

2.2 投标分项报价表

项目编号：SHZCZB-20250701

项目名称：2025 长安区学校变压器扩容设备采购项目

	序号	名称	品牌	型号和规格	原产地及制造厂名	数量	单价(元)	总价(元)
产 品 费 用		1.鸣犊街道四坡小学						
	1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：Φ 190*12m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	陕西泽鹏	Φ 190*12m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00
	2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20(带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00

3	户外柱上普通型真空断路器 [项目特征] 1.名称：户外柱上普通型真空断路器 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00

	2.规格: -50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设						
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质: 热镀锌接地极 2.规格: L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极(板)制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地: 唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号(材质): 铝芯 2.规格: JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地: 河北 河北同源线缆有限公司	30	16.00	480.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号: YJV22-8.7/15kV-3*50 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地: 河北 特盛电缆有限公司	15	240.00	3600.00
10	电缆沟土石方 [项目特征]	/	/	/	3	196.00	588.00

	<p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距：15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：200</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-200kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属</p>	朗信伟业	箱变容量：200kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	154000.00	154000.00

	学校的固定资产，按照甲方指定位置堆存						
12	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土垫层，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆进出插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.围墙大门安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p>	/	/	/	1	44215.00	44215.00
13	<p>顶管</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：PE管</p> <p>2.规格：Φ 110mm</p> <p>3.颜色：黑色</p>	鑫伟管业	Φ 110mm	产地：陕西 鑫伟管业有限公司	90	299.00	26910.00

	<p>[工作内容]</p> <p>1.顶进、扩孔、拖管</p> <p>2.顶进坑及接收坑的开挖</p> <p>3.泥浆及垃圾外运，运距 15km</p>						
14	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25</p> <p>2.敷设方式：穿管敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p>	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25	产地：河北 特盛电缆有限公司	110	267.20	29392.00
	2.王莽街道韦兆小学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：Φ 190*12m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>	泽鹏电力	Φ 190*12m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00
2	<p>户外柱上一二次融合开关</p> <p>[项目特征]</p>	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00

	<p>1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端）</p> <p>2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.与供电局主站通信联调</p> <p>5.试验、调试</p>						
3	<p>户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.试验、调试</p>	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	<p>杆上高压隔离刀闸</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸</p> <p>2.容量（A）：GW9-630A/10kV</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.支架制作、安装</p> <p>2.本体安装</p> <p>3.试验、调试</p>	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00

5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	30	16.00	480.00

9	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*70</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	产地：河北. 特盛电缆有限公司	15	305.00	4575.00
10	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>	/	/	/	14	196.00	2744.00
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：400</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-400kVA/10/0.4kV 变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p>	朗信伟业	箱变容量：400kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	212000.00	212000.00

	<p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按照甲方指定位置堆存</p>						
12	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土垫层，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆进出插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.围墙大门安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p>	/	/	/	1	51000.00	51000.00

	5.土方回填 6.水泥砂浆抹灰 7.电缆插管安装 8.余土外运，运距 15km						
13	MPP管 [项目特征] 1.材质：MPP管 2.规格：Φ 110mm 3.颜色：橙色 [工作内容] 1.保护管敷设	鑫伟管业	Φ 110mm	产地：陕西 陕西鑫伟管业有限公司	55	125.00	6875.00
14	电缆桥架 [项目特征] 1.型号、规格：100*150mm 2.材质：钢制防火型 [工作内容] 1.电缆桥架安装 2.桥架支撑架安装 3.防火堵洞	西成泰	100*150mm	产地：陕西 陕西西成泰电气制造有限公司	8	155.000	1240.00
15	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16 2.敷设方式：穿管敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16	产地：河北. 河北特盛电缆有限公司	75	195.200	14640.00

	3.王曲街道曙光小学						
1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 190*12m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	泽鹏电力	φ 190*12m	陕西.泽鹏电力器材有限公司	1	2860.00	2860.00
2	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 190*15m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	泽鹏电力	φ 190*15m	陕西.泽鹏电力器材有限公司	1	3500.00	3500.00
3	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00

