

重庆市荣昌区古昌镇中心小学变压器
安装工程

工程

招标控制价

招标控制价(小写): 309299.23

(大写): 叁拾万玖仟贰佰玖拾玖元贰角叁分

其中:安全文明施工费用(小写): 3115.04

(大写): 叁仟壹佰壹拾伍元零肆分

招 标 人:

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人:

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人:

{招标人信息\法定代表人}
(签字或盖)

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)

审 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

时 间: 年 月 日

安装部分

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：234,679.16

（大写）：贰拾叁万肆仟陆佰柒拾玖元壹角陆分

其中：安全文明施工费（小写）：595.7

（大写）：伍佰玖拾伍元柒角

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

时间： 年 月 日

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：安装部分

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
1	031302B02001	组织措施费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	16.39	488.06			
2	031302001001	安全文明施工费	分部分项人工费+人工价差_预算+技术措施人工费+技术措施人工价差_预算	19.23	595.7			
3	031302B03001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+技术措施人工费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方人工费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.002/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0019/费率	1.94	57.77			
合 计					1141.53			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	规费	专业工程规费(人)+机械(爆破)土石方规费(人+机)*0.072/费率+人工土石方规费(人)*0.082/费率	18	536
2	税金	2.1 + 2.2 + 2.3		21489.52
2.1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费	9	19187.07
2.2	附加税	增值税	12	2302.45
2.3	环境保护税	按实计算		
合计				22025.52

清单子目表

工程名称：安装部分

第 1 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	030401001001	箱式变压器	[项目特征] 1. 名称:箱式变压器 2. 容量(kV·A):315KVA 3. 电压(kV):10KV 4. 油过滤要求:满足设计和规范要求 5. 干燥要求:满足设计和规范要求 6. 基础型钢形式、规格:75*5角钢支架@800 7. 温控箱型号、规格:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 本体安装 2. 基础型钢制作、安装 3. 油过滤 4. 干燥 5. 接地 6. 网门、保护门制作、安装 7. 补刷(喷)油漆	台	1	162098.99	162098.99
	CD0002换	10kV油浸电力变压器安装 容量(kV·A以下) 500		台	1	161981.73	161981.73
	借AF0092	钢支架 制作		t	0.0108	6473.72	69.92
	借AF0093	钢支架 安装		t	0.0108	3664.53	39.58
	借AF0123	II类构件汽车运输 1km以内		10t	0.0011	524.82	0.58
	借LE0194	防火漆二遍 其他金属面		t	0.0108	664.65	7.18
2	030408001001	ZBYJV22-8.7/15-3*50高压电缆	[项目特征] 1. 名称:ZBYJV22-8.7/15-3*50高压电缆 2. 型号:ZBYJV22-8.7/15-3*50高压电缆 3. 规格:ZBYJV22-8.7/15-3*50高压电缆 4. 材质:ZBYJV22-8.7/15-3*50高压电缆 5. 敷设方式、部位:满足设计和规范要求 6. 电压等级(kV):10KV [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	200	197.7	39540
	CD0787	排管内电力电缆敷设(截面积 mm2以下) 50		100m	2	19770.08	39540.16

清单子目表

工程名称：安装部分

第 2 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
3	030408002001	HYA-6*0.5	[项目特征] 1. 名称:HYA-6*0.5 2. 型号:HYA-6*0.5 3. 规格:HYA-6*0.5 4. 材质:HYA-6*0.5 5. 敷设方式、部位:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 电缆敷设 2. 揭(盖)盖板	m	10	9.29	92.9
	CD0855	控制电缆敷设 6芯以下		100m	0.1	929.17	92.92
4	030408003001	CPVC-CΦ175电缆保护管	[项目特征] 1. 名称:CPVC-CΦ175电缆保护管 2. 材质:CPVC-CΦ175*8红泥管 3. 规格:CPVC-CΦ175电缆保护管 4. 敷设方式:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 保护管敷设	m	16.3	65.57	1068.79
	CD0877	地下敷设 硬塑(UPVC)管铺设 公称直径(mm以下) 200		100m	0.163	6557.35	1068.85
5	030408006001	电力电缆头(户外)	[项目特征] 1. 名称:ZBYJV22-8.7/15-3*50 2. 型号:ZBYJV22-8.7/15-3*50 3. 规格:ZBYJV22-8.7/15-3*50 4. 材质、类型:ZBYJV22-8.7/15-3*50 [工作内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	1	338.62	338.62
	CD0961	室外热(冷)缩铜芯电力电缆头10kV(截面积 mm2) 50		个	1	338.62	338.62
6	030408006002	电力电缆头(户内)	[项目特征] 1. 名称:ZBYJV22-8.7/15-3*50 2. 型号:ZBYJV22-8.7/15-3*50 3. 规格:ZBYJV22-8.7/15-3*50 4. 材质、类型:ZBYJV22-8.7/15-3*50 [工作内容] 1. 电力电缆头制作 2. 电力电缆头安装 3. 接地	个	1	228.07	228.07

