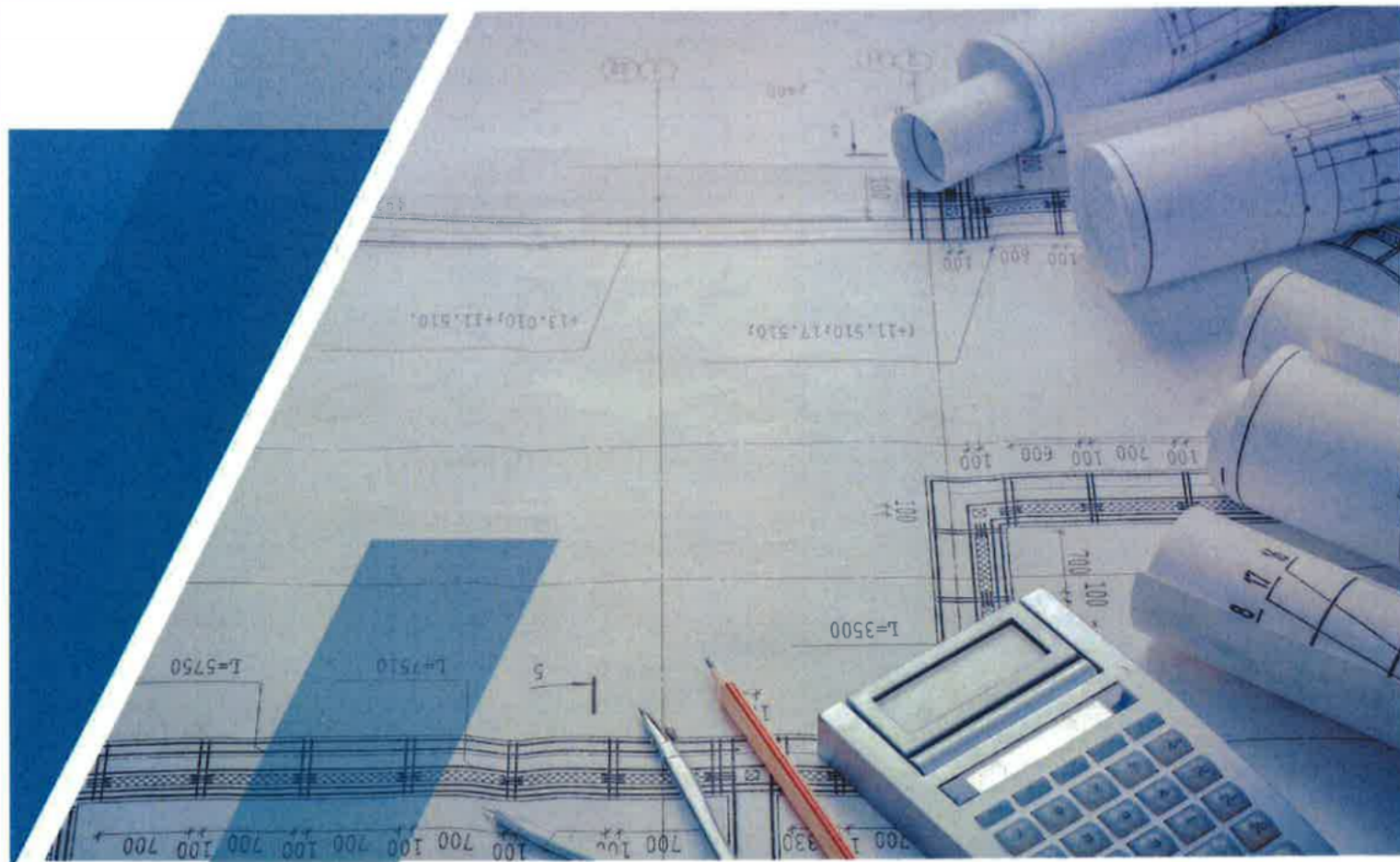


工程造价咨询报告书



报告编号：中正天达咨【2025】053 号

项目名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

委托单位：四川蜀道新能源科技发展有限公司

咨询单位：中正天达建设集团有限公司

业务类别：施工图预算审核

报告日期：2025 年 08 月 25 日

成巴高速槐树服务区扩建充电站项目 审核报告

四川蜀道新能源科技发展有限公司：

我单位接受贵司聘用，对四川中鼎高工勘测设计有限公司完成的《成巴高速槐树服务区扩建充电站项目》，进行了造价咨询审核。与该工程审核相关资料的真实性、完整性由资料提供单位负责，我们的责任是根据所接收的工程资料，依据建设部《工程造价咨询企业管理办法》(建设部令第 149 号)等基本建设相关法律法规，独立、客观、公正的发表审核意见。