	终端) 2.型号: RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试						
4	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称: 户外柱上真空断路器智能开关 2.型号: FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地: 浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
5	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号: 杆上高压隔离刀闸 2.容量(A): GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地: 浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
6	氧化锌避雷器 [项目特征]	浙江.浩鹏	HYSWS-17/50	产地: 浙江 浙江浩鹏电气有	2	462.00	924.00

	<p>1.名称、型号：氧化锌避雷器</p> <p>2.规格：HY5WS-17/50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.试验、调试</p>			限公司			
7	<p>户外接地母线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地母线材质：热镀锌扁钢</p> <p>2.规格：-50*5mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地母线敷设</p>	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
8	<p>接地极</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地极材质：热镀锌接地极</p> <p>2.规格：L=2500mm φ 50mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地极（板）制作、安装</p>	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
9	<p>架空导线架设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号（材质）：铝芯</p> <p>2.规格：JKLYJ-10kV-50mm²</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.导线架设</p> <p>2.杆上绝缘子安装</p> <p>3.杆上铁附件安装</p>	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	45	16.00	720.00
10	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地：河北. 特盛电缆有限公	20	240.00	4800.00

	<p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>			司			
11	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运,运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>	/	/	/	3	196	588.00
12	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：200</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-200kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产</p>	朗信伟业	箱变容量：200kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	154000.00	154000.00

	<p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 箱体安装 试验、调试 办理相关高压增容供电手续并承担相关费用 全套施工蓝图的设计和供电部门的审图 含供电部门计量装置及负控 正式高压送电 拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按甲方的指定位置堆存 						
13	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰 200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95% 垫层：150mm厚C25 混凝土 结构MU10 砖砌，厚度：240mm 积水坑 电缆插管 通道隔网：600mm*300mm 围墙大门安装 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 挖运土方 垫层铺筑 混凝土浇筑 砌砖 土方回填 水泥砂浆抹灰 	/	/	/	1	44215.00	44215.00

	<p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p> <p>9.移栽树木 5 棵，按照甲方指定位置栽植，保活期限一季度</p>						
	4. 子午街道中心学校						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：φ 190*12m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>	泽鹏电力	φ 190*12m	陕西.泽鹏电力器材有限公司	1	2860.0	2860.0
2	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：φ 230*12m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p>	泽鹏电力	φ 230*12m	陕西.泽鹏电力器材有限公司	1	3348.00	3348.00

	5.杆上电力金具及铁附件安装						
3	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.0
4	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.0
5	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）： GW9-630A/10kV [工作内容]	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.0

	1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试						
6	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.0
7	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.0
8	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.0
9	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm2 [工作内容]	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm2	产地：河北 河北同源线缆有限公司	75	16.00	1200.0

	1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装						
10	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	产地：河北. 特盛电缆有限公司	15	305.00	4575.0
11	电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别：一般综合土 2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m [工作内容] 1.挖土、填土、原土夯实 2.垃圾外运，运距 15km 3.原地貌的恢复 4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填 5.地面增设电缆标桩或标识	/	/	/	20	196.00	3920.0
12	组合型成套箱式变电站 [项目特征] 1.名称、型号：箱式变电站 2.容量（kV·A）：400 3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-400kVA/10/0.4kV	朗信伟业	箱变容量：400kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	212000.00	212000.0

	<p>变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校固定子资产，按甲方指定位置堆存。</p>						
13	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.围墙大门安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p>	/	/	/	1	51000.00	51000.00

	2.垫层铺筑 3.混凝土浇筑 4.砌砖 5.土方回填 6.水泥砂浆抹灰 7.电缆插管安装 8.余土外运，运距 15km						
14	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25 2.敷设方式：直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25	产地：河北 河北特盛电缆有限公司	30	260.80	7824.00
15	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-0.6/1kV-5*10 2.敷设方式：直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-5*10	产地：河北. 特盛电缆有限公司	30	67.20	2016.00
16	电力电缆 [项目特征]	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-5*6	河北.特盛电缆有限公司	30	41.60	1248.00

