

### D.2 单项工程最高投标限价汇总表

工程名称：滁宁城际铁路相官车辆段1250kW2610kWh储能电站项目

第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	不可竞争费
1	土建工程	112715.17		3808.17
2	电气工程	3382315.78		11559.68
合计		3495030.95		15367.85

测评合格编号:2021JS-02【新点造价软件V10.0安徽版】

说明：本表适用于单项工程最高投标限价或投标报价的汇总。暂估价包括分部分项工程中的材料、设备暂估价和专业工程暂估价。

### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称: 土建工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	98660.14	
1.1	定额人工费	17362.45	
1.2	定额机械费	5751.96	
1.3	综合费	5917.51	
2	措施项目费	769.76	
3	不可竞争费	3808.17	
3.1	安全文明施工费	3808.17	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	安全生产责任保险费	170.34	
6	增值税	9306.76	
工程造价=1+2+3+4+5+6		112715.17	

### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	98660.14	
1.1	土石方工程	3524.10	
1.2	砌筑工程	2558.03	
1.3	混凝土工程	35987.28	
1.4	金属结构工程	11235.61	
1.5	门窗工程	4746.96	
1.6	屋面及防水工程	2711.95	
1.7	楼地面装饰工程	8141.86	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	253.02	
1.9	其他装饰工程	15340.68	
1.10	措施项目	14160.65	
2	措施项目费	769.76	
2.1	夜间施工增加费	92.30	
2.2	二次搬运费	184.59	
2.3	冬雨季施工增加费	147.68	
2.4	已完工程及设备保护费	18.46	
2.5	工程定位复测费	184.59	
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费	36.92	
2.8	赶工措施费		
2.9	智慧工地建设费	105.22	
3	不可竞争费	3808.17	
3.1	安全文明施工费	3808.17	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	安全生产责任保险费	170.34	
6	增值税	9306.76	
工程造价=1+2+3+4+5+6		112715.17	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：土建工程

标段：

第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	0101	土石方工程					3524.10			
1	010101001001	平整场地	1、平整场地	m2	106.920	2.49	266.23	194.59		
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：三类 2. 挖土深度：场地土方，0.5米内 3、装车	m3	21.380	2.63	56.23	4.28	34.85	
3	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类 2. 挖土深度：2米内 3、装车	m3	31.450	5.18	162.91	12.27	101.27	
4	010101004002	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类 2. 挖土深度：2米内 3、不装车	m3	63.280	3.98	251.85	18.98	156.30	
5	WB 010101011001	人工清底	1、人工清底	m2	97.890	10.38	1016.10	740.05		
6	WB 010101013001	机械运土方	1. 运距：余土外运3KM	m3	53.640	14.42	773.49	15.02	519.77	
7	010103001001	回填方	1. 就地回填 夯实 2. 密实度要求：按设计要求	m3	63.280	15.76	997.29	584.71	132.89	
		分部小计					3524.10			
	0104	砌筑工程					2558.03			
8	010401011001	砖检查井	1、240厚砖墙体 2. 砂浆强度级：MU10水泥砂浆	m3	1.790	545.46	976.37	290.88	17.94	
9	010404001001	垫层	1、C15混凝土垫层	m3	3.210	351.48	1128.25	96.17		
10	010404001002	垫层	1、C20混凝土垫层	m3	1.290	351.48	453.41	38.65		
		分部小计					2558.03			
	0105	混凝土工程					35987.28			
11	010501003001	独立基础	1、C25混凝土独立基础	m3	8.570	360.81	3092.14	238.76		
12	010501004001	满堂基础	1、C30混凝土基础	m3	3.880	364.55	1414.45	91.26		
13	010501006001	设备基础	1、二次灌浆 细石混凝土C25	m3	0.320	361.57	115.70	9.09		
14	010504001001	直形墙	1. 墙规格：240厚 2. 混凝土种类：商品混凝土 3. 混凝土强度等级：C30	m3	11.350	381.99	4335.59	362.63	13.73	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：土建工程

