

乐业县新能源汽车充电桩项目

工程

## 招 标 控 制 价

招 标 人：乐业县政府投资工程建设项目管理中心  
(单位盖章)



造价咨询人：广西信永工程咨询有限责任公司  
(单位盖章)



2025年06月16日

乐业县新能源汽车充电桩项目

工程

## 招 标 控 制 价

招标控制价 (小写): 1971837.85元

(大写): 壹佰玖拾柒万壹仟捌佰叁拾柒元捌角伍分

招标人: 乐业县政府投资工程建  
设项目管理中心  
(单位盖章)



造价咨询人: 广西信永工程咨询有限责  
任公司  
(单位盖章)

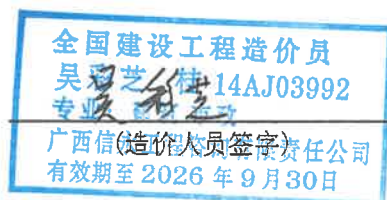


法定代表人  
或其授权人: 冯大俊  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 闫英  
(签字或盖章)



编制人:



复核人:



编制时间: 2025年06月16日

复核时间: 2025年06月19日

## 建设项目招标控制价汇总表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共1页

[illegible]

表-02

### 单项工程招标控制价汇总表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共1页

[illegible]

表-03

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
<b>配电系统</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	597568.98	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	8317.25	
2.1	其中:安全文明施工费	5902.57	
3	其他项目费用合计	1211.77	
4	建筑安装工程费=1+2+3	607098.00	
<b>充电系统</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	479137.13	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	662.32	
2.1	其中:安全文明施工费	470.04	
3	其他项目费用合计	959.60	
4	建筑安装工程费=1+2+3	480759.05	
<b>场地施工</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	267430.44	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	4775.13	
2.1	其中:安全文明施工费	3388.80	
3	其他项目费用合计	544.41	
4	建筑安装工程费=1+2+3	272749.98	
<b>其他</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	14197.48	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	621.51	
2.1	其中:安全文明施工费	441.07	
3	其他项目费用合计	29.64	
4	建筑安装工程费=1+2+3	14848.63	
<b>车棚光伏系统</b>			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	54414.36	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1010.29	
2.1	其中:安全文明施工费	716.98	
3	其他项目费用合计	110.85	
4	建筑安装工程费=1+2+3	55535.50	
<b>车棚土建部分</b>			

# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	93927.02	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	3153.18	
2.1	其中:安全文明施工费	2811.44	
3	其他项目费用合计	194.16	
4	建筑安装工程费=1+2+3	97274.36	
储能系统			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	410972.96	
1.1	其中:材料暂估价	405480.00	
2	总价措施项目费用合计	571.04	
2.1	其中:安全文明施工费	405.25	
3	其他项目费用合计	823.09	
4	建筑安装工程费=1+2+3	412367.09	
储能场地施工			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	17702.35	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	386.71	
2.1	其中:安全文明施工费	274.44	
3	其他项目费用合计	36.18	
4	建筑安装工程费=1+2+3	18125.24	
其他费用			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计	13080.00	
4	建筑安装工程费=1+2+3	13080.00	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	1935350.72	
1.1	其中:材料暂估价	405480.00	
2	总价措施项目费用合计	19497.43	
2.1	其中:安全文明施工费	14410.59	
3	其他项目费用合计	16989.70	
4	建筑安装工程费=1+2+3	1971837.85	

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中： 暂估价
配电系统					597568.98		
		分部分项工程				597568.98	
		安装工程				438472.72	
1	030402018001	组合型成套箱式变电站1000kVA 1. 安装方式：落地安装 2. 型号：欧式箱变SCB13-1000kVA 3. 箱内元件详见系统图	台	1	342394.23	342394.23	
2	桂030402019001	成套箱式开闭所 1. 安装方式：落地安装 2. 型号：CN30-12/630-20 3. 箱内元件详见系统图	台	1	92610.01	92610.01	
3	030410004001	杆上变配电设备安装 1. 名称：高压隔离开关 2. 型号：DCD-12KV/630A	组	1	1425.58	1425.58	
4	030410004002	杆上变配电设备安装 1. 名称：高压避雷器 2. 型号：Y5WS-17/50FT（带脱扣器）	组	1	1091.98	1091.98	
5	030410004003	电杆杆附件安装 1. 电缆保护钢管DN100、角铁横担、设备线夹等附件 2. 具体详见设计图纸	组	1	950.92	950.92	
		设备基础工程				52158.55	
6	桂030413007001	砖砌电缆井 1. 垫层：C15混凝土、厚度100mm 2. 井壁：240mmM10水泥砂浆砌筑MU15砖 3. 压顶：C25混凝土 4. 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆（掺5%防水粉） 5. 全预制钢筋混凝土盖板1100*200*100mm	座	3	7871.10	23613.30	
7	桂030413011001	箱变基础 1. 垫层：C15商品混凝土 厚度100mm 2. 基础：C25商品混凝土 厚度200mm 3. 墙身：C25商品混凝土 4. 井壁内外面及地面抹20mm厚防水砂浆 5. 全通风窗	座	1	20683.87	20683.87	
8	桂030413011002	开闭所基础 1. 垫层：C10混凝土 厚度100mm 2. 井壁：多孔烧结砖 厚度240mm，内壁抹面水泥砂浆1:2.5	座	1	4970.63	4970.63	
9	桂030413013001	人工开挖沟槽土方 1. 部位：接地网土方 2. 施工方法：人工开挖、人工回填 3. 规格：0.4m*0.8m*30m	m³	19.20	150.56	2890.75	
		电缆敷设工程				79207.40	
10	040501012001	顶管 1. 部位：高压电缆保护管 2. 施工方法：机械施工 3. 规格：预埋2*MPP-160	m	50.00	595.90	29795.00	
11	030408001001	电力电缆 1. 规格：ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 2. 材质：铜芯电缆	m	70.00	360.11	25207.70	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		3. 部位:接火杆至新建开闭所					
12	030408001002	电力电缆 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm <sup>2</sup> 2. 材质:铜芯电缆 3. 部位:新建开闭所至箱变	m	65.00	328.26	21336.90	
13	030408006001	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm <sup>2</sup> 2. 材质:常规冷缩附件	个	1	809.14	809.14	
14	030408006002	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm <sup>2</sup> 2. 材质:肘型冷缩附件	个	1	624.76	624.76	
15	030408006003	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm <sup>2</sup> 2. 材质:常规冷缩附件	个	1	809.14	809.14	
16	030408006004	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm <sup>2</sup> 2. 材质:肘型冷缩附件	个	1	624.76	624.76	
		接地工程				12217.60	
17	030409001001	角钢接地极 1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:∠50*5*2500mm 3. 土质:普通土	根	12	560.30	6723.60	
18	030409002001	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:-50*5*6000mm 3. 安装部位:室外埋地	条	10	549.40	5494.00	
		设备调试工程				15512.71	
19	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(≤1000kv.A) 1. 部位:箱变 2. 项目:绝缘、耐压、直流电阻、变比、容量、空载	系统	1	3920.17	3920.17	
20	030414002001	10kV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作 开关间隔单元(≤3个) 1. 部位:三间隔开闭所 2. 项目:绝缘、耐压、回路电阻	系统	1	3223.95	3223.95	
21	030414002002	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关 1. 部位:隔离刀闸 2. 项目:绝缘、耐压	组	1	2976.51	2976.51	
22	030414015001	电缆试验 1. 部位:高压电缆 2. 项目:绝缘、耐压、泄露、相序	次(根)	2	1123.60	2247.20	
23	030414011001	接地装置 1. 部位:箱变地网、开闭所地网 2. 项目:接地电阻	组	2	482.44	964.88	
24	桂030402019002	设备围栏 1. 安装方式:落地焊接安装 2. 材料:镀锌钢丝网、镀锌钢管立柱	项	1	2180.00	2180.00	
		小 计				597568.98	

