

投 标 总 价

招 标 人: _____

工 程 名 称: _____ 眉山职业技术学院电力专线项目

投标总价(小写): _____ 8028693元

(大写): _____ 捌佰零贰万捌仟陆佰玖拾叁元整

投 标 人: _____

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人: _____

(签字或盖章)

编 制 人: _____

(造价人员签字盖专用章)

时 间:

总 说 明

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目

第1页 共2页

1. 工程概况

- 1.1) 工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目
- 1.2) 建筑位置：本项目位于眉山市
- 1.3) 工程内容：
- 1.4) 计划工期：与业主方协商施工。
- 1.5) 施工现场及变化情况：以现场踏勘情况为准
- 1.6) 自然地理条件：以现场踏勘情况为准
- 1.7) 环境保护要求：满足当地政府对环境保护的相关要求
- 1.8) 其他：未尽事宜以国家规范、标准、法律法规为准

2. 工程招标和分包范围

- 2.1) 本工程：新建设备、电缆、热熔熔接头和相关附件等材料
- 2.2) 主要设备材料名称为：新建设备、电缆、热熔熔接头和相关附件等材料。
- 2.3) 基础、检查井、电缆管沟、排管等土建涉及内容。

3. 工程量清单编制依据

- 3.1) 根据业主提供的设计图（*版）、确认的工程范围及内容。
- 3.2) 中华人民共和国国家标准《GB50500-2013建设工程工程量清单计价规范》、《2020四川省建设通用安装工程工程量清单计算规范》和《2020四川省建设通用安装工程工程量清单计价定额》及相关配套文件。
- 3.3) 按照《四川省住房和城乡建设厅关于发布〈四川省建设工程工程量清单计价定额〉的通知》（川建造价发〔2020〕315号）和《四川省住房和城乡建设厅关于改进和完善建设工程定额计日工单价和人工费调整工作的通知》（川建造价发〔2020〕316号）的精神，根据《四川省建设工程造价总站关于印发2020年〈四川省建设工程工程量清单计价定额〉人工费调整系数公式和人工费调整幅度及计日工人工单价表格的通知》（川建价发〔2021〕1号）的要求，现批准2023年下半年各市（州）2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整幅度及计日工人工单价。此次批准的人工费调整幅度和计日工人工单价从2023年7月1日起与2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》配套执行，2023年7月1日以前开工，但未竣工的工程，按结转工程量分段执行。人工费调整的计算基础是定额人工费，调整的人工费不作为计取其他费用的基础（税金除外）。
- 3.4) 材料设备价格：主要按公司询价方式、其它财评按照2025年3月眉山市建设工程造价信息和20kV及以下配电网工程价格信息（2022年下）。
- 3.5) 人工费调整按照：川建价发〔2022〕33号《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的通知执行。
- 3.6) 安全文明施工措施费用依据川建造价发〔2017〕5号及川建造价发〔2019〕180号文件相关规定执行。
- 3.7) 规费：规费费率按高限进行计算。
- 3.8) 销项增值税按川建造价发〔2019〕181号，税收政策如有变化按新政策执行。

总 说 明

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目

第2页 共2页

4. 工程质量、材料、施工等的特殊要求

4.1) 工程质量要求：工程质量及材料应达到国家、省、市、现行验收标准，并按四川省现行相关文件规定满足安全文明施工的相关要求，材料品质、规格必须满足施工图纸的要求且达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求及合同约定要求。本工程所有项目应满足国家相关法律、法规、规范及相关章程条例等，满足相应工程竣工验收规范，满足使用要求及移交要求。

符合现行施工规范和验收标准及要求。

4.2) 材料质量要求：本工程使用的材料均符合国家环保要求的材料，工程所用的材料均达到国家相关质量技术规范、标准的要求且有合格证及相应的检验报告。

5. 其他需说明的问题

5.1) 工程地点：眉山市岷东新区。

5.2) 工程主要内容：

5.2.1) 安装部份：详见清单。

5.2.2) 土建部份：详见清单。

5.3) 电气设备调试。

5.4) 仅限上述范围内工作内容。

5.5) 沿线路径中涉及原建管道（电缆沟）若不通，涉及费用另行计费。

5.6) 本清单中电缆工程量起于方案T接点，经项目地红线边新建环网柜，止于设计图设备高压柜。

6. 本工程不包括内容

6.1) 工程沿线土地占用、青苗补偿、施工便道及各项工程协调等费用。

6.2) 清单工程量外部份。

6.3) 因供电方案用户未提供，若设计与供电方案不一至时，以供电方案调整重新预估算。

6.4) 其它工程综合未计费用。

6.5) 本预算仅为外线施工估算。

6.6) 非施工性费用（如：勘察设计咨询费用、监理费用、竣工测绘费用）由业主方自行负责，非施工性费用应与相应公司分别签定相关合同。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1

第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装工程	6824198.07		117081.39	12377.15
2	土建工程	1204494.73		21164.92	20385.38
合 计		8028692.80		138246.31	32762.53