清单子目表

工程名称：安装部分

第 3 页 共 3 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
	CD0949	室内热(冷)缩铜芯 电缆终端头10kV以下 (截面面积 mm2) 50		个	1	228.07	228.07
7	030901013001	干粉灭火器	[项目特征] 1.形式:干粉灭火器 2.规格、型号:5KG [工作内容] 1.设置	具	2	80.24	160.48
	CJ0113	灭火器安装 放置式		具	2	80.24	160.48
8	030409001001	接地极	[项目特征] 1.名称:L75*6, L=2.5M接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:L75*6, L=2.5M接地极 [工作内容] 1.接地极(板、桩)制作、安装 2.基础接地网安装 3.补刷(喷)油漆	根	4	313.44	1253.76
	CD1055	接地极(板)制作、 安装 角钢接地极		根	4	313.44	1253.76
9	030409002001	接地带镀锌扁钢-50*6	[项目特征] 1.名称:接地带 2.材质:接地带镀锌扁钢-50*6 [工作内容] 1.接地母线制作、安装 2.补刷(喷)油漆	m	80	83.21	6656.8
	CD1060	接地带扁铁-50*6		10m	8	832.07	6656.56
10	030409003001	接地引下线	[项目特征] 1.名称:接地引下线 2.材质:满足设计和规范要求 3.规格:满足设计和规范要求 [工作内容] 1.避雷引下线制作、安装 2.断接卡子、箱制作、安装 3.利用主钢筋焊接 4.补刷(喷)油漆	m	12	2.62	31.44
	CD1064	避雷引下线敷设 利用金属构件引下		10m	1.2	26.2	31.44
11	030409008001	接地连板	[项目特征] 1.名称:接地连板 2.材质:满足设计和规范要求 3.规格:满足设计和规范要求 [工作内容] 1.本体安装	块	1	42.26	42.26
	CD1115	接地测试板 安装		块	1	42.26	42.26

土建部分

工程

招标控制价

招标控制价（小写）：74,620.07

（大写）：柒万肆仟陆佰贰拾元零柒分

其中：安全文明施工费（小写）：2519.34

（大写）：贰仟伍佰壹拾玖元叁角肆分

招 标 人：

(单位盖章)

工程造价
咨 询 人：

(单位资质专用章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

法定代理人
或其授权人：

(签字或盖章)

编 制 人：

(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：

(造价工程师签字盖专用章)

时间： 年 月 日

施工组织措施项目清单计价表

工程名称：土建部分

第 1 页 共 2 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
1	011707B16001	组织措施费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费+机械(爆破)土石方人工费+机械(爆破)土石方机械费)*0.048/费率+(人工土石方人工费+人工土石方技术措施人工费)*0.0222/费率	6.2	686.45			
2	011707001001	安全文明施工费	税前合计	3.86	2519.34			
3	011707B15001	建设工程竣工档案编制费	(分部分项人工费+分部分项机械费+技术措施人工费+技术措施机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-机械(爆破)土石方人工费-机械(爆破)土石方机械费-人工土石方人工费-人工土石方技术措施人工费-人工土石方机械费-人工土石方技术措施机械费)+ (机械(爆破)土石方人工费+机械(爆	0.42	46.45			

注：1. 计算基础和费用标准按本市有关费用定额或文件执行。
2. 根据施工方案计算的措施费，可不填写“计算基础”和“费率”的数值，只填写“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