标段：

第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
15	010507001001	散水、坡道	1、50厚C20细石混凝土面层,撒1:1水泥砂子压实赶光; 2、150厚粒径10~40砾石灌DMM砂浆(M5混合砂浆),宽出面层100 3、压实填土,压实系数>93%,向外3%~5%	m2	46.260	91.36	4226.31	770.23	104.55	
16	010512008002	沟盖板、井盖板	1、电缆井球墨铸铁井盖1000*1000 (按图纸做法)	块	1.000	473.48	473.48			
17	010515001001	现浇构件钢筋	1、钢筋HRB400 Φ8	t	0.110	4701.69	517.19	95.60	11.81	
18	010515001002	现浇构件钢筋	1、钢筋HRB400 Φ12	t	3.270	4277.00	13985.79	2382.39	162.62	
19	010516002001	预埋铁件	1、预埋铁件制作和安装 (槽钢)	t	0.790	7017.12	5543.52	1289.60	288.33	
20	010516002002	预埋铁件	1、预埋铁件制作和安装 (钢板)	t	0.310	7364.88	2283.11	506.04	113.14	
		分部小计					35987.28			
	0106	金属结构工程					11235.61			
21	WB 010603001001	钢柱	1、方管钢柱	t	0.869	5433.78	4721.95	238.82	53.86	
22	010604001001	钢梁	1、方管钢梁	t	0.660	5842.30	3855.92	194.04	253.23	
23	010606002001	钢檩条	1、方管檩条	t	0.510	5211.25	2657.74	31.27	52.74	
		分部小计					11235.61			
	0108	门窗工程					4746.96			
24	010802004001	铝合金方管门	1、铝合金方管门	m2	12.000	395.58	4746.96	275.52	4.08	
		分部小计					4746.96			
	0109	屋面及防水工程					2711.95			
25	010901002001	型材屋面	1、0.6mm厚彩钢瓦	m2	50.900	53.28	2711.95	178.15		
		分部小计					2711.95			
	0111	楼地面装饰工程					8141.86			
26	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、电缆井底20厚1:2防水砂浆抹面	m2	1.000	17.76	17.76	5.21	1.05	
27	011101003001	混凝土楼地面	1、C20砼面层100厚 2、C15砼垫层100厚 3、素土夯实	m2	30.310	91.87	2784.58	512.85	108.51	

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称: 土建工程

标段：

第3页 共3页

[illegible]

## 附录F 措施项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称: 土建工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]





### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	3084034.14	
1.1	定额人工费	51410.26	
1.2	定额机械费	4623.06	
1.3	综合费	14382.22	
2	措施项目费	2336.59	
3	不可竞争费	11559.68	
3.1	安全文明施工费	11559.68	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	安全生产责任保险费	5111.59	
6	增值税	279273.78	
工程造价=1+2+3+4+5+6		3382315.78	

### D.3 单位工程最高投标限价汇总表

工程名称: 电气工程

标段：

第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：材料、设备暂估价（元）
1	分部分项工程费	3084034.14	
1.1	并网柜系统	114385.84	
1.2	储能系统	2407464.60	
1.3	防雷接地	2729.40	
1.4	电气工程	264438.12	
1.5	监控系统	13390.11	
1.6	防逆流电气系统	110112.66	
1.7	其他工程	171513.41	
2	措施项目费	2336.59	
2.1	夜间施工增加费	280.17	
2.2	二次搬运费	560.33	
2.3	冬雨季施工增加费	448.27	
2.4	已完工程及设备保护费	56.03	
2.5	工程定位复测费	560.33	
2.6	非夜间施工照明费		
2.7	临时保护设施费	112.07	
2.8	赶工措施费		
2.9	智慧工地建设费	319.39	
3	不可竞争费	11559.68	
3.1	安全文明施工费	11559.68	
3.2	环境保护税		
4	其他项目		
4.1	暂列金额		
4.2	专业工程暂估价		
4.3	计日工		
4.4	总承包服务费		
5	安全生产责任保险费	5111.59	
6	增值税	279273.78	
工程造价=1+2+3+4+5+6		3382315.78	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	1	并网柜系统					114385.84			
1	WB 030402004001	储能并网柜	1. 名称：储能并网柜C01、C02 2. 型号：GGD（落地式）柜型 3. 含：刀开关630A/4P；电流互感器600/5A0.5S；智能断路器630A/4P；浪涌保护器4P 400V T1(15kA)；塑壳断路器25A/4P；微型断路器(备用)16A/2P(供仪表等二次设备使用)； 5. 具体详见图纸	台	2.000	29446.46	58892.92	737.52	290.86	
2	WB 030402004002	储能并网柜	1. 名称：储能并网柜C03、C04 2. 型号：GGD（落地式）柜型 3. 含：刀开关500A/4P；电流互感器500/5A0.5S；智能断路器500A/4P；浪涌保护器4P 400V T1(15kA)；浪涌保护器4P 400V T1(15kA)；塑壳断路器25A/4P；微型断路器(备用)16A/2P(供仪表等二次设备使用)； 5. 具体详见图纸	台	2.000	27746.46	55492.92	737.52	290.86	
		分部小计					114385.84			
	2	储能系统					2407464.60			
3	030402017001	储能一体柜	1. 名称：储能一体柜 2. 规格：储能电池125kW, 电池组261kWh, 等配套组价 3. 具体详见图纸	台	10.000	240746.46	2407464.60	3687.60	1454.30	
		分部小计					2407464.60			

