

变电站低压设备更新项目

(工程名称)

投标报价

投 标 人：

上海坤磐电力工程安装有限公司

(单位盖章)

2026 年 09 月 08 日

报建编号： ZBQD202624

标段号： C01

变电站低压设备更新项目

(工程名称)

变电站低压设备更新项目

(标段名称)

投标总价

招标人： 上海市宝山监狱

(单位盖章)

投标总价 (小写)： 1668330.07

(大写)： 壹佰陆拾陆万捌仟叁佰叁拾元零柒分

投标人： 上海坤磐电力工程安装有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

虞鑫华

(签字或盖章)

编制人：

(注册造价工程师签字盖专用章)

编制时间：

2026 年 09 月 08 日

汇总表

工程名称：变电站低压设备更新项目 标段：C01

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额（元）
1	建设项目分部分项工程项目费	1500566.72
1.1	宝山监狱	1500566.72
1.1.1	电气工程	1500566.72
2	措施项目费	30011.33
2.1	其中：安全文明施工费	30011.33
2.2	其他措施项目费	
3	其他项目费	0
3.1	暂列金额	0
3.2	专业工程暂估价（含税）	0
3.3	计日工	0
3.4	总承包服务费	0
4	增值税	137752.02
合计=1+2+3+4		1668330.07

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

措施项目清单汇总表

工程名称：变电站低压设备更新项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 措施项目清单费用构成详见措施项目清单构成明细分析表，大型机械进出场及安拆费用组成详见大型机械进出场及安拆费用组成明细表。

2. 本表项目编码、项目名称由招标人填写，价格部分由投标人填写。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称: 变电站低压设备更新项目

标段: C01

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	名 称	计量 单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额(元)	小计金额(元)
1.1	011601006001	临时设施	项	办公区设置			
1.2	011601006002			宿舍设施			
1.3	011601006003			食堂生活设施			
1.4	011601006004			现场厕所设施			
1.5	011601006005			施工现场临时用电			
2.1	011601007001	文明施工		边界设置			30011.33
2.2	011601007002			出入口及两侧设置			
2.3	011601007003			管线保护			
2.4	011601007004			施工区域设置		30011.33	
2.5	011601007005			工程内临时通风、排烟			
2.6	011601007006	环境保护		现场消防设置			
2.7	011601007007			智能化设置			
3.1	011601008001			垃圾处理			
3.2	011601008002	噪声控制					
3.3	011601008003	扬尘控制					
3.4	011601008004	光污染控制					

注: 1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定, 除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。

2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。

3. 本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容和包含范围由招标人填写, 金额部分由投标人填写。

安全文明施工项目清单明细表

工程名称: 变电站低压设备更新项目 标段: C01 第 2 页 共 2 页

序号	项目编码	名 称	计量 单位	项目名称	工程内容及包含范围	金额 (元)	小计金额 (元)
4.1	011601009001	安全施工		临边洞口交叉高处作业防护			
4.2	011601009002			作业人员必要的安全防护			
合 计							30011.33

- 注: 1. 安全文明施工项目清单中的项目名称、工程内容及包含范围参照本市住建管理部门发布的相关安全文明施工项目清单的规定, 除有规定外需根据拟建工程实际情况编制和填报。
2. 安全文明施工费应包含企业管理费和利润。
3. 本表项目编码、名称、计量单位、项目名称、工作内容及包含范围由招标人填写, 金额部分由投标人填写。

投标报价 增值税计价表

工程名称：变电站低压设备更新项目

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程清单汇总表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注:1. 群体工程可以单体工程为单位分别汇总,并填写单体工程名称。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
		变配电									
1	030402010001	进线柜 PD1/PD14（利旧）	1. 名称:进线柜 PD1/PD4（利旧） 2. 规格:800x1000x200 3. 型号:低压抽屉式配电柜 4. 电压等级(kV):0.4kV 5. 进出线方式:下进下出 6. 备注:含柜体间母线, 柜子配置详见设计说明	1. 本体安装 2. 本体接地	台	2	1148.16	2296.32	785.48		
本页小计								2296.32			

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式综合单价分析表, 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求, 须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料, 请将暂估价填入表中。

4. 本表项目编号、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写, 金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额(元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
2	030402010002	馈线柜 PD2~13	1. 名称:馈线柜 PD2~13 2. 规格:600X1000X2200 3. 型号:低压抽屉式配电柜 GCK 4. 电压等级(kV):0.4kV 5. 进出线方式:下进下出 6. 备注:含柜体间母线, 柜子配置详见设计说明	1. 本体安装 2. 本体接地	台	12	83774.14	1005289.68	892.94		
本页小计								1005289.68			

