

表C.1.1 招标工程量清单扉页

工程名称: 盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼
建设项目正式用电工程

标段名称: 盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼
建设项目正式用电工程

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人:  张艳堂 (造价专业人员签字及盖章)

审 核 人: 卢 纭  (签字及盖章)

编 制 单 位:  (盖章)

法定代表人或其授权人: 张镇  (签字或盖章)

招 标 人: (盖章)

法定代表人或其授权人: (签字或盖章)

编 制 时 间:

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学
楼建设项目正式用电工程

- 一、工程概况
- 1、工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程
- 2、建设单位：昆明市盘龙区建设投资有限公司
- 3、建设地点：昆明市盘龙区财大附中
- 二、招标范围
- 1、本项目招标范围为项目正式用电工程，包含10kV线路部分、配电室电气部分和计量部分。
- 三、编制依据
- 1、建设单位提供的招标CAD版图纸(各专业图纸；过程图纸疑问及设计回复)
- 2、云南省建设厅《关于发布施行云南省建设工程造价计价标准（2020版）的通知》（云建科[2021]15号）
- 3、《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及相关配套的工程量计算规范
- 4、《云南省建筑工程计价标准》（DBJ53/T--61--2020）、《云南省市政工程计价标准》（DBJ53/T--59--2020）、《云南省园林绿化工程计价标准》（DBJ53/T--60--2020）、《云南省通用安装工程计价标准》（DBJ53/T--59--2020）、《云南省建设工程造价计价规则及机械仪器仪表台班费用定额》（DBJ53/T--58--2020）等相关配套费率文件及相关补遗内容
- 5、云南省住房和城乡建设厅关于印发《关于建筑业营业税改征增值税后调整云南省建设工程造价计价依据的实施意见》的通知（云建标[2016]207号）
- 6、《关于重新调整云南省建设工程造价计价依据中税金综合税率的通知》（云建科函[2019]62号）
- 7、云南省建设工程造价现行相关规定
- 8、相关标准图集和通用图集
- 9、住建部、云南省住建厅及有关职能部门关于基本建设及造价管理的有关政策、法律法规
- 10、《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知》（云建科函[2023]54号）
- 11、主要材料及设备价格参考2026年3月份昆明市《价格信息》并结合市场价格编制
- 12、国家及行政主管部门发布的其他相关法律、法规及计价文件
- 四、需要说明的有关事宜

注：1采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学
楼建设项目正式用电工程

(一) 一般说明

- 1、计价模式：本工程量清单组价采用云南省建设工程造价计价标准（2020）版，综合单价是完成工程量清单中规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润、风险费；必须包括但不限于以下费用：
 - (1) 完成工程量清单所包含全部工程内容的费用
 - (2) 完成每项工程内容所需的全部费用
 - (3) 工程量清单项目中没有体现的，施工中又必须发生的工程内容所需的费用
 - (4) 考虑风险因素而增加的费用
- 2、分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集
- 3、本次招标工程量清单及最高投标限价按普通清单编制所列工程数量为设计数量或根据设计图纸计算的工程量，仅作为投标报价基础，不作为最终结算与支付的依据，最终应以实际完成的工程量并按技术规范及工程量清单规定的计量规则进行计量
- 4、最高投标限价清单中项目特征不能详尽或准确描述的内容以现场实际收方、规范和甲方要求为准，综合单价及总价已充分考虑了这一情况。工程量清单内容（包括名称等）应结合项目特征描述、相关图集、相关规范和规定一起综合理解
- 5、本工程量清单为综合单价，其单价应包括完成一个规定计量单位项目所需的人工费、材料费、机械费、管理费、利润及材料等半成品运输等费用，并考虑风险费及明示和暗示的全部费用
- 6、最高投标限价及工程量清单中混凝土按预拌混凝土(商品混凝土)编制，含场内外运输等费用

(二) 专业技术说明

- 1、工程量清单及最高投标限价应与图纸等文件结合查阅或理解，投标人应自行对理解结果负责
- 2、最高投标限价按建设单位、设计单位确定的一般性常规施工方案，依据《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024），采用云南省2020版计价依据进行编制
- 3、本工程按《建设工程工程量清单计价规范》（GB/T50500-2024）规定的清单项目编号，投标人的投标报价必须按完成清单规范规定的全部工作内容及本清单细目特征中所描述的增加内容、图纸设计技术要求及其他规范规程所要求的全部施工要求所需费用进行综合报价
- 4、工程量清单中未尽描述应按设计图纸、所选图集及相关施工规范执行