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	6099900.04	
1.1	安装部份(5#DF至开闭所)	5203442.18	
1.2	试验部份(福盛至开闭所)	13063.61	
1.3	安装部份(1#2#环网柜出线)	871105.18	
1.4	试验部份	12289.07	
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目	130528.40	-
2.1	其中:安全文明施工费	117081.39	-
3	其他项目		-
3.1	其中:暂列金额		-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	12377.15	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	6242805.59	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	561852.50	-

注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料(设备)费}]\times\text{税率}$ 。

表-04-1

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称:眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
8	附加税	19539.98	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		6824198.07	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	030402017001	10kV集装箱式环网柜 HW12-1250/1*5（1#）	1. 名称：10kV集装箱式环网柜 2. 型号：HW12-1250/1*5 3. 电压（kV）： 10kV 4. 母线形式：10kV一路进线。 5. 组合形式：定制，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 母线配置方式、主要电气设备 及元器件(包括消防电源监控或电气火灾监控所需元器件)，详系统图，包括柜内母线连接，柜内断路器、负荷开关等元器件及设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷、接地制作安装，安全措施防范及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊(压)接线端子、回路标识、检查接线、调试、屏边安装、刷油漆、防腐、盘内一二次接线、防虫鼠垫，包含需配合总包工作的接线压线等相关费用 10. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 11. 穿通板制作、安装、三相四线多功能电能表等 12. 其他：满足设计、相关文件、供电部门验收及相关规范要求	台	1	218888.53	218888.53	1173.25	385.22	
本页小计							218888.53	1173.25	385.22	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第2页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			13. 不含柜体安装及柜内铜母线组 装、防火、封堵。							
2	030408011002	10kV电缆对接箱 DF -12/1250A/1-1	1. 名称： 10kV电缆对接箱 2. 规格、型号： DF-12/1250A/1 -1 3. 母线配置方式： 单母线 4. 种类： 不仅限于设计图标注内 容，满足验收要求。 5. 其它：辅材、外壳均按设计图 要求配置。	台	5	4721.72	23608.60	1240.15	281.75	
本页小计							23608.60	1240.15	281.75	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第3页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
3	030402017003	10kV集装箱式环网柜 HW12-630/1*2 (2#)	1. 名称：10kV集装箱式环网柜 2. 型号：HW12-630/1*2 3. 电压（kV）： 10kV 4. 母线形式：10kV一路进线。 5. 组合形式：定制，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 母线配置方式、主要电气设备 及元器件(包括消防电源监控或电 气火灾监控所需元器件)，详系 统图，包括柜内母线连接，柜内 断路器、负荷开关等元器件及 设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷 、接地制作安装，安全措施防范 及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊(压)接线端 子、回路标识、检查接线、调试 、屏边安装、刷油漆、防腐、盘 内一二次接线、防虫鼠垫，包含 需配合总包工作的接线压线等相 关费用 10. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试 验及安装 11. 穿通板制作、安装、三相四线 多功能电能表等 12. 其他：满足设计、相关文件、 供电部门验收及相关规范要求	台	1	135888.53	135888.53	1173.25	385.22	
本页小计							135888.53	1173.25	385.22	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第4页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			13. 不含柜体安装及柜内铜母线组 装、防火、封堵。							
4	030408001004	电力电缆 ZAYJV62- 8.7/15-1*500	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV62-8.7/15-1*500 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV62, 截面mm2:500, 芯数:1, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA 4. 敷设方式、部位：电缆沟内敷设 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	8626	508.22	4383905.72	64349.96	16561.92	
5	030408001004	电力电缆 ZAYJV62- 8.7/15-1*500	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV62-8.7/15-1*500 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV62, 截面mm2:500, 芯数:1, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA 4. 敷设方式、部位：排管内敷设 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	740	514.00	380360.00	8214.00	1309.80	
本页小计							4764265.72	72563.96	17871.72	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第5页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
6	030408006005	10kV电缆冷缩式电缆头 NLS-10/1×3（1*500）导体500	1. 名称：冷缩式电缆头 2. 规格、型号：NLS-10/1×3（1*500）导体500 3. 材质、类型：综合考虑 4. 安装部位：室外 5. 电压等级（kV）：8.7/15KV 6. 其他：接入环网柜、电缆对接箱使用，其他满足设计、规范及招标技术要求	个	36	684.38	24637.68	4575.60		
7	030408006006	10kV成套肘型电缆头制作安装（配1*500电缆）	1. 名称：10kV成套肘型电缆头制作安装 2. 型号 规格：配1*500电缆 3. 10kV成套肘型电缆头材料费用含在设备内。	套	36	661.27	23805.72	4785.12		
8	030408003007	10kV电缆冷缩加长管 配铜500的电缆	1. 名称：10kV电缆冷缩加长管 2. 材质 . 规格：配铜500的电缆	根	36	9.89	356.04	185.04		