一、项目概况

1、项目名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

2、工程概况：

本充电站位于四川省南充市西充县槐树高速服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料，本工程槐树服务区（成都方向）由 10kV 义龙线槐树服务 A 区支线 02 号杆"T"接电缆下杆，接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）、在由新建箱变（1250kVA）低压柜出线到新建充电桩在出线至充电桩止；槐树服务区（巴中方向）由 10kV 义龙线槐树服务 B 区支线 03 号杆"T"接电缆下杆、新敷

设电缆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）、在由新建箱变（1250kVA）低压柜出线到新建充电桩在出线至充电桩止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

3、建设单位：四川蜀道新能源科技发展有限公司

4、编制单位：四川中鼎高工勘测设计有限公司

二、审核依据

1. 委托方与审核方签订的咨询合同文件；

2. 《成巴高速槐树服务区扩建充电站项目施工图预算》

3. 《成巴高速槐树服务区扩建充电站项目施工图》；

4. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）及《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50854-2013）等 9 本工程量计算规范；

5. 2020 年《四川省建设工程工程量清单计价定额》及其相关配套文件；

6. 安全文明施工费按四川省住房和城乡建设厅关于印发《四川省建设工程安全文明施工费计价管理办法》的通知川建行规〔2024〕15 号文规定的费率基本费计取；

7. 夜间施工费、二次搬运费、冬雨季施工费、工程定位复测费，按四川省住房和城乡建设厅关于调整现行《四川省建设工程工程量清单计价定额》其他总价措施项目费计取标准和工程量清

单计价表的通知川建标函〔2024〕3159号文规定的费率标准计取；

8. 人工费调整按四川省建设工程造价总站川建价发〔2025〕14号执行；

9. 规费按2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》规定费率标准III类计取；

10. 销项增值税税率按川建造价发〔2019〕181号文《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整〈建筑业营业税改征增值税四川省建筑工程计价依据调整办法〉的通知》9%执行，综合附加税税率暂按2020定额规定县城、镇费率0.261%计算；

11. 材料价格按《四川省工程造价信息》南充市及西充县2025年6月信息价计取，信息价中没有的材料按市场价执行（不含税）；

12. 有关的施工规范与工程验收规范；其他对建设工程工程量清单预算价编制起指导作用的相关法律法规、政策文件等；

13. 其他有关文件。

三、审核流程

（一）工作开展进程

1. 接收资料：由中正天达建设集团有限公司接收项目所有资料，并做好资料交接清单。

2. 审核阶段：根据设计施工图及相关资料对项目送审预算全面详细审核，形成的初稿在经过项目负责人复核后，提交二级

复核。

3. 复核阶段：对核对后的初稿进行内部三级复核，并提交委托人确认核实，听取相关单位意见，并进行合理的调整；

4. 定稿、出具成果：依据核对后的复核结果进行定案确认，并出具审核咨询报告。

（二）三级复核流程

一级复核：项目负责人复核，要求对专业形成的审核工作底稿逐一复核，包括工程量、价、项目特征、取费等，发现问题及时指出，并督促助审人员及时修改完善。

二级复核：要求项目负责人完成了详细复核后，二级复核再对审核工作底稿中的重要事项及审核程序的执行以及审核结论等进行复核。

三级复核：质量控制部复核，要求对审核过程中的重大问题，重要的审核工作底稿及审核报告进行复核。

四、审核意见

主要审核部分如下：

1、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm² 项目，送审综合单价 223.39 元/m, 审核调整为 232.42 元/m, 审核调增金额约 0.12 万元；

2、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×240+2×120mm² 项目，送审综合单价 755.46 元/m, 审核调整为 801.97 元/m, 审核调增

金额约 0.51 万元;