表-08



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 乐业县新能源汽车充电桩项目

第3页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费				35706.56	
		Σ材料费				476847.01	
		Σ机械费				13522.54	
		Σ管理费				15752.72	
		Σ利 润				6400.25	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				597568.98	
		Σ人工费				35706.56	
		Σ材料费				476847.01	
		Σ机械费				13522.54	
		Σ管理费				15752.72	
		Σ利 润				6400.25	
充电系统						479137.13	
		分部分项工程				479137.13	
		设备安装工程				479137.13	
25	081103004001	分体式720kW(主机)-液冷 1. 安装方式: 落地安装	台	1	358491.08	358491.08	
26	081103004002	分体式超充终端(单枪) 600A 1. 安装方式: 落地安装	台	2	28328.08	56656.16	
27	081103004003	分体式快充终端(单枪) 250A 1. 安装方式: 落地安装	台	2	11134.04	22268.08	
28	081103004004	分体式快充终端(双枪) 250A 1. 安装方式: 落地安装	台	3	13907.27	41721.81	
		小 计				479137.13	
		Σ人工费				2794.26	
		Σ材料费				433891.01	
		Σ机械费				1125.98	
		Σ管理费				1254.49	
		Σ利 润				509.60	
		单价措施项目					
		小 计					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第4页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				479137.13	
		Σ人工费				2794.26	
		Σ材料费				433891.01	
		Σ机械费				1125.98	
		Σ管理费				1254.49	
		Σ利 润				509.60	
场地施工						267430.44	
		分部分项工程				267430.44	
		设备基础工程				48106.58	
29	桂030413007001	砖砌电缆井 1. 垫层: C15混凝土 厚度100mm 2. 井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm 3. 含预制钢筋混凝土盖板1400*300*200mm	座	3	3420.45	10261.35	
30	桂030413011001	充电主机基础 1. 垫层: C10混凝土 厚度100mm 2. 井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆1:2.5	座	1	2198.54	2198.54	
31	桂030413011002	充电终端基础 1. 垫层: C10混凝土 厚度100mm 2. 井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆1:2.5	座	7	373.17	2612.19	
32	桂030413010001	砖砌基础 1. 部位: 低压电缆沟 1. 沟壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆1:2.5	米	25	367.24	9181.00	
33	桂030413016001	拆除路面 1. 部位: 低压预埋电缆管沟 2. 施工方法: 人工破拆沥青路面、回填恢复路面	m²	9.60	394.76	3789.70	
34	030408003001	电缆保护管 1. 部位: 低压电缆 2. 规格: CPVC-110	m	380.00	37.81	14367.80	
35	030408003002	电缆保护管 1. 部位: 通讯及照明 2. 规格: CPVC-32	m	400.00	14.24	5696.00	
		电缆部分				205916.86	
36	030408001001	电力电缆 1. 部位: 充电主推进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-3*300+2*150mm²	m	24.00	1134.88	27237.12	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第5页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
37	030408001002	电力电缆 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 2*95+1*50mm <sup>2</sup>	m	505.00	183.86	92849.30	
38	030408001003	电力电缆 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 2*185+1*95mm <sup>2</sup>	m	140.00	441.86	61860.40	
39	030408006001	电力电缆头 1. 部位: 充电主推进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 3*300+2*150mm <sup>2</sup>	个	4	1059.47	4237.88	
40	030408006002	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 2*95+1*50mm <sup>2</sup>	个	16	650.07	10401.12	
41	030408006003	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 2*185+1*95mm <sup>2</sup>	个	4	861.51	3446.04	
42	030408002001	控制电缆 1. 部位: 充电终端辅助电源电缆 2. 型号: ZR-RV-2*6mm <sup>2</sup>	m	200.00	24.65	4930.00	
43	030408002002	通讯线 1. 部位: 充电终端通信 2. 型号: 超六类网线	m	250.00	3.82	955.00	
		辅助工程				13407.00	
44	030901013001	灭火器 规格: 内含 4KG 干粉灭火器 2 瓶	套	5	272.50	1362.50	
45	040205017001	防撞柱 安装方式: DN50 钢管膨胀螺栓固定	套	7	163.50	1144.50	
46	011507001001	立招牌 规格: 2米高	块	1	4360.00	4360.00	
47	011507001002	制度牌	块	1.00	1635.00	1635.00	
48	040205018001	限位器 规格: DN50 钢管膨胀螺栓固定	个	10	218.00	2180.00	
49	040205006001	车位标线 材质: 热熔漆	个	10	272.50	2725.00	
		小 计				267430.44	
		Σ人工费				25204.09	
		Σ材料费				204366.84	
		Σ机械费				3059.47	
		Σ管理费				9042.56	
		Σ利 润				3674.07	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第6页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				267430.44	
		Σ人工费				25204.09	
		Σ材料费				204366.84	
		Σ机械费				3059.47	
		Σ管理费				9042.56	
		Σ利 润				3674.07	
其他						14197.48	
		分部分项工程				14197.48	
	4.	B4 电气设备安装工程				14197.48	
50	030408001001	电力电缆 1. 部位: 配电箱进线电缆 2. 型号: ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	12.00	63.66	763.92	
51	030404017001	照明、监控配电控制箱 1. 含空开、定时开关等, 满足照明监控用电需求 2. 安装方式: 距地1.5m安装	台	1	1680.91	1680.91	
52	040205020001	高清红外枪机 1. 安装方式: 杆上4m安装 2. 品牌型号: 海康威视400万高清摄像机, POE接口, 支持插内存卡、4G网卡	台	6	1004.46	6026.76	
53	030410001001	监控杆安装 1. 材质: 热镀锌钢管 2. 安装高度: 3.5m	根	1	457.73	457.73	
54	030412008001	照明灯具 1. 规格型号: 200W, LED投光灯 2. 安装方式: 监控立杆上安装	套	1	440.96	440.96	
55	030412008002	照明灯具 1. 部位: 车棚照明 2. 规格型号: 36W, 荧光灯	套	20	89.99	1799.80	
56	030408002001	通讯线 1. 部位: 充电终端通信 2. 型号: 超六类网线	m	250.00	3.82	955.00	
57	030411001001	电气配管 1. 材质: C-PVC硬塑管 2. 规格: DN20	m	80.00	10.28	822.40	
58	030408002002	控制电缆 1. 型号: RVV-2*2.5mm2	m	100.00	12.50	1250.00	
		小 计				14197.48	
		Σ人工费				3423.43	
		Σ材料费				7690.60	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第7页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费				255.25	
		Σ管理费				1176.85	
		Σ利 润				478.00	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				14197.48	
		Σ人工费				3423.43	
		Σ材料费				7690.60	
		Σ机械费				255.25	
		Σ管理费				1176.85	
		Σ利 润				478.00	
车棚光伏系统						54414.36	
		分部分项工程				54414.36	
	4.	B4 电气设备安装工程				54414.36	
59	030409010001	逆变器 1. 型号: 40kW	台	1	8145.52	8145.52	
60	030409010002	光伏组件 1. 型号: 620Wp 2. 数量: 4个组串 (55块)	组串	4	8355.28	33421.12	
61	030408001001	直流线 1. 部位: 光伏组件 2. 规格: PV-F-1*4mm <sup>2</sup>	m	200.00	10.13	2026.00	
62	030408001002	电力电缆 1. 部位: 逆变器出线 2. 规格: ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>	m	25.00	345.80	8645.00	
63	030408006001	电缆终端头 1. 规格: ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>	个	2	279.96	559.92	
64	030411001001	电气配管 1. 材质: C-PVC硬塑管 2. 规格: DN20	m	80.00	10.91	872.80	
65	030411004001	配线 1. 部位: 车棚照明电源线 2. 规格型号: BV-2.5	m	200.00	3.72	744.00	
		小 计				54414.36	
		Σ人工费				5423.40	
		Σ材料费				41249.56	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第8页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费				556.43	
		Σ管理费				1914.30	
		Σ利 润				776.67	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				54414.36	
		Σ人工费				5423.40	
		Σ材料费				41249.56	
		Σ机械费				556.43	
		Σ管理费				1914.30	
		Σ利 润				776.67	
车棚土建部分						93927.02	
		分部分项工程				92122.99	
	1.	土(石)方工程				256.02	
66	010101004001	挖基坑土方 1.土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	4.54	12.75	57.89	
67	010103001001	回填方 1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:三类土	m <sup>3</sup>	2.81	5.13	14.42	
-68	010103002001	余土弃置 1.运距:1KM以内	m <sup>3</sup>	1.73	98.47	170.35	
69	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m <sup>3</sup> ·km 1.增运运距:4KM, 结算以实际增运为准	m <sup>3</sup> ·km	6.92	1.93	13.36	
	5.	混凝土及钢筋混凝土工程				21051.77	
70	011101003001	混凝土楼地面 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>2</sup>	145.41	107.30	15602.49	
71	010501001001	独立基础垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C10细石砼	m <sup>3</sup>	0.84	531.94	446.83	
72	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m <sup>3</sup>	6.66	530.07	3530.27	
73	010515001001	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以 内	t	0.010	5763.00	57.63	
74	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10 以上	t	0.057	5450.18	310.66	

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第9页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
75	010516001001	螺栓 M20*1000地脚锚栓	t	0.089	12403.26	1103.89	
	6.	金属结构工程				22184.93	
76	010603001001	钢柱 1.柱类型:H(350-200)×150×6×8 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量:≤3t 4.构件运距:1km	t	0.623	9381.05	5844.39	
77	010603001002	钢梁 1.梁类型:H248x124x5x8 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量:≤1.5t 4.构件运距:1km	t	0.851	9407.60	8005.87	
78	010606002001	钢檩条 1.钢材品种、规格:120x80x3方通 2.构件类型:系杆 3.安装高度:3.9m以内 4.构件运距:1km	t	1.173	7105.43	8334.67	
	8.	屋面及防水工程				29510.63	
79	010902007001	屋面天沟、檐沟 1.铝合金集水槽	m <sup>2</sup>	104.80	281.59	29510.63	
	10.	楼地面装饰工程				16621.05	
80	011102003001	块料楼地面 1.80mm厚植草砖	m <sup>2</sup>	145.41	110.62	16085.25	
81	050101009001	种植土回(换)填 1.50mm厚种植土 2.部位:车棚地面	m <sup>3</sup>	7.27	73.70	535.80	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程				2498.59	
82	011405001001	金属面油漆 1.钢构件除锈 2.喷河砂除锈	m <sup>2</sup>	91.86	13.07	1200.61	
83	011405001002	金属面油漆 1.防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	91.86	14.13	1297.98	
		小 计				92122.99	
		Σ人工费				16486.61	
		Σ材料费				59363.69	
		Σ机械费				1757.04	
		Σ管理费				5065.11	
		Σ利 润				1844.19	
		单价措施项目				1804.03	
		【单价措施】					
	011702	混凝土模板及支架(撑)				1804.03	
84	011702001001	混凝土基础垫层 1.模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	2.88	32.80	94.46	
85	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑	m <sup>2</sup>	28.80	59.36	1709.57	

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第10页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑					
	011703	垂直运输					
	011704	超高施工增加					
	011705	大型机械设备进出场及安拆					
	011708	混凝土运输及泵送工程					
		小 计				1804.03	
		Σ人工费				974.05	
		Σ材料费				268.19	
		Σ机械费				16.45	
		Σ管理费				295.37	
		Σ利 润				101.06	
		合 计				93927.02	
		Σ人工费				17460.66	
		Σ材料费				59631.88	
		Σ机械费				1773.49	
		Σ管理费				5360.48	
		Σ利 润				1945.25	
储能系统						410972.96	372000.00
		分部分项工程				410972.96	372000.00
		储能柜				410972.96	372000.00
86	030404004001	低压储能柜 1. 安装方式:落地安装 2. 规格型号:125kw/261kwh 4: 设备采用乙供暂估价计入总造价, 最终 按实结算	套	2	205486.48	410972.96	372000.00
		小 计				410972.96	372000.00
		Σ人工费				2953.52	
		Σ材料费				372138.58	
		Σ机械费				426.36	
		Σ管理费				1081.56	
		Σ利 润				439.38	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第11页 共12页

