

（3）第二轮报价表

说明：第二轮报价表（附已标价工程量清单）加盖公章。

项目名称	博爱县综合医养服务中心项目电力工程（二次）
供应商名称	河南省弘力源电力工程有限公司
响应内容	（包括但不限于标的的名称、数量、简要技术需求或服务要求等） 博爱县综合医养服务中心项目电力工程的主要施工内容为：布放10KV高压电力 电缆；制作电缆头；砖砌转角井；安装防静电地板；安装接地极、接地母线、电缆保护管、电缆标志桩等，以及相关配套设施（具体详见工程量清单）。
第二轮谈判报价 （元）	大写：贰佰陆拾捌万壹仟叁佰捌拾叁元柒角捌分 人民币 小写：¥ 2681383.78元
工期 （合同履行期限）	90 日历天
质量标准	合格
谈判有效期	60日历天（从谈判截止之日算起）
项目经理	朱建中
注册证书名称 及编号	二级建造师注册证书 豫241202151208

谈判供应商（单位电子签章）：河南省弘力源电力工程有限公司

法定代表人或委托代理人（签字或盖章）：

2026年2月6日

注：投标供应商在系统进行第二轮报价时，须提交第二轮报价表和已标价工程量清单电子版（PDF格式）。

博爱县综合医养服务中心项
目电力工程(二次) 工程

投标总价

投 标 人： 河南省弘力源电力工程有限公司
(盖章)



2026 年 2 月 6 日

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

标段名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

投标总价

投标总价（小写）：2681383.78

（大写）：贰佰陆拾捌万壹仟叁佰捌拾叁元柒角捌分



投标人：河南省弘力源电力工程有限公司

(盖章)

法定代表人或其授权人：

张晶晶 *周蓓蓓*

(签字或盖章)



(签字及盖章)

编制时间：2026年2月6日

博爱县综合医养服务中心项
目电力工程土建安装部分 工程

投标总价

投标人：

河南省弘力源电力工程有限公司
(盖章)



2026 年 2 月 6 日

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分
标段名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

投标总价

投标总价（小写）：983,123.47
（大写）：玖拾捌万叁仟壹佰贰拾叁元肆角柒分

投 标 人：河南省弘力源电力工程有限公司 (盖章)



法定代表人或其授权人：张晶晶 (签字或盖章)

编 制 人：周洛音 (签字及盖章)



编制时间：2026年2月6日

投标报价填报说明

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

一、项目概况

安装调试1250千伏变压器3台，敷设10千伏电缆948米（制作电缆中接头井1座），安装调试高压配电柜8面，低压柜33面。

二、编制范围

本工程招标工程量清单范围内的所有内容。

三、编制依据

1、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及相应的计价办法、省市有关造价管理文件；

2、本项目招标文件、招标工程量清单及场所供电设施改造工程施工图；

3、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

4、主要设备、材料价格执行市场价。

四、其他说明



注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程 标段：博爱县综合医养服务中心
 程土建安装部分 项目电力工程(二次)

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	合价
		安装部分					665960.85
		配电室					52017.3
1	030403002001	矩形母线、引下线	1. 名称:矩形铜母线 2. 规格:125*10	m	35	765.46	26791.1
2	030410002001	接地母线	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:50*6	m	140	36.82	5154.8
3	030410001001	接地极	1. 名称:镀锌角钢 2. 规格: ∠ 50*5*2500	根	6	78.49	470.94
4	030416027001	接地装置	1. 名称:接地调试	系统	1	1179.64	1179.64
5	030410008002	绝缘皮	1. 名称:绝缘皮	m	66	54.38	3589.08
6	030416005001	电力变压器系统	1. 名称:干式变压器 调试 2. 容量(kV · A):SCB 14-1250KVA干式	系统	3	4081.72	12245.16
7	030416023001	整套启动系统	1. 名称:整套启动调 试 2. 电压(kV):10KV	座	1	2586.58	2586.58
		电力电缆					613943.55
8	030409001001	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:WDZNYJY-8. 7/15-3*185 3. 电压(kV):10KV 4. 敷设方式:排管敷 设		948	586.82	556305.36
9	030409001002	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:WDZNYJY-8. 7/15-3*95 3. 电压(kV):10KV 4. 敷设方式:排管敷 设	m	100	357.87	35787
10	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端 头 2. 规格:3*185 3. 电压(kV):10KV	个	2	1395.25	2790.5
11	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端 头 2. 规格:3*95 3. 电压(kV):10KV	个	2	775.39	1550.78
本页小计							648450.94



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 1 页 共 25 页

项目编码	030403002001	项目名称	矩形母线、引下线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:矩形铜母线 2. 规格:125*10						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.96
1.1	普工	工日	0.06	-	-	87.1	5.23
1.2	一般技工	工日	0.107	-	-	134	14.34
1.3	高级技工	工日	0.028	-	-	201	5.63
2	材料费	-	-	-	-	-	731.29
2.1	棉纱	kg	0.007	-	-	12	0.08
2.2	沉头螺钉	10个	0.071	-	-	1	0.07
2.3	紫铜电焊条	kg	0.109	-	-	84.1	9.17
2.4	钢锯条	条	0.15	-	-	0.5	0.08
2.5	焊锡膏	kg	0.003	-	-	36	0.11
2.6	焊锡丝	kg	0.01	-	-	62	0.62
2.7	铁砂布	张	0.12	-	-	1.19	0.14
2.8	酚醛磁漆	kg	0.066	-	-	17.3	1.14
2.9	汽油	kg	0.05	-	-	7	0.35
2.10	电力复合脂	kg	0.003	-	-	20	0.06
2.11	氩气	m3	0.15	-	-	17	2.55
2.12	钨钨极棒	g	1.2	-	-	0.46	0.55
2.13	其他材料费	元	0.268587	-	-	1	0.27
2.14	矩形铜母线	m·单片	1.023	-	-	700	716.1
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	5.12
3.1	立式钻床	台班	0.004	-	-	6.58	0.03
3.2	万能母线煨弯机	台班	0.106	-	-	27.82	2.95
3.3	氩弧焊机	台班	0.022	-	-	90.86	2
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	765.37
5	管理费	-	-	-	-	-	0.06
6	利润	-	-	-	-	-	0.03
综合单价							765.46



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 2 页 共 25 页

项目编码	030410002001	项目名称	接地母线			计量单位	m
项目特征	1. 名称:镀锌扁钢 2. 规格:50*6						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.15
1.1	普工	工日	0.025	-	-	87.1	2.18
1.2	一般技工	工日	0.045	-	-	134	6.03
1.3	高级技工	工日	0.012	-	-	201	2.41
2	材料费	-	-	-	-	-	24.01
2.1	棉纱	kg	0.001	-	-	12	0.01
2.2	钢锯条	条	0.1	-	-	0.5	0.05
2.3	其他材料费	元	0.244138	-	-	1	0.24
2.4	低碳钢焊条	kg	0.021	-	-	5.2	0.11
2.5	酚醛调和漆	kg	0.005	-	-	15	0.08
2.6	钢管保护管	根	0.1	-	-	133.17	13.32
2.7	镀锌扁钢	kg	2.5	-	-	4.08	10.2
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.63
3.1	交流弧焊机	台班	0.01	-	-	57.02	0.57
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	36.79
5	管理费	-	-	-	-	-	0.02
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							36.82



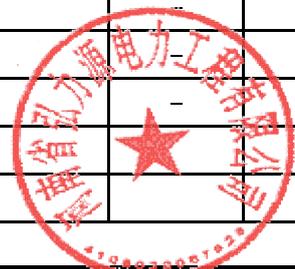
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 3 页 共 25 页

项目编码	030410001001	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 名称:镀锌角钢 2. 规格: ∠50*5*250 0						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	28.01
1.1	普工	工日	0.058	-	-	87.1	5.05
1.2	一般技工	工日	0.104	-	-	134	13.94
1.3	高级技工	工日	0.027	-	-	201	5.43
2	材料费	-	-	-	-	-	40.68
2.1	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.2	其他材料费	元	0.046238	-	-	1	0.05
2.3	低碳钢焊条	kg	0.15	-	-	5.2	0.78
2.4	镀锌扁钢	kg	0.26	-	-	4.08	1.06
2.5	沥青清漆	kg	0.02	-	-	11.4	0.23
2.6	镀锌角钢	kg	9.15	-	-	4.16	38.06
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.72
3.1	交流弧焊机	台班	0.168	-	-	57.02	9.58
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	78.41
5	管理费	-	-	-	-	-	0.05
6	利润	-	-	-	-	-	0.03
综合单价							78.49