	<p>1.型号：YJV22-0.6/1kV-5*6</p> <p>2.敷设方式：直埋敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆中间头、终端头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.低压送电系统调试</p>						
	5. 滦镇街道滦村小学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：φ 230*12m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>	泽鹏电力	φ 230*12m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	1	3348.00	3348.00
2	<p>户外柱上一二次融合开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端）</p> <p>2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p>	供电部门 指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00

	2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试						
3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00

	2.试验、调试						
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	18	16.00	288.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*50 [工作内容] 1.电缆敷设	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地：河北. 特盛电缆有限公司	15	240.00	3600.00

	<p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>						
10	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运,运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>	/	/	/	14	196.00	2744.00
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：250</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-250kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p>	朗信伟业	箱变容量：250kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	173000.00	173000.00

	<p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按甲方指定位置堆存。</p>						
12	<p>砌筑箱变基础及安全铁艺围栏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度 240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.围栏高度不低于 1.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p>	/	/	/	1	47000.00	47000.00

13	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16</p> <p>2.敷设方式：直埋敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆中间头、终端头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.低压送电系统调试</p>	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16	产地：河北 特盛电缆有限公司	30	188.80	5664.00
14	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*25+1*10</p> <p>2.敷设方式：直埋敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆中间头、终端头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.低压送电系统调试</p>	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*25+1*10	产地：河北 特盛电缆有限公司	30	147.20	4416.00
15	<p>电缆桥架</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号、规格：100*200mm</p> <p>2.材质：钢制防火型</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆桥架安装</p> <p>2.桥架支撑架安装</p> <p>3.防火堵洞</p>	西成泰电气	100*200mm	产地：陕西 陕西西成泰电气制造有限公司	6	155.00	930.00

	6. 滦镇街道西留小学						
1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 190*12m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	泽鹏电力	φ 190*12m	陕西.泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00
2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00

	<p>2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.试验、调试</p>						
4	<p>杆上高压隔离刀闸</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸</p> <p>2.容量（A）：GW9-630A/10kV</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.支架制作、安装</p> <p>2.本体安装</p> <p>3.试验、调试</p>	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	<p>氧化锌避雷器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：氧化锌避雷器</p> <p>2.规格：HY5WS-17/50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.试验、调试</p>	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	<p>户外接地母线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地母线材质：热镀锌扁钢</p> <p>2.规格：-50*5mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地母线敷设</p>	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	20	30.00	600.00

7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	30	16.00	480.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	产地：河北. 特盛电缆有限公司	20	305.00	6100.00
10	电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别：一般综合土 2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m [工作内容]	/	/	/	6	196.00	1176.00

	<ol style="list-style-type: none"> 1.挖土、填土、原土夯实 2.垃圾外运，运距 15km 3.原地貌的恢复 4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填 5.地面增设电缆标桩或标识 						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.名称、型号：箱式变电站 2.容量（kV·A）：400 3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-400kVA/10/0.4kV 变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。 3.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。 <p>[工作内容]</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.箱体安装 2.试验、调试 3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用 4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图 5.含供电部门计量装置及负控 6.正式高压送电 7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按学校的指定位置堆存。 8.原有低压出线电缆续接至新箱变。 	朗信伟业	S13-M-400kVA/10/0.4kV	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	212000.00	212000.00

12	<p>砌筑箱变基础及安全铁艺围栏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级: MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3: 7 灰土夯实, 压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层: 150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌, 厚度: 240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网: 600mm*300mm</p> <p>8.围栏高度不低于 1.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运, 运距 15km</p>	/	/	/	1	51000.00	51000.00
	7.滦镇街道鸭池口中学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质: 混凝土电杆</p> <p>2.规格: ϕ 190*12m</p> <p>3.地形: 平地</p>	泽鹏电力	ϕ 190*12m	产地: 陕西 泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00

	<p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>						
2	<p>户外柱上一二次融合开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端）</p> <p>2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.与供电局主站通信联调</p> <p>5.试验、调试</p>	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	<p>户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.试验、调试</p>	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00

4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00

8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号(材质): 铝芯 2.规格: JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地: 河北 河北同源线缆有限公司	24	16.00	384.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号: YJV22-8.7/15kV-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	产地: 河北. 特盛电缆有限公司	50	305.00	15250.00
10	电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别: 一般综合土 2.管沟尺寸: 深度不低于 0.9m [工作内容] 1.挖土、填土、原土夯实 2.垃圾外运, 运距 15km 3.原地貌的恢复 4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填 5.地面增设电缆标桩或标识	/	/	/	32	196.00	6272.00