序号	项目编码	项目名称及 项目特征描述	计量 单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合 价	其中: 暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				410972.96	372000.00
		Σ人工费				2953.52	
		Σ材料费				372138.58	
		Σ机械费				426.36	
		Σ管理费				1081.56	
		Σ利 润				439.38	
储能场地施工						17702.35	
		分部分项工程				17702.35	
		储能场地				17702.35	
87	桂030413011001	储能基础 1. 垫层: C10混凝土 厚度100mm 2. 井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹 面水泥砂浆1:2.5	座	2	1882.17	3764.34	
88	桂030413016001	拆除路面 1. 部位: 储能柜电缆管沟 2. 施工方法: 人工破除绿化带路面、回填 恢复路面	m <sup>2</sup>	3.84	101.70	390.53	
89	030408003001	电缆保护管 1. 部位: 储能柜电缆 2. 规格: CPVC-110	m	20.00	37.81	756.20	
90	030408001001	电力电缆 1. 部位: 储能柜电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 4*95+1*50mm <sup>2</sup>	m	24.00	450.36	10808.64	
91	030408006	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV- 4*95+1*50mm <sup>2</sup>	个	4	495.66	1982.64	
		小 计				17702.35	
		Σ人工费				2135.36	
		Σ材料费				12921.67	
		Σ机械费				153.54	
		Σ管理费				732.43	
		Σ利 润				297.58	
		单价措施项目					
		小 计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					

### 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第12页 共12页

[illegible]

工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

序号		项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价				其中: 暂估价
							人工费	材料费	机械费	管理费	利润
配电系统											
分部分项工程											
安装工程											
1	030402018001	组合型成套箱式变电站1000kVA 1. 安装方式: 落地安装 2. 型号: 欧式箱变SCB13-1000kVA 3. 箱内元件详见系统图	台	1	342394.23	1734.11	309959.67	1137.25	918.84	373.28	
	B4-0102	组合型成套箱式变电站及箱式开闭所安装 带高压开关柜 (变压器容量≤1000kVA)	台	1	342394.23	1734.11	309959.67	1137.25	918.84	373.28	
2	桂030402019001	成套箱式开闭所 1. 安装方式: 落地安装 2. 型号: CN30-12/630-20 3. 箱内元件详见系统图	台	1	92610.01	269.07	83118.60	1003.14	407.11	165.39	
	B4-0104	成套箱式开闭所安装 (≤6回路)	台	1	92610.01	269.07	83118.60	1003.14	407.11	165.39	
3	030410004001	杆上变配电设备安装 1. 名称: 高压隔离开关 2. 型号: DGD-12KV/630A	组	1	1425.58	234.29	406.00	387.69	199.03	80.86	
	B4-1329	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 隔离开关	组	1	1425.58	234.29	406.00	387.69	199.03	80.86	
4	030410004002	杆上变配电设备安装 1. 名称: 高压避雷器 2. 型号: Y5WS-17/50FT (带脱扣器)	组	1	1091.98	121.69	816.93	5.82	40.80	16.58	
	B4-1328	杆上配电设备安装 杆上变压器安装 避雷器	组	1	1091.98	121.69	816.93	5.82	40.80	16.58	
5	030410004003	电杆杆附件安装 1. 电缆保护钢管DN100、角铁横担、设备线夹等附件 2. 具体详见设计图纸	组	1	950.92	162.55	633.41	2.28	52.74	21.44	
	B4-1272	横担安装 10kV以下横担安装 铁横担 单根	组	3	188.50	29.97	129.48		9.59	3.90	
	B4-0774换	镀锌钢管埋地敷设(公称直径≤150mm)	100m	0.0400	9635.56	1816.02	6124.24	56.89	599.33	243.48	
		设备基础工程									

第1页 共19页

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
6	桂030413007001	砖砌电缆井 1. 垫层: C15混凝土、厚度100mm 2. 井壁: 240mmM10水泥砂浆砌MU15砖 3. 压顶: C25混凝土 4. 井壁内面抹20mm厚1:2.5水泥砂浆(掺5%防水粉)	座	3	7871.10	1306.06	5237.55	61.98	437.73	177.84	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m³	1.728	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.173	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.495	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1: 2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0495	3940.74	2140.39	511.80		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C25混凝土基础	m³	1.24	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤ φ10	t	0.030	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 > φ10	t	0.060	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
	B4-2106换	路灯基础、接线手井 砌筑式 混凝土井盖、座安装	套	27	579.24	55.39	451.10		17.72	7.20	
	B-	电缆支架	付	6	92.65		85.00				
7	桂030413011001	箱变基础 1. 垫层: C15商品混凝土 厚度100mm 2. 基础: C25商品混凝土 厚度200mm 3. 墙身: C25商品混凝土 4. 井壁内外面及地面抹20mm厚防水砂浆	座	1	20683.87	6019.26	8912.60	921.03	2220.91	902.21	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m³	3.635	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.242	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	10.83	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第3页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	1.083	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1: 2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0691	4007.79	2140.39	573.31		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.75	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤ φ10	t	0.100	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 > φ10	t	0.050	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
	B-	通风窗	个	2	381.50		350.00				
8	桂030413011002	开闭所基础 1.垫层: C10混凝土 厚度100mm 2.井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆 1:2.5 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	座	1	4970.63	1206.17	2658.83	105.13	419.62	170.46	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m³	0.405	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.027	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.389	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1: 2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0389	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.78	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤ φ10	t	0.050	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 > φ10	t	0.020	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
	B-	通风窗	个	2	381.50		350.00				
9	桂030413013001	人工开挖沟槽土方 1.部位: 接地网土方 2.施工方法: 人工开挖、人工回填 3.抽放, 0.4m*0.8m*30m	m³	19.20	150.56	93.68	0.16	1.47	30.45	12.37	

表--09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第4页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2080	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 含建筑垃圾土	10m³	1.920	1343.53	850.07			272.02	110.51	
	B4-2083	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 土方	10m³	1.920	162.10	86.72	1.62	14.73	32.46	13.19	
		电缆敷设工程									
10	040501012001	顶管 1. 部位: 高压电缆保护管 2. 施工方法: 机械施工 3. 规格: 顶管2*MDP-160	m	50.00	595.90	117.65	192.78	126.43	78.11	31.73	
	B4-0797	地下定向钻孔敷管 钻孔直径≤400mm 孔水平长度≤60m	10m	5.000	4550.82	1176.53	635.84	1264.31	781.07	317.31	
	B-	热熔管MPP-160	m	100.00	70.41		64.60				
11	030408001001	电力电缆 1. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 2. 材质: 铜芯电缆 3. 部位: 接户线至新建变电站	m	70.00	360.11	13.81	308.79	1.08	4.76	1.94	
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤120mm²)	100m	0.7000	36011.14	1380.68	30879.01	108.10	476.41	193.54	
12	030408001002	电力电缆 1. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 2. 材质: 铜芯电缆 3. 部位: 新建变电站至箱变	m	65.00	328.26	13.81	279.57	1.08	4.76	1.94	
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤120mm²)	100m	0.6500	32826.23	1380.68	27957.08	108.10	476.41	193.54	
13	030408006001	电力电缆终端头 1. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 2. 材质: 塑料冷缩附件	个	1	809.14	242.19	387.76	2.34	78.25	31.79	
	B4-1068换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式 终端头 截面 (≤120mm²)	个	1	809.14	242.19	387.76	2.34	78.25	31.79	
14	030408006002	电力电缆终端头 1. 规格: ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×120mm² 2. 材质: 塑料冷缩附件	个	1	624.76	108.06	413.09	2.34	35.33	14.35	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第5页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1044换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户内冷缩式 终端头 截面(≤120mm²)	个	1	624.76	108.06	413.09	2.34	35.33	14.35	
15	030408006003	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 2. 材质:常规冷缩附件	个	1	809.14	242.19	387.76	2.34	78.25	31.79	
	B4-1068换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户外冷缩式 终端头 截面(≤120mm²)	个	1	809.14	242.19	387.76	2.34	78.25	31.79	
16	030408006004	电力电缆终端头 1. 规格:ZRC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm² 2. 材质:肘型冷缩附件	个	1	624.76	108.06	413.09	2.34	35.33	14.35	
	B4-1044换	电力电缆头制作、安装 终端头 10KV以下 户内冷缩式 终端头 截面(≤120mm²)	个	1	624.76	108.06	413.09	2.34	35.33	14.35	
		接地工程									
17	030409001001	角钢接地极 1. 材质:热镀锌角钢 2. 规格:∠50*5*2500mm 3. 土质:普通土	根	12	560.30	294.22	75.45	8.26	96.79	39.32	
	B4-1117换	接地极(板)制作、安装 接地极板 角钢	根	12	560.30	294.22	75.45	8.26	96.79	39.32	
18	030409002001	接地母线 1. 材质:热镀锌扁钢 2. 规格:-50*5*6000mm 3. 安装部位:室外埋地	条	10	549.40	294.22	65.45	8.26	96.79	39.32	
	B4-1117换	接地极(板)制作、安装 接地极板 扁铁	条	10	549.40	294.22	65.45	8.26	96.79	39.32	
		设备调试工程									
19	030414001001	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量(≤1000kv·A) 1. 部位:箱变 2. 项目:绝缘、耐压、直流电阻、变比、容量、空负载	系统	1	3920.17	1024.06	12.19	1447.87	791.02	321.35	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第6页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2164	组合型成套箱式变电站系统调试 变压器容量 (≤1000kV·A)	座	1	3920.17	1024.06	12.19	1447.87	791.02	321.35	
20	030414002001	10kV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作 开关间隔单元 (≤3个) 1. 部位: 三间隔开闭所 2. 项目: 绝缘、耐压	系统	1	3223.95	1039.72	7.00	995.28	651.20	264.55	
	B4-2155	10kV及以下开闭所成套装置系统调试 断路器操作 开关间隔单元 (≤3个) 1. 部位: 绝缘、耐压 2. 项目: 绝缘、耐压	座	1	3223.95	1039.72	7.00	995.28	651.20	264.55	
21	030414002002	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关 1. 部位: 隔离刀闸 2. 项目: 绝缘、耐压	组	1	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
	B4-2121	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 负荷隔离开关 1. 部位: 绝缘、耐压、泄压、相序 2. 项目: 绝缘、耐压、泄压、相序	组	1	2976.51	1577.25	10.45	298.81	600.34	243.89	
22	030414015001	电缆试验 1. 部位: 高压电缆 2. 项目: 绝缘、耐压、泄压、相序	次 (根	2	1123.60	588.32	2.16	121.11	227.01	92.22	
	B4-2152	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根次	2	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
	B4-2153	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kV	组/三相	2	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
23	030414011001	接地装置 1. 部位: 箱变地网、开闭所地网 2. 项目: 接地电阻	组	2	482.44	252.36	1.67	51.74	97.31	39.53	
	B4-2143	接地装置调试 独立接地装置	组	2	482.44	252.36	1.67	51.74	97.31	39.53	
24	桂030402019002	设备围栏 1. 安装方式: 落地焊接安装 2. 材料: 镀锌钢丝网、镀锌钢管立柱	项	1	2180.00		2000.00				
	B-	设备围栏	项	1	2180.00		2000.00				
		充电系统									
		分部分项工程									