3、低压电缆钢结构槽盒 12000*1200 项目, 送审综合单价 978.55 元/m, 审核调整为 1265.38 元/m, 审核调增金额约 0.34 万元;

4、膜结构屋面项目, 送审工程量 237m², 送审综合单价 301.25 元/m², 审核工程量为 150m², 审核综合单价调整为 300.08 元/m², 审核调减金额约 2.64 万元;

5、膜结构屋面(双挑)项目, 送审漏项, 审核调增金额约为 3.52 万元;

6、车棚下车位标线项目, 送审综合单价 159.56 元/m², 审核调整为 33.49 元/m², 审核调减金额约 0.37 万元;

7、箱变围栏(H=1.8m)项目, 送审工程量 78m, 审核工程量为 56m, 审核调减金额约 0.77 万元;

8、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目, 送审综合单价 24.77 元/m, 审核调整为 45.32 元/m, 审核调增金额约 0.16 万元;

9、新建 1*2 孔 SC φ 150 电缆排管项目, 送审工程量 50m, 送审综合单价 470.55 元/m, 审核工程量为 20m, 审核综合单价调整为 356.32 元/m, 审核调减金额约 1.64 万元;

10、新建 1*2 孔 CPVC φ 150 电缆排管, 送审漏项, 审核调增金额约为 0.85 万元;

11、破除绿化项目, 送审综合单价 2.05 元/m², 审核调整为 4.02 元/m², 审核调增金额约 0.07 万元;

12、因部分项目工程量调整和安全文明费费率调整导致规费及税金等金额相应进行了调整。

五、审核结果：

- 1、本工程送审金额：1611950.00 元；
- 2、审定金额：1609520.17 元；
- 3、审减金额：2429.83 元；
- 4、审减率：0.15%。

审核人（签字并盖执业章）：



主审人（签字并盖执业章）



中正天达建设集团有限公司



2025 年 8 月 25 日

施工图预算审核

招 标 人：_____
四川蜀道新能源科技发展有限公司
(单位盖章)

造价咨询人：_____
(单位盖章)



成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

工程

施工图预算审核

招标控制价(小写): 1609520.17元

(大写): 壹佰陆拾万玖仟伍佰贰拾元壹角柒分

招 标 人:

(单位盖章)

造价咨询人:

(单位盖章)



审 核 人:



主 审 人:



总 说 明

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

第1页 共2页

一、工程概况

本工程设计为四川蜀道新能源科技发展有限公司成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

本充电站位于四川省南充市西充县槐树高速服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料，本工程槐树服务区（成都方向）由10kV义龙线槐树服务A区支线02号杆“T”接电缆下杆，接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）、在由新建箱变（1250kVA）低压柜出线到新建充电堆在出线至充电桩止；槐树服务区（巴中方向）由10kV义龙线槐树服务B区支线03号杆“T”接电缆下杆、新敷设电缆接入新建电缆分支箱（一进二出）；一端接入原有箱变，另一端接入新建箱变（1250kVA）、在由新建箱变（1250kVA）低压柜出线到新建充电堆在出线至充电桩止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程扩建工程量：

1、电气部分：

1.1、本工程新敷设电缆 ZC-YJV22-8.7/15KV-3×70电缆，约135m，新敷设箱变至充电堆低压电缆 ZC-YJV22-0.6/1KV-3×240+2×120mm²电缆，约110m，ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm²电缆约65m；充电堆至超充桩（单枪）新敷设ZC-YJV22-1kV-2×240+1×50mm²，20m，充电堆至快充桩（单枪）新敷设ZC-YJV22-1kV-2×95+1×50mm²，30m，充电堆至快充桩（双枪）新敷设ZC-YJV22-1kV-4×95+1×50mm²，120m，充电堆至超充桩新敷ZC-RVV-2*1.5, 140m，新敷设RVSP-2*1.0, 140m，T接杆至高压分支箱接入利旧原ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²，约80m

1.2、新建快充桩（双枪）终端6台，新建超充桩（单枪）终端2台，新建快充桩（单枪）终端2台，新建箱变（1250kVA）2座，10kV高压分支箱（一进二出）2台；新建充电堆（480kW）2台，智能通信柜2台，低压配电柜2台。