- 注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式综合单价分析表, 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求, 须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料, 请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写, 金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
3	030402011001	工厂间配电箱 L4	1. 名称:工厂间配电箱 2. 编号:L4 3. 规格:Pe=150kW 4. 电压(kV):0.4KV 5. 尺寸:深×宽×高:600×200×600 6. 安装方式:挂壁安装 7. 防护等级:户内型,防护等级IP4X 8. 要求:配电箱含:浪涌保护器、断路器满足使用要求的箱内所有元器件及箱体等。	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	1	8580.24	8580.24	213.16		
本页小计								8580.24			

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式综合单价分析表, 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求, 须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料, 请将暂估价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写, 金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)			备注	
							综合单价	合价	其 中		
									人工费		材料暂估价 单价
4	030402011002	充电桩配电箱	1. 名称:充电桩配电箱 2. 规格:Pe=210kW 3. 电压 (kV): 0. 4KV 4. 尺寸:深×宽×高:600×600×2000 5. 安装方式:落地式安装, 下设300mm基座 6. 防护等级:户外型, 防护等级IP54 7. 要求:配电箱含:浪涌保护器、断路器、限流电气防火保护器(如需)等满足使用要求的箱内所有元器件及箱体等。	1. 本体安装 2. 焊、压接端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地	台	2	25534. 63	51069. 26	683. 57		
本页小计								51069. 26			

- 注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式综合单价分析表, 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求, 须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料, 请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写, 金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 电气工程
 单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	工作内容	计量单位	工程量	金 额 (元)				备注
							综合单价	合价	其 中		
									人工费	材料暂估价 单价	
5	030409001001	电缆 YJV-4x150+1x70	1. 名称: 电缆 2. 规格: YJV-4x150+1x70 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 综合考虑单芯、多芯穿管敷设	1. 电缆敷设	m	430	720.08	309634.4	36.87		
6	030409001002	电缆 YJV-4x240+1x120	1. 名称: 电缆 2. 规格: YJV-4x240+1x120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 综合考虑单芯、多芯穿管敷设	1. 电缆敷设	m	90	1205.91	108531.9	36.87		
7	030409003001	电力电缆头 截面积240mm2以下	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 240mm2以下 3. 材质、类型: 形式综合考虑 4. 电压 (kV): 0.4KV以下	1. 电缆头制作 2. 电缆头安装 3. 电缆头接地	个	4	1138.51	4554.04	284.7		
8	030416006002	输配电装置系统调试	1. 名称: 配电柜调试 2. 电压 (kV): 1KV	1. 系统调试	系统	14	757.92	10610.88	540.2		
本页小计								433331.22			

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式综合单价分析表, 招标人需以书面形式打印综合单价分析表的, 请在备注栏内打√。

2. 按照费用计算要求, 须在表中填写人工费。

3. 招标文件提供了暂估单价的材料, 请将暂估单价填入表中。

4. 本表项目编号、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写, 金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 6 页 共 6 页

合 计		1500566.72		
-----	--	------------	--	--

- 注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式综合单价分析表，招标人需以书面形式打印综合单价分析表的，请在备注栏内打√。
2. 按照费用计算要求，须在表中填写人工费。
3. 招标文件提供了暂估单价的材料，请将暂估价单价填入表中。
4. 本表项目编码、项目名称、项目特征描述、工作内容、计量单位、工程量由招标人填写，金额所包含表中的内容由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 1 页 共 27 页

项目编码	项目名称	进线柜 PD1/PD14 (利旧)	计量单位	台	工程量	2	综合单价 (元)	1148.16						
项目特征描述	1. 名称: 进线柜 PD1/PD4 (利旧) 2. 规格: 800x1000x2200 3. 型号: 低压抽屉式配电柜 4. 电压等级 (kV): 0.4kV 5. 进出线方式: 下进下出 6. 备注: 含柜体间母线, 柜子配置详见设计说明													
清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价 (元)				合价 (元)					
					人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	合计
1.1	03-4-4-5 控制继电保护屏 低压配电屏、柜		台	1	785.48	17.11	102.46	243.11	1148.16	785.48	17.11	102.46	243.11	1148.16
合计									785.48	17.11	102.46	243.11	1148.16	
清单项目综合单价明细分析 (元)														

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具 (机械) 的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具 (机械) 类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时, 应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具 (机械) 单价为不含税单价。
5. 本表作为清单报价的内容, 由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