9	030411004008	铜芯绝缘导线 BV-240	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 配线形式：直敷 3. 规格、型号：BV-240 5. 材质：铜 6. 配线部位：配电柜、箱子等处接地 7. 配线线制：二线制	m	14	166.73	2334.22	122.08		
本页小计							51133.66	9667.84		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第6页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
10	030408008010	柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）	1. 名称：柔性有机堵料 2. 材质：柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）、柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）、无机防火阻燃板（TY-WFB）、耐火等级：A（一级） 3. 部位：高压进、出线柜。 4. 其它说明：有机料40%，无机料60%，灌江封堵厚度15mm，电缆处上下高5mm。	KG	74.03	14.12	1045.30	352.38		
11	030408008011	柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）	1. 名称：柔性有机堵料 2. 材质：柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）、柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）、无机防火阻燃板（TY-WFB）、耐火等级：A（一级） 3. 部位：高压进、出线柜。 4. 其它说明：有机料40%，无机料60%，灌江封堵厚度15mm，电缆处上下高5mm。	KG	111.04	13.91	1544.57	528.55		
12	030408009012	无机防火阻燃隔板 TY-WFB/10mm	1. 名称：无机防火阻燃隔板 2. 材质：无机防火阻燃隔板 TY-WFB 10mm 3. 尺寸：进出线侧 500*500 mm 4. 部位：高压进、出线柜。 5. 其它说明：板口面要大于柜底口100mm。	m2	7	242.04	1694.28	683.76		
本页小计							4284.15	1564.69		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第7页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	030408008013	防火堵泥	1. 名称：防火堵泥 2. 材质：无机料 3. 方式：直接封堵 4. 部位：电缆管口	KG	90	13.91	1251.90	428.40		
14	030408010014	防火涂料	1. 名称：防火涂料	kg	16.96	39.13	663.64	401.27		
15	030410004017	电缆标示牌不干胶材质	1. 名称：电缆标示牌不干胶材质 2. 型号：综合	块	36	34.47	1240.92	235.08	8.28	
16	030408008018	防火隔板安装 1200*1500*8	1. 名称：防火墙 2. 材质：柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）、柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）、无机防火阻燃板（TY-WFB）、耐火等级：A（一级） 3. 尺寸：1000*1200*240 4. 部位：电缆沟内	m²	2.4	242.04	580.90	234.43		
本页小计							3737.36	1299.18	8.28	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第8页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	030408010019	防火涂料	1. 名称：防火涂料 2. 依据：有多种资料表明，电缆防火涂料施工厚度一般1-1.5mm时，每平米用是1~1.5kg。例如膨胀型电缆防火涂料，按GB23874-2012规范要求生产的产品，涂刷电缆每平米重量在1-1.5kg，涂层受火膨胀发泡，形成均匀致密的隔热层，有良好的隔热阻火效果。 1) 对于塑料、橡胶外皮的电线电缆，直接涂刷5次以上，涂层厚度为0.5-1mm时，大约用量1.5kg/m ² 。 2) 标准型电缆防火涂料每平米使用重量约1kg，每遍电缆防火涂料厚度在0.3-0.6mm之间，可根据现场使用情况适当增加。 3) 不过在实际应用中，也存在一些特殊情况会影响每平米的用量：电缆类型：对于不同外皮材质的电缆，如塑料、橡胶外皮或者包装有油纸的绝缘电缆，施工要求和涂料用量会有所差异。例如包装有油纸的绝缘电缆，应先包一层玻璃丝布，再进行涂刷，这可能会影响最终的涂料用量。 3. 本次采用2.1条计算。	kg	41.8	39.13	1635.63	988.99		
本页小计							1635.63	988.99		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第9页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
		分部小计					5203442.18	89671.31	18932.19	
18	030414002001	10kV送配电装置系统调试	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 型号： VS1 3. 电压等级（kV）： 10/1kV 4. 类型： 调试	系统	7	1406.24	9843.68	3743.88	3823.47	
19	030414011003	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别： 调试	系统 组	7	459.99	3219.93	1780.94	581.98	
		分部小计					13063.61	5524.82	4405.45	
20	030408011001	10kV电缆对接箱 DF-12/630A/1-1	1. 名称： 10kV电缆对接箱 2. 规格、型号： DF-12/630A/1-1 3. 母线配置方式： 单母线 4. 种类： 不仅限于设计图标注内容，满足验收要求。 5. 其它： 辅材、外壳均按设计图要求配置。	台	1	6121.72	6121.72	248.03	56.35	
本页小计							19185.33	5772.85	4461.80	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第10页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
21	030402018002	组合型成套箱式变电站 移装	1. 名称：组合型成套箱式变电站移装 2. 型号： XBM-*kVA/10/0.4kV 3. 容量（kVA）： SCB14-*KVA 4. 电压（kV）： 10/0.4KV 5. 组合形式：欧式箱式，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 母线配置方式、主要电气设备 及元器件(包括消防电源监控或电气火灾监控所需元器件)，详系统图，包括周边柜的母线连接，柜内断路器、负荷开关等元器件及设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷、接地制作安装，安全措施防范及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊(压)接线端子、回路标识、检查接线、调试、屏边安装、刷油漆、防腐、盘内一二次接线、防虫鼠垫，包含需配合总包工作的接线压线等相关费用 10. 支持绝缘子、穿墙套管耐压试验及安装 11. 穿通板制作、安装、三相四线多功能电能表等 12. 其他：满足设计、相关文件、	台	2	4230.88	8461.76	3863.36	774.32	
本页小计							8461.76	3863.36	774.32	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第11页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
			供电部门验收及相关规范要求 13. 不含柜体安装及柜内铜母线组 装、防火、封堵。 14. 箱变本体甲供利旧。							
本页小计										