注：1采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；

2根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表D. 4. 1 工程量清单计算规则说明

工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学
楼建设项目正式用电工程

- 5、最高投标限价中余土弃置运距，投标人应根据现场考察情况结合自身实力自行考虑余土弃置运距及消纳费，并包含在投标报价中，项目实施过程中不得调整；本工程中余方弃置包含渣土装载、运输，运出项目现场外，弃土场渣土消纳费、推平等全部工作内容，渣土弃置至合法、手续完善的弃土场，并满足经批准的《施工组织设计》，符合环保、渣管部门及道路交通管理规定
- 6、本项目采用的混凝土在最高投标限价编制时均按商品混凝土进行编制，投标人在投标报价中应根据自身实力进行编制在投标单价中
- 7、投标人重视现场踏勘，应充分调查、了解项目周边环境、弃土场以及当地民风、民俗对本项目的影响。因投标人踏勘不到位，前述因素影响导致的投资变化均不作调整
- 8、最高投标限价编制采用税率按《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）中“建筑安装工程各项费用适用范围及计算方法”之表8规定一般纳税人编制，税率为9%
- 9、投标人在投标报价时所有建筑材料的价格均应考虑为“到各个工作面的价格”，施工过程中将不再增加场内外材料加工堆放以及二次搬运、二次转运等费用
- 10、本项目安全生产费、临时设施费、文明施工费、环境保护费等措施费按《建设工程工程量清单计价标准（2024）》进行编制
- 11、本项目最高投标限价编制已按云南省住房和城乡建设厅《云南省住房和城乡建设厅关于云南省建设工程造价计价标准调整定额人工费的通知》（云建科〔2023〕54号）进行了人工费调整
- 12、因环境原因，包括但不限于场地狭小、政府管制、赶工抢工等原因增加的费用包含在投标总价中，不另行计算
- 13、若施工期间，因发包方原因调整工期时，可能出现的机械停滞费、人工窝工费均包含在投标总价中，不另行计算
- 14、因项目出现突发情况（如：临时检查、停水、停电、节假日管制等情况）时，发包方有权临时改变施工顺序、部位等，施工单位应无条件配合，不另行增加费用
- 15、模板类型，投标人自行考虑，价格已视为完成该项工程工作内容的全部费用，不作调整
- 16、本项目线路部分工程中暂列金为200000.00元（不含税），投标报价不得调整，最终按实际发生结算。

注：1采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

表E.1.1 工程项目清单汇总表

工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表适用于建设工程项目或单项工程的造价汇总

采用工程量清单计价办法招标的工程
最高投标限价公布表

工程名称：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

时间：2026年4月30日

序号	名称	金额(元)	
		小写	大写
1	分部分项工程费	2129870.92	贰佰壹拾贰万玖仟捌佰柒拾元玖角贰分
2	措施项目费	28756.22	贰万捌仟柒佰伍拾陆元贰角贰分
2.1	安全生产措施项目费	15572.98	壹万伍仟伍佰柒拾贰元玖角捌分
2.2	大型机械设备进出场及安拆费、大型机械设备基础费、脚手架工程费、模板工程费、垂直运输费、超高增加费、排水降水费的合计	5787.43	伍仟柒佰捌拾柒元肆角叁分
2.3	其他措施项目费	7395.81	柒仟叁佰玖拾伍元捌角壹分
3	其他项目费	217171.77	贰拾壹万柒仟壹佰柒拾壹元柒角柒分
4	增值税	213821.90	贰拾壹万叁仟捌佰贰拾壹元玖角
5	其他	0.00	零元整
6	招标控制价总价	2589620.81	贰佰伍拾捌万玖仟陆佰贰拾元捌角壹分