表-09



工程量清单综合单价分析表

序 号	项目编码	项目名称及项目 特征描述	单位	工程量	综合单价 (元)	综合单价					其中： 暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		设备安装工程									
25	081103004001	分体式720kW（主机）-液冷 1. 安装方式：落地安装	台	1	358491.08	1142.12	326877.30	246.57	444.38	180.53	
	B4-0118	直流整车充电机 分体式 充电机柜	台	1	358491.08	1142.12	326877.30	246.57	444.38	180.53	
26	081103004002	分体式超充终端（单枪）600A 1. 安装方式：落地安装	台	2	28328.08	236.02	25464.67	125.63	115.73	47.01	
	B4-0119	直流整车充电机 分体式 充电桩	台	2	28328.08	236.02	25464.67	125.63	115.73	47.01	
27	081103004003	分体式快充终端（单枪）250A 1. 安装方式：落地安装	台	2	11134.04	236.02	9690.33	125.63	115.73	47.01	
	B4-0119	直流整车充电机 分体式 充电桩	台	2	11134.04	236.02	9690.33	125.63	115.73	47.01	
28	081103004004	分体式快充终端（双枪）250A 1. 安装方式：落地安装	台	3	13907.27	236.02	12234.57	125.63	115.73	47.01	
	B4-0119	直流整车充电机 分体式 充电桩	台	3	13907.27	236.02	12234.57	125.63	115.73	47.01	
场地施工											
		分部分项工程									
		设备基础工程									
29	桂030413007001	砖砌电缆井 1. 垫层：C15混凝土 厚度100mm 2. 井壁：多孔烧结砖 厚度240mm 3. 全预制钢筋混凝土盖板1400*300*200mm 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 一般土	座	3	3420.45	626.86	2165.89	43.58	214.54	87.16	
	B4-2079	挖沟槽 一般土	10m³	1.200	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.120	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.346	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1：2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0346	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第8页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.86	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤ φ10	t	0.030	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 > φ10	t	0.060	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
	B4-2106换	路灯基础、接线手井 砌筑式 混凝土井盖、座安装	套	3	1459.43	55.39	1258.62		17.72	7.20	
	B-	电缆支架	付	6	92.65		85.00				
30	桂030413011001	充电主机基础 1.垫层: C10混凝土 厚度100mm 2.井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆	座	1	2198.54	601.89	1075.71	47.27	207.74	84.39	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 一般土	10m³	0.231	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.022	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.151	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙 1: 2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0151	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.30	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤ φ10	t	0.050	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 > φ10	t	0.050	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
31	桂030413011002	充电终端基础 1.垫层: C10混凝土 厚度100mm 2.井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆	座	7	373.17	85.67	199.27	13.01	31.58	12.83	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.034	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.141	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙 1: 2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0141	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第9页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.94	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤Φ10	t	0.070	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 >Φ10	t	0.070	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
32	桂030413010001	砖砌基础 1.部位:低压电缆沟 1.沟壁:多孔烧结砖 厚度240mm,内壁抹面水泥砂浆 1:2.5	米	25	367.24	49.58	254.90	6.99	18.10	7.35	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.038	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.288	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1:2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0240	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	1.92	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤Φ10	t	0.300	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B-	电缆沟混凝土盖板(500*600)	块	42	92.65		85.00				
33	桂030413016001	拆除路面 1.部位:低压预埋电缆管沟 2.施工方法:人工破除沥青路面、回填恢复路面 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 开挖路面 沥青路面 小型机械开挖路面厚度(≤250mm)	m²	9.60	394.76	125.64	128.59	35.45	51.55	20.94	
	B4-2095	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 含建筑垃圾土	10m²	0.360	625.47	250.64	46.02	113.37	116.48	47.32	
	B4-2080	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 含建筑垃圾土	10m³	0.600	1343.53	850.07			272.02	110.51	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	4.80	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
34	030408003001	电缆保护管 1.部位:低压电缆 2.规格:CPVC-110	m	380.00	37.81	6.96	22.16	1.68	2.77	1.12	
	B4-0781换	塑料管埋地敷设 外径(≤100mm)	100m	3.8000	3781.53	696.24	2215.81	168.23	276.63	112.38	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第10页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
35	030408003002	电缆保护管 1. 部位:通讯及照明 2. 规格: CPVC-32	m	400.00	14.24	4.91	5.13	0.56	1.75	0.71	
	B4-0778换	塑料管埋地敷设 外径(≤32mm)	100m	4.0000	1425.35	491.46	513.38	56.32	175.29	71.21	
		电缆部分									
36	030408001001	电力电缆 1. 部位: 充电主推进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-3*300+2*150mm <sup>2</sup>	m	24.00	1134.88	38.97	965.18	13.44	16.77	6.81	
	B4-0923换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤400mm <sup>2</sup> )	100m	0.2400	113487.56	3896.93	96518.00	1343.78	1677.03	681.29	
37	030408001002	电力电缆 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-2*95+1*50mm <sup>2</sup>	m	505.00	183.86	13.81	147.09	1.08	4.76	1.94	
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤120mm <sup>2</sup> )	100m	5.0500	18385.73	1380.68	14708.91	108.10	476.41	193.54	
38	030408001003	电力电缆 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-2*185+1*95mm <sup>2</sup>	m	140.00	441.86	19.87	372.15	3.05	7.33	2.98	
	B4-0921换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤185mm <sup>2</sup> )	100m	1.4000	44187.00	1986.92	37215.04	305.14	733.46	297.97	
39	030408006001	电力电缆头 1. 部位: 充电主推进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-3*300+2*150mm <sup>2</sup>	个	4	1059.47	236.11	619.28	7.14	77.84	31.62	
	B4-1031换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤240mm <sup>2</sup> )	个	4	1059.47	236.11	619.28	7.14	77.84	31.62	
40	030408006002	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-2*95+1*50mm <sup>2</sup>	个	16	650.07	123.59	413.79	2.34	40.30	16.37	
	B4-1029换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面(≤150mm <sup>2</sup> )	个	16	650.07	123.59	413.79	2.34	40.30	16.37	
41	030408006003	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-2*185+1*95mm <sup>2</sup>	个	4	861.51	181.62	519.07	5.49	59.88	24.32	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第11页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-1031换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头截面(≤240mm²)	个	4	861.51	181.62	519.07	5.49	59.88	24.32	
42	030408002001	控制电缆 1. 部位: 充电终端辅助电源电缆 2. 型号: ZR-RV-2*6mm²	m	200.00	24.65	3.64	17.12	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	2.0000	2465.19	363.69	1711.96	15.40	121.31	49.28	
43	030408002002	通讯线 1. 部位: 充电终端通信 2. 型号: 超六类网线	m	250.00	3.82		3.50				
	B-	超六类网线	m	250.00	3.82		3.50				
		辅助工程									
44	030901013001	灭火器 规格: 内含 4KG 干粉灭火器 2 瓶	套	5	272.50		250.00				
	B-	灭火器	套	5	272.50		250.00				
45	040205017001	防撞柱 安装方式: DN50 钢管膨胀螺栓固定	套	7	163.50		150.00				
	B-	防撞柱	套	7	163.50		150.00				
46	011507001001	立招牌 规格: 2米高	块	1	4360.00		4000.00				
	B-	立招牌	块	1	4360.00		4000.00				
47	011507001002	制度牌	块	1.00	1635.00		1500.00				
	B-	立招牌	块	1	1635.00		1500.00				
48	040205018001	限位器 规格: DN50 钢管膨胀螺栓固定	个	10	218.00		200.00				
	B-	限位器	个	10	218.00		200.00				
49	040205006001	车位标线 材质: 热熔漆	个	10	272.50		250.00				