第 2 页 共 27 页

标段：C01

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-4-5 控制继电保 护屏 低压配电屏、柜	人工费	综合人工	安装	工日	2.69	292	785.48	785.48		
	材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.15	5.67	0.85	17.11		
		电力复合酯	一级	kg	0.05	21.05	1.05			
		电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.6	4.37	2.62			
		电气塑料软管	Φ6	m	2.1	0.36	0.76			
		调和漆		kg	0.05	10.78	0.54			
		酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
		钢板垫板		kg	0.2	3.07	0.61			
		其他材料费		元	0.4012	1	0.4			
		热轧镀锌扁钢	25~45	kg	1.5	3.76	5.64			
		塑料线夹		个	6	0.11	0.66			
		异形塑料管	Φ5	m	6	0.54	3.24			
		自粘性橡胶绝缘胶 带	20×5m	卷	0.1	6.33	0.63			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 3 页 共 27 页

清单人 材机分 析明细	组价内容	人材机 分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单 价	合 价	小 计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价	
			施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.1	72.26	7.23			
			汽车式起重机械	8t	台班	0.06	1136.78	68.21	102.46			
			载重汽车	5t	台班	0.056	482.56	27.02				
企业管 理费及 利润分 析明细	组价内容	名称		计算基础	单位	费率		合 价	小 计			
	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		486.22	486.22			
										综合单价		1148.16

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 4 页 共 27 页

项目编码		030402010002		项目名称		馈线柜 PD2~13		计量单位		台		工程量		12		综合单价 (元)		83774.14											
项目特征描述		1. 名称:馈线柜 PD2~13 2. 规格:600X1000X2200 3. 型号:低压抽屉式配电柜 GCK 4. 电压等级 (kV): 0.4kV 5. 进出线方式:下进下出 6. 备注:含柜体间母线, 柜子配置详见设计说明																											
清单综合单价组成明细																													
序号		组价内容		特征描述		计量单位		工程内容含量		单价 (元)						合价 (元)													
										人工费		材料费		施工机具 (机械) 使用费		企业管理费和利润		人工费		材料费		施工机具 (机械) 使用费		企业管理费和利润		合计			
2.1		03-4-4-5 控制继电保护屏 低压配电屏、柜				台		1		785.48		17.11		102.46		243.11		1148.16		785.48		17.11		102.46		243.11		1148.16	
2.2		03-4-13-1 基础槽钢制作				10m		0.32		222.8		409.75		41.19		68.96		742.7		71.3		131.12		13.18		22.07		237.67	
2.3		03-4-13-3 基础槽钢安装				10m		0.32		113		17.08		14.45		34.97		179.5		36.16		5.47		4.62		11.19		57.44	
2.4		补充设备001 馈线柜 PD2~13				台		1				82330.88				82330.88		82330.88				82330.88				82330.88			
								合计		892.94		82484.58		120.26		276.37										83774.14			
清单项目综合单价明细分析 (元)																													

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具 (机械) 的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具 (机械) 类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时, 应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具 (机械) 单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容, 由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 5 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-4-5 控制继电保 护屏 低压配电屏、柜	人工费	综合人工	安装	工日	2.69	292	785.48	785.48		
	材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.15	5.67	0.85	17.11		
		电力复合酯	一级	kg	0.05	21.05	1.05			
		电气绝缘胶带 (PVC)	18×20mm	卷	0.6	4.37	2.62			
		电气塑料软管	Φ6	m	2.1	0.36	0.76			
		调和漆		kg	0.05	10.78	0.54			
		酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
		钢板垫板		kg	0.2	3.07	0.61			
		其他材料费		元	0.4011	1	0.4			
		热轧镀锌扁钢	25~45	kg	1.5	3.76	5.64			
		塑料线夹		个	6	0.11	0.66			
		异形塑料管	Φ5	m	6	0.54	3.24			
		自粘性橡胶绝缘胶 带	20×5mm	卷	0.1	6.33	0.63			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单位工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 6 页 共 27 页

组价内容		人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价
清单人 材机分 析明细		施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.1	72.26	7.23	102.46		
			汽车式起重机	8t	台班	0.06	1136.78	68.21			
			载重汽车	5t	台班	0.056	482.56	27.02			
		人工费	综合人工	安装	工日	0.2442	292	71.31	71.31		
			醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.5664	10.81	6.12	131.13		
			电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.448	5.67	2.54			
			调和漆		kg	0.448	10.78	4.83			
			其他材料费		元	0.3085	1	0.31			
			清油	C01-1	kg	0.16	13.67	2.19			
			热轧槽钢		m	3.36	32.81	110.24			
			溶剂油	200#	kg	0.112	11.03	1.24			
		材料费	松香水		kg	0.128	8.25	1.06			
			氧气		m3	0.48	2.21	1.06			
			乙炔气		kg	0.096	16.02	1.54			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本度量单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱
标段：C01
第 7 页 共 27 页