清单子目表

工程名称：土建部分

第 1 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
1	010101003001	挖沟槽土方	[项目特征] 1. 土石类别:综合 2. 开挖方式:机械和人工配合 3. 挖土深度:4米以内 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	60.26	6.19	373.01
	AA0026	机械挖沟槽土方 深度(m以内) 4		1000m3	0.0603	6186.43	373.04
2	010103001001	沟槽回填	[项目特征] 1. 密实度要求:满足设计和规范要求 2. 填方材料品种:满足设计和规范要求 3. 填方粒径要求:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 运输 2. 回填 3. 压实	m3	32.05	39.33	1260.53
	AA0114	人工槽、坑回填 夯填土方		100m3	0.3205	3932.51	1260.37
3	010501001001	C15垫层	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C15 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	5.85	440.54	2577.16
	AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	0.585	4042.01	2364.58
	AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.048	4428.87	212.59
4	030413004001	管道包封 (C25混凝土)	[项目特征] 1. 名称:管道包封 (C25混凝土) 2. 混凝土强度等级:C25 [工作内容] 1. 灌注 2. 养护	m3	22.36	503.28	11253.34
	借DE0014换	管道混凝土带基 混凝土带基(管径) φ 450mm以内 商品 砼 换为【商品 砼C20】		10m3	2.236	5032.75	11253.23
5	040501020001	警示带	[项目特征] 1. 规格:警示带 满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 铺设	m	65	1.4	91
	借DE0934	警示(示踪)带铺设 警示带		100m	0.65	139.88	90.92

清单子目表

工程名称：土建部分

第 2 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
6	010401011001	工作井	[项目特征] 1. 井截面、深度:满足设计和规范要求 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10砖 3. 垫层材料种类、厚度:块石垫层 4. 底板厚度:C20商砼、150厚 5. 井盖安装:满足设计和规范要求 6. 砂浆强度等级:M7.5 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 铺设垫层 3. 底板混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护 4. 砌砖 5. 刮缝 6. 井池底、壁抹灰 7. 抹防潮层 8. 井盖安装 9. 材料运输	座	5	1157.33	5786.65
	AD0084	砖砌检查井 水泥砂浆 现拌砂浆M5		10m3	0.4044	5103.72	2063.94
	AD0232	垫层 块(片)石 灌浆 现拌水泥砂浆M5		10m3	0.0952	3416.62	325.26
	AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	0.384	4042.01	1552.13
	AM0004	墙面、墙裙水泥砂浆抹灰 砖墙 外墙 现拌砂浆		100m2	0.1664	3465.95	576.73
	AD0090	成品井盖井座安装		10套	0.5	2537.06	1268.53
7	010101004001	挖基坑土方	[项目特征] 1. 土壤类别:综合 2. 开挖方式:机械, 人工配合 3. 挖土深度:4m以内 [工作内容] 1. 排地表水 2. 土方开挖 3. 围护(挡土板)及拆除 4. 基底钎探 5. 场内运输	m3	20.4	6.81	138.92
	AA0028	机械挖基坑土方 深度(m以内) 4		1000m3	0.0204	6805.4	138.83
8	010501001002	C20垫层	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.8	442.58	796.64
	AE0004	基础垫层 商品砼		10m3	0.18	4042.01	727.56
	AE0118	现浇混凝土模板 基础垫层		100m2	0.0156	4428.87	69.09

清单子目表

工程名称：土建部分

第 3 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
9	010404001001	块石垫层	[项目特征] 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:M2.5砂浆灌块石垫层 [工作内容] 1. 垫层材料的拌制 2. 垫层铺设 3. 材料运输	m3	0.23	341.66	78.58
	AD0232	垫层 块(片)石 灌浆 现拌水泥砂浆M5		10m3	0.023	3416.62	78.58
10	010501004001	基础底板	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 模板及支撑制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	3.92	479.26	1878.7
	AE0018	满堂(筏板)基础 商品砼		10m3	0.392	4197.96	1645.6
	AE0128	现浇混凝土模板 筏板基础		100m2	0.0444	5249.75	233.09
11	010503004001	圈梁	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m3	1.84	490.94	903.33
	AE0042	圈梁(过梁) 商品砼		10m3	0.184	4909.43	903.34
	AE0146	现浇混凝土模板 圈梁		100m2		6024.53	
12	010401003001	砖墙	[项目特征] 1. 砖品种、规格、强度等级: MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 砖压顶砌筑 5. 材料运输	m3	8.01	457.41	3663.85
	AD0016换	370砖墙 水泥砂浆 现拌砂浆M5 换为【水泥砂浆(特细砂)稠度70~90mm M7.5】		10m3	0.801	4574.12	3663.87