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第12页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
B-		车位标线	个	10	272.50		250.00				
其他											
分部分项工程											
4.		B4 电气设备安装工程									
50	030408001001	电力电缆 1. 部位:配电箱进线电缆 2. 型号:ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	12.00	63.66	3.64	52.91	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.1200	6366.78	363.69	5291.40	15.40	121.31	49.28	
51	030404017001	照明、监控配电箱 1. 含空开、定时开关等,满足照明监控用电需求 2. 安装方式:距地1.5m安装	台	1	1680.91	187.98	1233.31	24.99	68.15	27.69	
	B4-0090换	成套配电箱安装 悬挂嵌入式半周长1.5m	台	1	1680.91	187.98	1233.31	24.99	68.15	27.69	
52	040205020001	高清红外枪机 1. 安装方式:杆上4m安装 2. 品牌型号:海康威视400万高清摄像机, POE接口、支地插式安装 4C网卡	台	6	1004.46	294.42	458.16	25.14	102.26	41.54	
	B5-0970换	电视监控设备安装、调试 监控摄像设备 红外光源摄像机	台	6	1004.46	294.42	458.16	25.14	102.26	41.54	
53	030410001001	监控杆安装 1. 材质:热镀锌钢管 2. 安装高度:3.5m	根	1	457.73	27.24	364.31	11.12	12.28	4.99	
	B4-1254换	电杆装配及组立 金属柱式杆组立 杆高(≤5m)	根	1	457.73	27.24	364.31	11.12	12.28	4.99	
54	030412008001	照明灯具 1. 规格型号:200W, LED投光灯 2. 安装方式:监控立杆上安装	套	1	440.96	29.01	357.70	3.30	10.34	4.20	
	B4-1814换	工厂灯安装 工厂其他灯具 投光灯	10套	0.1	4409.71	290.14	3577.02	33.03	103.41	42.01	
55	030412008002	照明灯具 1. 部位:车棚照明	套	20	89.99	32.49	35.20	0.17	10.45	4.25	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第13页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 规格型号: 36W, 荧光灯									
	B4-1800换	荧光灯具安装 壁装式、吸顶式 双管	10套	2.5	719.76	259.90	281.56	1.32	83.59	33.96	
56	030408002001	通讯线 1. 部位: 充电终端通信 2. 型号: 超六类网线	m	250.00	3.82		3.50				
	B-	超六类网线	m	250.00	3.82		3.50				
57	030411001001	电气配管 1. 材质: C-PVC硬塑管 2. 规格: DN20	m	80.00	10.28	4.44	2.18	0.56	1.60	0.65	
	B4-0777换	塑料管埋地敷设 外径(≤20mm)	100m	0.8000	1027.39	443.52	217.79	56.32	159.95	64.98	
58	030408002002	控制电缆 1. 型号: RVV-2*2.5mm2	m	100.00	12.50	3.64	5.98	0.15	1.21	0.49	
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	1.0000	1250.89	363.69	597.93	15.40	121.31	49.28	
车棚光伏系统											
		分部分项工程									
4.		B4 电气设备安装工程									
59	030409010001	逆变器 1. 型号: 40kW	台	1	8145.52	907.02	5890.04	184.64	349.33	141.92	
	B4-0509换	光伏逆变器安装 额定交流输出功率 功率≤100kW	台	1	8145.52	907.02	5890.04	184.64	349.33	141.92	
60	030409010002	光伏组件 1. 型号: 620Wp 2. 数量: 4个组串(55块)	组串	4	8355.28	726.48	6510.95	69.71	254.78	103.50	
	B4-0478	太阳能电池组件安装 单个组串容量 ≤2000W p	组串	4	1312.53	726.48	49.69	69.71	254.78	103.50	
	B-	620WP光伏组件	块	55	512.20		469.91				
61	030408001001	直流线 1. 部位: 光伏组件	m	200.00	10.13	3.64	3.80	0.15	1.21	0.49	

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第14页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		2. 规格:PV-F-1*4mm <sup>2</sup>									
	B4-0915换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤10mm <sup>2</sup> )	100m	2.0000	1014.20	363.69	380.78	15.40	121.31	49.28	
62	030408001002	电力电缆 1. 部位:逆变器出线 2. 规格:ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>	m	25.00	345.80	10.26	301.54	0.57	3.47	1.41	
	B4-0917换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面 (≤35mm <sup>2</sup> )	100m	0.5000	17289.75	513.08	15076.66	28.65	173.35	70.42	
63	030408006001	电缆终端头 1. 规格:ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm <sup>2</sup>	个	2	279.96	65.38	159.21	1.95	21.55	8.75	
	B4-1026换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头 截面 (≤35mm <sup>2</sup> )	个	2	279.96	65.38	159.21	1.95	21.55	8.75	
64	030411001001	电气配管 1. 材质:C-PVC硬塑管 2. 规格:DN20	m	80.00	10.91	4.44	2.76	0.56	1.60	0.65	
	B4-0777换	塑料管埋地敷设 外径 (≤20mm)	100m	0.8000	1090.94	443.52	276.09	56.32	159.95	64.98	
65	030411004001	配线 1. 部位:车棚照明电源线 2. 规格型号: BV-2.5	m	200.00	3.72	0.70	2.39		0.23	0.09	
	B4-1496换	管内穿线 动力线路 铜芯 导线截面 (≤2.5mm <sup>2</sup> )	100m单线	2.0000	371.52	70.38	238.79		22.52	9.15	
车棚土建部分											
		分部分项工程									
1.		土(石)方工程									
66	010101004001	挖基坑土方 1. 土壤类别:三类土	m <sup>3</sup>	4.54	12.75	6.69		3.46	1.15	0.40	
	A-1-10换	人工挖沟槽 (基坑) 三类土 深2m以内	100m <sup>3</sup>	0.0045	7709.79	6135.44		4.49	693.81	239.46	
	A-1-26	液壓挖掘機挖沟槽 (基坑) 土方 斗容量 (1.0m <sup>3</sup> )	1000m <sup>3</sup>	0.00409	5663.89	673.06		3837.56	509.70	175.91	
67	010103001001	回填方	m <sup>3</sup>	2.81	5.13	0.67	0.58	2.91	0.41	0.14	

表一-09



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第15页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		1.密实度:按设计要求 2.填方材料品种:三类土									
	A-1-94	挖掘机回填土	100m³	0.0281	513.24	67.31	57.60	291.42	40.54	13.99	
68	010103002001	余土弃置	m³	1.73	98.47	6.91		71.51	8.86	3.06	
	A-1-127换	1.运距:1KM以内 装载机装土斗容量(1m³)自卸汽车运土(运距1km以内) 12t	1000m³	0.01776	9592.81	673.06		6966.47	863.27	297.94	
69	桂010103003001	土(石)方运输增(减)m³·km 1.增运运距:4KM,结算以实际增运为准 自卸汽车运土方(每增加1km运距) 12t	m³·km	6.92	1.93			1.54	0.17	0.06	
	A-1-143	混凝土及钢筋混凝土工程	1000m³	0.00692	1935.23		4.61	1537.18	173.70	59.95	
5.											
70	011101003001	混凝土楼面 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m²	145.41	107.30	19.29	73.28	0.16	4.25	1.46	
	A-5-69换	混凝土地面 200mm{换:预拌普通混凝土 C25[商品砼]}	100m²	1.4541	9676.07	1090.00	7328.12	16.43	329.72	112.86	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100m³	0.2952	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
71	010501001001	独立基础垫层 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C10细石砼	m³	0.84	531.94	115.35	335.75	0.83	26.88	9.21	
	A-5-3换	混凝土垫层{换:预拌普通混凝土 C10[商品砼]}	10m³	0.084	4794.29	735.20	3357.51	8.31	221.57	75.84	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100m³	0.0085	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
72	010501003001	独立基础 1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m³	6.66	530.07	82.58	379.97	0.80	17.09	5.86	
	A-5-7换	独立基础 混凝土{换:预拌普通混凝土 C30[商品砼]}	10m³	0.666	4773.92	406.32	3799.74	7.96	123.46	42.26	
	A-18-13	非泵送混凝土浇筑增加费	100m³	0.0676	5189.48	4132.80			467.01	161.18	
73	010515001001	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.010	5763.00	1012.00	3845.00	18.00	307.00	105.00	

表一09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第16页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	A-5-289	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 Φ10以内	t	0.010	5762.72	1012.27	3844.86	17.76	306.95	105.06	
74	010515001002	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.057	5450.18	807.37	3790.88	56.49	257.37	88.07	
	A-5-292	现浇构件带肋钢筋制作安装 HRB400 Φ10以上	t	0.057	5450.07	807.33	3790.79	56.44	257.40	88.10	
75	010516001001	螺栓 M20*1000地脚螺栓	t	0.089	12403.26	1495.73	9054.83	164.49	494.72	169.33	
	A-5-374	地脚螺栓	t	0.089	12403.21	1495.68	9054.78	164.54	494.75	169.34	
6.		金属结构工程									
76	010603001001	钢柱 1.柱类型:H(350-200)×150×6×8 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量:≤3t A.构件运距:11km	t	0.623	9381.05	1952.26	4729.86	696.21	891.01	337.14	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.623	7904.28	1528.91	4505.10	432.90	584.62	200.10	
	A-6-18换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢柱 质量(≤3t)	t	0.623	1370.65	411.68	219.96	208.85	286.68	130.31	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.0623	1061.23	116.66	47.82	544.62	197.06	67.45	
77	010603001002	钢梁 1.梁类型:H248x124x5x8 2.钢材品种、规格:Q235B 3.单根柱质量:≤1.5t A.构件运距:11km	t	0.851	9407.60	1825.76	4743.27	829.24	894.02	338.53	
	A-6-80换	钢构件制作 钢柱、钢梁、钢屋架 型钢	t	0.851	7904.28	1528.91	4505.10	432.90	584.62	200.10	
	A-6-22换	预制钢材构件安装 厂(库)房钢结构 钢梁 质量(≤1.5t)	t	0.851	1397.18	285.18	233.39	341.87	289.70	131.68	
	A-6-83	钢构件运输 钢柱、钢梁、钢屋架构件运输 运距1km以内	10t	0.0851	1061.23	116.66	47.82	544.62	197.06	67.45	
78	010606002001	钢檩条 1.钢材品种、规格:120x80x3方通 2.构件类型:系杆	t	1.173	7105.43	1139.44	4474.26	320.91	435.19	148.95	