清单人 材机分 析明细											
组价内容	人材机 分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单 价	合 价	小 计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价	
03-4-13-3 基础槽钢 安装	施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.1824	72.26	13.18	13.18			
		综合人工	安装	工日	0.1238	292	36.15	36.15			
	材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.2112	5.67	1.2				
		调和漆		kg	0.032	10.78	0.34				
		其他材料费		元	0.0541	1	0.05		5.46		
		热轧镀锌扁钢	50~75	kg	0.7584	3.77	2.86				
		热轧钢板(薄板)	δ 2.5	kg	0.32	3.16	1.01				
	施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.064	72.26	4.62	4.62			
	补充设备001 馈线柜 PD2~13	材料费	馈线柜 PD2~13	台	1	82330.88	82330.88	82330.88			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 8 页 共 27 页

企业管理费及利润分析	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	3316.44	3316.44		
综合单价								83774.14	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱
标段: C01
第 9 页 共 27 页

项目编码	030402011001	项目名称	工厂间配电箱 L4	计量单位	台	工程量	1	综合单价 (元)	8580.24				
项目特征描述	1. 名称: 工厂间配电箱 2. 编号: L4 3. 规格: Pe=150kW 4. 电压 (kV): 0.4KV 5. 尺寸: 深×宽×高: 600×200×600 6. 安装方式: 挂壁安装 7. 防护等级: 户内型, 防护等级IP4X 8. 要求: 配电箱含: 浪涌保护器、断路器满足使用要求的箱内所有元器件及箱体等。						工作内容 1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地						
清单综合单价组成明细													
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价 (元)				合价 (元)				
					人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	合计
3.1	03-4-4-27 配电箱、盘、柜 悬挂式安装 8回路以下		台 (块)	1	213.16	19	3.61	65.97	19	213.16	3.61	65.97	301.74
3.2	补充设备002 工厂间配电箱 L4		台	1		8278.5			8278.5				8278.5
合计									213.16	8297.5	3.61	65.97	8580.24
清单项目综合单价明细分析 (元)													

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具 (机械) 的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具 (机械) 类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时, 应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具 (机械) 单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容, 由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单位工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 10 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-4-27 配电箱、 盘、柜 悬挂式安装 8 回路以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.73	292	213.16	213.16		
	材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.08	5.67	0.45	19		
		电气绝缘胶带(PVC)	18×20m	卷	0.05	4.37	0.22			
		电气塑料软管	Φ6	m	8	0.36	2.88			
		调和漆		kg	0.02	10.78	0.22			
		镀锌圆钢	Φ5~10	kg	0.2	3.34	0.67			
		酚醛磁漆		kg	0.01	10.68	0.11			
		裸铜线	10mm ²	m	0.3	7.17	2.15			
		膨胀螺栓(钢制)	M12	套	4.08	0.84	3.43			
		其他材料费		元	0.5533	1	0.55			
		铜接线端子	DT-10	个	2.02	4.12	8.32			
	施工机具(机械)使用费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.05	72.26	3.61	3.61		

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 11 页 共 27 页

清单人 材机分 析明细	组价内容	人材机 分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单 价	合 价	小 计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
企业管 理费及 利润分 析明细	补充设备002 工厂间 配电箱 L4	材料费	工厂间配电箱 L4		台	1	8278.5	8278.5	8278.5		
	组价内容		名称	计算基础	单位	费 率		合 价	小 计		
	组价内容		企业管理费及利润	人工费	元		30.95	65.97	65.97		
综合单价										8580.24	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 12 页 共 27 页

项目编码	项目名称	充电桩配电箱	计量单位	台	工程量	2	综合单价 (元)	25534.63						
项目特征描述	1. 名称:充电桩配电箱 2. 规格:Pe=210kW 3. 电压 (kV): 0.4KV 4. 尺寸:深×宽×高:600×600×2000 5. 安装方式:落地式安装, 下设300mm基座 6. 防护等级:户外型, 防护等级IP54 7. 要求:配电箱含: 浪涌保护器、断路器、限流电气防火保护器 (如需) 等满足使用要求的箱内所有元器件及箱体等。				工作内容	1. 本体安装 2. 焊、压接线端子 3. 配电箱二次线连接 4. 本体接地								
清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价 (元)				合价 (元)					
					人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	合计
4.1	03-4-4-25 动力配电箱、箱、柜 落地安装		台(块)	1	602.98	22.97	7.23	186.62	819.8	602.98	22.97	7.23	186.62	819.8
4.2	03-4-13-1 基础槽钢制作		10m	0.24	222.8	409.75	41.19	68.96	742.7	53.47	98.34	9.89	16.55	178.25
4.3	03-4-13-3 基础槽钢安装		10m	0.24	113	17.08	14.45	34.97	179.5	27.12	4.1	3.47	8.39	43.08
4.4	补充设备003 充电桩配电箱		台	1		24493.5			24493.5		24493.5			24493.5