11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：400</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-400kVA/10/0.4kV 变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按照甲方指定位置堆存。</p>	朗信伟业	箱变容量：400kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	212000.00	212000.00
12	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p>		/		1	51000.00	51000.00

	5.积水坑 6.电缆插管 7.通道隔网：600mm*300mm 8.围墙大门安装 [工作内容] 1.挖运土方 2.垫层铺筑 3.混凝土浇筑 4.砌砖 5.土方回填 6.水泥砂浆抹灰 7.电缆插管安装 8.余土外运，运距 15km						
13	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*185+1*95 2.敷设方式：直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*185+1*95	产地：河北 特盛电缆有限公司	15	650.00	9750.00
	8. 东大祥峪九年制学校						
1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆	泽鹏电力	φ 190*12m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00

	<p>2.规格：Φ190*12m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>						
2	<p>户外柱上一二次融合开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端）</p> <p>2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.与供电局主站通信联调</p> <p>5.试验、调试</p>	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	<p>户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称：户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p>	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00

	4.试验、调试						
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00

	<p>[工作内容]</p> <p>1.接地极（板）制作、安装</p>						
8	<p>架空导线架设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号（材质）：铝芯</p> <p>2.规格：JKLYJ-10kV-50mm²</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.导线架设</p> <p>2.杆上绝缘子安装</p> <p>3.杆上铁附件安装</p>	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	60	16.00	960.00
9	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地：河北 特盛电缆有限公司	15	240.00	3600.00
10	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p>	/	/	/	12	196.00	2352.00

	5.地面增设电缆标桩或标识						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：250</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-250kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按甲方的指定位置堆存。</p> <p>8.将水泵控制柜移至箱变内安装及布线。</p>	朗信伟业	箱变容量：250kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	173000.00	173000.00
12	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p>	/	/	/	1	47000.00	47000.00

	<p>2.200mm厚 3: 7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层： 150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度 240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网： 600mm*300mm</p> <p>8.围墙大门安装</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p> <p>9.移栽树木 1 棵，按甲方指定位置移栽，保活期限一季度</p>						
13	<p>原有低压电缆接续</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号： YJV22-0.6/1kV-4*95+1*50</p> <p>2.敷设方式：直埋敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆中间头、终端头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.低压送电系统调试</p>	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*95+1*50	产地：河北 特盛电缆有限公司	10	512.00	5120.00

14	原有低压电缆接续 [项目特征] 1.型号: YJV22-0.6/1kV-4*70+1*35 2.敷设方式: 直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆		产地: 河北 特盛电缆有限公司	20	372.80	7456.00
15	原有低压电缆接续 [项目特征] 1.型号: YJV22-0.6/1kV-4*50+1*25 2.敷设方式: 直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*50 +1*25	产地: 河北 特盛电缆有限公司	10	260.80	2608.00
16	原有低压电缆接续 [项目特征] 1.型号: YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16 2.敷设方式: 直埋敷设 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆中间头、终端头制作、安装 3.防火堵洞 4.低压送电系统调试	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*35 +1*16	产地: 河北 特盛电缆有限公司	10	188.80	1888.00

	9. 郭杜街道香积寺小学						
1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 230*15m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	泽鹏电力	φ 230*15m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	1	4950.00	4950.00
2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00

	<p>2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.支架制作、安装</p> <p>3.刷油漆</p> <p>4.试验、调试</p>						
4	<p>杆上高压隔离刀闸</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸</p> <p>2.容量（A）：GW9-630A/10kV</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.支架制作、安装</p> <p>2.本体安装</p> <p>3.试验、调试</p>	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	<p>氧化锌避雷器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：氧化锌避雷器</p> <p>2.规格：HY5WS-17/50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.试验、调试</p>	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	<p>户外接地母线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地母线材质：热镀锌扁钢</p> <p>2.规格：-50*5mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地母线敷设</p>	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	20	30.00	600.00