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 4 页 共 25 页

项目编号	030416027001	项目名称	接地装置			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:接地调试						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	916.05
1.1	普工	工日	0.629	-	-	87.1	54.79
1.2	一般技工	工日	3.281	-	-	134	439.65
1.3	高级技工	工日	1.559	-	-	201	313.36
2	材料费	-	-	-	-	-	34.94
2.1	其他材料费	元	0.617717	-	-	1	0.62
2.2	金属清洗剂	kg	1.38	-	-	12.8	17.66
2.3	白布	kg	0.54	-	-	6.27	3.39
2.4	铜芯塑料绝缘电线	m	5.46	-	-	2.43	13.27
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	226.4
3.1	接地电阻测试仪	台班	4.206	-	-	52.85	222.29
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1177.39
5	管理费	-	-	-	-	-	1.52
6	利润	-	-	-	-	-	0.73
综合单价							1179.64



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 5 页 共 25 页

项目编码	030410008002	项目名称	绝缘皮				计量单位	m
项目特征	1. 名称: 绝缘皮							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费	-	-	-	-	-	50.86	
1.1	定额工日	工日	0.39	-	-	87.1	33.97	
2	材料费	-	-	-	-	-	3.35	
2.1	绝缘垫	m2	1.02	-	-	3.25	3.32	
2.2	其他材料费	元	0.03315	-	-	1	0.03	
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	54.21	
5	管理费	-	-	-	-	-	0.1	
6	利润	-	-	-	-	-	0.07	
综合单价							54.38	



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 6 页 共 25 页

项目编码	030416005001	项目名称	电力变压器系统			计量单位	系统
项目特征	1. 名称:干式变压器调试 2. 容量(kV · A):SCB14-1250KVA干式						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2791.43
1.1	普工	工日	1.926	-	-	87.1	167.75
1.2	一般技工	工日	8.027	-	-	134	1075.62
1.3	高级技工	工日	6.1	-	-	201	1226.1
2	材料费	-	-	-	-	-	16.99
2.1	其他材料费	元	0.333132	-	-	1	0.33
2.2	自粘性橡胶带	卷	0.875	-	-	15.5	13.56
2.3	铜芯橡皮绝缘电线	m	1.758	-	-	1.76	3.09
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1266.7
3.1	高压绝缘电阻测试仪	台班	1.093	-	-	36.54	39.94
3.2	手持式万用表	台班	1.914	-	-	6.28	12.02
3.3	数字电桥	台班	1.64	-	-	58.64	96.17
3.4	交/直流低电阻测试仪	台班	1.64	-	-	7.29	11.96
3.5	全自动变比组别测试仪	台班	1.64	-	-	16.34	26.8
3.6	相位表	台班	1.533	-	-	8.88	13.61
3.7	变压器特性综合测试台	台班	1.093	-	-	108.8	118.92
3.8	数字频率计	台班	1.64	-	-	18.45	30.26
3.9	计时/计频器/校准器	台班	2.734	-	-	155.01	423.8
3.10	数字示波器	台班	1.533	-	-	70.63	108.28
3.11	微机继电保护测试仪	台班	1.914	-	-	194.83	372.9
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4075.12
5	管理费	-	-	-	-	-	4.46
6	利润	-	-	-	-	-	2.14
综合单价							4081.72

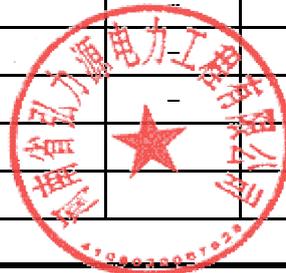
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 7 页 共 25 页

项目编码	030416023001	项目名称	整套启动系统			计量单位	座
项目特征	1. 名称:整套启动调试 2. 电压(kV):10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2430.96
1.1	普工	工日	0.438	-	-	87.1	38.15
1.2	一般技工	工日	4.375	-	-	134	586.25
1.3	高级技工	工日	7.687	-	-	201	1545.09
2	材料费	-	-	-	-	-	24.66
2.1	其他材料费	元	0.4836	-	-	1	0.48
2.2	自粘性橡胶带	卷	1.56	-	-	15.5	24.18
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	125.82
3.1	相位表	台班	0.295	-	-	8.88	2.62
3.2	数字示波器	台班	0.611	-	-	70.63	43.15
3.3	笔记本电脑	台班	6.5	-	-	9.12	59.28
3.4	回路电阻测试仪	台班	0.527	-	-	18.23	9.61
3.5	数字电压表	台班	0.295	-	-	6.01	1.77
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	2581.44
5	管理费	-	-	-	-	-	3.47
6	利润	-	-	-	-	-	1.67
综合单价							2586.58



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 8 页 共 25 页

项目编码	030409001001	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称:高压电缆 2. 规格:WDZNYJY-8.7/15-3*185 3. 电压(kV):10KV 4. 敷设方式:排管敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	15.69
1.1	普工	工日	0.0392	-	-	87.1	3.41
1.2	一般技工	工日	0.0603	-	-	134	8.08
1.3	高级技工	工日	0.0103	-	-	201	2.07
2	材料费	-	-	-	-	-	567.93
2.1	其他材料费	元	0.041255	-	-	1	0.04
2.2	镀锌铁丝	kg	0.003	-	-	6.56	0.02
2.3	钢丝绳	kg	0.018	-	-	8.5	0.15
2.4	圆钢	kg	0.032	-	-	3.68	0.12
2.5	黄铜线	kg	0.001	-	-	51.84	0.05
2.6	塑料带	卷	0.006	-	-	5.37	0.03
2.7	棉布	kg	0.001	-	-	25.36	0.03
2.8	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02
2.9	汽油	kg	0.004	-	-	7.5	0.03
2.10	油脂	kg	0.1201	-	-	14.6	1.75
2.11	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.12	自粘性塑料带	卷	0.02	-	-	3.5	0.07
2.13	电力电缆	m	1.01	-	-	560	565.6
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	3.15
3.1	载重汽车	台班	0.0014	-	-	524.22	0.73
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.3	汽车式起重机	台班	0.0014	-	-	784.73	1.1
3.4	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63
3.5	电缆输送机	台班	0.0014	-	-	246.7	0.35
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	586.77
5	管理费	-	-	-	-	-	0.03
6	利润	-	-	-	-	-	0.02
综合单价							586.82



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 9 页 共 25 页

项目编码	030409001002	项目名称	电力电缆			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 高压电缆 2. 规格: WZNYJY-8.7/15-3*95 3. 电压(kV): 10KV 4. 敷设方式: 排管敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	11.96
1.1	普工	工日	0.0301	-	-	87.1	2.62
1.2	一般技工	工日	0.0459	-	-	134	6.15
1.3	高级技工	工日	0.0077	-	-	201	1.55
2	材料费	-	-	-	-	-	343.09
2.1	其他材料费	元	0.030284	-	-	1	0.03
2.2	镀锌铁丝	kg	0.003	-	-	6.56	0.02
2.3	钢丝绳	kg	0.015	-	-	8.5	0.13
2.4	圆钢	kg	0.032	-	-	3.68	0.12
2.5	黄铜线	kg	0.001	-	-	51.84	0.05
2.6	塑料带	卷	0.006	-	-	5.37	0.03
2.7	棉布	kg	0.001	-	-	25.36	0.03
2.8	热缩端帽不带气门	个	0.007	-	-	3.25	0.02
2.9	汽油	kg	0.004	-	-	7.5	0.03
2.10	油脂	kg	0.0801	-	-	14.6	1.17
2.11	硬脂酸	kg	0.001	-	-	15.9	0.02
2.12	自粘性塑料带	卷	0.02	-	-	3.5	0.07
2.13	电力电缆	m	1.01	-	-	338	341.38
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.78
3.1	载重汽车	台班	0.0014	-	-	524.22	0.73
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.0014	-	-	36.54	0.05
3.3	汽车式起重机	台班	0.0014	-	-	784.73	1.1
3.4	载重汽车	台班	0.0014	-	-	446.68	0.63
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	357.83
5	管理费	-	-	-	-	-	0.03
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							357.87



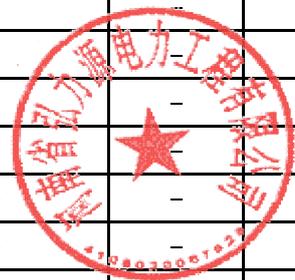
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 10 页 共 25 页

项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：3*185 3. 电压(kV)：10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	383.38
1.1	普工	工日	0.513	-	-	87.1	44.68
1.2	一般技工	工日	1.466	-	-	134	196.44
1.3	高级技工	工日	0.464	-	-	201	93.26
2	材料费	-	-	-	-	-	1010.86
2.1	焊锡膏	kg	0.048	-	-	36	1.73
2.2	焊锡丝	kg	0.24	-	-	62	14.88
2.3	汽油	kg	1.44	-	-	7	10.08
2.4	电力复合脂	kg	0.096	-	-	20	1.92
2.5	其他材料费	元	3.445378	-	-	1	3.45
2.6	白布	kg	1.2	-	-	6.27	7.52
2.7	聚四氟乙烯带	kg	0.4	-	-	8.1	3.24
2.8	三色塑料带	m	0.1	-	-	0.4	0.04
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	1.025	-	-	1.5	1.54
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.35	-	-	60	21
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.06	-	-	40	122.4
2.14	户外10KV电缆终端	套	1.02	-	-	800	816
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1394.24
5	管理费	-	-	-	-	-	0.68
6	利润	-	-	-	-	-	0.33
综合单价							1395.25



