313006	软铜绞线 TJR7/1.33	kg		
113	290624008	硬塑料管接头D200	个		
114	290628002	塑料护口 15~20	个		
115	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
116	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
117	290905005	铜接线端子 DT-16mm ²	个		
118	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
119	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
120	290905014	铜接线端子 DT-240mm ²	个		
121	290905016	铜接线端子 DT-400mm ²	个		
122	291112001	接线盒	个		
123	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
124	292703001	钢精扎头 1#~5#	包		
125	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷		
126	341101001	水	m ³		
127	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
128	341508001	其他材料费	元		
129	341508006	其他材料费	元		
130	341509001	校验材料费	元		
131	350102003	组合钢模板	kg		
132	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
133	350104002	复合木模板面板	m ²		
134	350201001	模板钢支撑	kg		
135	350203001	零星卡具	kg		
136	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
137	370905001	钢垫板	kg		
138	B-C. 1	通风钢网1000*200mm 材料费	张		
139	B-C. 7	塑料管枕 dn160 材料费	个		
140	B-C. 8	成品预制钢筋混凝土盖板 1150mm长*300mm宽*150mm厚 材料费	块		
141	S143508001	脱模剂	kg		
142		◆商品砼◆			
143	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
144	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第5页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
145	043104005	预拌普通混凝土 C30	m³		
146		◆配合比◆			
147	800101006	水泥砂浆中砂M7.5	m³		
148	800101007	水泥砂浆中砂M10	m³		
149	800102005	水泥砂浆 1:3	m³		
150	800702003	水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2.5	m³		
151		◆主材◆			
152	172500000.1	电缆保护管 CPVC160	m		
153	270508000.1	引下线	m		
154	270508000.2	引下线 BVV-25mm²	m		
155	270606000.1	接地极 热镀锌角钢 L50×5×2500	根		
156	2811.1	电力电缆 ZC-YJY22-8.7/15KV-3×70mm²	m		
157	2811.2	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm²	m		
158	2811.3	电力电缆 WDZ-YJY22-1KV-3×35+2×16mm²	m		
159	290702000.1	户内冷缩式电缆终端头 WDZ-YJY22-1KV-3×300+2×150mm²	套		
160	290702000.2	户内冷缩式电缆终端头 WDZ-YJY22-1KV-3×35+2×16mm²	套		
161	290702100.1	冷缩式电缆终端头 ZC-YJY22-8.7/15KV-3×70mm²	套		
162	291902001.1	12m锥形水泥杆190mm*12m	根		
163	550117001.1	成套配电箱	台		
164	550117001.2	成套配电箱	台		
165	550117001.3	低压配电箱5、6(一进600A;七出3P:6*125A)	台		
166	550117001.4	低压配电箱1~4(一进500A;七出2P:6*40A)	台		
167	B-.1	电缆本体标志牌	块		
168	B-.2	电缆U型抱箍 抱1-320	付		
169	B-.3	耐张线夹 NLL-3	套		
170	B-.4	电缆固定抱箍 D-280	付		
171	B-.5	电缆U型抱箍 抱1-300	付		
172	B-.6	C型线夹 CT-823	套		
173	B-.7	塑料管枕 dn160	个		
174	B-.8	成品预制钢筋混凝土盖板 1150mm长*300mm宽*150mm厚	块		
175	B-.9	高压警示牌	块		
176	B-.10	设备标志牌	块		
177	B-.11	电缆终端头标识牌	块		
178	B-.12	C型设备线夹 SCT-861	套		
179	B-.19	瓷横担 SC-210	只		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目第6页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价（元）
180	B-. 20	设备线夹 SCT-851	只		
181	B-. 21	开关支架 ∠63×6×1500	套		
182	B-. 22	验电接地环 BYD-2	个		
183	B-Z. 1	导线架设 JKLGYJ-120 主材费	元		
184	B4-0126. 1	绝缘子安装 悬式绝缘子串（≤10kV）	10串		
185	B4-0312. 1	低压电缆分接箱（一进三出）	台		
186	B4-1272. 1	扁钢横担 HD75/17-230	根		
187	B4-1272. 2	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 单根	根		
188	B4-1272. 3	角钢横担 L63×6×1600	根		
189	B4-1328. 1	10kV避雷器 HY5WS-TLB-17/50（陶瓷）	组		
190	B4-1329. 1	10kV隔离刀闸	组		
191	B4-1333. 2	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 配电箱	台		
192	B4-2154. 1	电缆故障指示器	个		
193	Z010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t		
194	Z041301002	页岩标准砖 240×115×53	块		
195	Z170303000. 1	镀锌钢管 DN125	m		
196	Z170303000. 2	镀锌钢管 DN150	m		
197	Z182902000	塑料套管	m		
198	Z264101001. 1	单相暗插座10A 5孔	套		
199	Z270603001. 1	接地母线 热镀锌扁钢 -5*50	m		
200	Z280301000. 1	铜芯线 BVV-16	m		
201	Z280301000. 2	铜芯塑料绝缘导线	m		
202	Z2811340035. 1	防火胶泥	m³		
203	Z290101000. 1	钢制桥架 100*100*10	m		
204	Z290302000. 1	PVC塑料线槽 19*39mm	m		
205	Z291701003	并沟线夹JB-3	只		
206		◆设备◆			
207	B4-0102. 1	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜（变压器容量≤1000kVA）	台		