注: 1. 所有分部分项工程项目, 均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具 (机械) 的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具 (机械) 类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时, 应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具 (机械) 单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容, 由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 13 页 共 27 页

合计										24618.9	20.59	211.5	25534.63
清单项目综合单价明细分析（元）										1	6		
组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单 价	合 价	小 计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价			
清单人 材机分 析明细 03-4-4-25 动力配电 盘、箱、柜 落地安装	人工费	综合人工	安装	工日	2.065	292	602.98	602.98					
	材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.15	5.67	0.85						
		电力复合酯	一级	kg	0.05	21.05	1.05						
		电气塑料软管	Φ6	m	6	0.36	2.16						
		调和漆		kg	0.05	10.78	0.54						
		酚醛磁漆		kg	0.02	10.68	0.21						
		钢板垫板		kg	0.3	3.07	0.92	22.97					
		裸铜线	10mm2	m	0.2	7.17	1.43						
		其他材料费		元	0.5604	1	0.56						
		热轧镀锌扁钢	50~75	kg	1.5	3.77	5.66						
		铜接线端子	DT-10	个	2.02	4.12	8.32						
		自粘性橡胶绝缘胶 带	20×5m	卷	0.2	6.33	1.27						

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 14 页 共 27 页

组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-13-1 基础槽钢 制作	施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.1	72.26	7.23	7.23		
	人工费	综合人工	安装	工日	0.1831	292	53.47	53.47		
	材料费	醇酸防锈漆	C53-1	kg	0.4248	10.81	4.59	98.34		
		电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.336	5.67	1.91			
		调和漆		kg	0.336	10.78	3.62			
		其他材料费		元	0.2314	1	0.23			
		清油	C01-1	kg	0.12	13.67	1.64			
		热轧槽钢		m	2.52	32.81	82.68			
		溶剂油	200#	kg	0.084	11.03	0.93			
		松香水		kg	0.096	8.25	0.79			
		氧气		m3	0.36	2.21	0.8			
		乙炔气		kg	0.072	16.02	1.15			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 15 页 共 27 页

清单人	组价内容	人料机	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料	其中材料
材机分		分类								暂估单价	暂估合价
析		施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.1368	72.26	9.89	9.89		
明	03-4-13-3 基础槽钢 安装	人工费	综合人工	安装	工日	0.0929	292	27.13	27.13		
细		材料费	电焊条	J422 Φ3.2	kg	0.1584	5.67	0.9			
			调和漆		kg	0.024	10.78	0.26			
			其他材料费		元	0.0406	1	0.04	4.1		
			热轧镀锌扁钢	50~75	kg	0.5688	3.77	2.14			
			热轧钢板(薄板)	δ 2.5	kg	0.24	3.16	0.76			
		施工机具（ 机械）使用 费	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.048	72.26	3.47	3.47		
	补充设备003 充电桩 配电箱	材料费	充电桩配电箱		台	1	24493.5	24493.5	24493.5		

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 16 页 共 27 页

企业管理费及利润分析	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	423.12	423.12		
综合单价								25534.63	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程 单体工程名称：宝山监狱				标段：C01				第 17 页 共 27 页						
项目编码	030409001001	项目名称	电缆 YJV-4x150+1x70	计量单位	m	工程量	430	综合单价（元）	720.08					
项目特征描述	1. 名称：电缆 2. 规格：YJV-4x150+1x70 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：综合考虑单芯、多芯穿管敷设					工作内容	1. 电缆敷设							
清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）				合价（元）					
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	材料费	人工费	小计	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
5.1	03-4-8-65 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积240mm2 以下		100m	0.01	3687.08	66976.93	202.6	1141.15	72007.76	36.87	669.77	2.03	11.41	720.08
合计									36.87	669.77	2.03	11.41	720.08	
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 18 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-8-65 室内电力 电缆敷设 铜芯电力电 缆 4芯以上 截面积24 0mm2以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.1263	292	36.88	36.88		
	材料费	电缆 YJV-4x150+ 1x70		m	1.01	661.27	667.88	669.77		
		电缆吊挂		套	0.0621	3.87	0.24			
		镀锌电缆固定卡子	3×100	个	0.214	6.56	1.4			
		镀锌铁丝	14#~16#	kg	0.0048	5.3	0.03			
		膨胀螺栓 (钢制)	M10	套	0.14	0.76	0.11			
		其他材料费		元	0.0898	1	0.09			
		塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
		硬质合金冲击钻头	Φ10~Φ12	根	0.0009	7.45	0.01			
	施工机具 (机械) 使用费	汽车式起重机械	10t	台班	0.0013	1075.91	1.4	2.03		
		载重汽车	5t	台班	0.0013	482.56	0.63			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本度量单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 19 页 共 27 页

