

副本

报告编号：ATZ 岳字【2025】第 024 号

项目名称：邦盛实业公司变压器增容项目

建设单位：岳阳综保区兴盛综合服务有限公司

编审单位：湖南安泰工程项目管理有限公司岳阳分公司（盖章）

二〇二五年六月四日



湖南安泰工程项目管理有限公司岳阳分公司

ATZ 岳字【2025】第 024 号



邦盛实业公司变压器增容项目 预算评审报告

湖南城陵矶新港区财政局财政投资评审办公室：

受贵单位咨询委托，我公司对邦盛实业公司变压器增容项目进行预算评审。

参与本次咨询工作的造价工程师郑重声明：

- 1、我们在本咨询报告中陈述的事实是真实的和准确的；
- 2、本咨询报告中的分析、意见和结论是我们自己公正的专业分析、意见和结论；
- 3、本咨询报告的结果是依据委托方提供的资料进行分析计算所得，对所提供资料的准确性等其他因素造成的造价变化不承担责任；
- 4、我们与本咨询报告中的编审对象没有利害关系，也与有关当事人没有个人利害关系或偏见；
- 5、委托方应正确使用咨询报告，由于使用不当所造成的后果，与受托方无关。

造价工程师（签章）：贺磊



一、建设单位：岳阳综保区兴盛综合服务有限公司

二、设计单位：无

三、工程名称：邦盛实业公司变压器增容项目

四、工程概况：本工程为邦盛实业公司变压器增容项目，主要工程内容为：拆除原高压电缆 ZC-YJV-8.7/15-3*95 电缆 7m、拆除电流互感器 1 套、新增高压柜 3 台、新增变压器（SCB13-800kVA）1 台、新增低压柜 4 台、配套电缆及配电房土建改造等。

五、评审依据：

1、邦盛实业公司变压器增容项目送审预算书、设计图纸；

2、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

3、计价依据：2020《湖南省建筑装饰工程消耗量标准》、2020《湖南省安装工程消耗量标准》、2020《湖南省市政工程消耗量标准》、2020《湖南省园林绿化工程消耗量标准》；

4、湘建价[2022]146 号《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022 年度第一期）》的通知；

5、关于印发《湖南城陵矶临港产业新区关于加强政府性投资建设项目计划和资金管理的暂行规定》的通知（岳城港发[2011]26 号）；

6、材料价格按 2025 年 2 月《岳阳工程造价》发布的材料价格计取，缺项材料价格参考市场价格。

六、评审方法：熟悉设计图、预算初审文件等有关资料，评审人员根据预算评审报告、设计图、预算资料及相关规范进行预算价评审，校审人员校对、审核。

七、评审说明：

1、户外接地母线（镀锌扁钢-50*5）定额套取有误，审核修改，共核减 0.13 万元；

2、基础槽钢制作、安装定额工程量计算有误，审核修改，共核减 0.26 万元；

- 3、新建电缆沟（600*（h）800）沟内电缆支架漏项，审核增加，共核增 0.03 万元；
- 4、工程设计费按下浮 50%计取，共核减 0.23 万元；
- 5、材料价格按市场询价或参照类似项目调整，共核减 0.96 万元；
- 6、本工程按安装工程标准总价下浮15%（其中绿色施工安全防护措施项目费、其他项目费及询价主材费未下浮）。

八、评审结论：

- 1、送审金额为：398016.86 元
（大写）：叁拾玖万捌仟零壹拾陆元捌角陆分
- 2、审定金额为：382560.53 元
（大写）：叁拾捌万贰仟伍佰陆拾元伍角叁分
- 3、审减金额为：15456.33 元
（大写）：壹万伍仟肆佰伍拾陆元叁角叁分

三级复核项目负责人（签字）：



二级复核人（签字）：

审核人（签字）：



评审单位（盖章）：

二〇二五年六月四日



邦盛实业公司变压器增容项目汇总表

序号	名称	送审金额 (元)	审定金额 (元)	审减金额 (元)	备注
一	邦盛实业公司变压器增容项目	386314.29	373140.6	-13173.69	
二	设计费	11702.57	9419.93	-2282.64	工程设计费按下浮 50%计取
合计		398016.86	382560.53	-15456.33	

邦盛实业公司变压器增容项目设计费计算表

序号	项目名称	计算公式	下浮比例	金额 (元)	备注
一	邦盛实业公司变压器增容 项目设计费	$(373140.6 / 10000 / 200 * 9 * 1.2 * 0.85 * 1.1 * 10000)$	50%	9419.93	
合计				9419.93	