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第12页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
22	030402018003	低压柜改造1AA03	1. 名称：组合型成套箱式变电站内 低压柜改造 2. 型号： XBM-*kVA/10/0.4kV 3. 容量（kVA）： SCB14-*KVA 4. 电压（kV）： 10/0.4KV 5. 组合形式：欧式箱式，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 按设计图对箱变内断路器进行更换，对影响安全的元器件进行更新。详系统图，包括周边柜的母线连接，柜内断路器、负荷开关等元器件及设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷、接地制作安装，安全措施防范及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊（压）接线端子、回路标识、检查接线、调试、屏边安装、刷油漆、防腐、盘内一二次接线、防虫鼠垫，包含需配合总包工作的接线压线等相关费用 10. 其他：满足设计、相关文件、供电部门验收及相关规范要求 11. 不含柜体安装及柜内铜母线组装、防火、封堵。 12. 箱变本体甲供利旧。	台	1	2143.20	2143.20	721.75	103.29	
本页小计							2143.20	721.75	103.29	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第13页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	030402018003	低压柜改造2AA03	1. 名称：组合型成套箱式变电站内 低压柜改造 2. 型号： XBM-*kVA/10/0.4kV 3. 容量（kVA）： SCB14-*KVA 4. 电压（kV）： 10/0.4KV 5. 组合形式：欧式箱式，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 按设计图对箱变内断路器进行更换，对影响安全的元器件进行更新。详系统图，包括周边柜的母线连接，柜内断路器、负荷开关等元器件及设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷、接地制作安装，安全措施防范及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊（压）接线端子、回路标识、检查接线、调试、屏边安装、刷油漆、防腐、盘内一二次接线、防虫鼠垫，包含需配合总包工作的接线压线等相关费用 10. 其他：满足设计、相关文件、供电部门验收及相关规范要求 11. 不含柜体安装及柜内铜母线组装、防火、封堵。 12. 箱变本体甲供利旧。	台	1	5953.25	5953.25	721.75	103.29	
本页小计							5953.25	721.75	103.29	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第14页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
24	030402018003	低压柜改造2AA04	1. 名称：组合型成套箱式变电站内 低压柜改造 2. 型号： XBM-*kVA/10/0.4kV 3. 容量（kVA）： SCB14-*KVA 4. 电压（kV）： 10/0.4KV 5. 组合形式：欧式箱式，详见施工图设计图。 6. 基础规格、浇筑材质：详见施工图设计。 7. 按设计图对箱变内断路器进行更换，对影响安全的元器件进行更新。详系统图，包括周边柜的母线连接，柜内断路器、负荷开关等元器件及设备符合设计及供电验收要求 8. 箱体安装、开孔及修复、防雷、接地制作安装，安全措施防范及防雷接地检测调试等综合考虑 9. 盘柜配管配线、焊（压）接线端子、回路标识、检查接线、调试、屏边安装、刷油漆、防腐、盘内一二次接线、防虫鼠垫，包含需配合总包工作的接线压线等相关费用 10. 其他：满足设计、相关文件、供电部门验收及相关规范要求 11. 不含柜体安装及柜内铜母线组装、防火、封堵。 12. 箱变本体甲供利旧。	台	1	2143.20	2143.20	721.75	103.29	
本页小计							2143.20	721.75	103.29	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第15页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
25	030408001004	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15-3*300	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV22-8.7/15-3*300 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV22, 截面mm2:300, 芯数:3, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA, 是否纵向阻水:无. 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	12	981.52	11778.24	121.56	28.68	
26	030408001004	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15-3*300	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV22-8.7/15-3*300 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV22, 截面mm2:300, 芯数:3, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA, 是否纵向阻水:无. 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	25	988.99	24724.75	356.25	63.25	
本页小计							36502.99	477.81	91.93	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第16页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
27	030408006005	10kV电缆冷缩式电缆头 NLS-10/3×4（300-400）导体300	1. 名称：冷缩式电缆头 2. 规格、型号：NLS-10/3×4（300-400） 导体300 3. 材质、类型：综合考虑 4. 安装部位：室外 5. 电压等级（kV）：8.7/15KV 6. 其他：接入环网柜、电缆对接箱使用，其他满足设计、规范及招标技术要求	个	6	754.58	4527.48	2164.62		
28	030408001006	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x95	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV22-8.7/15-3*95 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV22, 截面mm2:95, 芯数:3, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA, 是否纵向阻水:无. 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	1682	276.47	465022.54	10848.90	2287.52	
29	030408006007	10kV电缆终端, 3×95, 户内终端, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆终端头 2. 规格、型号：3×120, 户内终端, 冷缩, 铜 3. 材质：特殊塑料 4. 电压：8.7/15kV 5. 其它：电缆端	个	10	344.46	3444.60	1024.80		
本页小计							472994.62	14038.32	2287.52	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第17页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
30	030408001008	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x120	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV22-8.7/15-3*120 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV22, 截面mm ² :120, 芯数:3, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA, 是否纵向阻水:无. 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	490	339.33	166271.70	4576.60	842.80	
31	030408006009	10kV电缆终端, 3×120, 户内终端, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆终端头 2. 规格、型号：3×120, 户内终端, 冷缩, 铜 3. 材质：特殊塑料 4. 电压：8.7/15kV 5. 其它：电缆端	个	2	432.23	864.46	209.86		
32	030408001010	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x185	1. 名称：电力电缆 2. 规格、型号：ZAYJV22-8.7/15-3*185 3. 材质：AC10kV, 型号:YJV22, 截面mm ² :185, 芯数:3, 铠装及外护套形式:铠装, 是否阻燃:ZA, 是否纵向阻水:无. 4. 敷设方式、部位：综合考虑 5. 电压等级（kV）：8.7/15kV 6. 其他：满足设计、规范及招标技术要求	m	315	518.53	163336.95	3802.05	626.85	
本页小计							330473.11	8588.51	1469.65	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第18页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
33	030408006011	10kV电缆终端, 3×185, 户内终端, 冷缩, 铜	1. 名称：电缆终端头 2. 规格、型号：3×120, 户内终端, 冷缩, 铜 3. 材质：特殊塑料 4. 电压：8.7/15kV 5. 其它：电缆端	个	2	551.27	1102.54	458.56		
34	030411004012	铜芯绝缘导线 BV-240	1. 名称：铜芯绝缘导线 2. 配线形式：直敷 3. 规格、型号：BV-240 5. 材质：铜 6. 配线部位：配电柜、箱子等处接地 7. 配线线制：二线制	m	6	166.73	1000.38	52.32		
35	030408008010	柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）	1. 名称：柔性有机堵料 2. 材质：柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）、柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）、无机防火阻燃板（TY-WFB）、耐火等级：A（一级） 3. 部位：高压进、出线柜。 4. 其它说明：有机料40%，无机料60%，灌江封堵厚度15mm，电缆处上下高5mm。	KG	26.02	14.12	367.40	123.60		
本页小计							2470.32	634.48		