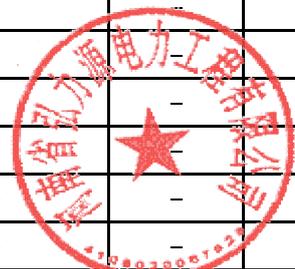
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 11 页 共 25 页

项目编码	030409003002	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：3*95 3. 电压(kV)：10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	141.25
1.1	普工	工日	0.189	-	-	87.1	16.46
1.2	一般技工	工日	0.54	-	-	134	72.36
1.3	高级技工	工日	0.171	-	-	201	34.37
2	材料费	-	-	-	-	-	633.77
2.1	焊锡膏	kg	0.084	-	-	36	3.02
2.2	焊锡丝	kg	0.42	-	-	62	26.04
2.3	汽油	kg	0.96	-	-	7	6.72
2.4	电力复合脂	kg	0.06	-	-	20	1.2
2.5	其他材料费	元	2.188404	-	-	1	2.19
2.6	白布	kg	0.6	-	-	6.27	3.76
2.7	聚四氟乙烯带	kg	0.28	-	-	8.1	2.27
2.8	三色塑料带	m	0.88	-	-	0.4	0.35
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	0.82	-	-	1.5	1.23
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.3	-	-	60	18
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.06	-	-	14	42.84
2.14	丙酮	kg	0.96	-	-	9.46	9.08
2.15	户内10KV电缆终端头	套	1.02	-	-	500	510
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	775.02
5	管理费	-	-	-	-	-	0.25
6	利润	-	-	-	-	-	0.12
综合单价							775.39



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 12 页 共 25 页

项目编码	030409003003	项目名称	电力电缆头			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆终端头 2. 规格：3*185 3. 电压(kV)：10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	182.37
1.1	普工	工日	0.244	-	-	87.1	21.25
1.2	一般技工	工日	0.697	-	-	134	93.4
1.3	高级技工	工日	0.221	-	-	201	44.42
2	材料费	-	-	-	-	-	939.52
2.1	焊锡膏	kg	0.108	-	-	36	3.89
2.2	焊锡丝	kg	0.54	-	-	62	33.48
2.3	汽油	kg	1.2	-	-	7	8.4
2.4	电力复合脂	kg	0.096	-	-	20	1.92
2.5	其他材料费	元	3.987569	-	-	1	3.99
2.6	白布	kg	0.96	-	-	6.27	6.02
2.7	聚四氟乙烯带	kg	0.4	-	-	8.1	3.24
2.8	三色塑料带	m	1.08	-	-	0.4	0.43
2.9	固定卡子	个	2.06	-	-	2.14	4.41
2.10	绝缘胶带	卷	1.56	-	-	1.5	2.34
2.11	镀锡裸铜软绞线	kg	0.35	-	-	60	21
2.12	铜接线端子	个	1.02	-	-	2.6	2.65
2.13	铜接线端子	个	3.06	-	-	40	122.4
2.14	丙酮	kg	1.2	-	-	9.46	11.35
2.15	户内10KV电缆终端头	套	1.02	-	-	700	714
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1121.89
5	管理费	-	-	-	-	-	0.32
6	利润	-	-	-	-	-	0.15
综合单价							1122.36



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 13 页 共 25 页

项目编码	030409004001	项目名称	电缆中间头			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆中间头 2. 规格：3*185 3. 电压(kV)：10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	273.14
1.1	普工	工日	0.365	-	-	87.1	31.79
1.2	一般技工	工日	1.044	-	-	134	139.9
1.3	高级技工	工日	0.331	-	-	201	66.53
2	材料费	-	-	-	-	-	3196.9
2.1	焊锡膏	kg	0.048	-	-	36	1.73
2.2	焊锡丝	kg	0.24	-	-	62	14.88
2.3	汽油	kg	1.2	-	-	7	8.4
2.4	电力复合脂	kg	0.096	-	-	20	1.92
2.5	其他材料费	元	15.045304	-	-	1	15.05
2.6	白布	kg	1.56	-	-	6.27	9.78
2.7	聚四氟乙烯带	kg	0.7	-	-	8.1	5.67
2.8	三色塑料带	m	1	-	-	0.4	0.4
2.9	绝缘胶带	卷	1.21	-	-	1.5	1.82
2.10	镀锡裸铜软绞线	kg	0.35	-	-	60	21
2.11	沥青绝缘漆	kg	2.16	-	-	16.6	35.86
2.12	铜压接管	个	3.06	-	-	240	734.4
2.13	10KV电缆中间接头	套	1.02	-	-	2300	2346
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3470.04
5	管理费	-	-	-	-	-	0.48
6	利润	-	-	-	-	-	0.23
综合单价							3470.75



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 14 页 共 25 页

项目编码	030409006003	项目名称	电缆保护管			计量单位	根
项目特征	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：钢管 3. 规格：Φ140*3000 4. 其他：包含电缆支架						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	126.96
1.1	普工	工日	0.374	-	-	87.1	32.58
1.2	一般技工	工日	0.51	-	-	134	68.34
1.3	高级技工	工日	0.044	-	-	201	8.84
2	材料费	-	-	-	-	-	238.49
2.1	其他材料费	元	4.216988	-	-	1	4.22
2.2	沥青清漆	kg	0.3	-	-	11.4	3.42
2.3	麻绳	kg	0.9	-	-	8.71	7.84
2.4	焊接钢管	kg	41.41	-	-	4.72	195.46
2.5	镀锌	套	2.01	-	-	6.74	13.55
2.6	防水水泥砂浆	m ³	0.05	-	-	280.31	14.02
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	2.48
3.1	半自动切割机	台班	0.006	-	-	83.95	0.5
3.2	钢材电动煨弯机	台班	0.026	-	-	49.08	1.28
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	367.93
5	管理费	-	-	-	-	-	0.26
6	利润	-	-	-	-	-	0.12
综合单价							368.31



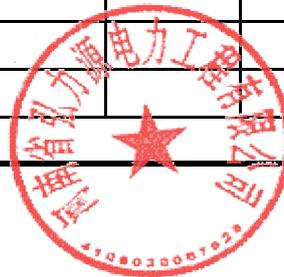
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 15 页 共 25 页

项目编码	030411005001	项目名称	普通绝缘子			计量单位	只
项目特征	1. 名称:针式瓷瓶 2. 规格:P-20T						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	5.38
1.1	普工	工日	0.011	-	-	87.1	0.96
1.2	一般技工	工日	0.02	-	-	134	2.68
1.3	高级技工	工日	0.005	-	-	201	1
2	材料费	-	-	-	-	-	46.02
2.1	棉纱	kg	0.01	-	-	12	0.12
2.2	其他材料费	元	0.00216	-	-	1	0
2.3	针式瓷瓶	个	1.02	-	-	45	45.9
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.73
3.1	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.01	-	-	35.91	0.36
3.2	小型工程车	台班	0.001	-	-	343	0.34
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	52.13
5	管理费	-	-	-	-	-	0.01
6	利润	-	-	-	-	-	0.01
综合单价							52.15



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 16 页 共 25 页

项目编码	030411003001	项目名称	横担组装			计量单位	套
项目特征	1. 名称：电缆支架 2. 规格：敷设固定用						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	12.65
1.1	普工	工日	0.026	-	-	87.1	2.26
1.2	一般技工	工日	0.047	-	-	134	6.3
1.3	高级技工	工日	0.012	-	-	201	2.41
2	材料费	-	-	-	-	-	85.17
2.1	其他材料费	元	0.003049	-	-	1	0
2.2	锯条	根	0.22	-	-	0.77	0.17
2.3	电缆支架	个	1	-	-	85	85
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.56
3.1	载重汽车	台班	0.001	-	-	446.68	0.45
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	98.38
5	管理费	-	-				0.03
6	利润	-	-				0.01
综合单价							98.42



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 17 页 共 25 页

项目编码	030411004001	项目名称	导线			计量单位	km
项目特征	1. 名称:10KV架空绝缘导线 2. 规格:JKLGYJ-10-1*240						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2217.4
1.1	普工	工日	3.792	-	-	87.1	330.28
1.2	一般技工	工日	8.836	-	-	134	1184.02
1.3	高级技工	工日	2.099	-	-	201	421.9
2	材料费	-	-	-	-	-	18471.2
2.1	棉纱	kg	0.05	-	-	12	0.6
2.2	钢锯条	条	2	-	-	0.5	1
2.3	电力复合脂	kg	0.04	-	-	20	0.8
2.4	其他材料费	元	2.60248	-	-	1	2.6
2.5	汽油	kg	0.05	-	-	7.5	0.38
2.6	自粘性塑料带	卷	24	-	-	3.5	84
2.7	铝绑线	m	118.8	-	-	0.48	57.02
2.8	醇酸防锈漆	kg	0.05	-	-	15.66	0.78
2.9	10KV架空绝缘导线	m	1018	-	-	18	18324
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	89.8
3.1	小型工程车	台班	0.187	-	-	343	64.14
3.2	液压压接机	台班	0.14	-	-	103.99	14.56
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20778.4
5	管理费	-	-	-	-	-	4
6	利润	-	-	-	-	-	2
综合单价							20784.4