表--09

工程量清单综合单价分析表

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
		3. 安装高度:3.9m以内 4. 构件运距:1km									
	A-6-81换	钢构件制作 其他钢构件	t	1.173	7018.44	1130.91	4469.98	275.49	419.11	143.45	
	A-6-85	钢构件运输 其他金属构件运输 运距1km以内	10t	0.1173	869.89	85.25	42.83	454.20	160.76	55.02	
	8.	屋面及防水工程									
79	010902007001	屋面天沟、檐沟 1. 铝合金水槽	m <sup>2</sup>	104.80	281.59	11.68	238.81		5.40	2.45	
	A-6-74换	围护体系安装 屋面铁皮 天沟、泛水	100m <sup>2</sup>	1.0480	28158.73	1167.75	23881.22		539.50	245.23	
	10.	楼地面装饰工程									
80	011102003001	块料楼地面 1. 80mm厚植草砖	m <sup>2</sup>	145.41	110.62	41.82	46.00	0.03	10.17	3.47	
	A-10-60换	块料面层 陶瓷地面砖 预拌砂浆粘贴 0.10m <sup>2</sup> 以内(换:素水泥浆 换:水泥砂浆 1:2)	100m <sup>2</sup>	1.4541	11063.03	4182.10	4599.75	3.28	1017.05	347.39	
81	050101009001	种植土回(换)填 1. 50mm厚种植土 2. 砾位:车棚地面	m <sup>3</sup>	7.27	73.70	26.89	29.97		8.01	2.74	
	A-8-24	屋面工程 种植屋面 屋面种植土.	10m <sup>3</sup>	0.727	737.03	268.88	299.73		80.13	27.43	
	14.	油漆、涂料、裱糊工程									
82	011405001001	金属面油漆 1. 钢构件除锈 2. 喷河砂除锈	m <sup>2</sup>	91.86	13.07	5.41	4.37	0.34	1.39	0.48	
	A-14-136	金属面除锈 钢结构 喷河砂除锈	100m <sup>2</sup>	0.9186	1306.22	540.52	437.14	33.56	139.50	47.65	
83	011405001002	金属面油漆 1. 防锈漆两遍	m <sup>2</sup>	91.86	14.13	7.59	2.90		1.84	0.63	
	A-14-174	金属面其他油漆 金属面 红丹防锈漆一遍	100m <sup>2</sup>	0.9186	1412.48	758.80	289.68		184.39	62.98	
		单价措施项目									

工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第18页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	011702	混凝土模板及支架(撑)									
84	011702001001	混凝土基础垫层	m³	2.88	32.80	13.61	11.02	0.01	4.06	1.39	
	A-5-169换	1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑									
		混凝土基础垫层 胶合板模板 木支撑	100m³	0.0288	3278.79	1360.69	1101.63	1.04	405.80	138.90	
85	011702001002	独立基础 胶合板模板 木支撑	m³	28.80	59.36	32.46	8.21	0.57	9.85	3.37	
		1. 模板、支撑材质:胶合板模板 木支撑									
	A-5-174	独立基础 胶合板模板 木支撑	100m³	0.2880	5936.28	3246.37	820.82	57.42	984.53	336.99	
储能系统											
		分部分项工程									
		储能柜									
86	030404004001	低压储能柜 1. 安装方式:落地安装 2. 规格型号:125kw/261kwh A 进发亚田了世新佳伦汁入吕造处 最终按业结算	套	2	205486.48	1476.76	186069.29	213.18	540.78	219.69	186000.00
	B4-0085换	低压成套配电柜 配电(电源)屏 低压开关柜	套	2	203681.25	425.26	186065.11	125.38	176.20	71.58	186000.00
	B4-2120	送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电(综合)	系统	2	1805.23	1051.50	4.18	87.80	364.58	148.11	
储能场地施工											
		分部分项工程									
		储能场地									
87	桂030413011001	储能基础 1. 垫层: C10混凝土 厚度100mm 2. 井壁: 多孔烧结砖 厚度240mm, 内壁抹面水泥砂浆	座	2	1882.17	496.80	949.11	39.51	171.62	69.72	
	B4-2079	1. 2. 5 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	10m³	0.320	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2100换	路灯基础、接线手井 砌筑式 垫层	10m³	0.032	6504.00	1534.69	3367.02	258.38	573.78	233.10	

表一-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第19页 共19页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					其中:暂估价
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	
	B4-2102换	路灯基础、接线手井 砌筑式 矩形砖砌	10m³	0.250	6833.60	1754.45	3552.14	119.50	599.66	243.61	
	B4-2103换	路灯基础、接线手井 砌筑式 井墙1:2水泥防水砂浆厚20mm	100m²	0.0250	3960.40	2140.39	529.83		684.92	278.25	
	B4-2107	路灯基础、接线手井 现浇式 C20混凝土基础	m³	0.50	574.67	126.23	253.72	62.39	60.36	24.52	
	B4-2108换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 ≤φ10	t	0.100	6254.41	1274.06	3838.95	35.62	419.10	170.26	
	B4-2109换	路灯基础、接线手井 现浇式 钢筋制作安装 >φ10	t	0.100	5623.46	887.21	3784.23	61.00	303.43	123.27	
88	桂030413016001	拆除路面 1. 部位: 储能柜电缆管沟 2. 施工方法: 人工破除绿化带路面、回填恢复路面 人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 一般土	m²	3.84	101.70	62.77	0.16	1.47	20.55	8.35	
	B4-2079	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 土方	10m³	0.384	854.99	540.96			173.11	70.32	
	B4-2083	人工、小型机械挖填沟槽、开挖路面 人工挖填沟槽 人工挖沟槽 土方	10m³	0.384	162.10	86.72	1.62	14.73	32.46	13.19	
89	030408003001	电缆保护管 1. 部位: 储能柜电缆 2. 规格: CPVG-110	m	20.00	37.81	6.96	22.16	1.68	2.77	1.12	
	B4-0781换	塑料管埋地敷设 外径(≤100mm)	100m	0.2000	3781.53	696.24	2215.81	168.23	276.63	112.38	
90	030408001001	电力电缆 1. 部位: 储能柜电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-4*95+1*50mm²	m	24.00	450.36	13.81	391.58	1.08	4.76	1.94	
	B4-0919换	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤120mm²)	100m	0.2400	45035.21	1380.68	39157.98	108.10	476.41	193.54	
91	030408006	电力电缆头 1. 部位: 充电终端进线电缆 2. 型号: ZR-YJV22-0.6/1KV-4*95+1*50mm²	个	4	495.66	107.52	295.43	2.34	35.16	14.28	
	B4-1028换	电力电缆头制作、安装 终端头 1 KV以下 热缩式 终端头截面(≤120mm²)	个	4	495.66	107.52	295.43	2.34	35.16	14.28	

表-09

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
配电系统					8317.25	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			8317.25	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (35706.56+13522.54)*11%	11.00	5902.57	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (35706.56+13522.54)*0.5%	0.50	268.30	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (35706.56+13522.54)*4%	4.00	2146.38	
充电系统					662.32	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			662.32	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2794.26+1125.98)*11%	11.00	470.04	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2794.26+1125.98)*0.5%	0.50	21.36	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2794.26+1125.98)*4%	4.00	170.92	
场地施工					4775.13	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			4775.13	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (25204.09+3059.47)*11%	11.00	3388.80	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (25204.09+3059.47)*0.5%	0.50	154.04	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (25204.09+3059.47)*4%	4.00	1232.29	
其他					621.51	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			621.51	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (3423.43+255.25)*11%	11.00	441.07	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (3423.43+255.25)*0.5%	0.50	20.05	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%) 或标准	金额(元)	备注
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (3423.43+255.25)*4%	4.00	160.39	
车棚光伏系统					1010.29	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			1010.29	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (5423.40+556.43)*11%	11.00	716.98	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (5423.40+556.43)*0.5%	0.50	32.59	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (5423.40+556.43)*4%	4.00	260.72	
车棚土建部分					3153.18	
—		2024建筑装饰装修工程一般计税法			3153.18	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (16486.61+1757.04+974.05+ 16.45)*13.41%	13.41	2811.44	
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (16486.61+1757.04+974.05+ 16.45)*0.25%	0.25	52.42	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (16486.61+1757.04+974.05+ 16.45)*1.25%	1.25	262.07	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人机) (16486.61+1757.04+974.05+ 16.45)*0.13%	0.13	27.25	
储能系统					571.04	
—		2023给排水、燃气、电气、通风 空调、消防、建筑智能、通信、 自控仪表工程一般计税法			571.04	
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2953.52+426.36)*11%	11.00	405.25	
2	桂031401002	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2953.52+426.36)*0.5%	0.50	18.42	
3	桂031401003	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (2953.52+426.36)*4%	4.00	147.37	
储能场地施工					386.71	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

表-11





## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共3页

序号	项目名称	金额(元)	备注
<b>配电系统</b>		1211.77	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	1211.77	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	1211.77	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
<b>充电系统</b>		959.60	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	959.60	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	959.60	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
<b>场地施工</b>		544.41	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	544.41	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	544.41	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
<b>其他</b>		29.64	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	29.64	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	29.64	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。

表-12

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)	备注
车棚光伏系统		110.85	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	110.85	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	110.85	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
车棚土建部分		194.16	
—	2024建筑装饰装修工程一般计税法	194.16	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	194.16	分部分项工程费及措施项目费
储能系统		823.09	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	823.09	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	823.09	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
储能场地施工		36.18	
—	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法	36.18	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	36.18	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
其他费用		13080.00	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

表-12









# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第1页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
1		◆人工◆			
2	000502000	2023安装人工费	元	77639.770	1.00
3	002401000	建筑装饰人工	元	17460.005	1.00
4		◆材料◆			
5	010000103	型钢(综合)	kg	57.200	4.06
6	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 10以上(综合)	t	0.058	3634.51
7	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.180	6.73
8	010308003	铁线 Φ2	m	7.200	0.44
9	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	14.849	4.60
10	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	0.510	5.26
11	010310002	镀锌铁丝 Φ4	kg	0.187	5.26
12	010310013	镀锌铁丝 Φ0.7	kg	0.215	5.26
13	010501001	钢丝绳(综合)	kg	10.780	8.41
14	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t	0.010	3723.01
15	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg	8.040	4.48
16	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	38.635	4.30
17	011504001	六角空心钢(综合)	kg	0.032	4.16
18	012101001	角钢(综合)	t	1.067	3723.01
19	012301001	H型钢(综合)	t	1.277	3678.76
20	012901031	中厚钢板(4.1~20)mm	t	0.462	3607.96
21	012902001	钢板(综合)	kg	0.170	4.10
22	012902023	钢板 2.6~3.2mm	kg	0.990	4.08
23	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	16.692	10.51
24	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.979	11.15
25	020901009	塑料薄膜(养护)	m²	167.301	0.09
26	021301001	塑料带 20mm×40m	卷	3.980	5.13
27	022705004	棉纱头	kg	1.150	7.03
28	022706003	白布	m	4.200	2.65
29	022706010	破布	kg	26.582	1.77
30	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个	52.000	0.07
31	030127033	镀锌螺栓M 10×90	套	8.160	0.99
32	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	2.100	1.12
33	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套	137.000	1.12
34	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套	2.000	1.28
35	030127057	镀锌螺栓 M16×100	套	17.300	2.32
36	030127060	镀锌螺栓 M16×250	套	12.220	3.48
37	030135101	带帽螺栓	kg	4.606	4.42