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第19页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
36	030408008011	柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）	1. 名称：柔性有机堵料 2. 材质：柔性有机堵料（DR-A1-TY/YFD）、柔性无机堵料（DW-A1-TY/YFD）、无机防火阻燃板（TY-WFB）、耐火等级：A（一级） 3. 部位：高压进、出线柜。 4. 其它说明：有机料40%，无机料60%，灌江封堵厚度15mm，电缆处上下高5mm。	KG	39.03	13.91	542.91	185.78		
37	030408009012	无机防火阻燃隔板 TY-WFB/10mm	1. 名称：无机防火阻燃隔板 2. 材质：无机防火阻燃隔板 TY-WFB 10mm 3. 尺寸：进出线侧 500*500 mm 4. 部位：高压进、出线柜。 5. 其它说明：板口面要大于柜底口100mm。	m2	9	242.04	2178.36	879.12		
38	030408008013	防火堵泥	1. 名称：防火堵泥 2. 材质：有无机料 3. 方式：直接封堵 4. 部位：电缆管口	KG	20	13.91	278.20	95.20		
39	030408010014	防火涂料	1. 名称：防火涂料	kg	5.65	39.13	221.08	133.68		
40	030410004017	电缆标示牌不干胶材质	1. 名称：电缆标示牌不干胶材质 2. 型号：综合	块	18	34.47	620.46	117.54	4.14	
		分部小计					871105.18	31427.08	4993.78	
本页小计							3841.01	1411.32	4.14	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第20页共20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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
41	030414001001	10kV变压器系统联动调试	1. 名称：10kV变压器系统联动调试 2. 型号：按设计图 3. 容量(kVA)：**kVA/10/0.4kV	系统	2	4059.52	8119.04	3815.94	2347.42	
42	030414002002	10/1kV送配电装置系统调试	1. 名称：送配电装置系统调试 2. 型号：VS1 3. 电压等级(kV)：10/1kV 4. 类型：调试	系统	2	660.27	1320.54	760.66	221.22	
43	030414010003	电容器调试 电压 ≤ 1kV	1. 名称：电容器调试 2. 电压等级(kV)：≤1kV	组	2	734.76	1469.52	554.60	578.06	
44	030414011004	接地装置调试	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：调试	系统 组	3	459.99	1379.97	763.26	249.42	
		分部小计					12289.07	5894.46	3396.12	
本页小计							12289.07	5894.46	3396.12	
合 计							6099900.04	132517.67	31727.54	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	031302001001	安全文明施工费			117081.39			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	6742.91			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	19615.73			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.83	50878.30			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.65	39844.45			
2	031302002001	夜间施工增加费			5501.05			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			2444.91			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			4278.59			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			1222.46			
合计					130528.40			

注：1. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计			-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

专业工程暂估价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第1页共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±（元）	备注
合 计				-	-	-