招标人：（公章）

卢继

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		拆除校内原配电室10kV线缆部分								
1	030409001001	电力电缆拆除	1. 名称: 电力电缆保护性拆除 2. 规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 电压(kV): 10 5. 拆除后的材料归还学校处置	m	450.00					
2	030409003001	电力电缆头拆除	1. 名称: 10kV户内冷缩式电缆终端头保护性拆除 2. 型号: 10kV-3×95mm ² 3. 电压(kV): 10 4. 拆除后的材料归还学校处置	个	4					
		土建部分								
3	010102002001	挖沟槽土方	1. 土类别: 综合考虑 2. 开挖深度: 2m以内	m ³	88.20					
4	010102007001	回填方	1. 填方部位: 排管 2. 材料品种: 中粗砂	m ³	47.19					
5	010103002001	余方弃置	1. 名称: 余方弃置 2. 运距: 综合考虑 3. 包含渣土消纳费	m ³	59.29					
6	010401011001	砖检查井	1. 名称: 电缆检查井(1.5m×1.2m×1.5m) 2. 垫层材质、厚度、混凝土强度等级: 100mm厚C15混凝土 3. 底板材质、厚度、混凝土强度等级: 200mm厚C20钢筋混凝土 4. 井身材质、厚度: M10水泥砂浆砌240mm厚免烧砖 4. 井身抹灰材质、厚度: 20mm厚1:3水泥砂浆 5. 井盖材质及规格: 220mm厚C25钢筋混凝土 6. 井圈材质及规格: C25混凝土 7. 盖板材质、规格: Φ700mm, D400型成品钢筋混凝土井盖 8. 包含商品混凝土的输运输费及泵送费 9. 含挖基坑土方、回填土、压顶、圈梁、抹灰、井底、井身、井盖、井圈、盖板制安、钢筋制安、模板制安等达到效果要求且满足使用功能, 含深化设计费、制作、运输、安装、二次搬运、措施、辅材、损耗等完成本工序的一切费用, 不含余方弃置。 10. 做法: 详设计图	座	4					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
7	010501001001	电缆保护管垫层	1. 材质、规格：C15素混凝土 2. 厚度：100mm，含模板等费用 3. 其他：未说明部分须满足使用功能、设计、施工及验收规范要求	m³	9.41					
8	030413004001	管道包封	1. 名称：管道包封 2. 规格：0.624*0.33 3. 混凝土强度等级：C20 4. 其他：含模板等费用，未说明部分须满足使用功能、设计、施工及验收规范要求	m³	2.05					
9	030409006001	电缆保护管	1. 名称：Φ167/8.5C-PVC管 2. 材质：CPVC 3. 规格：Φ167/8.5 4. 敷设方式：地下埋深0.8m，含管枕 5. 其他：满足设计和供电验收要求	m	274.00					
10	030416028001	电缆试验	1. 名称：电缆试验 2. 电压(kV)：10	根	4					
11	080501030001	标志牌(标志桩)	1. 类型：标志桩100*100*400 2. 材质、规格尺寸：满足设计和供电验收要求	块	1					
12	011108007001	菱形电缆标志牌	1. 类型：菱形电缆标志牌200*80 2. 材质、规格尺寸：标志板的材料采用2mm厚不锈钢，牌的符号及文字为电蚀或冲压成型。满足设计和供电验收要求	块	28					
13	040205003001	电缆标志牌	1. 类型：电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸：满足设计和供电验收要求	块	8					
14	031301003001	套管	1. 名称：墙壁套管 2. 规格：SC150	个	6					
		线缆部分								
15	030409001002	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：10 5. 敷设方式：管内	m	561.00					
16	030409001003	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：ZC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 3. 材质：铜芯 4. 电压(kV)：10 5. 敷设方式：管内	m	446.00					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
17	030409003002	电力电缆头	1. 名称:10kV户内冷缩式电缆终端头 2. 型号:10kV-3×120mm ² 3. 电压(kV):10	个	3					
18	030409003003	电力电缆头	1. 名称:10kV户内冷缩式电缆终端头 2. 型号:10kV-3×95mm ² 3. 电压(kV):10	个	2					
19	030409004001	电缆中间头	1. 名称:10kV冷缩式电缆中间接头 2. 型号:10kV-3×120mm ² 3. 电压(kV):10	个	1					
20	030409004002	电缆中间头防爆盒10kV-3×120mm ²	1. 名称:电缆中间头防爆盒 2. 型号:10kV-3×120mm ² 3. 电压(kV):10	个	1					
21	030409004003	肘型电缆头10kV-3×120mm ²	1. 名称:肘型电缆头 2. 型号:10kV-3×120mm ² 3. 电压(kV):10	个	1					
22	030412003001	槽式电缆桥架	1. 名称:桥架10kV-XQJ-400mm*200mm 2. 规格:400×200mm 3. 材质:钢质、喷塑 4. 类型:托盘式, 含盖板、隔板、跨接线等附件 5. 接地跨接方式: 满足设计、验收规范要求 6. 其他: 满足设计、施工、供电局通过验收	m	65.00					
23	030410002002	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 规格:50×5	m	181.00					
24	030410001001	接地极	1. 名称:热镀锌角钢极 2. 规格:∠63×6×1500	根	23					
25	031301002001	开孔打洞	1. 名称:墙壁井壁开孔 2. 规格:650×250mm ² 3. 结构类型:砖墙	个	3					
本页小计										
合 计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	一	实物法计算措施项目费			
1.1	1	模板工程			
1.2	2	挖掘机进出场费			
1.2.1	041201012001	其他大型机械进出场及安拆	1. 机械名称及种类:如挖掘机等投标人综合考虑 2. 机械规格及数量:投标人综合考虑		
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
本页小计					--