“邦盛实业公司变压器增容项目”项目评审情况分析表

审核单位：湖南安泰工程管理有限公司岳阳分公司

送审金额 (万元)		39.80	审定金额 (万元)	38.26	审减金 额	1.55	类别	预算
预算金额变化原因分析								
一、审定金额与送审金额差异的原因分析								
序号	原因简述			问题类型	金额增减 (万元)	备注		
1	户外接地母线（镀锌扁钢-50*5）定额套取有误，审核修改			单价调整	-0.13			
2	基础槽钢制作、安装定额工程量计算有误，审核修改			工程量调整	-0.26			
3	新建电缆沟（600*（h）800）沟内电缆支架漏项，审核增加			工程量调整	0.03			
4	工程设计费按下浮50%计取			单价调整	-0.23			
5	材料价格按2025年第2期信息价及询价计算调整			单价调整	-0.96			
						-1.55		
填表人：贺新		复核人：彭和宁						

说明：1. 本表由项目评审负责人填写。2. 问题类型为工程变更、现场签证、虚报工程量、计算错误、高套定额、取费标准、定额标准等。3. 金额差异：“+”表示增加，“-”表示减少。4. 结算类别：设计、监理、施工、勘察、项目管理等。

E. 14: 单位工程招标控制价汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	工程内容	计费基础说明	费率%	金额	其中: 暂估价 (元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		343369.84	
1	直接费			331485.66	
1.1	人工费			20960.87	
1.2	材料费			308070.98	
1.2.1	其中: 工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)		257332.96	
1.3	机械费			2453.81	
2	管理费		32.16	7327.2	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)			
4	利润		20	4556.75	
二	措施项目费	1+2+3		3169.5	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计			
1.1	直接费				
1.1.1	人工费				
1.1.2	材料费				
1.1.3	机械费				
1.2	管理费		32.16		
1.3	利润		20		
2	总价措施项目费	(按E. 20总价措施项目计价表计算)		549.39	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	11.5	2620.11	
3.1	其中安全生产费	(按E. 21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	10	2278.36	
三	其他项目费	(按E. 23其他项目计价汇总表计算)		2079.24	
四	税前造价	一+二+三		348618.58	
五	下浮		15	6853.65	
六	销项税额	四	9	31375.67	
单位工程建安造价		四+六		373140.6	

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
		拆除部分						
1	030408001010	原有高压电缆拆除					100.05	
1.1	C4-758 换	铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 破坏性拆除 人工*0.25, 材料*0, 机械*0.25	原有高压电缆拆除	m	7	4.7	32.9	
2	030402008005	电流互感器拆除		100m	0.07	469.87	32.89	
2.1	C4-63 换	电流互感器 户内式 电流(A以下) 2000 保护性拆除 人工*0.5, 材料*0, 机械*0.5	1. 名称: 电流互感器拆除 2. 其他: 包含计量和原有高压柜测量互感器	台	1	67.15	67.15	
		新增部分		台	1	67.15	67.15	
1	030402017007	高压成套配电柜					343269.79	
1.1	C4-106	高压成套配电柜安装 单母线柜 真空断路器柜	名称: 10kV高压进线柜 型号: HXGN-12	台	1	23653.48	23653.48	
2	030402017008	高压成套配电柜		台	1	23653.48	23653.48	
2.1	C4-106	高压成套配电柜安装 单母线柜 真空断路器柜	名称: 10kV高压出线柜 型号: HXGN-12	台	2	18791.15	37582.3	
3	030408001009	电力电缆	名称: 电力电缆 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*150mm2	台	2	18791.15	37582.3	
		本页小计		m	22	324.53	7139.66	
		注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。					68475.49	