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计 日 工 表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

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；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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税法，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
-	合计	-	-	-	-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第1页共2页

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)	发承包人确认单价(元)	备注
1	10kV集装箱式环网柜 HW12-1250/1*5 (1#)	台	1			216000.00		
2	10kV电缆对接箱 DF-12/1250A/1-1	台	5			4300.00		
3	10kV集装箱式环网柜 HW12-630/1*2 (2#)	台	1			133000.00		
4	电力电缆 ZAYJV62-8.7/15-1*500	m	9459.66			490.50		
5	10kV电缆冷缩式电缆头 NLS-10/1×3 (1*500) 导体500	套	36.72			260.00		
6	肘型电缆头500	套	36			450.00		
7	10kV电缆冷缩加长管 配铜500的电缆	根	37.08			2.00		
8	铜芯绝缘导线 BV-240	m	21			147.08		
9	柔性有机堵料 (DR-A1-TY/YFD)	t	0.108			6800.00		
10	柔性无机堵料 (DW-A1-TY/YFD)	t	0.162			6600.00		
11	无机防火阻燃隔板 TY-WFB/10mm	m ²	19.872			100.00		
12	防火堵泥	t	0.119			6600.00		
13	防火涂料	kg	69.563			3.60		
14	电缆标示牌PVC材质	个	54			20.00		
15	电缆标示牌不干胶材质	套	54			5.00		
16	10kV电缆对接箱 DF-12/630A/1-1	台	1			3800.00		
17	肘型电缆头3*95	个	2			950.00		
18	低压柜改造1AA03	台	1			1000.00		

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【安装工程】

标段:

第2页共2页

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)	发承包人确认单价(元)	备注
19	低压柜改造2AA03	台	1			4810.05		
20	低压柜改造2AA04	台	1			1000.00		
21	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15-3*300	m	37.37			955.00		
22	10kV电缆冷缩式电缆头 NLS-10/3×4 (300-400) 导体300	个	6.12			210.00		
23	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x95	m	1698.82			263.00		
24	10kV电缆终端, 3×95, 户内终端, 冷缩, 铜 NLS-10/3*2	套	10			180.00		
25	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x120	m	494.9			320.00		
26	10kV电缆终端, 3×120, 户内终端, 冷缩, 铜 NLS-10/3*2	套	2.04			180.00		
27	电力电缆 ZAYJV22-8.7/15kV-3x185	m	318.15			493.00		
28	10kV电缆终端, 3×185, 户内终端, 冷缩, 铜 NLS-10/3*3	套	2.04			200.00		

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

表-20

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页 共1页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	1057954.28	
1.1	土建部份	1057954.28	
1.2	单价措施项目		
2	总价措施项目	23537.28	-
2.1	其中:安全文明施工费	21164.92	-
3	其他项目		-
3.1	其中:暂列金额		-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	20385.38	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	1101876.94	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	99168.92	-
8	附加税	3448.87	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		1204494.73	