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第2页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
	3	防雷接地					2729.40			
4	030409001001	接地极	1. 名称：接地极 2. 材质：角钢 3. 规格：50*5*2500mm 4. 土质：普通土	根	18.000	74.33	1337.94	246.96	173.34	
5	030409002001	接地母线	1. 名称：接地线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：50*5	m	34.080	21.37	728.29	200.39	19.43	
6	030414011001	接地装置	1. 名称：接地系统测试	系统	1.000	663.17	663.17	450.10	14.09	
		分部小计					2729.40			
	4	电气工程					264438.12			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：MPP管 3. 规格：DN110 4. 敷设方式：埋地敷设	m	333.200	19.86	6617.35	493.14	16.66	
8	040101003001	挖基坑土方	1. 土壤类别：三类土 2、装车	m3	192.000	5.17	992.64	74.88	616.32	
9	040103001001	回填方	1. 密实度要求：0.93 2. 填方材料要求：素土 2、分层回填、夯实	m3	192.000	15.76	3025.92	1774.08	403.20	
10	030408001001	电力电缆	1. 名称：低压交流电缆 2. 规格：ZRC-YJV-0.6/1kV-3X150+1X70mm2 3. 材质：铜芯线 4. 敷设方式、部位：管内敷设 5. 含电力电缆终端头	m	50.000	778.41	38920.50	868.00	150.50	

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第3页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
11	030408001002	电力电缆	1. 名称：低压交流电缆 2. 规格：ZRC-YJV-0.6/1kV-3X95+1X50mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯线 4. 敷设方式、部位：管内敷设 5. 含电力电缆终端头	m	392.300	429.18	168367.31	3546.39	419.76	
12	030408001003	电力电缆	1. 名称：低压交流电缆 2. 规格：ZRC-YJV-0.6/1kV-3*300+1*150mm <sup>2</sup> 3. 材质：铜芯线 4. 敷设方式、部位：管内敷设 5. 含电力电缆终端头	m	30.000	1550.48	46514.40	2746.20	208.20	
		分部小计					264438.12			
	5	监控系统					13390.11			
13	030507008001	监控摄像设备	1. 名称：枪式摄像机(室外) 2. 技术参数：定焦400万像素 3. 详见图纸	台	3.000	962.25	2886.75	525.00	3.60	
14	030507008002	监控摄像设备	1. 名称：枪机支架	台	3.000	130.02	390.06	168.00		
15	030507008003	监控摄像设备	1. 名称：监控立杆 2. 技术参数：立杆材质应具有防腐蚀，杆内应具有短路及接触电击防护保护功能，并设置浪涌保护、避雷针等 3. 含230*170*20mm法兰盘，及Φ40*20螺栓 4. 具体详见图纸	套	3.000	772.50	2317.50	630.00	104.07	
16	030404016001	控制箱	1. 名称：室外防水设备箱 2. 规格参数：内设避雷器 3. 安装形式：安装在摄像机立杆上	台	3.000	411.43	1234.29	365.40		

## E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第4页 共5页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）				
						综合单价	合价	其中		
								定额人工费	定额机械费	暂估价
17	030507009001	视频控制识别	1. 名称：硬盘录像机 2. 路数：16路 3. 储存要求：90天	套	1.000	455.67	455.67	322.00	8.29	
18	030501004001	存储设备	1. 名称：硬盘 2. 规格型号：8T	块	2.000	721.79	1443.58	56.00	3.76	
19	030501012001	交换机	1. 名称：交换机 2. 规格型号：16口千兆POE交换机	台	1.000	1100.00	1100.00	280.00	106.87	
20	030501009001	路由器	1. 名称：路由器 2. 规格型号：4G 3. 含4G流量费用，详见图纸	台	1.000	109.73	109.73	77.00	2.81	
21	030408003002	电缆保护管	1. 名称：保护管 2. 材质：PVC 3. 规格：Φ20	m	100.000	3.34	334.00	119.00	5.00	
22	030502005001	双绞线缆	1. 名称：室外防水网线 2. 规格型号：CAT5e	m	100.000	3.47	347.00	114.00	4.00	
23	030502005002	双绞线缆	1. 名称：电源线 2. 规格型号：BVV-1.5*2mm <sup>2</sup>	m	100.000	3.01	301.00	101.00	2.00	
24	WB 030501004001	网桥设备	1. 名称：5G无限网桥接收/发射端	台	3.000	781.88	2345.64	1680.00	28.95	
25	WB 030507007001	视频监控系统调试	1. 名称：系统调试 摄像机	台	3.000	41.63	124.89	84.00	7.50	
		分部小计					13390.11			
	6	防逆流电气系统					110112.66			
26	030411003001	桥架	1. 名称：热镀锌槽式桥架 2. 规格：100x50	m	10.000	31.62	316.20	77.70	5.90	
27	030413001001	铁构件	1. 名称：桥架支撑	t	0.050	11441.23	572.06	239.10	34.01	
28	030404016002	控制箱	1. 名称：防逆流装置箱 2. 型号：此计量关口安装光伏、和储能的防逆流装置	台	1.000	28191.43	28191.43	121.80		
29	WB 030503001001	远传基表	1. 名称：防超容表	个	3.000	839.59	2518.77	84.00		

### E.1 分部分项工程量清单计价表

工程名称：电气工程

标段：

第5页 共5页

[illegible]



## 附录F 措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：

第1页 共1页

[illegible]

## 附录G 不可竞争项目清单与计价表

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]

## 附录I 增值税计价表

工程名称: 电气工程

标段:

第1页 共1页

[illegible]