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 18 页 共 25 页

项目编码	030409006004	项目名称	电缆保护管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：电缆顶管 2. 规格：mpp200						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	44.11
1.1	普工	工日	0.0684	-	-	87.1	5.96
1.2	一般技工	工日	0.1367	-	-	134	18.32
1.3	高级技工	工日	0.02281	-	-	201	4.58
2	材料费	-	-	-	-	-	92.8
2.1	其他材料费	元	0.003783	-	-	1	0
2.2	膨润土	kg	7.8208	-	-	0.45	3.52
2.3	碳酸氢钠	kg	0.17865	-	-	13	2.32
2.4	水	m ³	0.19001	-	-	5.13	0.97
2.5	化学泥浆	kg	0.24965	-	-	3	0.75
2.6	导向钻刀片	只	0.0123	-	-	600	7.38
2.7	钻杆	根	0.002	-	-	257.01	0.51
2.8	回扩器	只	0.0026	-	-	1747.87	4.54
2.9	回扩器	只	0.002	-	-	222.311	0.44
2.10	mpp200	m	1.205816	-	-	60	72.35
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	88
3.1	汽车式起重机	台班	0.00736	-	-	691.24	5.09
3.2	载重汽车	台班	0.03196	-	-	524.22	16.75
3.3	电动单级离心清水	台班	0.02179	-	-	32.75	0.71
3.4	水平定向钻机(小	台班	0.01358	-	-	4673.8	63.47
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	224.91
5	管理费	-	-	-	-	-	0.07
6	利润	-	-	-	-	-	0.05
综合单价							225.03



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 19 页 共 25 页

项目编码	080501030002	项目名称	电缆标志桩			计量单位	个
项目特征	1. 名称：电缆标志桩						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	42.58
1.1	普工	工日	0.0715	-	-	87.1	6.23
1.2	一般技工	工日	0.1859	-	-	134	24.91
1.3	高级技工	工日	0.0286	-	-	201	5.75
2	材料费	-	-	-	-	-	56.42
2.1	其他材料费	元	0.016958	-	-	1	0.02
2.2	水	m3	0.001	-	-	5.13	0.01
2.3	水泥	kg	1.2	-	-	0.38	0.46
2.4	砂子	m3	0.002	-	-	67	0.13
2.5	碎石	m3	0.0033	-	-	76.59	0.25
2.6	电缆标志桩	个	1.01	-	-	55	55.55
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	9.9
3.1	载重汽车	台班	0.02	-	-	446.68	8.93
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	108.9
5	管理费	-	-	-	-	-	0.09
6	利润	-	-	-	-	-	0.04
综合单价							109.03



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 20 页 共 25 页

项目编码	010502027002	项目名称	电缆沟、地沟			计量单位	m2
项目特征	1. 沟截面净空尺寸： 电缆沟盖板 2. 垫层材料种类、厚度：树脂						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	18.9
1.1	普工	工日	0.1431	-	-	87.1	12.46
1.2	一般技工	工日	0.0252	-	-	134	3.38
2	材料费	-	-	-	-	-	100
2.1	电缆沟盖板	m	1	-	-	100	100
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	118.9
5	管理费	-	-	-	-	-	0.05
6	利润	-	-	-	-	-	0.02
综合单价							118.97



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 21 页 共 25 页

项目编号	040205001002	项目名称	转角井			计量单位	座
项目特征	1. 名称:转角井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6269.42
1.1	普工	工日	17.152049	-	-	87.1	1493.94
1.2	一般技工	工日	18.322454	-	-	134	2455.21
1.3	高级技工	工日	4.256793	-	-	201	855.62
1.4	定额工日	工日	5.71885	-	-	87.1	498.11
2	材料费	-	-	-	-	-	8444.05
2.1	棉纱	kg	0.04	-	-	12	0.48
2.2	钢锯条	条	8.8	-	-	0.5	4.4
2.3	铁砂布	张	0.8	-	-	1.19	0.95
2.4	汽油	kg	0.8	-	-	7	5.6
2.5	电力复合脂	kg	0.08	-	-	20	1.6
2.6	其他材料费	元	17.947506	-	-	1	17.95
2.7	低碳钢焊条	kg	1.92	-	-	5.2	9.98
2.8	酚醛调和漆	kg	0.52	-	-	15	7.8
2.9	钢管保护管	根	4	-	-	133.17	532.68
2.10	镀锌扁钢	kg	22.24	-	-	4.08	90.74
2.11	沥青清漆	kg	0.08	-	-	11.4	0.91
2.12	金属清洗剂	kg	1.38	-	-	12.8	17.66
2.13	白布	kg	0.78	-	-	6.27	4.89
2.14	铜芯塑料绝缘电线	m	5.46	-	-	2.43	13.27
2.15	其他材料费	元	2.15488	-	-	1	2.15
2.16	防锈漆	kg	0.32	-	-	16.3	5.22
2.17	钢垫板	kg	4	-	-	5.5	22
2.18	水	m ³	2.816185	-	-	5.13	14.45
2.19	塑料薄膜	m ²	21.537321	-	-	0.26	5.6
2.20	电	kW·h	1.58484	-	-	0.7	1.11
2.21	预拌混凝土	m ³	1.7978	-	-	271	487.2
2.22	复合模板	m ²	0.836483	-	-	37.12	31.05
2.23	板方材	m ³	0.024209	-	-	2100	50.84
2.24	圆钉	kg	0.514708	-	-	7	3.6
2.25	钢筋	kg	1.54002	-	-	3.4	5.24
2.26	隔离剂	kg	0.679	-	-	0.82	0.56



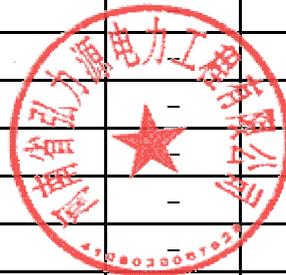
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 22 页 共 25 页

2.27	水泥砂浆 1:2	m3	0.000745	-	-	232.7	0.17
2.28	镀锌铁丝	kg	0.383288	-	-	5.95	2.28
2.29	组合钢模板	kg	2.33002	-	-	4.3	10.02
2.30	钢支撑及配件	kg	1.724281	-	-	4.6	7.93
2.31	木支撑	m3	0.010912	-	-	1800	19.64
2.32	零星卡具	kg	1.4603	-	-	4.95	7.23
2.33	镀锌铁丝	kg	0.6477	-	-	5.18	3.36
2.34	预拌混凝土	m3	4.242	-	-	301	1276.84
2.35	烧结煤矸石普通砖	千块	6.31626	-	-	287.5	1815.92
2.36	预拌混合砂浆 M7.5	m3	2.91336	-	-	220	640.94
2.37	土工布	m2	0.597156	-	-	11.7	6.99
2.38	塑料粘胶带	卷	0.0644	-	-	17.83	1.15
2.39	脱模剂	kg	0.317	-	-	1.79	0.57
2.40	木模板方材	m3	0.021556	-	-	1800	38.8
2.41	预拌水泥砂浆	m3	0.000317	-	-	220	0.07
2.42	低合金钢焊条	kg	0.20976	-	-	14.2	2.98
2.43	砌筑水泥砂浆 M7.5	m3	0.028	-	-	145.3	4.07
2.44	煤焦沥青漆	kg	0.4305	-	-	18.29	7.87
2.45	预拌混合砂浆	m3	0.0284	-	-	220	6.25
2.46	钢筋	kg	22.44	-	-	3.5	78.54
2.47	钢筋	kg	47.15	-	-	3.5	165.03
2.48	电缆支架	套	1	-	-	1000	1000
2.49	防火堵泥	kg	20.4	-	-	8	163.2
2.50	拉力环	套	2	-	-	30	60
2.51	镀锌铁丝	kg	0.09135	-	-	5	0.46
2.52	板方材	m3	0.0003	-	-	2100	0.63
2.53	槽钢	t	0.0009	-	-	3917.95	3.53
2.54	电焊条(综合)	kg	0.3975	-	-	4.2	1.67
2.55	防锈漆	kg	0.174	-	-	16.3	2.84
2.56	钢板	t	0.007035	-	-	4102.56	28.86
2.57	钢筋	t	0.002415	-	-	4233.04	10.22
2.58	角钢	t	0.00078	-	-	3810	2.97
2.59	螺栓	kg	0.0261	-	-	6.67	0.17
2.60	汽油	kg	0.045	-	-	7	0.32
2.61	氧气	m3	0.0924	-	-	3.82	0.35