表 E. 3. 1 措施项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
2. 12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
2. 13	03B002	压缩工期增加费			压缩工程比例在10%以内，费率为0.01%-1.03%；压缩工程比例在20%以内，费率为1.03%-1.55%；压缩工程比例在20%以外，费率为1.55%-2.03%；
本页小计					--
合计					--

注：措施项目清单费用构成详见本实施规定表 E. 3. 2、E. 3. 3，大型机械进出场及安拆费用组成见本实施规定表 E. 3. 5。

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写 “计算基础” “费率” “价格” 列数值；采用总价计价方式的，可只填 “价格” 列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额（元）	确定金额（元）	调整金额±（元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	超危大工程措施暂列金额						
3	未确定工程暂列金额						
4	未确定服务暂列金额						
5	未确定其他暂列金额			200000.00			
	暂列金			200000.00			
本页小计				200000.00			
合 计		-	-	200000.00			

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.5.1 增值税计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合楼建设项目正式用电工程

工程名称：线路部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称：线路部分

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 1 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		整个项目								
1	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号:SCB11型 1600/10kV, 10.5±2×2.5%/0.4kV, Ud%=5.6% Dyn11 带风机、温显温控系统、变压器高低压侧均带避雷器 3. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
2	030402009001	10kV进线柜G1、G12	1. 名称:10kV进线柜G01、G12, 尺寸750*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含真空断路器、电流互感器、电压互感器、高压熔断器、零序电流互感器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
3	030402009002	10kV计量柜G02、G11	1. 名称:10kV计量柜G02、G11, 尺寸1000*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含电流互感器、电压互感器、高压熔断器等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
4	030402009003	10kV电压互感器柜G03、G10	1. 名称:10kV电压互感器柜G03、G10, 尺寸750*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含电压互感器、高压熔断器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
5	030402009004	10kV出线柜G04、G09	1. 名称:10kV出线柜G04、G09, 尺寸750*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 2 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
6	030402009005	10kV母联柜G05、G08	1. 名称:10kV母联柜G05、G08, 尺寸750*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含真空断路器、电流互感器、零序电流互感器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
7	030402009006	10kV联络柜G6	1. 名称:10kV联络柜G6, 尺寸750*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含真空断路器、电流互感器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
8	030402009007	10kV提升柜G07	1. 名称:10kV提升柜G07, 尺寸600*920*2000 2. 型号:XGN15-12, 含真空断路器、隔离开关等 3. 电压(kV):10 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
9	030404011001	直流馈电屏38Ah	1. 名称:直流馈电屏 2. 型号:38Ah 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
10	030402010001	0.4kV进线柜D01、D09	1. 名称:0.4kV进线柜D01、D09 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:1000*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器、浪涌保护器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
11	030402010002	0.4kV无供补偿柜D02、D03、D10、D11	1. 名称:0.4kV无供补偿柜D02、D03、D10、D11 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器、浪涌保护器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 3 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
12	030402010003	0.4kV出线柜 D04	1. 名称:0.4kV出线柜 D04 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