7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	21	16.00	336.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*70 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	产地：河北. 特盛电缆有限公司	40	305.00	12200.00
10	电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别：一般综合土 2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m [工作内容]				10	196.00	1960.00

	<p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：400</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-400kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按学校的指定位置堆存。</p>	朗信伟业	箱变容量：400kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	212000.00	212000.00
12	<p>砌筑箱变基础及安全铁艺围栏</p> <p>[项目特征]</p>				1	51000.00	51000.00

	<p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p> <p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.围栏高度不低于 1.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p>						
13	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-0.6/1kV-4*240+1*120</p> <p>2.敷设方式：直埋敷设</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆中间头、终端头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.变压器至低压进线柜连接电缆</p>	特盛电缆	YJV22-0.6/1kV-4*240+1*120	产地：河北 特盛电缆有限公司	30	984.940	29548.20

	5.低压送电系统调试						
	10. 杜曲街道樊村中学						
1	混凝土电杆 [项目特征] 1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 190*12m 3.地形：平地 [工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装	泽鹏电力	φ 190*12m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00
2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00

3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00

	2.规格: -50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设						
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质: 热镀锌接地极 2.规格: L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极(板)制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地: 唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号(材质): 铝芯 2.规格: JKLYJ-10kV-50mm ² [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm ²	产地: 河北 河北同源线缆有限公司	15	16.00	240.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号: YJV22-8.7/15kV-3*50 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地: 河北. 特盛电缆有限公司	15	240.00	3600.00
10	电缆沟土石方 [项目特征]		/		3	196.00	588.00

	<p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：250</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-250kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属</p>	朗信伟业	箱变容量：250kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	173000.00	173000.00

	学校的固定资产，按照甲方指定位置堆存。						
12	<p>砌筑箱变基础及安全围墙</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3： 7 灰土</p> <p>3.垫层： 150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度： 240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网： 600mm*300mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p> <p>9.移栽树木 1 棵，按照甲方指定栽植，保活期限一季度。</p>	/	/	/	1	47000.00	47000.00
	11.韦曲街道侯家湾小学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p>	泽鹏电力	φ 190*12m	产地： 陕西 陕西泽鹏电力器	2	2860.00	5720.00

	<p>1.材质：混凝土电杆 2.规格：φ 190*12m 3.地形：平地</p> <p>[工作内容] 1.工地运输 2.杆坑开挖 3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装</p>			材有限公司			
2	<p>户外柱上一二次融合开关</p> <p>[项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU)</p> <p>[工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试</p>	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	<p>户外柱上真空断路器智能开关</p> <p>[项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG)</p> <p>[工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装</p>	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00

	3.刷油漆 4.试验、调试							
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装 3.试验、调试	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00	
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00	
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00	
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00	

	[工作内容] 1.接地极（板）制作、安装						
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-50mm2 [工作内容] 1.导线架设 2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装	同源线缆	JKLYJ-10kV-50mm2	产地：河北 河北同源线缆有限公司	45	16.00	720.00
9	电力电缆 [项目特征] 1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*50 [工作内容] 1.电缆敷设 2.电缆头制作、安装 3.防火堵洞 4.电缆耐压试验	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*50	产地：河北 特盛电缆有限公司	135	240.00	32400.00
10	电缆沟土石方 [项目特征] 1.土方类别：一般综合土 2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m [工作内容] 1.挖土、填土、原土夯实 2.垃圾外运，运距 15km 3.原地貌的恢复 4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填	/	/	/	115	196.00	22540.00

	5.地面增设电缆标桩或标识						
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：250</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压出线柜 1 台、S13-M-250kVA/10/0.4kV变压器 1 台、低压计量柜 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 1 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有柱上变及附属电力设施，旧物资属学校的固定资产，按甲方指定位置堆存。</p>	朗信伟业	箱变容量：250kVA	产地：陕西 朗信伟业建设有 限公司	1	173000.00	173000.00
12	<p>砌筑箱变基础及安全铁艺围栏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p>	/	/	/	1	47000.00	47000.00