注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价6=1+2+3+4+5。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第1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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
1	040504001001	箱变基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砌筑 3. 勾缝、抹面要求：1:2.5防水砂浆抹面 4. 条形混凝土强度等级：C25 5. 圈梁及飘板混凝土强度等级：C30 6. 踏步材质、规格：M5水泥砂浆砌筑 7. 不含土石方开挖回填外运、槽钢及接地装置安装。	座	2	7487.56	14975.12	4408.60	88.36	
2	030409002025	接地母线 镀锌扁钢-50*5	1. 名称：接地母线 2. 材质：镀锌扁钢 3. 规格：-50*5 4. 安装部位：埋地	m	38	45.93	1745.34	971.28	15.96	
3	010515001027	现浇构件钢筋 直径Φ12~16	钢筋种类、规格：综合	t	0.3	5098.12	1529.44	262.11	30.62	
4	030409001026	镀锌接地极 ∠50*5*2500	1. 名称：镀锌接地极 2. 材质：角钢 3. 规格：∠50*5*2500 4. 土质：一般土	根 (块)	6	92.23	553.38	121.38	60.54	
本页小计							18803.28	5763.37	195.48	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
5	040504001001	环网柜基础	1. 垫层材质及强度:C15 2. 基础混凝土强度等级:C30 3. 勾缝、抹面要求:1: 2水砂浆抹面 4. 圈梁及飘板混凝土强度等级:C30 5. 不含土石方开挖回填外运、槽钢及接地装置安装。	座	2	8566.14	17132.28	2957.20	79.46	
6	030401002022	8#槽钢制作、安装	1. 名称: 槽钢 2. 型号: 8# 3. 含制作安装	KG	65.4	51.67	3379.22	804.42	94.18	
7	030401002022	10#槽钢制作、安装	1. 名称: 槽钢 2. 型号: 10# 3. 含制作安装	KG	65.4	59.10	3865.14	804.42	94.18	
8	030401002022	镀锌角钢制作、安装 50*50*5	1. 名称: 镀锌接地极 2. 材质: 角钢 3. 规格: 50*50*5 4. 土质: 一般土	m	120	36.78	4413.60	1114.80	158.40	
9	030401002022	镀锌扁钢50*5	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 镀锌扁钢 3. 规格: -50*5 4. 安装部位: 埋地	m	120	45.90	5508.00	3067.20	50.40	
10	030401002022	接地网跨接	1. 名称: 接地网跨接	m	24	12.94	310.56	166.80	27.36	
11	030401002022	镀锌角钢电缆支架 L50*5	1. 名称: 镀锌角钢电缆支架 2. 型号: L50*5	KG	197.76	14.58	2883.34	1008.58	298.62	
12	010515001028	现浇构件钢筋 制作 安装 直径≤φ10	钢筋种类、规格: 综合	t	0.155	5338.27	827.43	141.85	3.65	
本页小计							38319.57	10065.27	806.25	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第3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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
13	010515001028	现浇构件钢筋 制作安装 直径 Φ 12~16	钢筋种类、规格：综合	t	1.07	5098.12	5454.99	934.85	109.21	
14	040504001003	电缆分接箱基础	1. 名称：电缆对接箱基础 2. 底板：100mm厚C15混凝土底板；井壁：标砖砌筑，240mm厚，砌体高1.2m；压顶采用C20混凝土浇筑 3. 防渗、防水要求：采用1:2.5防水砂浆抹面20mm厚 7. 不含土石方开挖回填外运、槽钢及接地装置安装。	座	6	2031.55	12189.30	3374.10	17.46	
15	010401001004	电缆井	1. 名称：电缆井 2. 规格：1.5m*1.5m*1.5m 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15混凝土 4. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M5水泥砂浆砌筑 5. 勾缝、抹面要求：内外1:2.5防水砂浆抹面 6. 井口混凝土强度等级：C30 7. 含电缆井盖板安装	座	31	3841.01	119071.31	26461.29	4618.38	
本页小计							136715.60	30770.24	4745.05	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
16	040205002006	2孔CPVC150+1孔CPVC100排管	1. 名称：2孔CPVC150+1孔CPVC100排管 2. 材料品种：CPVC管 3. 规格：Φ150/Φ100 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	6.5	267.16	1736.54	249.41	0.91	
17	040205002007	2孔CPVC150排管	1. 名称：2孔CPVC150排管 2. 材料品种：CPVC管 3. 规格：Φ150 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	15.5	243.30	3771.15	558.47	1.09	
18	040205002008	2孔SC150排管	1. 名称：2孔SC150排管 2. 材料品种：SC钢管 3. 规格：Φ150 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	691.5	400.52	276959.58	36345.24	96.81	
本页小计							282467.27	37153.12	98.81	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第5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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
19	040205002009	4孔CPVC150排管	1. 名称：4孔CPVC150排管 2. 材料品种：CPVC管 3. 规格：Φ150 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	177	384.40	68038.80	10159.80	46.02	
20	040205002010	4孔SC150排管	1. 名称：4孔SC150排管 2. 材料品种：SC钢管 3. 规格：Φ150 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	448	687.80	308134.40	38953.60	62.72	
21	040205002005	4孔CPVC150+2CPVC孔100排管	1. 名称：4孔CPVC150+2CPVC孔100排管 2. 材料品种：CPVC管 3. 规格：Φ150/Φ100 4. 含排管混凝土浇筑、模板制作安装。 5. 土石方开挖回填外运及接地另计	m	3.5	437.52	1531.32	210.77	0.25	
22	040402005020	1.2m*1m 电缆沟	1. 断面尺寸：1.2m*1m 2. 垫层混凝土强度等级：C15 3. 底板、墙混凝土强度等级：C20	m	12	675.89	8110.68	1797.60	35.52	
本页小计							385815.20	51121.77	144.51	

分部分项工程清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第6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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
23	030409002011	接地母线镀锌扁钢-50*6	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50*6 4. 安装部位：排管接地 5. 安装形式：埋地	m	894	47.87	42795.78	22850.64	375.48	
24	030409001012	镀锌接地极∠50*5*2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：50*5*2500 4. 土质：坚土	根	90	96.90	8721.00	2132.10	908.10	
25	010516002023	预埋铁件	1. 钢材种类：综合 2. 规格：详设计 3. 铁件尺寸：详设计	t	0.14	6309.28	883.30	215.57	38.39	
26	041001001013	沥青路面破除及恢复	1. 材质：混凝土 2. 厚度：200mm 3. 含路面切缝、路面破除及恢复	m	234.64	161.35	37859.16	4941.52	1168.51	
27	041001001013	人行道路面破除及恢复	1. 材质：混凝土 2. 厚度：200mm 3. 含路面切缝、路面破除及恢复	m	478.8	58.16	27847.01	14986.44		
28	050101006014	草皮清除及恢复	1. 名称：草皮清除及恢复	m	386.42	9.70	3748.27	2418.99		
29	040101005029	挖淤泥	1. 名称：挖淤泥 2. 运距：15km	m3	10.8	9.97	107.68	18.79	56.38	
30	011503001129	围栏	1. 名称：围栏 2. 规格型号：详设计	m	78.12	187.75	14667.03	3252.14	138.27	
31	010101002017	挖一般土方	1. 土壤类别：一般土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：15km	m3	711.34	7.67	5455.98	2240.72	1877.94	
本页小计							142085.21	53056.91	4563.07	