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 23 页 共 25 页

2.62	乙炔气	kg	0.03075	-	-	8.82	0.27
2.63	镀锌扁钢	kg	100	-	-	4.08	408
2.64	镀锌角钢	kg	36.6	-	-	4.16	152.26
2.65	铸铁井盖井座	套	1.01	-	-	560	565.6
2.66	铸铁平算	套	1	-	-	200	200
2.67	预埋钢管150	个	8.16	-	-	50	408
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	1772.23
3.1	交流弧焊机	台班	1.816	-	-	57.02	103.55
3.2	接地电阻测试仪	台班	4.206	-	-	52.85	222.29
3.3	YDQ充气式试验变压器	台班	0.744	-	-	51.61	38.4
3.4	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.072	-	-	35.91	2.59
3.5	载重汽车	台班	0.003677	-	-	524.22	1.93
3.6	履带式推土机	台班	0.21936	-	-	857	187.99
3.7	履带式单斗液压挖掘	台班	0.241296	-	-	1149.61	277.4
3.8	电动夯实机	台班	7.690615	-	-	25.49	196.03
3.9	木工圆锯机	台班	0.003253	-	-	25.04	0.08
3.10	干混砂浆罐式搅拌	台班	0.291336	-	-	197.4	57.51
3.11	混凝土抹平机	台班	0.01176	-	-	22.81	0.27
3.12	木工圆锯机	台班	0.032683	-	-	25.04	0.82
3.13	木工平刨床	台班	0.032683	-	-	22.39	0.73
3.14	钢筋切断机	台班	0.00656	-	-	40.37	0.26
3.15	钢筋弯曲机	台班	0.01828	-	-	24.56	0.45
3.16	直流弧焊机	台班	0.01748	-	-	87.68	1.53
3.17	对焊机	台班	0.00414	-	-	107.57	0.45
3.18	电焊条烘干箱	台班	0.001748	-	-	16.25	0.03
3.19	钢筋调直机	台班	0.00896	-	-	35.16	0.32
3.20	干混砂浆罐式搅拌	台班	0.0011	-	-	197.4	0.22
3.21	载重汽车	台班	0.05	-	-	524.22	26.21
3.22	门式起重机	台班	0.00675	-	-	433.39	2.93
3.23	电动空气压缩机	台班	0.0012	-	-	358.16	0.43
3.24	交流弧焊机	台班	0.07095	-	-	57.02	4.05
3.25	钢板校正机	台班	0.0003	-	-	15.22	0
3.26	轨道平车	台班	0.0042	-	-	36.5	0.15
3.27	剪板机	台班	0.0003	-	-	371.99	0.11



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 24 页 共 25 页

3.28	门式起重机	台班	0.00255	-	-	609.97	1.56	
3.29	刨边机	台班	0.00045	-	-	433.04	0.19	
3.30	型钢剪断机	台班	0.00165	-	-	221.7	0.37	
3.31	型钢调直机	台班	0.00165	-	-	96.98	0.16	
3.32	摇臂钻床	台班	0.0021	-	-	8.52	0.02	
3.33	自卸汽车	台班	0.53636	-	-	966.83	518.57	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	16485.7	
5	管理费	-	-				11.12	
6	利润	-	-				6.75	
综合单价								16503.57



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程土建安装部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 25 页 共 25 页

项目编号	030410008003	项目名称	防静电地板			计量单位	m2
项目特征	1. 名称:防静电地板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	23.91
1.1	普工	工日	0.028146	-	-	87.1	2.45
1.2	一般技工	工日	0.049266	-	-	134	6.6
1.3	高级技工	工日	0.063342	-	-	201	12.73
2	材料费	-	-	-	-	-	305.56
2.1	铝合金活动地板	m2	0.63	-	-	484.9	305.49
2.2	棉纱头	kg	0.006	-	-	12	0.07
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	329.47
5	管理费	-	-	-	-	-	0.03
6	利润	-	-	-	-	-	0.02
综合单价							329.52



措施项目清单计价表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目 标段：博爱县综合医养服务中心项目
中心项目电气工程土建安装部分 目电气工程(二次)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	4603.15	详见明细表E.3.2
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	3068.77	详见明细表E.3.2
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		详见明细表E.3.2
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		详见明细表E.3.2
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工施工机械效率降低等内容		详见明细表E.3.2
本页小计				7671.92	--
合 计				7671.92	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

博爱县综合医养服务中心项
目电力工程设备部分工程

投标总价

投标人：

河南省弘力源电力工程有限公司
(盖章)



2026 年 2 月 6 日

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力
工程设备部分

标段名称：博爱县综合医养服务中心项目电力
工程(二次)

投标总价

投标总价（小写）：1,698,260.31

（大写）：壹佰陆拾玖万捌仟贰佰陆拾元叁角壹分

投 标 人：河南省弘力源电力工程有限公司 (盖章)



法定代表人
或其授权人：张晶晶 (签字或盖章)

编 制 人：周蓓蓓 (签字及盖章)



编制时间：2026年2月6日

投标报价填报说明

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

一、项目概况

安装调试1250千伏变压器3台，敷设10千伏电缆948米（制作电缆中接头井1座），安装调试高压配电柜8面，低压柜33面。

二、编制范围

本工程招标工程量清单范围内的所有内容。

三、编制依据

1、《河南省房屋建筑与装饰工程预算定额》（HA 01-31-2016）、《河南省通用安装工程预算定额》（HA 02-31-2016）《河南省市政工程预算定额》（HA A1-31-2016）及相应的计价办法、省市有关造价管理文件；

2、本项目招标文件、招标工程量清单及场所供电设施改造工程施工图；

3、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料；

4、主要设备、材料价格执行市场价。

四、其他说明



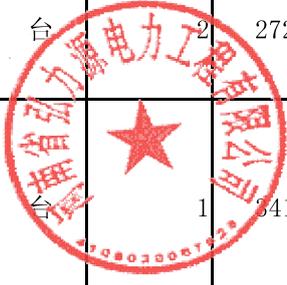
注：投标报价填报说明应包括工程范围、工程特征、计划工期、施工现场情况、施工组织特点及其他需要说明的问题等内容。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电气工程 标段：博爱县综合医养服务中心
 设备部分 项目电气工程(二次)

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	合价
		设备部分					1554480.19
1	030401002001	环氧树脂浇筑式变压器	1. 名称:环氧树脂浇筑式变压器 2. 容量(kV · A):SCB14-1250KVA环氧树脂浇筑式 3. 电压(kV):10KV	台	3	67052.89	201158.67
2	030402009005	KYN28A-12式高压开关柜	1. 名称:KYN28A-12式高压开关柜 2. 规格: 电源进线柜 3. 电压(kV):10KV	面	2	33781.82	67563.64
3	030402009006	高压开关柜	1. 名称:高压开关柜 2. 规格:出线柜 3. 电压(kV):10KV	面	3	29281.82	87845.46
4	030402009007	高压开关柜	1. 名称:高压开关柜 2. 规格:PT柜 3. 电压(kV):10KV	台	1	26281.82	26281.82
5	030402009008	高压开关柜	1. 名称:高压配电柜 2. 规格:计量柜 3. 电压(kV):10KV	台	2	27281.82	54563.64
6	030402010006	低压开关柜	1. 名称:发电机配电柜 2. 规格: 电源进线柜 3. 电压等级(kV):0.4KV	台	1	34161.23	34161.23
7	030402010007	低压开关柜	1. 名称:发电机配电柜 2. 规格:馈电柜 3. 电压等级(kV):0.4KV	台	1	29161.23	29161.23
8	030404011001	直流馈电屏	1. 名称:直流屏 2. 规格:40AH/220V	台	1	12401.98	12401.98
9	030402010008	GCK式低压配电柜	1. 名称:GCK式低压配电柜 2. 规格:1AA 3. 电压等级(kV):0.4KV	台	5	28161.23	140806.15
10	030402010009	低压开关柜	1. 名称:低压配电柜 2. 规格:2AA 3. 电压等级(kV):0.4KV	台	13	28161.23	366095.99
本页小计							1020039.81



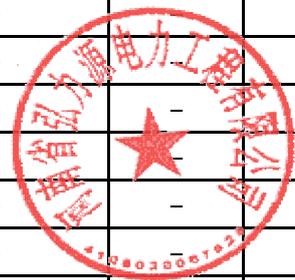
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 1 页 共 21
页