208	B4-0102. 2	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜（变压器容量≤1000kVA）	台		
209	B4-1329. 2	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	组		
210		◆机械台班组成◆			
211	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
212	000701003	市政机械第一类费用	元		
213	002401001	机械台班人工费	元		
214	140301004	国V汽油 92#	kg		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第7页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
215	140304001	轻柴油 0#	kg		
216	341103001	电	kW·h		
217	341103001	电	kW.h		
218	994701004	折旧费	元		
219	994701005	检修费	元		
220	994701006	维护费	元		
221	994701007	安拆及场外运输费	元		
222	994701008	其他费	元		
223		◆机械◆			
224	341509003	其他机械费	元		
225	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班		
226	980502003	数字万用表F-87	台班		
227	980506001	电能校验仪 ST9040	台班		
228	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
229	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班		
230	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
231	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班		
232	981117002	回路电阻测试仪	台班		
233	981508002	自动介损测试仪	台班		
234	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班		
235	981508004	互感器测试仪	台班		
236	981508006	2000A 大电流发生器	台班		
237	981508007	微机继电保护测试仪	台班		
238	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班		
239	981509003	变压器绕组变形测试仪	台班		
240	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班		
241	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班		
242	984117001	TPFR电容分压器交直流高压测量系统	台班		
243	984117003	高压核相仪	台班		
244	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班		
245	984502001	绝缘油试验仪	台班		
246	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班		
247	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
248	990101002	履带式单斗液压挖掘机 斗容量0.4m³	台班		
249	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班		
250	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第8页 共9页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
251	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
252	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
253	990704002	载重汽车 装载质量2.5t	台班		
254	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
255	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		
256	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
257	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
258	990705010	自卸汽车 装载质量20t	台班		
259	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班		
260	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
261	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
262	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
263	990916004	电动单筒慢速卷扬机牵引力 50kN	台班		
264	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
265	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
266	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班		
267	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
268	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
269	991912001	混凝土钻孔机 ZZH1-160	台班		
270	991920002	管子切断机 管径150mm	台班		
271	991924001	管子套丝机 ϕ 159mm	台班		
272	991926003	钢材电动煨弯机 弯曲直径 500~1800mm	台班		
273	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
274	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
275	992310001	铝材切割机1kW	台班		
276	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
277	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班		
278	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
279	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
280	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
281	993302002	手持式风动凿岩机	台班		
282	993908001	交流试验变压器	台班		
283	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班		
284	994301003	电动空气压缩机 排气量3m ³ /min	台班		
285	994401004	电动单级离心清水泵出口直径 150mm	台班		
286	994506003	液压线钳 100t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:田林中学农村电网改造及附属设施安装项目

第9页 共9页

[illegible]