	<p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.余土外运，运距 15km</p>						
	12. 长安区第六中学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：$\phi 190*12m$</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p> <p>3.电杆组立</p> <p>4.横担安装</p> <p>5.杆上电力金具及铁附件安装</p>	泽鹏电力	$\phi 190*12m$	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	2	2860.00	5720.00

2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV [工作内容] 1.支架制作、安装 2.本体安装	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00

	3.试验、调试						
5	氧化锌避雷器 [项目特征] 1.名称、型号：氧化锌避雷器 2.规格：HY5WS-17/50 [工作内容] 1.本体安装 2.试验、调试	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	户外接地母线 [项目特征] 1.接地母线材质：热镀锌扁钢 2.规格：-50*5mm [工作内容] 1.接地母线敷设	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	60	30.00	1800.00
7	接地极 [项目特征] 1.接地极材质：热镀锌接地极 2.规格：L=2500mm φ 50mm [工作内容] 1.接地极（板）制作、安装	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	6	199.00	1194.00
8	架空导线架设 [项目特征] 1.型号（材质）：铝芯 2.规格：JKLYJ-10kV-95mm ² [工作内容] 1.导线架设	同源线缆	JKLYJ-10kV-95mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	24	23.00	552.00

	2.杆上绝缘子安装 3.杆上铁附件安装						
9	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*120</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*120	产地：河北. 特盛电缆有限公司	15	499.20	7488.00
10	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*95</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*95	河北.特盛电缆有限公司	15	406.40	6096.00
11	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p>	/	/	/	4	199.00	796.00

	5.地面增设电缆标桩或标识						
12	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：1250</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1 台、高压出线柜 2 台、S13-M-1250kVA/10/0.4kV 变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 2 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关电流规格按照学校的用电需求和设计图纸生产</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原有的杆线等,物资属于学校固定资产，按学校的指定位置堆存。</p>	朗信伟业	箱变容量：1250kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	385000.00	385000.00
13	<p>砌筑箱变基础及安全铁艺围栏</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.砖品种、规格、强度等级：MU10 普通实心砖、M7.5 水泥砂浆抹灰</p> <p>2.200mm厚 3：7 灰土夯实，压实度不低于 95%</p>	/	/	/	1	55000.00	55000.00

	<p>3.垫层：150mm厚C25 混凝土</p> <p>4.结构MU10 砖砌，厚度：240mm</p> <p>5.积水坑</p> <p>6.电缆插管</p> <p>7.通道隔网：600mm*300mm</p> <p>8.铁艺围栏为方钢，高度不低于 1.8m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖运土方</p> <p>2.垫层铺筑</p> <p>3.混凝土浇筑</p> <p>4.砌砖</p> <p>5.土方回填</p> <p>6.水泥砂浆抹灰</p> <p>7.电缆插管安装</p> <p>8.绿化移植按照甲方指定地点，保活期限一季度</p> <p>9.余土外运，运距 15km</p>						
	13. 长安区第八中学						
1	<p>混凝土电杆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.材质：混凝土电杆</p> <p>2.规格：φ 190*15m</p> <p>3.地形：平地</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.工地运输</p> <p>2.杆坑开挖</p>	泽鹏电力	φ 190*15m	产地：陕西 陕西泽鹏电力器材有限公司	1	2860.00	2860.00

	3.电杆组立 4.横担安装 5.杆上电力金具及铁附件安装						
2	户外柱上一二次融合开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上一二次融合开关（带FTU通信终端） 2.型号：RHZW-12/T630A-20(带FTU) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.与供电局主站通信联调 5.试验、调试	供电部门指定品牌	RHZW-12/T630A-20 (带 FTU)	/	1	56000.00	56000.00
3	户外柱上真空断路器智能开关 [项目特征] 1.名称：户外柱上真空断路器智能开关 2.型号：FZW-32-630A(SOG) [工作内容] 1.本体安装 2.支架制作、安装 3.刷油漆 4.试验、调试	辉开电力	FZW-32-630A(SOG)	产地：浙江 浙江辉开电力设备有限公司	1	25820.00	25820.00
4	杆上高压隔离刀闸 [项目特征] 1.名称、型号：杆上高压隔离刀闸 2.容量（A）：GW9-630A/10kV	浙江开鑫电力	GW9-630A/10kV	产地：浙江 浙江开鑫电力设备有限公司	2	1530.00	3060.00