13	030402010004	0.4kV出线柜 D05	1. 名称:0.4kV出线柜 D05 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
14	030402010005	0.4kV出线柜 D06	1. 名称:0.4kV出线柜 D06 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
15	030402010006	0.4kV出线柜 D07	1. 名称:0.4kV出线柜 D07 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
16	030402010007	0.4kV联络柜 D08	1. 名称:0.4kV联络柜 D08 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
17	030402010008	0.4kV出线柜 D12	1. 名称:0.4kV出线柜 D12 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
18	030402010009	0.4kV出线柜 D13	1. 名称:0.4kV出线柜 D13 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 4 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
19	030402010010	0.4kV出线柜 D14	1. 名称:0.4kV出线柜 D14 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
20	030402010011	0.4kV出线柜 D15	1. 名称:0.4kV出线柜 D15 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
21	030402010012	0.4kV出线柜 D16	1. 名称:0.4kV出线柜 D16 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
22	030402010013	0.4kV出线柜 D17	1. 名称:0.4kV出线柜 D17 2. 电压等级(kV):0.4 3. 尺寸:800*1000*2200, 含低压断路器、电流互感器等 4. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
23	030404005001	负荷监控装置	1. 名称:负荷监控装置 2. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	2					
24	030402011001	双电源切换箱	1. 名称:双电源切换箱 2. 型号:ATS 3. 柜体尺寸:600*250*850 4. 安装方式:采用壁挂式, PE线与设备外壳连接并接地 5. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
25	030402011002	配电室照明配电箱	1. 名称:配电室照明配电箱 2. 型号:XRM10-214, 含空气开关(带漏电保护器)、脱扣器电流40A双极250V 3. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 5 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
26	030402011003	轴流风机控制箱	1. 名称:轴流风机控制箱420*300*180, 配温控装置 2. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
27	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:ZC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):10 5. 敷设方式:管内	m	40.00					
28	030409003004	电力电缆头	1. 名称:10kV户内冷缩式电缆终端头 2. 型号:10kV-3×95mm ² 3. 电压(kV):10	个	4					
29	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:低压封闭式插接母线槽 2. 型号:3150A/4P(IP54)	m	24.00					
30	030403007001	始端母线箱	1. 名称:始端、终端母线箱 2. 型号:3150A/4P(IP54)	台	6					
31	030409001005	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-4×25+1×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	43.00					
32	030409001006	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	27.00					
33	030409001007	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	13.00					
34	030409001008	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-3×10mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	61.00					
35	030409001009	电力电缆	1. 名称:0.4kV电力电缆 2. 型号:ZC-YJV-5×6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	33.00					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 6 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
36	030409003005	电力电缆头	1. 名称:0.4kV户内热缩式电缆终端头 2. 规格:4×25+1×16mm ² 3. 电压(kV):1	个	4					
37	030409003006	电力电缆头	1. 名称:0.4kV户内热缩式电缆终端头 2. 规格:5×16mm ² 3. 电压(kV):1	个	4					
38	030409003007	电力电缆头	1. 名称:0.4kV户内热缩式电缆终端头 2. 规格:3×10mm ² 3. 电压(kV):1	个	2					
39	030409003008	电力电缆头	1. 名称:0.4kV户内热缩式电缆终端头 2. 规格:10mm ² 以内 3. 电压(kV):1	个	14					
40	030404003001	模拟屏	1. 名称:模拟屏 2. 型号:1.2×2.0m (1.5×2.5m)	台	1					
41	03B003	安全工器具柜	1. 名称:安全工器具柜(包含绝缘手套、绝缘靴、10kV验电器、0.4kV验电器、兆欧表、接地摇表、钳型万用表) 2. 规格:1250×450×2000mm	台	1					