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

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	合价	其中: 暂估价
3.1	C4-759	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 185		100m	0.22	32452.48	7139.55	
4	030408001011	电力电缆		m	15	303.69	4555.35	
4.1	C4-758	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 120	名称: 电力电缆 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*120mm2	100m	0.15	30369.17	4555.38	
5	030408001012	电力电缆		m	10	252.44	2524.4	
5.1	C4-758	铜芯电力电缆敷设 电缆 (截面mm2以下) 120	名称: 电力电缆 型号: ZR-YJV22-8.7/15kV-3*95mm2	100m	0.1	25243.62	2524.36	
6	030408006007	电力电缆终端头		个	2	970.31	1940.62	
6.1	C4-804	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下终端头 (截面mm2以下) 240	名称: 电力电缆终端头 型号: 铜、户内、冷缩、10kV、3*150	个	2	970.31	1940.62	
7	030408006008	电力电缆终端头		个	2	868.47	1736.94	
7.1	C4-803	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下终端头 (截面mm2以下) 120	名称: 电力电缆终端头 型号: 铜、户内、冷缩、10kV、3*120	个	2	868.47	1736.94	
8	030408006005	电力电缆终端头	名称: 电力电缆终端头 型号: 铜、户内、冷缩、10kV、3*95	个	2	868.47	1736.94	
本页小计							12494.25	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
8.1	C4-803	户内热缩式电力电缆终端头制作、安装 10kV以下终端头(截面mm ² 以下) 120		个	2	868.47	1736.94	
9	030401002001	干式变压器						
9.1	C4-10 换	干式变压器安装 容量(kV·A以下) 1000 安装带有保护罩的干式变压器 人工*1.2, 机械*1.2	名称: 干式变压器(带外壳) 型号: SCB13-800kVA	台	1	116786.26	116786.26	
10	031301018001	变压器减震垫		台	1	116786.26	116786.26	
10.1	补子目1	变压器减震垫	名称: 变压器减震垫	套	1	1083.67	1083.67	
11	030403003001	带形母线		套	1	1083.67	1083.67	
11.1	C4-170	带形铜母线安装 每相二片 截面(mm ² 以下) 1250	名称: 带形母线 型号: TMY-3[80*8]+1(40*4)	m	5	4377.61	21888.05	
12	030404004001	低压开关柜(屏)		10m/单相	0.5	43776.12	21888.06	
12.1	C4-289	配电(电源)屏 低压开关柜	名称: 0.4KV低压进线柜 型号: GGD	台	1	19541.06	19541.06	
13	030404004002	低压开关柜(屏)		台	1	19541.06	19541.06	
13.1	C4-289	配电(电源)屏 低压开关柜	名称: 0.4KV低压电容柜 型号: GGD	台	1	26501.84	26501.84	
本页小计						26501.84	26501.84	
							185800.88	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

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	合价	其中: 暂估价
14	030404004003	低压开关柜(屏)	名称: 0.4KV低压出线柜 型号: GGD	台	2	19600.58	39201.16	
14.1	C4-289	配电(电源)屏 低压开关柜		台	2	19600.58	39201.16	
15	030409002002	户外接地母线 镀锌扁钢 -50*5	1. 名称: 接地扁铁 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: 50*5 4. 安装部位: 杆上设备接地、箱变接地	m	25	23.44	586	
15.1	C4-901 换	户外接地母线敷设(截面mm2以内) 400		10m		732.23		
15.2	C4-899	户内接地母线敷设		10m	2.5	234.4	586	
16	030409002003	基础槽钢制作、安装	1. 名称: 基础槽钢制作安装 2. 材质: 槽钢 3. 规格: 100*10	m	22	60.91	1340.02	
16.1	C4-413 换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢		10m	2.2	609.05	1339.91	
17	030402008004	计量电流互感器	1. 名称: 计量电流互感器 2. 型号: LZJB9-10 3. 规格: 100/5 0.2S 4. 类型: 计量用两相	台	2	3877.35	7754.7	
17.1	C4-63	电流互感器 户内式 电流(A以下) 2000		台	2	3877.35	7754.7	
18	030408008001	标识标牌	1. 名称: 电力标识牌, 按常规考虑, 结算时按实结算	个	16	31.87	509.92	
18.1	补子目1	标识标牌		个	16	31.87	509.92	
19	030408010001	防火涂料	名称: 防火涂料, 按常规考虑, 结算时按实结算	kg	50	56.17	2808.5	
本页小计							52200.3	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