企业管理费及利润分析	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	4906.3	4906.3		
综合单价								720.08	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01 第 20 页 共 27 页

项目编码		030409001002	项目名称		电缆 YJV-4x240+1x120	计量单位	m	工程量	90	综合单价 (元)		1205.91		
项目特征描述		1. 名称: 电缆 2. 规格: YJV-4x240+1x120 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式: 综合考虑单芯、多芯穿管敷设												
清单综合单价组成明细														
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价 (元)				合价 (元)					
					人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具 (机械) 使用费	企业管理费和利润	合计
6.1	03-4-8-65 室内电力电缆敷设 铜芯电力电缆 4芯以上 截面积240mm2 以下		100m	0.01	3687.08	115559.95	202.6	1141.15	120590.78	36.87	1155.6	2.03	11.41	1205.91
合计									36.87	1155.6	2.03	11.41	1205.91	
清单项目综合单价明细分析 (元)														
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本计量单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01
第 21 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-8-65 室内电力 电缆敷设 铜芯电力电 缆 4芯以上 截面积24 0mm ² 以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.1263	292	36.88	36.88		
	材料费	电缆 YJV-4x240+ 1x120		m	1.01	1142.29	1153.71	1155.6		
		电缆吊挂		套	0.0621	3.87	0.24			
		镀锌电缆固定卡子	3×100	个	0.214	6.56	1.4			
		镀锌铁丝	14#~16#	kg	0.0048	5.3	0.03			
		膨胀螺栓(钢制)	M10	套	0.14	0.76	0.11			
		其他材料费		元	0.0898	1	0.09			
		塑料扁形标志牌		个	0.06	0.23	0.01			
		硬质合金冲击钻头	Φ10~Φ12	根	0.0009	7.45	0.01			
	施工机具(机械)使用费	汽车式起重机	10t	台班	0.0013	1075.91	1.4	2.03		
		载重汽车	5t	台班	0.0013	482.56	0.63			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所内含的工程内容列明工种、材料、施工机具(机械)的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具(机械)类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具(机械)单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 22 页 共 27 页

企业管 理费及 利润分 析明细	组价内容	名称	计算基础	单位	费率	合价	小计		
	组价内容	企业管理费及利润	人工费	元	30.95	1026.9	1026.9		
综合单价								1205.91	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程 单体工程名称：宝山监狱		标段：C01				第 23 页 共 27 页							
项目编码	030409003001	项目名称	电力电缆头 截面240mm ² 以下	计量单位	个	工程量	4	综合单价（元）	1138.51				
项目特征描述	1. 名称：电力电缆头 2. 规格：240mm ² 以下 3. 材质、类型：形式综合考虑 4. 电压（kV）：0.4KV以下					工作内容	1. 电缆头制作 2. 电缆头安装 3. 电缆头接地						
清单综合单价组成明细													
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程内容含量	单价（元）				合价（元）		合计		
					人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	人工费	材料费		施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润
7.1	03-4-8-130 户内热缩铜芯电缆终端头 1kV以下 截面240mm ² 以下		个	1	284.7	764.1	1.6	88.11	284.7	764.1	1.6	88.11	1138.51
合计					284.7 764.1 1.6 88.11								1138.51
清单项目综合单价明细分析（元）													
清单人材机分析明细	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价		

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具(机械)的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具(机械)类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具(机械)单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单位工程名称：宝山监狱