42	030910002001	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱580*360*200, 灭火器干粉MFZL 2. 型号、规格:每只箱体有2只(ABC4kg)灭火器	个	4					
43	011108007002	办公桌椅	1. 类型:办公桌椅 2. 材质、规格尺寸:满足设计和供电验收要求	套	1					
44	031003008001	拖布池	1. 类型:拖布池 2. 材质:MU10标准砖砌筑, 外贴10mm厚青砖, 100厚C15垫层, 含DN25不锈钢水龙头带锁、DN50不锈钢地漏 3. 规格:500*500*500	组	1					
45	030410008001	绝缘垫	1. 名称:绝缘垫 2. 规格:黑色-1000×8	m ²	40.00					
46	011108007003	配电室管理制度牌	1. 类型:配电室管理制度牌 2. 材质、规格尺寸:塑料板800*600, 满足设计和供电验收要求	块	2					
47	011108007004	标识牌	1. 类型:变压器标识牌 2. 材质、规格尺寸:250*300铝板, 满足设计和供电验收要求	块	4					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 7 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
48	011108007005	标识牌	1. 类型:配电室安全标示牌 2. 材质、规格尺寸:250*400铝板, 满足设计和供电验收要求	块	18					
49	011108007006	配电室户号牌	1. 类型:配电室户号牌 2. 材质、规格尺寸:600*400*5mm铝板, 满足设计和供电验收要求	块	2					
50	040205003002	电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸:满足设计和供电验收要求	块	32					
51	080701011001	防鼠门	1. 名称:防鼠门 2. 规格:1000×450	扇	1.00					
52	080701011002	防鼠门	1. 名称:防鼠门 2. 规格:1800×450	扇	1.00					
53	010802004001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1000×2200、1800×2400 2. 门框、扇材质:钢质	m ²	6.52					
54	080701011003	防水挡板	1. 名称:防水挡板 2. 规格:1.8m×0.3m×0.06m	块	1					
55	080701011004	防水挡板	1. 名称:防水挡板 2. 规格:1.0m×0.3m×0.06m	块	1					
56	030412003002	桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:400×200mm 3. 材质:钢质、喷塑 4. 类型:托盘式, 含盖板、隔板、跨接线等附件 5. 接地跨接方式:满足设计、验收规范要求 6. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收	m	22.00					
57	030412003003	桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:100×75mm 3. 材质:钢质、喷塑 4. 类型:托盘式, 含盖板、隔板、跨接线等附件 5. 接地跨接方式:满足设计、验收规范要求 6. 其他:满足设计、施工、供电局通过验收	m	44.00					
58	031301002002	开孔打洞	1. 名称:开孔 2. 规格:1050×250mm ² 3. 部位:桥架开孔 4. 结构类型:砖墙	个	2					
59	030413001001	吊杆LED防爆灯	1. 名称:吊杆LED防爆灯 2. 型号:100W	套	11					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 8 页 共 9 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
60	030413001002	双头壁灯	1. 名称: 双头防爆壁灯 2. 型号: 2×20W	套	10					
61	030413001003	事故应急防爆壁灯	1. 名称: 事故应急防爆壁灯 2. 型号: 2×8W	套	10					
62	030413001004	疏散照明及指示标志	1. 名称: 疏散照明及指示标志	套	5					
63	030413014001	插座	1. 名称: 单相双联二极插座 2. 规格: 10A 250V 安全型	套	20					
64	030413014002	插座	1. 名称: 单相双联三极插座 2. 规格: 10A 250V 安全型	套	20					
65	030413013001	单联双控开关	1. 名称: 单联双控开关 2. 规格: 10A 250V	套	2					
66	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格: 86H60	个	108					
67	030412001001	配管	1. 名称: KBG穿线导管 2. 规格: ϕ 32	m	80.00					
68	030412001002	配管	1. 名称: KBG穿线导管 2. 规格: ϕ 50	m	150.00					
69	030412004001	配线	1. 名称: 铜芯塑料线 2. 型号: BV-0.5, 2.5mm ²	m	200.00					
70	030412004002	配线	1. 名称: 铜芯塑料线 2. 型号: BV-0.5, 6mm ²	m	220.00					
71	030410002003	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢接地母线 2. 规格: -50×5	m	105.00					
72	030410002004	变压器中性点接地线	1. 名称: 变压器中性点接地铜排 2. 规格: TMY-120×10	m	10.00					
73	030203001001	轴流风机	1. 名称: 轴流风机 2. 型号: T35-11型NO. 4, L=7826m ³ /h N=1.1kW(380V, 50Hz)	台	2					
74	031301002003	轴流风机开孔	1. 名称: 轴流风机开孔 2. 规格: 500×500mm ² 3. 部位: 轴流风机开孔 4. 结构类型: 砖墙	个	2					
75	031301005001	设备支架制安	1. 名称: 设备支架制安 2. 材质: 6mm钢板、50角钢、40角钢 3. 油漆: 防锈漆1遍, 灰调和漆2遍	kg	1725.73					
本页小计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：配电室