分部分项工程清单与计价表

工程名称:眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第7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		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
32	010101002017	人工挖沟槽土方	1. 土壤类别：一般土 2. 挖土深度：2m以内 3. 弃土运距：15km	m3	711.34	40.30	28667.00	22385.87		
33	010103001018	回填方 人工夯填	1. 密实度要求：综合考虑 2. 填方材料品种：综合考虑	m3	675.94	9.54	6448.47	4001.56	1135.58	
34	010103002019	余方弃置 15KM	1. 废弃料品种：综合 2. 运距：15km	m3	781.9	23.83	18632.68	3940.78	11290.64	
		分部小计					1057954.28	218258.89	22979.39	
本页小计							53748.15	30328.21	12426.22	
合 计							1057954.28	218258.89	22979.39	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	011707001001	安全文明施工费			21164.92			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	1218.92			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	3545.96			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.83	9197.32			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.65	7202.72			
2	011707002001	夜间施工增加费			970.51			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			431.34			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			754.84			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			215.67			
合计					23537.28			

注：1. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计			-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		
合 计				-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

材料(工程设备)暂估单价及调整表

工程名称:眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页共1页

[illegible]

注：此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中。工程结算时，依据承包双方确认价调整差额。

表-12-2

专业工程暂估价表

工程名称:眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页共1页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±（元）	备注
合 计				-	-	-

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表-12-3

计 日 工 表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第1页共1页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
一	人工						
1	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程普工	工日					
2	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程普工	工日					
3	房屋建筑、仿古建筑、市政、园林绿化、抹灰工程、构筑物、爆破、城市轨道交通、既有及小区改造房屋建筑维修与加固、城市地下综合管廊、绿色建筑、装配式房屋建筑、城市道路桥梁养护维修、排水管网非开挖修复工程技工	工日					
4	装饰（抹灰工程除外）、通用安装工程技工	工日					
5	高级技工	工日					
人工小计							
二	材料						
材料小计							
三	施工机械						
施工机械小计							
总 计							

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；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。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。若采用一般计税法，材料单价、施工机械台班单价应不含税。

2、此表综合单价中包括管理费、利润、安全文明施工费等。

表-12-4

总承包服务费计价表

工程名称：眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
-	合计	-	-	-	-	

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表-12-5

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第1页共3页

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)	发承包人确认单价(元)	备注
1	商品混凝土 C15	m3	25.968			403.70		
2	水	m3	264.91			4.37		
3	其他材料费	元	4189.917			1.00		
4	湿拌砌筑砂浆	m3	6.307			412.00		
5	标准砖	千匹	58.977			400.00		
6	水泥 32.5	kg	15107.493			0.354		
7	细砂	m3	0.179			166.40		
8	特细砂	m3	39.917			166.40		
9	柴油(机械)	L	1689.38			8.533		
10	钢筋 $\phi > 10$	kg	185.006			3.418		
11	商品混凝土 C30	m3	23.754			430.00		
12	铝合金百叶窗	m2	7.296			160.70		
13	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8 $\times$ 80	套	43.168			1.68		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	36.624			4.17		
15	复合模板	m2	327.467			23.40		
16	二等锯材	m3	5.251			1579.10		
17	镀锌扁钢-50*5	m	39.9			10.15		
18	钢筋 $\phi 12 \sim 16$	t	1.46			3417.60		
19	焊条 综合	kg	16.037			6.10		
20	镀锌接地极 $\angle 50 \times 5 \times 2500$	根	100.8			47.78		

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第2页共3页

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)	发承包人确认单价(元)	备注
21	湿拌抹灰砂浆	m ³	3.419			424.30		
22	商品混凝土 C20	m ³	25.896			412.40		
23	8#槽钢	m	66.054			29.41		
24	10#槽钢	m	66.054			36.76		
25	镀锌角钢50*50*5	m	121.2			19.11		
26	镀锌扁钢50*5	m	126			10.12		
27	镀锌角钢电缆支架L50*5	kg	207.69			5.11		
28	钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.166			3695.60		
29	商品混凝土 C25	m ³	120.574			420.90		
30	电力球磨铸铁井盖井座 $\phi 800$	套	31			564.30		
31	钢筋 $\phi 10$ 以内	t	2.946			3695.60		
32	镀锌铁丝 22#	kg	24.529			4.00		
33	汽油(机械)	L	6.69			6.381		
34	CPVC管 $\phi 150$	m	781.32			31.00		
35	CPVC管 $\phi 100$	m	13.77			21.30		
36	铁件	kg	141.046			3.462		
37	商品混凝土 C30	m ³	313.323			430.00		
38	镀锌钢管 DN150	m	3270.25			94.30		
39	镀锌扁钢-50*6	m	938.7			12.00		
40	钢材 综合	kg	143.5			3.462		

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称:眉山职业技术学院电力专线项目\单项工程1【土建工程】

标段:

第3页共3页

[illegible]

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. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。