标段：C01
第 24 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细 03-4-8-130 户内热 缩铜芯电缆终端头 1k V以下 截面积240mm2 以下	人工费	综合人工	安装	工日	0.975	292	284.7	284.7		
	材料费	电力复合酯	一级	kg	0.08	21.05	1.68	764.11		
		镀锌电缆固定卡子	3×100	个	2.06	6.56	13.51			
		焊锡		kg	0.45	53.62	24.13			
		焊锡膏	50g/瓶	kg	0.09	48.29	4.35			
		户内热缩式电缆终 端头 240mm2以下		个	1.02	517.7	528.05			
		裸铜线	16mm2	m	1.6	11.48	18.37			
		其他材料费		元	6.8751	1	6.88			
		汽油		kg	1	9.88	9.88			
		铜接线端子	DT-16	个	4.78	5.25	25.1			
		相色带	20×20mm	卷	0.2	4.37	0.87			
		自粘性橡胶绝缘胶 带	20×5m	卷	1.5	6.33	9.5			

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 25 页 共 27 页

综合单价											1138.51
清单人 材机分 析明细	组价内容	人材机 分类	名称	规格及型号	单位	数 量	单 价	合 价	小 计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
		施工机具（ 机械）使用 费	电动油泵压接钳	DB-3	台班	0.13	12.34	1.6	1.6		
	组价内容	名 称		计算基础	单位	费 率		合 价	小 计		
企业管 理费及 利润分 析明细	组价内容	企业管理费及利润		人工费	元	30.95		352.44	352.44		

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本量度单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称: 电气工程
单体工程名称: 宝山监狱

标段: C01

第 26 页 共 27 页

单体工程名称：宝山监狱											757.92			
项目编码	030416006002	项目名称	输配电装置系统调试	计量单位	系统	工程量	14	综合单价（元）			757.92			
项目特征描述	1. 名称:配电柜调试 2. 电压(kV):1KV 1. 系统调试													
清单综合单价组成明细														
		单价（元）					合价（元）							
序号	组价内容	特征描述	计量单位	工程含量	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	小计	人工费	材料费	施工机具（机械）使用费	企业管理费和利润	合计
8.1	03-4-14-12 送配电设备系统调试 交流供电1kV以下		系统(台)	1	540.2	2.82	47.71	167.19	757.92	540.2	2.82	47.71	167.19	757.92
合计										540.2	2.82	47.71	167.19	757.92
清单项目综合单价明细分析（元）														
清单材料分析	组价内容	人材机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料暂估单价	其中材料暂估合价			
	03-4-14-12 送配电设备系统调试 交流供电1kV以下	人工费	综合人工	安装	工日	1.85	292	540.2	540.2					

注: 1 所有分部分项工程项目的, 均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。

1. 本表必须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）

类别的基本量度单位。消耗量时应当老由甘掘耗量。

3. 本表在填报材料消耗量时, 应与《消耗定额》相一致。
4. 本表中材料、施工机具(机械)单价为不含税单价。

5. 本表作为清单投标报价的内容, 由投标人填写。

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称：电气工程
单体工程名称：宝山监狱

标段：C01

第 27 页 共 27 页

组价内容	人料机分类	名称	规格及型号	单位	数量	单价	合价	小计	其中材料 暂估单价	其中材料 暂估合价
清单人 材机分 析明细	材料费	其他材料费		元	0.0552	1	0.06			
		铜芯橡皮绝缘电线	BX-500V 2.5mm ²	m	0.24	3.55	0.85	2.82		
		自粘性橡胶绝缘胶 带	25×20m	卷	0.12	15.9	1.91			
	施工机具（ 机械）使用 费	电缆测试仪	JH5132	台班	0.841	19.51	16.41			
		数字万用表	PF-56	台班	1.682	5.42	9.12	47.71		
		相位表		台班	0.789	10.22	8.06			
		振荡器		台班	0.789	17.9	14.12			
企业管 理费及 利润分 析明细	名称	计算基础	费率	单位	数量	单价	合价	小计		
组价内容	企业管理费及利润	人工费		元		30.95	2340.66	2340.66		
综合单价									757.92	

注：1. 所有分部分项工程项目，均须编制电子文档形式清单综合单价分析表。
2. 本表须按清单所包含的工程内容列明工种、材料、施工机具（机械）的名称、规格型号、单位、消耗量及对应单位之单价、合价。其中的单位必须是该工种、材料、施工机具（机械）类别的基本度量单位。
3. 本表在填报材料消耗量时，应当考虑其损耗量。
4. 本表中材料、施工机具（机械）单价为不含税单价。
5. 本表作为清单投标报价的内容，由投标人填写。