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	—	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					--

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：配电室

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写 “计算基础” “费率” “价格” 列数值；采用总价计价方式的，可只填 “价格” 列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称: 配电室

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	超危大工程措施暂列金 额						
3	未确定工程暂列金额						
4	未确定服务暂列金额						
5	未确定其他暂列金额						
本页小计							
合 计		-	-				

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.5.1 增值税计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合楼建设项目正式用电工程

工程名称: 配电室

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称： 配电室

第 1 页 共 1 页

[illegible]

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 1 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额(元)				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
		整个项目								
1	030113005001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 型号:常载460kW/备载505kW	台	1					
2	010507007001	其他构件	1. 名称:柴油发电机组混凝土基础 2. 混凝土强度等级:满足设计及相关验收要求	m ³	4.20					
3	010802003001	机房隔音降噪墙体	1. 名称:机房隔音降噪墙体 2. 其他:未说明部分须满足使用功能、设计、施工及验收规范要求	m ²	60.00					
4	030403006002	三相五线制封闭式耐火型母线槽	1. 名称:三相五线制封闭式耐火型母线槽 2. 型号:1000A/5P(IP65)	m	19.00					
5	030403007002	始端母线箱	1. 名称:始端母线箱 2. 型号:1000A/5P(IP65)	台	1					
6	030403007003	终端母线箱	1. 名称:终端母线箱 2. 型号:1000A/5P(IP65)	台	1					
7	030410008002	绝缘垫	1. 名称:绝缘垫 2. 规格:黑色-1000×8	m ²	10.00					
8	040205003003	电缆标志牌	1. 类型:电缆标志牌 2. 材质、规格尺寸:满足设计和供电验收要求	块	8					
9	030910002002	灭火器箱	1. 名称:灭火器箱580*360*200, 灭火器干粉MFZL 2. 型号、规格:每只箱体有2只(ABC4kg)灭火器	个	2					
10	080701011005	防鼠门	1. 名称:防鼠门 2. 规格:1000×450	扇	2.00					
11	080701011006	防鼠门	1. 名称:防鼠门 2. 规格:1800×450	扇	1.00					
12	010802004002	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1000×2200、1800×2400 2. 门框、扇材质:钢质	m ²	8.72					
13	080701011007	防水挡板	1. 名称:防水挡板 2. 规格:1.8m×0.3m×0.06m	块	1					
14	080701011008	防水挡板	1. 名称:防水挡板 2. 规格:1.0m×0.3m×0.06m	块	2					
本页小计										

表E.2.1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 2 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
15	030412003004	桥架	1. 名称:防火桥架 2. 规格:100×75mm 3. 材质: 钢质、喷塑 4. 类型: 托盘式, 含盖板、隔板、跨接线等附件 5. 接地跨接方式: 满足设计、验收规范要求 6. 其他: 满足设计、施工、供电局通过验收	m	8.00					
16	030413001005	吊杆LED防爆灯	1. 名称:吊杆LED防爆灯 2. 型号:100W	套	5					
17	030413001006	双头壁灯	1. 名称: 双头防爆壁灯 2. 型号: 2×20W	套	4					
18	030413001007	事故应急防爆壁灯	1. 名称:事故应急防爆壁灯 2. 型号: 2×8W	套	4					
19	030413001008	疏散照明及指示标志	1. 名称:疏散照明及指示标志	套	4					
20	030413014003	插座	1. 名称:单相双联二极插座 2. 规格:10A 250V 安全型	套	8					
21	030413014004	插座	1. 名称:单相双联三极插座 2. 规格:10A 250V 安全型	套	8					
22	030413013002	单联双控开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:10A 250V	套	3					
23	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格:86H60	个	46					
24	030412001003	配管	1. 名称:KBG穿线导管 2. 规格:Φ32	m	50.00					
25	030412001004	配管	1. 名称:KBG穿线导管 2. 规格:Φ50	m	60.00					
26	030412004003	配线	1. 名称: 铜芯塑料线 2. 型号: BV-0.5, 2.5mm ²	m	120.00					
27	030412004004	配线	1. 名称: 铜芯塑料线 2. 型号:BV-0.5, 6mm ²	m	150.00					
28	030410002005	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢接地母线 2. 规格:-50×5	m	30.00					
29	030203001002	轴流风机	1. 名称:轴流风机 2. 型号:T35-11型NO.4, L=7826m ³ /h N=1.1kW(380V, 50Hz)	台	2					
本页小计										