项目编码	030401002001	项目名称	环氧树脂浇筑式变压器			计量单位	台
项目特征	1. 名称:环氧树脂浇筑式变压器 2. 容量(kV · A):SCB14-1250KVA环氧树脂浇筑式 3. 电压(kV):10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	3045.14
1.1	普工	工日	5.126	-	-	87.1	446.47
1.2	一般技工	工日	10.841	-	-	134	1452.69
1.3	高级技工	工日	3.745	-	-	201	752.75
2	材料费	-	-	-	-	-	63154.43
2.1	镀锌铁丝	kg	2.65	-	-	5.18	13.73
2.2	镀锌扁钢	kg	4.5	-	-	4.08	18.36
2.3	白布	kg	0.1	-	-	6.27	0.63
2.4	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	5.2	1.56
2.6	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.7	铁砂布	张	2	-	-	1.19	2.38
2.8	酚醛调和漆	kg	3	-	-	15	45
2.9	防锈漆	kg	1	-	-	16.3	16.3
2.10	汽油	kg	1.5	-	-	7	10.5
2.11	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1
2.12	钢垫板	kg	6.5	-	-	5.5	35.75
2.13	其他材料费	元	2.730672	-	-	1	2.73
2.14	环氧树脂浇筑式变压器SCB14-1250KVA	台	1	-	-	63000	63000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	844.77
3.1	汽车式起重机	台班	0.421	-	-	691.24	291.01
3.2	载重汽车	台班	0.234	-	-	524.22	122.67
3.3	交流弧焊机	台班	0.374	-	-	57.02	21.33
3.4	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.748	-	-	36.54	27.33
3.5	变压器直流电阻测试仪	台班	2.244	-	-	18.23	40.91
3.6	YDQ充气式试验变压器	台班	0.748	-	-	51.61	38.6
3.7	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	1.496	-	-	35.91	53.72



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 2 页 共 21
页

3.8	自动介损测试仪	台班	0.748	-	-	47.36	35.43	
3.9	TPFRC电容分压器交 直流高压测量系统	台班	0.748	-	-	111.31	83.26	
3.10	直流高压发生器	台班	0.748	-	-	100.41	75.11	
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	67044.34	
5	管理费	-	-	-	-	-	5.78	
6	利润	-	-	-	-	-	2.77	
综合单价								67052.89



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 3 页 共 21 页

项目编号	030402009005	项目名称	KYN28A-12式高压开关柜			计量单位	面
项目特征	1. 名称:KYN28A-12式高压开关柜 2. 规格: 电源进线柜 3. 电压(kV):10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	993
1.1	普工	工日	1.692	-	-	87.1	147.37
1.2	一般技工	工日	3.942	-	-	134	528.23
1.3	高级技工	工日	0.936	-	-	201	188.14
2	材料费	-	-	-	-	-	32557.92
2.1	镀锌扁钢	kg	5	-	-	4.08	20.4
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.3	电力复合脂	kg	0.3	-	-	20	6
2.4	其他材料费	元	1.024038	-	-	1	1.02
2.5	砂轮片	片	0.5	-	-	14	7
2.6	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.7	平垫铁	kg	0.5	-	-	4.5	2.25
2.8	调和漆	kg	0.5	-	-	15	7.5
2.9	红丹防锈漆	kg	0.5	-	-	14.8	7.4
2.10	汽油	kg	0.25	-	-	7.5	1.88
2.11	电珠	个	0.1	-	-	1.36	0.14
2.12	铜芯塑料绝缘电线	m	1	-	-	1.5	1.5
2.13	电池	节	0.2	-	-	2	0.4
2.14	KYN28A-12式高压开关柜电源进线柜	面	1	-	-	32500	32500
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.075	-	-	691.24	51.84
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.467	-	-	36.54	17.06
3.4	变压器直流电阻测试仪	台班	0.561	-	-	18.23	10.23
3.5	YDQ充气式试验变压器	台班	0.467	-	-	51.61	24.1
3.6	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.467	-	-	35.91	16.77
3.7	载重汽车	台班	0.14	-	-	446.68	62.54
3.8	互感器测试仪	台班	0.561	-	-	27.07	15.19



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 4 页 共 21
页

3.9	全自动变比组别测试仪	台班	0.561	-	-	16.34	9.17
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	33779
5	管理费	-	-				1.91
6	利润	-	-				0.91
综合单价							33781.82



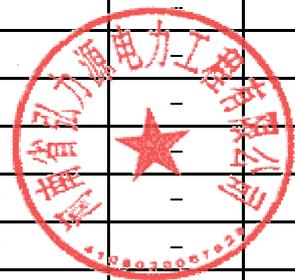
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 5 页 共 21 页

项目编码	030402009006	项目名称	高压开关柜			计量单位	面
项目特征	1. 名称: 高压开关柜 2. 规格: 出线柜 3. 电压(kV): 10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	993
1.1	普工	工日	1.692	-	-	87.1	147.37
1.2	一般技工	工日	3.942	-	-	134	528.23
1.3	高级技工	工日	0.936	-	-	201	188.14
2	材料费	-	-	-	-	-	28057.92
2.1	镀锌扁钢	kg	5	-	-	4.08	20.4
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.3	电力复合脂	kg	0.3	-	-	20	6
2.4	其他材料费	元	1.024038	-	-	1	1.02
2.5	砂轮片	片	0.5	-	-	14	7
2.6	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.7	平垫铁	kg	0.5	-	-	4.5	2.25
2.8	调和漆	kg	0.5	-	-	15	7.5
2.9	红丹防锈漆	kg	0.5	-	-	14.8	7.4
2.10	汽油	kg	0.25	-	-	7.5	1.88
2.11	电珠	个	0.1	-	-	1.36	0.14
2.12	铜芯塑料绝缘电线	m	1	-	-	1.5	1.5
2.13	电池	节	0.2	-	-	2	0.4
2.14	高压开关柜出线柜	面	1	-	-	28000	28000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.075	-	-	691.24	51.84
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.467	-	-	36.54	17.06
3.4	变压器直流电阻测试仪	台班	0.561	-	-	18.23	10.23
3.5	YDQ充气式试验变压器	台班	0.467	-	-	51.61	24.1
3.6	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.467	-	-	35.91	16.77
3.7	载重汽车	台班	0.14	-	-	446.68	62.54
3.8	互感器测试仪	台班	0.561	-	-	27.07	15.19
3.9	全自动变比组别测试仪	台班	0.561	-	-	16.34	9.17



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 6 页 共 21
页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	29279
5	管理费	-	-				1.91
6	利润	-	-				0.91
综合单价							29281.82



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 7 页 共 21 页

项目编码	030402009007	项目名称	高压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称:高压开关柜 2. 规格:PT柜 3. 电压(kV):10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	993
1.1	普工	工日	1.692	-	-	87.1	147.37
1.2	一般技工	工日	3.942	-	-	134	528.23
1.3	高级技工	工日	0.936	-	-	201	188.14
2	材料费	-	-	-	-	-	25057.92
2.1	镀锌扁钢	kg	5	-	-	4.08	20.4
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.3	电力复合脂	kg	0.3	-	-	20	6
2.4	其他材料费	元	1.024038	-	-	1	1.02
2.5	砂轮片	片	0.5	-	-	14	7
2.6	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.7	平垫铁	kg	0.5	-	-	4.5	2.25
2.8	调和漆	kg	0.5	-	-	15	7.5
2.9	红丹防锈漆	kg	0.5	-	-	14.8	7.4
2.10	汽油	kg	0.25	-	-	7.5	1.88
2.11	电珠	个	0.1	-	-	1.36	0.14
2.12	铜芯塑料绝缘电线	m	1	-	-	1.5	1.5
2.13	电池	节	0.2	-	-	2	0.4
2.14	高压开关柜PT柜	面	1	-	-	25000	25000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.075	-	-	691.24	51.84
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.467	-	-	36.54	17.06
3.4	变压器直流电阻测试仪	台班	0.561	-	-	18.23	10.23
3.5	YDQ充气式试验变压器	台班	0.467	-	-	51.61	24.1
3.6	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.467	-	-	35.91	16.77
3.7	载重汽车	台班	0.14	-	-	446.68	62.54
3.8	互感器测试仪	台班	0.561	-	-	27.07	15.19
3.9	全自动变比组别测试仪	台班	0.561	-	-	16.34	9.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 8 页 共 21
页

4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	26279
5	管理费	-	-				1.91
6	利润	-	-				0.91
综合单价							26281.82



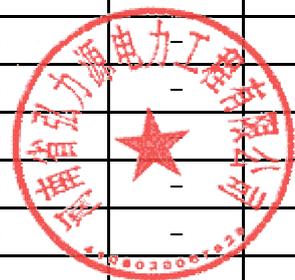
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 9 页 共 21
页