	<p>[工作内容]</p> <p>1.支架制作、安装</p> <p>2.本体安装</p> <p>3.试验、调试</p>						
5	<p>氧化锌避雷器</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：氧化锌避雷器</p> <p>2.规格：HY5WS-17/50</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.本体安装</p> <p>2.试验、调试</p>	浙江.浩鹏	HY5WS-17/50	产地：浙江 浙江浩鹏电气有限公司	2	462.00	924.00
6	<p>户外接地母线</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地母线材质：热镀锌扁钢</p> <p>2.规格：-50*5mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地母线敷设</p>	鸿翔金属	-50*5mm	产地：唐山 唐山鸿翔金属材料有限公司	30	30.00	900.00
7	<p>接地极</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.接地极材质：热镀锌接地极</p> <p>2.规格：L=2500mm φ 50mm</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.接地极（板）制作、安装</p>	鸿翔金属	L=2500mm φ 50mm	产地：唐山. 唐山鸿翔金属材料有限公司	2	199.00	398.00
8	<p>架空导线架设</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号（材质）：铝芯</p> <p>2.规格：JKLYJ-10kV-95mm²</p>	同源线缆	JKLYJ-10kV-95mm ²	产地：河北 河北同源线缆有限公司	60	23.00	1380.00

	<p>[工作内容]</p> <p>1.导线架设</p> <p>2.杆上绝缘子安装</p> <p>3.杆上铁附件安装</p>						
9	<p>电力电缆</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.型号：YJV22-8.7/15kV-3*120</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.电缆敷设</p> <p>2.电缆头制作、安装</p> <p>3.防火堵洞</p> <p>4.电缆耐压试验</p>	特盛电缆	YJV22-8.7/15kV-3*120	产地：河北. 特盛电缆有限公司	75	499.20	37440.00
10	<p>电缆沟土石方</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.土方类别：一般综合土</p> <p>2.管沟尺寸：深度不低于 0.9m</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.挖土、填土、原土夯实</p> <p>2.垃圾外运，运距 15km</p> <p>3.原地貌的恢复</p> <p>4.电缆沟底部靠近电缆 10cm厚细沙回填</p> <p>5.地面增设电缆标桩或标识</p>	/	/	/	50	199.00	9950.00
11	<p>组合型成套箱式变电站</p> <p>[项目特征]</p> <p>1.名称、型号：箱式变电站</p> <p>2.容量（kV·A）：800</p> <p>3.箱变配置：高压进线柜 1 台、高压计量柜 1</p>	朗信伟业	箱变容量：800kVA	产地：陕西 陕西朗信伟业建设有限公司	1	368000.00	368000.00

	<p>台、高压出线柜 1 台、S13-M-800kVA/10/0.4kV 变压器 1 台、低压进线柜 1 台、低压电容柜 1 台、低压出线柜 2 台，1kVA型UPS电源 1 台，箱变外壳 1 套。</p> <p>4.低压出线柜出线回路数和开关规格按照学校的用电需求和图纸生产。</p> <p>[工作内容]</p> <p>1.箱体安装</p> <p>2.试验、调试</p> <p>3.办理相关高压增容供电手续并承担相关费用</p> <p>4.全套施工蓝图的设计和供电部门的审图</p> <p>5.含供电部门计量装置及负控</p> <p>6.正式高压送电</p> <p>7.拆除原箱变及相关电力设施，旧物资属于学校固定资产，按学校的指定位置堆存。</p> <p>8.箱变基础利旧</p>							
投标报价		大写：肆佰玖拾捌万陆仟肆佰捌拾壹元贰角整		小写：4986481.20 元				

供应商名称： 陕西朗信伟业建设有限公司 （加盖单位公章）

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： _____

日期： 2025 年 8 月 21 日

注：1. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

2. 此表必须按照“第四章 采购内容及技术要求”填报出每个设备的单价及总价，安装调试费、运杂费（含保险）、仓储保管费、技术培训费、检测费等费用均包含在单价内，不单独列出，如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

3. 保留两位小数。