广联达科技股份有限公司

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
19.1	C4-746	防火涂料		10kg	5	561.74	2808.7	
20	030408010002	防火堵料	名称: 防火堵料, 按常规考虑, 结算时按实结算	kg	50	10.49	524.5	
20.1	C4-744	防火堵料		t	0.05	10485.07	524.25	
21	030414001002	电力变压器系统 调试		系统	1	2531.65	2531.65	
21.1	C4-1056 换	电力变压器系统调试 10kV以下变压器 (容量 kV·A以下) 2000 干式变压器调试 单价 *0.8	名称: 电力变压器系统 调试	系统	1	2531.65	2531.65	
22	030414002002	送配电装置系统 调试		系统	1	3242.93	3242.93	
22.1	C4-1063	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 断路器	名称: 送配电装置系统 调试	系统	2	1448.97	2897.94	
22.2	C4-1061	送配电装置系统调试 1kV以下交流供电 (综合)		系统	1	344.99	344.99	
23	030414008002	母线调试		段	1	1051.54	1051.54	
23.1	C4-1093	母线系统 (kV以下) 10	名称: 母线调试	段	1	826.88	826.88	
23.2	C4-1092	母线系统 (kV以下) 1		段	1	224.66	224.66	
24	030414009002	避雷器 调试	名称: 避雷器 调试	组	2	421.24	842.48	
本页小计							8193.1	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
24.1	C4-1094	避雷器 (kV以下) 10		组	2	421.24	842.48	
25	030414011002	接地装置 调试		组	1	380.65	380.65	
25.1	C4-1098	接地网	名称: 接地装置 调试	系统	1	380.65	380.65	
26	030414015002	电缆试验		根	3	1196.89	3590.67	
26.1	C4-1186	电缆试验 故障点测试10个	名称: 电缆试验	点	3	1009.33	3027.99	
26.2	C4-1187	电缆试验 泄漏试验		根次	3	187.56	562.68	
27	010507003001	电缆沟		m	25	489.38	12234.5	
27.1	借N1-141	楼地面清凿 素混凝土地面	名称: 电缆沟 规格: 600* (h) 800	10m3	0.54	4541.04	2452.16	
27.2	借A1-3	人工挖槽、坑土方 深度≤2m 普通土	其它附属: 拆除设备室原20cm混凝土地面, 砌筑240沟墙, 沟壁抹水泥砂浆	100m3	0.162	4912.05	795.75	
27.3	借A4-25	页岩多孔砖 厚240mm	20mm, 电缆沟支架制作、安装	10m3	0.96	7184.82	6897.43	
27.4	借A12-1	墙面、墙裙抹水泥砂浆 内砖墙 20mm		100m2	0.4	4408.94	1763.58	
本页小计							16205.82	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 安装工程

标段:

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	合价	其中: 暂估价
27.5	借A6-101	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 制作		t	0.03227	8080.98	260.77	
27.6	借A6-102	其他钢构件制作、安装 小型零星构件 安装		t	0.03227	2008.26	64.81	
	C0303	单价措施费						
本页小计								
合 计							343369.84	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

E.20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

[illegible]