项目编码	030402009008	项目名称	高压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 高压配电柜 2. 规格: 计量柜 3. 电压(kV): 10KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	993
1.1	普工	工日	1.692	-	-	87.1	147.37
1.2	一般技工	工日	3.942	-	-	134	528.23
1.3	高级技工	工日	0.936	-	-	201	188.14
2	材料费	-	-	-	-	-	26057.92
2.1	镀锌扁钢	kg	5	-	-	4.08	20.4
2.2	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.3	电力复合脂	kg	0.3	-	-	20	6
2.4	其他材料费	元	1.024038	-	-	1	1.02
2.5	砂轮片	片	0.5	-	-	14	7
2.6	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.7	平垫铁	kg	0.5	-	-	4.5	2.25
2.8	调和漆	kg	0.5	-	-	15	7.5
2.9	红丹防锈漆	kg	0.5	-	-	14.8	7.4
2.10	汽油	kg	0.25	-	-	7.5	1.88
2.11	电珠	个	0.1	-	-	1.36	0.14
2.12	铜芯塑料绝缘电线	m	1	-	-	1.5	1.5
2.13	电池	节	0.2	-	-	2	0.4
2.14	高压配电柜计量柜	面	1	-	-	26000	26000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	228.08
3.1	汽车式起重机	台班	0.075	-	-	691.24	51.84
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.467	-	-	36.54	17.06
3.4	变压器直流电阻测试仪	台班	0.561	-	-	18.23	10.23
3.5	YDQ充气式试验变压器	台班	0.467	-	-	51.61	24.1
3.6	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	0.467	-	-	35.91	16.77
3.7	载重汽车	台班	0.14	-	-	446.68	62.54
3.8	互感器测试仪	台班	0.561	-	-	27.07	15.19



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 10 页 共 21
页

3.9	全自动变比组别测试仪	台班	0.561	-	-	16.34	9.17
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	27279
5	管理费	-	-				1.91
6	利润	-	-				0.91
综合单价							27281.82



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 11 页 共 21 页

项目编码	030402010006	项目名称	低压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称:发电机配电柜 2. 规格: 电源进线柜 3. 电压等级(kV):0.4KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	952.25
1.1	普工	工日	1.62	-	-	87.1	141.1
1.2	一般技工	工日	3.776	-	-	134	505.98
1.3	高级技工	工日	0.897	-	-	201	180.3
2	材料费	-	-	-	-	-	33035.18
2.1	镀锌扁钢	kg	3	-	-	4.08	12.24
2.2	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.3	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.4	其他材料费	元	0.622116	-	-	1	0.62
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.6	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.7	汽油	kg	0.2	-	-	7.5	1.5
2.8	硬铜绞线	m	0.8	-	-	1.68	1.34
2.9	铜接线端子	个	2.03	-	-	3.6	7.31
2.10	钢垫板	kg	0.3	-	-	4.8	1.44
2.11	发电机配电柜电源进线柜	台	1	-	-	33000	33000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	171.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.131	-	-	691.24	90.55
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	载重汽车	台班	0.093	-	-	446.68	41.54
3.4	2000A大电流发生器	台班	0.561	-	-	27.71	15.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	34158.49
5	管理费	-	-	-	-	-	1.85
6	利润	-	-	-	-	-	0.89
综合单价							34161.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 12 页 共 21 页

项目编码	030402010007	项目名称	低压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称:发电机配电柜 2. 规格:馈电柜 3. 电压等级(kV):0.4KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	952.25
1.1	普工	工日	1.62	-	-	87.1	141.1
1.2	一般技工	工日	3.776	-	-	134	505.98
1.3	高级技工	工日	0.897	-	-	201	180.3
2	材料费	-	-	-	-	-	28035.18
2.1	镀锌扁钢	kg	3	-	-	4.08	12.24
2.2	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.3	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.4	其他材料费	元	0.622116	-	-	1	0.62
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.6	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.7	汽油	kg	0.2	-	-	7.5	1.5
2.8	硬铜绞线	m	0.8	-	-	1.68	1.34
2.9	铜接线端子	个	2.03	-	-	3.6	7.31
2.10	钢垫板	kg	0.3	-	-	4.8	1.44
2.11	发电机配电柜馈电柜	台	1	-	-	28000	28000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	171.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.131	-	-	691.24	90.55
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	载重汽车	台班	0.093	-	-	446.68	41.54
3.4	2000A大电流发生器	台班	0.561	-	-	27.71	15.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	29158.49
5	管理费	-	-	-	-	-	1.85
6	利润	-	-	-	-	-	0.89
综合单价							29161.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 13 页 共 21
页

项目编码	030404011001	项目名称	直流馈电屏			计量单位	台
项目特征	1. 名称:直流屏 2. 规格:40AH/220V						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	348.68
1.1	普工	工日	0.587	-	-	87.1	51.13
1.2	一般技工	工日	1.242	-	-	134	166.43
1.3	高级技工	工日	0.429	-	-	201	86.23
2	材料费	-	-	-	-	-	12006.1
2.1	棉纱	kg	0.05	-	-	12	0.6
2.2	铁砂布	张	1	-	-	1.19	1.19
2.3	汽油	kg	0.05	-	-	7	0.35
2.4	电力复合脂	kg	0.05	-	-	20	1
2.5	钢垫板	kg	0.2	-	-	5.5	1.1
2.6	其他材料费	元	0.107932	-	-	1	0.11
2.7	电珠	个	0.1	-	-	1.36	0.14
2.8	镀锌铁丝	kg	0.02	-	-	4.8	0.1
2.9	明角片	m ²	0.02	-	-	2.65	0.05
2.10	酚醛磁漆	kg	0.02	-	-	17.3	0.35
2.11	天那水	kg	0.02	-	-	8.7	0.17
2.12	绝缘胶带	卷	0.05	-	-	1.5	0.08
2.13	机油	kg	0.05	-	-	12.1	0.61
2.14	道林纸	张	0.02	-	-	0.56	0.01
2.15	电池	节	0.2	-	-	1.3	0.26
2.16	直流屏40AH/220V	台	1	-	-	12000	12000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	46.22
3.1	汽车式起重机	台班	0.037	-	-	691.24	25.58
3.2	载重汽车	台班	0.037	-	-	398.64	14.75
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	12401
5	管理费	-	-	-	-	-	0.66
6	利润	-	-	-	-	-	0.32
综合单价							12401.98



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 14 页 共 21 页

项目编码	030402010008	项目名称	GCK式低压配电柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称:GCK式低压配电柜 2. 规格:1AA 3. 电压等级(kV):0.4KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础(元)	费率(%)	单价(元)	合价(元)
1	人工费	-	-	-	-	-	952.25
1.1	普工	工日	1.62	-	-	87.1	141.1
1.2	一般技工	工日	3.776	-	-	134	505.98
1.3	高级技工	工日	0.897	-	-	201	180.3
2	材料费	-	-	-	-	-	27035.18
2.1	镀锌扁钢	kg	3	-	-	4.08	12.24
2.2	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.3	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.4	其他材料费	元	0.622116	-	-	1	0.62
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.6	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.7	汽油	kg	0.2	-	-	7.5	1.5
2.8	硬铜绞线	m	0.8	-	-	1.68	1.34
2.9	铜接线端子	个	2.03	-	-	3.6	7.31
2.10	钢垫板	kg	0.3	-	-	4.8	1.44
2.11	GCK式低压配电柜	台	1	-	-	27000	27000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	171.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.131	-	-	691.24	90.55
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	载重汽车	台班	0.093	-	-	446.68	41.54
3.4	2000A大电流发生器	台班	0.561	-	-	27.71	15.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	28158.49
5	管理费	-	-	-	-	-	1.85
6	利润	-	-	-	-	-	0.89
综合单价							28161.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 15 页 共 21
页

项目编码	030402010009	项目名称	低压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 低压配电柜 2. 规格: 2AA 3. 电压等级(kV): 0.4KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	952.25
1.1	普工	工日	1.62	-	-	87.1	141.1
1.2	一般技工	工日	3.776	-	-	134	505.98
1.3	高级技工	工日	0.897	-	-	201	180.3
2	材料费	-	-	-	-	-	27035.18
2.1	镀锌扁钢	kg	3	-	-	4.08	12.24
2.2	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.3	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.4	其他材料费	元	0.622116	-	-	1	0.62
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.6	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.7	汽油	kg	0.2	-	-	7.5	1.5
2.8	硬铜绞线	m	0.8	-	-	1.68	1.34
2.9	铜接线端子	个	2.03	-	-	3.6	7.31
2.10	钢垫板	kg	0.3	-	-	4.8	1.44
2.11	低压配电柜2AA	台	1	-	-	27000	27000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	171.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.131	-	-	691.24	90.55
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	载重汽车	台班	0.093	-	-	446.68	41.54
3.4	2000A大电流发生器	台班	0.561	-	-	27.71	15.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	28158.49
5	管理费	-	-	-	-	-	1.85
6	利润	-	-	-	-	-	0.89
综合单价							28161.23