表E. 2. 1 分部分项工程项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 3 页 共 3 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								人工费	机械费	材料暂估价
30	031301002004	轴流风机开孔	1. 名称:轴流风机开孔 2. 规格:500×500mm2 3. 部位:轴流风机开孔 4. 结构类型:砖墙	个	2					
31	030402011004	发电机房照明配电箱	1. 名称:发电机房照明配电箱 2. 型号:XRM10-214, 含空气开关(带漏电保护器)、脱扣器电流40A双极250V 3. 其他: 满足设计、施工、供电局通过验收及移交等相关要求	台	1					
32	030409001010	电力电缆	1. 名称:0. 4kV电力电缆 2. 型号:ZC-VV22-0. 6/1kV-3×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 电压(kV):1 5. 敷设方式:室内	m	20.00					
33	030409003009	电力电缆头	1. 名称:0. 4kV户内热缩式电缆终端头 2. 规格:3×16mm ² 3. 电压(kV):1	个	2					
34	030409002001	控制电缆	1. 名称:发电机启停信号线 2. 规格:NH-KVV-2×2. 5	m	48.00					
35	030416006003	输配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统 2. 电压(kV):1 3. 类型:低压柜	系统	5					
36	030416007003	母线系统	1. 名称:母线系统 2. 电压(kV):1	段	1.00					
37	030416027002	接地装置	1. 名称:接地系统测试 2. 型号:接地网	系统	1					
本页小计										
合 计										

表 E.3.1 措施项目清单计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项 目 名 称	项目特征	价格 (元)	备注
1	一	实物法计算措施项目费			
1.1	1	脚手架工程			
1.2	2	大型机械设备进出场及安拆			
1.3	3	临时专用防护棚			
1.4	4	施工操作平台			
1.5	5	临时支撑架			
1.6	6	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
1.7	7	吊装加固			
1.8	8	胎（模）具			
2	二	费率计算措施项目费			
2.1	031401009001	安全生产			
2.2	031401012001	临时设施			
2.3	031401010001	文明施工			
2.4	031401011001	环境保护			
2.5	031401021001	冬雨季施工增加			
2.6	031401020001	夜间施工增加费			
2.7	031401013001	二次搬运			
2.8	031401015001	已完工程及设备保护费			
2.9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
2.10	031401016001	顶升、提升装置			
2.11	031401022001	其他措施			
2.12	03B001	行车、行人干扰增加费			1、在已通车的道路上修建的人行天桥工程费率为5.83%；2、已通车的道路上修建市政工程及绿化工程费率为2.75%；
本页小计					--

表E. 3. 2 按费率计算的措施项目清单构成明细分析表

工程名称：发电机房

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	措施项目名称	计算基础	费率 (%)	价格 (元)	备注
1	031401009001	安全生产		8.57		人工费+机械费
2	031401012001	临时设施		1.26		人工费+机械费
3	031401010001	文明施工		1.97		人工费+机械费
4	031401011001	环境保护		0.22		人工费+机械费
5	031401021001	冬雨季施工增加		0.36		人工费+机械费
6	031401020001	夜间施工增加费		0.26		人工费+机械费
7	031401013001	二次搬运		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
8	031401015001	已完工程及设备保护费		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
9	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护		0		可按双方约定费率或根据实际需要按现场计算
10	031401016001	顶升、提升装置		0		
11	031401022001	其他措施		0		
12	03B001	行车、行人干扰增加费		0		人工费+机械费
13	03B002	压缩工期增加费		0		按压缩工期比例计取
合计						

注：采用费率计价方式的，应分别填写 “计算基础” “费率” “价格” 列数值；采用总价计价方式的，可只填 “价格” 列数值。

表E.4.2 暂列金额明细表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1、本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”；“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；
2、投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；
3、结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”；

表E.5.1 增值税计价表

标段：盘龙区财大附中(原云南省昆明市第十一中学)高中综合教学楼建设项目正式用电工程

工程名称：发电机房

第 1 页 共 1 页

[illegible]

主要材料价格表

工程名称: 发电机房

第 1 页 共 1 页

[illegible]