计算率 和 费率 的数值,也可只填“金额”数值,但在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

广联达科技股份有限公司

E. 23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E. 24表
2	暂估价				
2.1	材料暂估价				
2.2	专业工程暂估价				明细详见E. 26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定或合同约定明细详见E. 26表
3	计日工				明细详见E. 27表
4	总承包服务费				明细详见E. 28表
5	优质工程增加费				明细详见E. 29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	2079.24	明细详见E. 29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E. 29表
8	索赔签证				
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		2079.24	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 1 页 共 5 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	22783.531	0.92	20960.85	人工系数:0.92;
2	01090100001	圆钢 综合	kg	1.614	4.22	6.81	
3	01090100010	圆钢 Φ6~10	kg	9.042	4.29	38.79	
4	01130300001	镀锌扁钢 25×4	kg	3.52	4.72	16.61	
5	01130300002	镀锌扁钢 40×4	kg	29.9	4.72	141.13	
6	01130300003	镀锌扁钢 60×6	kg	1.775	4.72	8.38	
7	01210100006	热轧等边角钢 50×5	kg	3.969	3.63	14.41	
8	01290100003	热轧钢板 综合	kg	28.623	3.49	99.89	
9	01290100016	热轧薄钢板 δ 2.0mm~2.5mm	kg	2.2	3.24	7.13	
10	01292500004	钢板垫板 δ 4mm	kg	0.8	3.59	2.87	
11	02010100002	橡胶板 1mm~3mm	kg	0.088	3.6	0.32	
12	02090700003	塑料布聚乙烯 0.05	m2	1.6	0.33	0.53	
13	02130100003	塑料带 20mm×40m	卷	4.8	3.54	16.99	
14	02230900001	相色带 20mm×20m	卷	0.558	3.19	1.78	
15	03010500062	镀锌精制螺栓 M8×100以内 2平 1弹垫	套	6.12	0.48	2.94	
16	03010500064	镀锌精制螺栓 M10×100以内 2平 1弹垫	套	42.86	0.54	23.14	
17	03010500065	镀锌精制螺栓 M12×100以内 2平 1弹垫	套	30.88	0.96	29.64	
18	03010500069	镀锌精制螺栓 M16×100以内 2平 1弹垫	套	8.6	1.43	12.3	
19	03010500122	精制沉头螺栓带帽带垫 M16×25	套	2.05	0.76	1.56	
20	03010500229	螺栓 综合	套	1.458	0.53	0.77	
21	03110100006	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.5	8.69	13.04	
22	03110700009	铁砂布 0#~2#	张	2.3	0.83	1.91	
23	03130100019	低碳钢焊条 综合	kg	0.371	6.02	2.23	
24	03130100021	低碳钢焊条 J422 Φ3.2	kg	2.867	6.02	17.26	
25	03130100025	碳钢电焊条 J422 Φ4.0	kg	0.9	6.02	5.42	
26	03130100031	铜焊条 T107 Φ3.2	kg	1.09	81.42	88.75	
27	03130200010	焊锡丝 综合	kg	3.655	22.12	80.85	
28	03130400003	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.715	42.79	30.59	
29	03130600011	合金钢钻头 Φ10	个	0.028	9.25	0.26	
本页小计			元			21627.15	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 2 页 共 5 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
30	03130700003	钢锯条	条	14	0.71	9.94	
31	03210700001	镀锌铁丝 综合	kg	0.3	5.35	1.61	
32	03210700017	镀锌铁丝 $\Phi 1.4 \sim 2.5$	kg	0.171	4.95	0.85	
33	03210700020	镀锌铁丝 $\Phi 2.8 \sim 4.0$	kg	1	4.95	4.95	
34	03210900013	平垫铁 综合	kg	1.5	6.4	9.6	
35	04130400001	页岩烧结多孔砖 $240 \times 115 \times 90$	m ³	8.1	277.84	2250.5	
36	05030400002	板方材	m ³	0.008	1637.17	13.1	
37	12410100001	塑料扁形标志牌 100×150	个	2.256	4.39	9.9	
38	13011100002	酚醛磁漆 各色	kg	0.395	10.83	4.28	
39	13011300004	调和漆	kg	3.86	10.31	39.8	
40	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	2.24	11.35	25.42	
41	14030100001	汽油	kg	8.886	8.09	71.89	
42	14050100008	溶剂汽油	kg	0.75	8.09	6.07	
43	14311500001	丙酮	kg	5.2	6.6	34.32	
44	14330300001	乙醇(酒精) 纯度99.5% 工业用	kg	1.5	7.78	11.67	
45	14391300002	氩气	m ³	1.5	15.8	23.7	
46	14430300018	自粘性橡胶绝缘胶带 $20\text{mm} \times 5\text{m}$	卷	10.4	6.6	68.64	
47	17250000019	塑料软管 DN5	m	2	0.2	0.4	
48	17250000032	异型塑料圆管 DN5	m	16	0.62	9.92	
49	18250100009	镀锌固定卡子 3×80	套	12.36	1.03	12.73	
50	28010300016	镀锌软铜绞线 TJRX-15/16	kg	1.71	42.48	72.64	
51	28032100003	铜芯聚氯乙烯绝缘电线 BV-2.5mm ²	m	6	1.33	7.98	
52	29061700001	钢管保护管 $\Phi 40 \times 400$	根	2.5	3.1	7.75	
53	29062100013	镀锌电缆固定卡子 3×35	个	4.46	3.11	13.87	