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 16 页 共 21
页

项目编码	030402010010	项目名称	低压开关柜			计量单位	台
项目特征	1. 名称: 低压配电柜 2. 规格: 3AA 3. 电压等级(kV): 0.4KV						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	952.25
1.1	普工	工日	1.62	-	-	87.1	141.1
1.2	一般技工	工日	3.776	-	-	134	505.98
1.3	高级技工	工日	0.897	-	-	201	180.3
2	材料费	-	-	-	-	-	26035.18
2.1	镀锌扁钢	kg	3	-	-	4.08	12.24
2.2	棉纱	kg	0.5	-	-	12	6
2.3	钢锯条	条	1	-	-	0.5	0.5
2.4	其他材料费	元	0.622116	-	-	1	0.62
2.5	低碳钢焊条	kg	0.3	-	-	4.1	1.23
2.6	调和漆	kg	0.2	-	-	15	3
2.7	汽油	kg	0.2	-	-	7.5	1.5
2.8	硬铜绞线	m	0.8	-	-	1.68	1.34
2.9	铜接线端子	个	2.03	-	-	3.6	7.31
2.10	钢垫板	kg	0.3	-	-	4.8	1.44
2.11	低压配电柜3AA	台	1	-	-	26000	26000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	171.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.131	-	-	691.24	90.55
3.2	交流弧焊机	台班	0.093	-	-	57.02	5.3
3.3	载重汽车	台班	0.093	-	-	446.68	41.54
3.4	2000A大电流发生器	台班	0.561	-	-	27.71	15.55
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	27158.49
5	管理费	-	-	-	-	-	1.85
6	利润	-	-	-	-	-	0.89
综合单价							27161.23



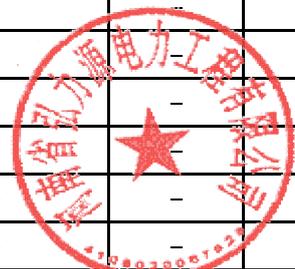
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 17 页 共 21
页

项目编码	030402011003	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:变电所配电箱 2. 规格:XM						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	5526.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.2	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.2
2.3	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.6	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.7	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.8	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.9	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.10	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.11	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.12	变电所配电箱XM	台	1	-	-	5500	5500
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5725.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.36
6	利润	-	-	-	-	-	0.17
综合单价							5725.92



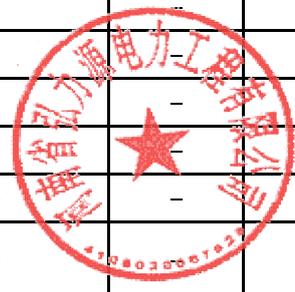
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 18 页 共 21
页

项目编码	030402011004	项目名称	成套配电箱			计量单位	台
项目特征	1. 名称:变电所应急照明配电箱 2. 规格:XM						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	198.75
1.1	普工	工日	0.338	-	-	87.1	29.44
1.2	一般技工	工日	0.789	-	-	134	105.73
1.3	高级技工	工日	0.187	-	-	201	37.59
2	材料费	-	-	-	-	-	3526.64
2.1	棉纱	kg	0.1	-	-	12	1.2
2.2	电力复合脂	kg	0.41	-	-	20	8.2
2.3	其他材料费	元	0.470979	-	-	1	0.47
2.4	平垫铁	kg	0.15	-	-	4.5	0.68
2.5	硬铜绞线	m	6.461	-	-	1.68	10.85
2.6	松香焊锡丝	m	0.08	-	-	0.55	0.04
2.7	酚醛调和漆各色	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.8	醇酸防锈漆	kg	0.01	-	-	15.66	0.16
2.9	自粘性塑料带	卷	0.15	-	-	3.5	0.53
2.10	塑料管	kg	0.18	-	-	11.28	2.03
2.11	铜接线端子	个	2.03	-	-	1	2.03
2.12	变电所应急照明配电箱XM	台	1	-	-	3500	3500
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	3725.39
5	管理费	-	-	-	-	-	0.36
6	利润	-	-	-	-	-	0.17
综合单价							3725.92



分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 19 页 共 21
页

项目编码	030403005001	项目名称	变压器连接排			计量单位	套
项目特征	1. 名称:变压器连接排 2. 规格:1250KVA						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0
2	材料费	-	-	-	-	-	15000
2.1	变压器连接排	套	1	-	-	15000	15000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	15000
5	管理费	-	-				
6	利润	-	-				
综合单价							15000



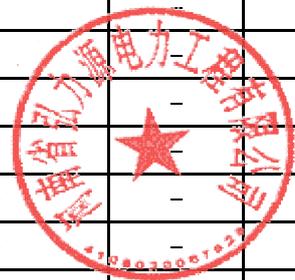
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 20 页 共 21
页

项目编码	030403005002	项目名称	配电柜连接排			计量单位	m
项目特征	1. 名称: 配电柜连接排2AA13-3AA10 2. 规格: 2500A						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	94.45
1.1	普工	工日	0.159	-	-	87.1	13.85
1.2	一般技工	工日	0.337	-	-	134	45.16
1.3	高级技工	工日	0.116	-	-	201	23.32
2	材料费	-	-	-	-	-	5026.15
2.1	镀锌铁丝	kg	0.03	-	-	5.18	0.16
2.2	镀锌扁钢	kg	2.9	-	-	4.08	11.83
2.3	棉纱	kg	0.06	-	-	12	0.72
2.4	低碳钢焊条	kg	0.22	-	-	5.2	1.14
2.5	铁砂布	张	0.4	-	-	1.19	0.48
2.6	酚醛调和漆	kg	0.03	-	-	15	0.45
2.7	汽油	kg	0.052	-	-	7	0.36
2.8	电力复合脂	kg	0.02	-	-	20	0.4
2.9	其他材料费	元	0.462366	-	-	1	0.46
2.10	尼龙砂轮片	片	0.053	-	-	8	0.42
2.11	铜芯塑料绝缘软电	m	0.244	-	-	25.2	6.15
2.12	铜接线端子	个	0.812	-	-	4.4	3.57
2.13	配电柜连接排 2AA13-3AA10	m	1	-	-	5000	5000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	17.64
3.1	交流弧焊机	台班	0.079	-	-	57.02	4.5
3.2	叉式起重机	台班	0.026	-	-	449.76	11.69
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5138.24
5	管理费	-	-	-	-	-	0.18
6	利润	-	-	-	-	-	0.09
综合单价							5138.51



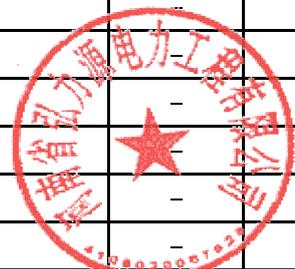
分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：博爱县综合医养服
务中心项目电力工程设备部分

标段：博爱县综合医养服务中心项目电力工程(二次)

第 21 页 共 21
页

项目编码	030403005003	项目名称	发电机连接排			计量单位	m
项目特征	1. 名称:发电机连接排 2. 规格:1000A						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	46.04
1.1	普工	工日	0.078	-	-	87.1	6.79
1.2	一般技工	工日	0.164	-	-	134	21.98
1.3	高级技工	工日	0.056	-	-	201	11.26
2	材料费	-	-	-	-	-	9018.16
2.1	镀锌铁丝	kg	0.03	-	-	5.18	0.16
2.2	镀锌扁钢	kg	1.2	-	-	4.08	4.9
2.3	棉纱	kg	0.04	-	-	12	0.48
2.4	低碳钢焊条	kg	0.2	-	-	5.2	1.04
2.5	铁砂布	张	0.25	-	-	1.19	0.3
2.6	酚醛调和漆	kg	0.02	-	-	15	0.3
2.7	汽油	kg	0.052	-	-	7	0.36
2.8	电力复合脂	kg	0.015	-	-	20	0.3
2.9	其他材料费	元	0.321021	-	-	1	0.32
2.10	尼龙砂轮片	片	0.035	-	-	8	0.28
2.11	铜芯塑料绝缘软电	m	0.244	-	-	25.2	6.15
2.12	铜接线端子	个	0.812	-	-	4.4	3.57
2.13	发电机连接排	m	1	-	-	9000	9000
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	13.51
3.1	交流弧焊机	台班	0.079	-	-	57.02	4.5
3.2	叉式起重机	台班	0.018	-	-	449.76	8.1
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9077.71
5	管理费	-	-	-	-	-	0.09
6	利润	-	-	-	-	-	0.04
综合单价							9077.84



措施项目清单计价表

工程名称：博爱县综合医养服务 标段：博爱县综合医养服务中心项
中心项目电力工程设备部分 目电力工程(二次)

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	2134.07	详见明细表E.3.2
2	03B001	环境保护费、文明施工费、临时设施费及扬尘污染防治增加费	施工现场为达到环保部门要求所需要的各项的措施、施工现场文明施工所需要的各项的措施、施工企业为进行建设工程施工所必须搭设的生活和生产用的临时建筑物构筑物和其他临时设施的措施、根据我省实际情况，施工现场扬尘污染防治标准提高所需增加的措施	1422.72	详见明细表E.3.2
3	031401020001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		详见明细表E.3.2
4	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		详见明细表E.3.2
5	031401021001	冬雨季施工	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和降降雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		详见明细表E.3.2
本页小计				3556.79	--
合 计				3556.79	--

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