增值税计价表

工程名称: 变电站低压设备更新项目\宝山监狱\电气工程

标段: C01

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工料机汇总表

工程名称: 变电站低压设备更新项目

第 1 页 共 2 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价(元)
1	00050101	综合人工 安装	工日	142.9484	292	41740.93
2	01090211	镀锌圆钢 $\Phi 5 \sim 10$	kg	0.2	3.34	0.67
3	01130334	热轧镀锌扁钢 25~45	kg	21	3.76	78.96
4	01130336	热轧镀锌扁钢 50~75	kg	13.2384	3.77	49.91
5	01290248	热轧钢板(薄板) $\delta 2.5$	kg	4.32	3.16	13.65
6	01291901	钢板垫板	kg	3.4	3.07	10.44
7	03018173	膨胀螺栓(钢制) M10	套	72.8	0.76	55.33
8	03018174	膨胀螺栓(钢制) M12	套	4.08	0.84	3.43
9	03130114	电焊条 J422 $\Phi 3.2$	kg	11.3792	5.67	64.52
10	03131901	焊锡	kg	1.8	53.62	96.52
11	03131941	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.36	48.29	17.38
12	03152513	镀锌铁丝 14#~16#	kg	2.496	5.3	13.23
13	03210209	硬质合金冲击钻头 $\Phi 10 \sim \Phi 12$	根	0.4836	7.45	3.6
14	13010101	调和漆	kg	7.3	10.78	78.69
15	13010421	酚醛磁漆	kg	0.19	10.68	2.03
16	13011011	清油 C01-1	kg	2.16	13.67	29.53
17	13050511	醇酸防锈漆 C53-1	kg	7.6464	10.81	82.66
18	14030101	汽油	kg	4	9.88	39.52
19	14050111	溶剂油 200#	kg	1.512	11.03	16.68
20	14050201	松香水	kg	1.728	8.25	14.26
21	14090611	电力复合酯 一级	kg	1.12	21.05	23.58
22	14390101	氧气	m ³	6.48	2.21	14.32
23	14390302	乙炔气	kg	1.296	16.02	20.76
24	17251714	异形塑料管 $\Phi 5$	m	84	0.54	45.36
25	27170416	电气绝缘胶带(PVC) 18×20m	卷	8.45	4.37	36.93
26	27170513	自粘性橡胶绝缘胶带 20×5m	卷	7.8	6.33	49.37
27	27170517	自粘性橡胶绝缘胶带 25×20m	卷	1.68	15.9	26.71
28	27170611	相色带 20×20m	卷	0.8	4.37	3.5
29	28010113	裸铜线 10mm ²	m	0.7	7.17	5.02
30	28010114	裸铜线 16mm ²	m	6.4	11.48	73.47

工料机汇总表

工程名称: 变电站低压设备更新项目

第 2 页 共 2 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价(元)
31	28030906	铜芯橡皮绝缘电线 BX-500V 2.5mm ²	m	3.36	3.55	11.93
32	29060904	电气塑料软管 Φ6	m	49.4	0.36	17.78
33	29090214	铜接线端子 DT-10	个	6.06	4.12	24.97
34	29090215	铜接线端子 DT-16	个	4.08	5.25	21.42
35	29090223	铜接线端子 DT-185	个	15.04	37.64	566.11
36	29173401	塑料线夹	个	84	0.11	9.24
37	29252689	镀锌电缆固定卡子 3×100	个	119.52	6.56	784.05
38	29252801	电缆吊挂	套	32.292	3.87	124.97
39	34130112	塑料扁形标志牌	个	31.2	0.23	7.18
40	X0045	其他材料费	元	87.1743	1	87.17
41	98051150	数字万用表 PF-56	台班	23.548	5.42	127.63
42	98210430	振荡器	台班	11.046	17.9	197.72
43	98350010	电缆测试仪 JH5132	台班	11.774	19.51	229.71
44	98410140	相位表	台班	11.046	10.22	112.89
45	99070530	载重汽车 5t	台班	1.46	482.56	704.54
46	99090360	汽车式起重机 8t	台班	0.84	1136.78	954.9
47	99090380	汽车式起重机 10t	台班	0.676	1075.91	727.32
48	99250010	交流弧焊机 21kV·A	台班	4.9764	72.26	359.59
49	99350170	电动油泵压接钳 DB-3	台班	0.52	12.34	6.42
50	补充设备001	馈线柜 PD2~13	台	12	82330.88	987970.56
51	补充设备002	工厂间配电箱 L4	台	1	8278.5	8278.5
52	补充设备003	充电桩配电箱	台	2	24493.5	48987
53	Z01190203	热轧槽钢	m	45.36	32.81	1488.26
54	Z28110101	电缆 YJV-4x240+1x120	m	90.9	1142.29	103834.16
55	Z28110101	电缆 YJV-4x150+1x70	m	434.3	661.27	287189.56
56	Z29070801	户内热缩式电缆终端头 240mm ² 以下	个	4.08	517.7	2112.22
合 计						1487646.76