清单子目表

工程名称：土建部分

第 4 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
13	010401012001	240*240*200砖砌支墩	[项目特征] 1. 零星砌砖名称、部位:240*240*200砖砌支墩 2. 砖品种、规格、强度等级: MU10 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m3	0.18	547.5	98.55
	AD0092换	零星砌砖 240砖 水泥砂浆 现拌砂浆M5 换为【水泥砂浆(特细砂) 稠度70~90mm M7.5】		10m3	0.018	5475.03	98.55
14	010401012002	砖砌台阶	[项目特征] 1. 零星砌砖名称、部位:MU10砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 [工作内容] 1. 砂浆制作、运输 2. 砌砖 3. 刮缝 4. 材料运输	m2	6	127.89	767.34
	AD0104换	砖砌台阶 水泥砂浆 现拌砂浆M5 换为【水泥砂浆(特细砂) 稠度70~90mm M7.5】		10m2	0.6	1278.88	767.33
15	010505008001	现浇混凝土平台	[项目特征] 1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C30 [工作内容] 1. 模板及支架(撑)制作、安装、拆除、堆放、运输及清理模内杂物、刷隔离剂等 2. 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护	m2	18.72	132.9	2487.89
	AE0089	悬挑板 商品砼		10m2	1.872	505.21	945.75
	AE0164	现浇混凝土模板 悬挑板 直形		100m2	0.1872	8237.9	1542.13
16	010515001001	现浇构件钢筋	[项目特征] 1. 钢筋种类、规格:现浇和预埋件、综合 [工作内容] 1. 钢筋制作、运输 2. 钢筋安装 3. 焊接(绑扎)	t	0.7	4574.57	3202.2
	AE0178	现浇钢筋 钢筋直径 ϕ 10mm以上		t	0.7	4574.57	3202.2

清单子目表

工程名称：土建部分

第 5 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
17	011201001001	墙面一般抹灰	[项目特征] 1. 墙体类型:内外砖墙 2. 厚度、砂浆配合比:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 底层抹灰 4. 抹面层 5. 抹装饰面 6. 勾分格缝	m2	49.6	26.15	1297.04
	AM0001	墙面、墙裙水泥砂浆抹灰 砖墙 内墙 现拌砂浆		100m2	0.496	2615.35	1297.21
18	011204003001	外墙面砖	[项目特征] 1. 墙体类型:外砖墙 2. 安装方式:满足设计和规范要求 3. 面层材料品种、规格、颜色:由甲方选定 4. 缝宽、嵌缝材料种类:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层清理 2. 砂浆制作、运输 3. 粘结层铺贴 4. 面层安装 5. 嵌缝 6. 刷防护材料 7. 磨光、酸洗、打蜡	m2	23	141.75	3260.25
	LB0042	墙面贴面砖 水泥砂浆粘贴 周长450mm以内 灰缝5mm		10m2	2.3	1417.46	3260.16
19	011101003001	C20细石混凝土楼地面	[项目特征] 1. 面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土楼地面 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设 4. 材料运输	m2	6.65	20.56	136.72
	AL0011	细石砼找平层 厚度30mm 商品砼		100m2	0.0665	2055.65	136.7

清单子目表

工程名称：土建部分

第 6 页 共 7 页

序号	编码	项目名称	项目特征及主要工程内容	单位	数量	综合单价	综合合价
20	011107002001	防滑地砖 台阶面	[项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:满足设计和规范要求 2. 粘结材料种类:满足设计和规范要求 3. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 4. 勾缝材料种类:满足设计和规范要求 [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺贴 4. 贴嵌防滑条 5. 勾缝 6. 刷防护材料 7. 材料运输	m2	3.6	151.27	544.57
	LA0069	台阶地面砖面层		10m2	0.36	1512.68	544.56
21	011102003001	防滑地砖 操作平台	[项目特征] 1. 找平层厚度、砂浆配合比:西南18J312, P13, 3121L (2) 2. 结合层厚度、砂浆配合比:西南18J312, P13, 3121L (2) 3. 面层材料品种、规格、颜色:防滑地砖 4. 嵌缝材料种类:西南18J312, P13, 3121L (2) [工作内容] 1. 基层清理 2. 抹找平层 3. 面层铺设、磨边 4. 嵌缝 5. 刷防护材料 6. 酸洗、打蜡 7. 材料运输	m2	18.72	96.73	1810.79
	LA0008	地面砖楼地面 周长(mm以内) 1600		10m2	1.872	967.34	1810.86
22	011503001001	护栏 (包括活动栏杆)	[项目特征] 1. 扶手材料种类、规格:西南18j412, P63 2. 栏杆材料种类、规格:西南18j412, P63 3. 栏板材料种类、规格、颜色:西南18j412, P63 4. 固定配件种类:西南18j412, P63 5. 高度:1.05m [工作内容] 1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 刷防护材料	m	20.4	243.05	4958.22
	LF0072	成品金属栏杆		10m	2.04	2430.45	4958.12

清单子目表

工程名称： 土建部分

第 7 页 共 7 页

[illegible]