54	29062100014	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	3.766	4.68	17.62	
55	29090100010	铜接线端子 DT-16mm ²	个	6.12	1.65	10.1	
56	29090100015	铜接线端子 DT-120mm ²	个	12.24	9.35	114.44	
57	29090100018	铜接线端子 DT-240mm ²	个	6.12	18.7	114.44	
58	29130100001	母线间隔垫 MJG1-4	十套	0.3	42.02	12.61	
59	34011700004	钨钨棒	g	9.5	0.49	4.66	
本页小计			元			2985.4	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 3 页 共 5 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
60	34011900002	电力复合脂 一级	kg	1.7	19.47	33.1	
61	34110100002	水	t	1.413	3.2	4.52	
62	88010500001	其他材料费	元	163.595	1	163.6	
63	88010500003	校验材料费	元	96.038	1	96.04	
64	WJJ01130502	基础槽钢制作安装100*10	m	22.506	28.26	636.02	
65	WJJ29110401	变压器减震垫	套	1.02	1062.417	1083.67	
66	补充主材00102	电力标识标牌	台	16	31.873	509.97	
67	80010200003	预拌干混抹灰砂浆 DP M20.0	m ³	0.848	605.31	513.3	
68	80010300002	预拌干混砌筑砂浆 DM M10.0	m ³	1.816	590.38	1072.13	
69	WJJ01130503	镀锌扁钢(-50*5)	m	25.575	9.8	250.64	
70	WJJ130502	防火涂料	kg	54	15	810	
71	WJJ28010401	矩形铜母线TMY-3[80*8]+1(40×4)	m·单相	10.23	2083.223	21311.37	
72	WJJ28110701	ZR-YJV22-8.7/15kV-3*150mm ²	m	22.22	296.149	6580.43	
73	WJJ28110702	ZR-YJV22-8.7/15kV-3*120mm ²	m	15.15	281.098	4258.63	
74	WJJ28110703	ZR-YJV22-8.7/15kV-3*95mm ²	m	10.1	230.35	2326.54	
75	补充主材00101	计量电流互感器LZZBJ9-10	台	2	3718.459	7436.92	
76	WJJ091501	防火堵料	t	0.054	1929.2	104.18	
77	WJJ29110402	电缆终端盒 3*150	套	2.04	588.5	1200.54	
78	WJJ29110403	电缆终端盒 3*120	套	2.04	588.5	1200.54	
79	WJJ29110404	电缆终端盒 3*95	套	2.04	588.5	1200.54	
80	补充设备00101	10kV高压进线柜HXGN-12	台	1	22026.56	22026.56	
81	补充设备00102	10kV高压出线柜HXGN-12	台	2	17164.232	34328.46	
82	补充设备00201	干式变压器(带外壳) SCB13-800kVA	台	1	114691	114691	
83	补充设备00301	0.4KV低压进线柜GGD	台	1	18875.334	18875.33	
84	补充设备00302	0.4KV低压电容柜GGD	台	1	25836.113	25836.11	
85	补充设备00303	0.4KV低压出线柜GGD	台	2	18934.847	37869.69	
86	J3-18	汽车式起重机 提升质量(t) 5 大	台班	0.451	685.42	309.12	
本页小计			元			304728.95	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 4 页 共 5 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
87	J3-19	汽车式起重机 提升质量(t) 8 大	台班	0.18	938.58	168.94	
88	J3-20	汽车式起重机 提升质量(t) 10 大	台班	0.044	1081.89	47.6	
89	J4-3	载重汽车 装载质量(t) 4 中	台班	0.24	455.51	109.32	
90	J4-4	载重汽车 装载质量(t) 5 中	台班	0.64	468.67	299.95	
91	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小	台班	0.321	223.47	71.73	
92	J7-109	万能母线煨弯机 小	台班	1.08	35.46	38.3	
93	J7-32	立式钻床 钻孔直径(mm) 25 小	台班	0.48	9.92	4.76	
94	J7-36	摇臂钻床 钻孔直径(mm) 50 小	台班	0.013	32.72	0.43	
95	J7-45	剪板机 厚度×宽度(mm) 20×2500 中	台班	0.004	357.44	1.43	
96	J7-78	型钢剪断机 剪断宽度(mm) 500 中	台班	0.001	280.41	0.28	
97	J9-1	交流弧焊机 容量(kV·A) 21 小	台班	2.633	65.46	172.36	
98	J9-33	氩弧焊机 电流(A) 500 小	台班	0.24	101.04	24.25	
99	J9-4	交流弧焊机 容量(kV·A) 42 小	台班	0.041	133.8	5.49	
100	Y10-2	LCR电桥 量程:12Hz~200kHz, 精度:±0.05%	台班	1.68	27.4	46.03	
101	Y10-4	接地电阻测试仪 量程:0.001Ω~299.9kΩ	台班	1	53.45	53.45	
102	Y10-7	高压绝缘电阻测试仪 量程:0.05~50Ω, 1~100mΩ, 1000V	台班	5.788	37.05	214.45	
103	Y10-9	变压器直流电阻测试仪 量程:1mΩ~4Ω, 5A, 1mΩ~1Ω, 10A	台班	0.48	18.63	8.94	
104	Y12-12	微机继电保护测试仪 量程:0.1ms~9999s, 精度:0.1ms	台班	1.76	68.95	121.35	
105	Y12-16	YDQ充气式试验变压器 量程:1~500kV·A, 空载电流:<7%, 阻抗电压:<8%	台班	2.22	52.61	116.79	
106	Y12-2	变比自动测量仪 K=1~1000	台班	0.48	29.46	14.14	
107	Y12-22	高压试验变压器装置 YDJHJ12-E	台班	0.32	179.6	57.47	
108	Y12-3	继电器检验仪 功率差动	台班	0.48	38.35	18.41	
109	Y12-4	真空断路器测试仪 量程:10~60kV	台班	0.56	79.74	44.65	
110	Y12-5	电感电容测试仪 电容:2~2000μF, 电感:5~500mH	台班	0.8	5.13	4.1	
111	Y12-7	三相多功能钳形相位伏安表 量程及精度:U:45~450V, 精度:±0.5%, I:1.5mA~10A, 精度:±	台班	0.48	17.53	8.41	
本页小计			元			1653.03	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 安装工程