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第2页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
38	030148002	地脚螺栓	kg	89.890	8.85
39	030156018	膨胀螺栓 M10	套	4.200	1.14
40	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个	61.800	0.27
41	030182005	塑料胀管 $\Phi 6\sim 8$	颗	52.000	0.05
42	030183001	铁钉 (综合)	kg	2.521	5.49
43	030183001	铁钉 (综合)	kg	3.144	5.49
44	031311001	电焊条 (综合)	kg	53.058	6.46
45	031311002	电焊条 结422 $\Phi 2.5\sim 3.2$	kg	4.170	6.46
46	031311008	低碳钢电焊条	kg	10.664	4.12
47	031314001	耐热电焊条	kg	3.715	6.75
48	031319001	电焊丝	kg	3.251	4.42
49	031321001	焊锡丝 综合	kg	14.860	66.37
50	031321003	焊锡	kg	2.400	61.95
51	031332001	焊锡膏	kg	0.088	47.79
52	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	2.888	47.79
53	031337001	冲击钻头 (综合)	根	0.350	6.02
54	031337010	冲击钻头 $\Phi 12$	个	0.100	4.50
55	031338002	合金钢钻头一字型	个	0.021	45.10
56	031339000	金刚钻钻头 (综合)	个	5.000	254.87
57	031345001	钢锯条	根	5.700	0.33
58	031345010	切割机刀片	片	0.065	234.69
59	031347004	铁砂布	张	9.400	2.47
60	032113001	垫铁	kg	14.500	5.54
61	032113002	平垫铁	kg	3.680	5.49
62	032116001	铁件 (综合)	kg	12.846	5.49
63	040101002	水泥 (综合)	kg	7563.600	0.33
64	040102001	砌筑水泥 M32.5	t	1.879	336.28
65	040301001	砂 (综合)	m <sup>3</sup>	3.331	87.38
66	040301002	砂 (综合)	kg	14233.320	0.10
67	040301004	中砂	m <sup>3</sup>	3.674	87.38
68	040502001	碎石 (综合)	m <sup>3</sup>	19.253	77.67
69	040906004	膨润土	kg	1753.615	0.44
70	050304004	二等松杂板枋材 (综合)	m <sup>3</sup>	0.009	833.63
71	050306001	周转板枋材	m <sup>3</sup>	0.116	833.63
72	050306002	周转枋材	m <sup>3</sup>	0.146	833.63
73	052502007	垫木	m <sup>3</sup>	0.057	876.11
74	070501003.1	彩色植草砖250*250*50	m <sup>2</sup>	149.772	38.05



# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第3页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价 (元)
75	090502002	铝合金方板 0.8	m²	110.459	225.00
76	130102001	调和漆(综合)	kg	4.150	10.62
77	130105001	酚醛调和漆(各色)	kg	0.440	12.12
78	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg	0.037	15.93
79	130507001	防锈漆	kg	4.480	10.62
80	130507004	红丹酚醛防锈漆	kg	22.377	11.50
81	130507011	醇酸防锈漆 C53-1	kg	0.440	11.50
82	130508002	环氧富锌底漆	kg	17.508	54.94
83	130519001	沥青绝缘漆	kg	1.635	7.65
84	134101001	嵌缝料	kg	2.880	2.48
85	140501003	油漆溶剂油	kg	1.176	5.40
86	140702001	机油 (综合)	kg	0.220	5.31
87	140710001	变压器油	kg	1.200	5.16
88	140901001	电力复合酯	kg	0.576	15.93
89	140901002	电力复合酯 一级	kg	3.266	17.70
90	143102002	盐酸 31%	kg	0.461	1.06
91	143113002	无水碳酸钠	kg	35.500	0.71
92	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.825	7.52
93	143307006	聚乙烯酰胺	kg	35.095	9.12
94	143309001	丙酮	kg	29.400	9.73
95	143504018	醇酸漆稀释剂 X6	kg	2.560	5.65
96	143504026	环氧富锌底漆稀释剂	kg	1.802	10.62
97	143520001	隔离剂	kg	3.168	1.33
98	143901002	乙炔气	kg	0.093	5.93
99	143906001	氧气	m³	12.493	3.98
100	143907001	二氧化碳	m³	2.149	8.74
101	144116005	粘合剂	kg	1.368	11.75
102	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	50.150	7.96
103	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	1.044	11.15
104	144309002	塑料胶布带 20mm×10m	卷	1.400	5.75
105	170102004	焊接钢管 DN32	kg	10.560	4.28
106	172513000	塑料软管	kg	1.180	10.62
107	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m	12.000	2.48
108	172706002	高压胶管 Φ25	m	0.002	23.10
109	172712001	喷砂用胶管中压 Φ40	m	1.378	17.70
110	173128000	泵管	m	8.335	58.41
111	182519002	固定卡子 3×80	套	64.272	1.86

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第4页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
112	243301001	色带20mm×20m	卷	5.560	3.36
113	270604001	镀锌接地板 40×5×120	个	2.080	1.33
114	271705002	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	1.200	1.06
115	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	11.220	29.20
116	280301005	铜芯塑料绝缘导线 BV-2.5	m	2.000	1.34
117	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m	2.089	1.89
118	290624001	硬塑料管接头D20	个	25.600	0.23
119	290624003	硬塑料管接头D32	个	64.000	0.53
120	290624006	硬塑料管接头D100	个	64.000	3.41
121	290628002	塑料护口 15~20	个	61.800	0.12
122	290631007	电缆吊挂 3×50	套	84.446	2.55
123	290631008	电缆吊挂 3×100	套	10.632	3.98
124	290905005	铜接线端子 DT-16mm <sup>2</sup>	个	2.040	2.65
125	290905007	铜接线端子 DT-35mm <sup>2</sup>	个	6.120	5.02
126	290905009	铜接线端子 DT-70mm <sup>2</sup>	个	24.480	9.65
127	290905011	铜接线端子 DT-120mm <sup>2</sup>	个	33.864	15.49
128	290905012	铜接线端子 DT-150mm <sup>2</sup>	个	48.960	22.83
129	290905014	铜接线端子 DT-240mm <sup>2</sup>	个	28.152	40.35
130	290919002	太阳能电池板夹具	套	48.000	3.81
131	291112001	接线盒	个	26.260	1.91
132	291720001	胶木线夹	个	12.000	0.27
133	292702006	尼龙扎带(综合)	个	63.243	0.18
134	322901001	种植土	m <sup>3</sup>	7.997	26.55
135	330113001	喷砂嘴	个	1.286	3.98
136	341101001	水	m <sup>3</sup>	55.847	3.84
137	341105001	木炭	kg	9.684	2.21
138	341301011	标志牌 塑料扁形	个	83.832	0.13
139	341508001	其他材料费	元	437.194	0.90
140	341508006	其他材料费	元	471.436	0.90
141	341509001	校验材料费	元	29.410	0.90
142	341509004	回扩器摊销费	元	1.000	0.90
143	350102003	组合钢模板	kg	23.837	5.31
144	350103001	胶合板模板1830×915×18	m <sup>2</sup>	4.831	26.55
145	350201001	模板钢支撑	kg	20.857	5.75
146	350203001	零星卡具	kg	5.731	4.07
147	350905001	钻杆	m	0.265	48.67
148	350907003	钢支架摊销	kg	0.232	7.52

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第5页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
149	370905001	钢垫板	kg	21.550	3.72
150	370905008	钢垫板 2.5~5mm	kg	0.500	3.22
151	370905010	钢垫板 1~2mm	kg	2.200	4.60
152	554304000Z	交流变压器	台	0.278	
153	B-C.1	电缆沟混凝土盖板(500*600) 材料费	块	42.000	85.00
154		◆商品砼◆			
155	043104001.1	预拌普通混凝土 C10[商品砼]	m³	0.848	330.10
156	043104004.1	预拌普通混凝土 C25[商品砼]	m³	29.518	359.22
157	043104005	预拌普通混凝土 C30[商品砼]	m³	6.760	373.79
158		◆配合比◆			
159	800102003	水泥砂浆 1:2	m³	2.966	286.59
160	801101001	素水泥浆	m³	0.150	512.14
161		◆主材◆			
162	170014000.1	钢管D110	m	4.120	58.42
163	172500000.1	塑料管CPVC-110	m	21.200	20.35
164	172500000.1	塑料管CPVC-110	m	402.800	20.35
165	172500000.2	塑料管 C-PVC20	m	84.800	2.55
166	172500000.2	塑料管 C-PVC20	m	84.800	2.00
167	172500000.2	塑料管CPVC-32	m	424.000	4.74
168	270604000.1	接地角钢∠50*5*2500mm	根	12.000	65.00
169	270604000.2	接地扁铁 -50*5*6000mm	条	10.000	55.00
170	2811.1	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1KV-3*300+2*150mm²	m	24.240	954.58
171	2811.1	电力电缆ZR-YJV22-0.6/1KV-4*95+1*50mm²	m	24.240	387.19
172	2811.1	直流线PV-F-1*4mm²	m	202.000	3.44
173	2811.1	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*95	m	65.650	276.29
174	2811.1	RVV-2*2.5mm²	m	101.000	5.59
175	2811.2	电力电缆 ZR-YJV-0.6/1KV-5*10	m	12.120	52.06
176	2811.2	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1kV-4*35+1*16mm²	m	50.500	148.84
177	2811.2	电力电缆 YJV22-8.7/15kV-3*120	m	70.700	305.22
178	2811.2	电力电缆ZR-RV-2*6mm²	m	202.000	16.62
179	2811.3	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1KV-2*95+1*50mm²	m	510.050	145.12
180	2811.4	电力电缆 ZR-YJV22-0.6/1KV-2*185+1*95mm²	m	141.400	367.85
181	290702000.1	户内热缩式电缆终端头4*35+1*16mm² (含铜线耳)	套	2.040	85.00
182	290702000.1	户内热缩式电缆终端头4*95+1*50mm² (含铜线耳)	套	4.000	165.00
183	290702000.1	户内热缩式电缆终端头3*300+2*150 (含铜线耳)	套	4.000	315.00
184	290702000.2	户内热缩式电缆终端头2*150+1*95 (含铜线耳)	套	16.000	250.00
185	290702000.3	户内热缩式电缆终端头2*185+1*95mm² (含铜线耳)	套	4.000	285.00