标段:

第 5 页 共 5 页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	备注
		0.5%, Φ :0~360°, 精度: $\pm 1.0^\circ$, F:45~65Hz, 精度: ± 0.03 , P:220 $\pm$ 40V, 精度: $\pm 0.5\%$, PF:220 $\pm$ 40V, 精					
112	Y12-8	电能校验仪 电流:AC:6 $\times$ (0~12.5)A, 3 $\times$ (0~25)A, 1 $\times$ (0~75)A, DC: $\pm$ 75A, 电压:AC:4 $\times$ (0~300)V, 3 $\times$ (0~300)V, 1 $\times$ (0~600)V, DC:4 $\times$ (0~ $\pm$ 300)V	台班	1.68	31.74	53.32	
113	Y12-9	2000A大电流发生器 量程:输出电流:串联2000A, 并联4000A, 精度: $\pm 0.5\%$	台班	1.28	28.58	36.58	
114	Y15-1	智能型光导抗干扰介损测量仪 介损:0~50%, 分辨率0.0001, 电容:C $\leq$ 60000pF, 分辨率0.1pF	台班	0.82	36.11	29.61	
115	Y27-2	直流高压发生器 ZGF-200	台班	1.52	35.59	54.1	
116	Y28-3	各量程电压电流表 各量程均可测交流、直流	台班	2.66	20.29	53.97	
117	Y37-1	电缆测试仪 量程:10m~20km	台班	1.3	15.91	20.68	
118	Y37-2	电缆故障测试仪 DGC-711E 智能屏幕液晶显示测各种电力电缆	台班	3.6	45.07	162.25	
119	Y8-6	数字毫秒表 量程:0.0001~9999.9s, 精度:优于5 $\times 10^{-5}$	台班	0.8	3.8	3.04	
120	Y9-1	数字高压表 精度:AC1.5%, DC1.5%	台班	1.68	11.17	18.77	
121	Y9-4	手持式万用表 50000计数, 真有效值, PC接口	台班	6.56	6.33	41.52	
122	Y9-9	高压整流硅堆滤波器	台班	1.68	9.89	16.62	
本页小计			元			490.46	
合计			元			331484.99	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。

广联达科技股份有限公司

湖南城陵矶新港区财政金融部

湖南城陵矶新港区财政金融部 关于邦盛南侧园区变压器扩容项目预算 控制价的批复

岳阳综保区兴盛综合服务有限公司：

贵司交来的《关于邦盛南侧园区变压器扩容项目预(结)算评审工作联系单》已收悉。经审核，现批复如下：

邦盛南侧园区变压器扩容项目为贵司自主经营项目，根据《中华人民共和国企业国有资产法》、《岳阳市人民政府关于印发岳阳市企业国有资产管理暂行办法的通知》（岳政发〔2009〕12号）等有关规定，经我部审查，该项目预算控制价为 382560.53 元，其组成详见附件。

特此批复。

附件：关于邦盛南侧园区变压器扩容项目的预算评审报告（ATZ 岳字〔2025〕第 024 号）

湖南城陵矶新港区财政金融部

2025 年 6 月 4 日