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第6页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
186	290702100.1	肘型冷缩式电缆终端头3*95	套	1.000	300.88
187	290702100.2	冷缩式电缆终端头3*95	套	1.000	300.88
188	290702100.3	冷缩式电缆终端头3*120	套	1.000	300.88
189	290702100.4	肘型冷缩式电缆终端头3*120	套	1.000	300.88
190	291901001.1	监控杆安装	根	1.000	360.00
191	550117001.1	照明、监控配电控制箱	台	1.000	1200.00
192	B-.1	设备围栏	项	1.000	2000.00
193	B-Z.1	电缆支架 主材费	元	12.000	85.00
194	B-Z.1	620WP光伏组件	块	55.000	469.91
195	B-Z.2	灭火器 主材费	元	5.000	250.00
196	B-Z.2	通风窗 主材费	元	4.000	350.00
197	B-Z.3	防撞柱 主材费	元	7.000	150.00
198	B-Z.3	热熔管MPP-160 主材费	元	100.000	64.60
199	B-Z.4	立招牌 主材费	元	1.000	4000.00
200	B-Z.5	制度牌 主材费	元	1.000	1500.00
201	B-Z.6	限位器 主材费	元	10.000	200.00
202	B-Z.7	车位标线 主材费	元	10.000	250.00
203	B-Z.8	超六类网线 主材费	m	500.000	3.50
204	B4-0509.1	逆变器40kW	台	1.000	5500.00
205	B4-1272.1	10kV设备横担	组	3.000	125.00
206	B5-0970.1	电视监控设备安装、调试 监控摄像设备 红外光源摄像机	台	6.000	450.00
207	Z010902001.1	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以内(综合)	t	0.745	3723.01
208	Z010902002.1	圆钢HPB300 $\Phi$ 10以上(综合)	t	0.417	3696.46
209	Z041301002.1	页岩标准砖 240×115×53	块	17126.207	0.58
210	Z043104002.1	预拌普通混凝土C15	m³	7.017	330.10
211	Z250001001.1	路灯LED200W	套	1.000	350.00
212	Z250001001.2	成套灯具36W荧光灯	套	25.000	25.00
213	Z280301000.1	铜芯塑料绝缘导线BV-2.5	m	210.000	2.10
214	Z360106001.1	预制钢筋混凝土盖板1180*300*100mm	套	27.000	442.48
215	Z360106001.1	井盖井座	套	3.000	1250.00
216	Z800101006.1	水泥砂浆中砂 M7.5	m³	7.185	170.57
217	Z800102003.1	水泥砂浆 1:2	m³	1.170	243.71
218	Z800102003.2	水泥砂浆 1:2.5	m³	0.108	235.42
219	Z800102003.3	水泥砂浆 1:2防水砂浆	m³	0.150	263.71
220		◆设备◆			
221	B4-0085.1	低压储能柜125kw/261kwh	台	2.000	186000.00
222	B4-0102.1	组合型成套箱式变压器 SCB13-1000/10	台	1.000	309734.51

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第7页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
223	B4-0104.1	三间隔箱式开闭所DFW-12/630-20	台	1.000	82956.72
224	B4-0118.1	分体式720kW(主机)-液冷	台	1.000	326816.80
225	B4-0119.1	分体式快充终端(单枪)250A	台	2.000	9668.14
226	B4-0119.2	分体式超充终端(单枪)600A	台	2.000	25442.48
227	B4-0119.3	分体式快充终端(双枪)250A	台	3.000	12212.38
228	B4-1328.1	高压避雷器Y5WS-17/50FT.(带脱扣器)	组	1.000	764.60
229	B4-1329.1	高压隔离开关 DCD-12KV/630A	组	1.000	358.41
230		◆机械台班组成◆			
231	000502002	2023安装机械第一类费用	元	4847.460	1.00
232	002401001	机械台班人工费	元	4490.851	1.00
233	140301004	国V汽油 92#	kg	172.790	8.97
234	140301004	汽油92#	kg	0.642	8.97
235	140304001	轻柴油 0#	kg	308.684	7.12
236	140304001	轻柴油0#	kg	34.154	7.12
237	341103001	电	kW·h	1178.371	0.73
238	994701003	停滞费	元	0.073	
239	994701004	折旧费	元	962.655	1.00
240	994701005	检修费	元	296.911	1.00
241	994701006	维护费	元	773.409	1.00
242	994701007	安拆及场外运输费	元	164.549	1.00
243	994701008	其他费	元	100.966	1.00
244		◆机械◆			
245	341509002	其他机具费	元	9.330	0.90
246	341509003	其他机械费	元	0.260	0.90
247	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班	2.725	9.73
248	980502003	数字万用表F-87	台班	1.400	4.83
249	980502011	手持式万用表	台班	6.280	6.57
250	980502012	工业用真效值万用表	台班	0.600	5.80
251	980504001	数字高压表 GYB-II	台班	1.000	5.75
252	980506001	电能校验仪 ST9040	台班	8.678	38.64
253	980506002	电能校验仪	台班	4.428	44.04
254	980507001	电压、电流互感升流器 HJ-12E	台班	2.000	27.69
255	980508001	电压电流表(各种量程)	台班	2.000	14.59
256	981101001	接地电阻测试仪0.1~1200Ω, 1mA~30A	台班	1.402	6.93
257	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	4.000	25.87
258	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	8.138	30.80
259	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班	1.400	99.46

# 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第8页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
260	981117002	回路电阻测试仪	台班	4.117	19.20
261	981508002	自动介损测试仪	台班	2.126	49.85
262	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班	2.319	164.49
263	981508004	互感器测试仪	台班	1.651	28.41
264	981508006	2000A 大电流发生器	台班	2.717	29.39
265	981508007	微机继电保护测试仪	台班	2.630	72.16
266	981508009	伏安特性测试仪	台班	1.402	55.02
267	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班	3.282	37.86
268	981509003	变压器绕组变形测试仪	台班	1.315	50.89
269	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班	5.400	8.33
270	983901001	彩色监视器 14"	台班	6.000	24.55
271	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班	1.000	8.37
272	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班	3.126	70.80
273	984117001	TPFRC电容分压器交直流高压测量系统	台班	4.474	117.73
274	984117003	高压核相仪	台班	8.183	18.32
275	984118000	高压试验变压器配套操作箱、调压器	台班	1.792	38.07
276	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班	5.896	54.27
277	984502001	绝缘油试验仪	台班	0.046	30.18
278	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班	9.216	31.69
279	984717001	其他各种仪器仪表	台班	0.700	12.74
280	990101005	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1m³	台班	0.015	1441.84
281	990101006	履带式单斗液压挖掘机 斗容量1.25m³	台班	0.165	1689.02
282	990504001	单卧轴式混凝土搅拌机 出料容量250L	台班	0.894	319.42
283	990506001	混凝土振捣器 平板式	台班	2.337	10.52
284	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.513	10.34
285	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班	0.297	16.08
286	990515001	泥浆拌合机 100~150L	台班	1.400	12.88
287	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.002	919.56
288	990703002	轮胎式装载机 斗容量1m³	台班	0.039	706.68
289	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	2.083	555.87
290	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	2.601	560.52
291	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.024	577.55
292	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	1.450	645.23
293	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	0.130	823.71
294	990706001	机动翻斗车 装载质量1t	台班	4.673	322.98
295	990707004	平板拖车组 装载质量20t	台班	0.085	945.40
296	990902002	门式起重机 提升质量10t	台班	0.886	468.56

## 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第9页 共10页

序号	材料编码	项目名称及规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)
297	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.527	577.21
298	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	2.489	763.74
299	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班	0.540	894.17
300	990903005	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.480	1010.08
301	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班	0.409	1197.85
302	990907002	叉式起重机 提升质量5t	台班	0.133	578.14
303	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	1.361	24.96
304	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班	0.205	29.28
305	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班	0.003	31.74
306	991701002	钢筋调直机 直径40mm	台班	0.330	38.94
307	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.227	39.25
308	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.427	22.76
309	991906009	剪板机 厚度×宽度 40×3100mm	台班	0.015	444.96
310	991909002	摇臂钻床 钻孔直径 50mm	台班	0.283	19.79
311	991918002	刨边机 加工长度12000mm	台班	0.029	365.00
312	991919003	喷砂除锈机 能力3m³/min	台班	0.919	33.56
313	991921001	型钢剪断机 剪断宽度500mm	台班	0.200	90.48
314	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.093	26.04
315	992304001	半自动切割机 厚度100mm	台班	0.090	84.57
316	992310001	铝材切割机1kW	台班	0.680	14.68
317	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班	5.927	55.05
318	992501002	交流电弧焊机 容量30kV·A	台班	0.436	74.79
319	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班	0.331	81.71
320	992501005	交流电弧焊机 容量42kV·A	台班	2.117	115.53
321	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.046	110.41
322	992513001	电焊机(综合)	台班	0.096	61.20
323	992521002	二氧化碳气体保护焊机 电流500A	台班	0.331	118.17
324	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (cm³)	台班	1.167	14.49
325	993101001	洒水车[罐容量4000L]	台班		633.91
326	993302002	手持式风动凿岩机	台班	0.497	11.61
327	993504002	水平定向钻机 30t以下	台班	2.360	1827.92
328	993701011	汽车式高空作业车 提升高度21m	台班	0.240	942.79
329	993908001	交流试验变压器	台班	2.000	22.26
330	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班	4.975	138.02
331	994301003	电动空气压缩机 排气量3m³/min	台班	0.248	116.90
332	994301005	电动空气压缩机 排气量10m³/min	台班	0.170	359.14
333	994305005	移动式柴油发电机 功率12kW	台班	1.500	166.21



### 主要材料及价格表

工程名称:乐业县新能源汽车充电桩项目

第10页 共10页

[illegible]