2、土建部分：

2.1、本工程新建箱变基础2座，新建10kV高压分支箱基础2台，新建充电堆基础2座。

2.2、新建1*2CPVC φ150孔电缆排管通道30米，新建1*SC φ150孔电缆排管通道20米，新建1*2CPVC φ150孔电缆直埋通道5米，新建2*2CPVC φ150+1*2CPVC φ100孔电缆排管通道33米，电缆直线井2口，转角井1座，三通井1座，新建预制水泥块阻车器32个，充电桩电缆槽盒2座，新建雨棚（单侧）1座，新建雨棚（双侧）一座，新建防撞钢条13个，新画16个充电桩车位线，电缆通道破除并恢复绿化45m²，电缆通道破除并恢复混凝土路面10m²，绿化带进行水泥路面硬化，约320m²，T接杆至高压分支箱：利旧原有电缆通道，约60m。

二、施工图预算价编制范围

本施工图预算编制范围：施工图纸范围，包括施工图纸的报批（包含但不限于报供电局审核）；材料设备的采购、安装、维护、系统调试、移交、培训及质保服务等。

三、施工图预算价编制依据

1、本项目充电站新建工程工程施工图设计；

2、四川省住房和城乡建设厅颁布《四川省建设工程工程量清单计价定额》（2020年版）；

3、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

4、川建价发〔2025〕14号文，四川省建设工程造价总站关于对各市、州2020年《四川省建设工程工程量清单计价定额》人工费调整的批复；

5、材料价格按现行材料市场价格、《四川省工程造价信息》南充市及西充县2025年6月信息价计取；

总 说 明

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目

第2页 共2页

- 6、施工现场实际情况、周边地面及地质状况、工程特点及常规施工方案等；
- 7、与本工程相关有关的规范、标准、技术资料及其它相关资料。
- 四、工程相关的施工和验收规范工程质量、材料、施工等的要求
- 1、工程质量应达到国家现行验收标准，并按四川省现行相关文件规定满足安全文明施工的相关要求；
- 2、材料品质、规格必须满足施工图纸的要求且达到国家或地方相关质量技术规范、标准的要求；
- 3、本项目还必须通过当地电力主管部门的各项专项验收。
- 五、其他说明的事项
- 1、本项目施工图预算费（含暂列金）为1609520.17元（其中不含税暂列133153.36元）。
- 2、总价措施中的安全文明施工费（即环境保护费、安全施工费、文明施工费和临时设施费）按基本费率计入。
- 3、规费：规费是指政府和政府有关部门规定必须缴纳的费用，按III档取费。
- 4、暂列金金额以项计取：133153.36元。
- 5、税金：本工程销项增值税税率按川建造价发[2019]181号文《四川省住房和城乡建设厅关于重新调整<建筑业营业税改征增值税四川省建筑工程计价依据调整办法>的通知》9%执行，综合附加税税率暂按2020定额规定费率0.261%计算。
- 6、本工程综合考虑垃圾外运及处置费用，已包含在报价中，结算时不另计算。
- 7、通电措施费，土地永久占地赔偿费，线路青苗赔偿费在保证完成通电的前提下按投标报价总价包干，结算时费用不再调整。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程
 第1页共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：（元）		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	安装工程	1243793.50		21289.39	2902.92
2	市政工程	365726.67		6645.45	5506.79
合 计		1609520.17		27934.84	8409.71

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	1008500.45	
1.1	10kV以下架空配电线路	30530.98	
1.2	架空线缆及10KV电缆部分	36251.07	
1.3	0.4kv部分	224294.56	
1.4	变压器安装	621231.74	
1.5	充电装置	8416.20	
1.6	监控及其他	50249.15	
1.7	单价措施项目	37526.75	
2	总价措施项目	23741.57	-
2.1	其中：安全文明施工费	21289.39	-
3	其他项目	103224.20	-
3.1	其中：暂列金额	103224.20	-
3.2	其中：专业工程暂估价		-
3.3	其中：计日工		-
3.4	其中：总承包服务费		-
4	规费	2902.92	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	1138369.14	-

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。（其中各项费用均不含税）

3. 销项增值税额 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料（设备）费}]\times\text{税率}$ 。

表-04-1

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	102453.22	-
8	附加税	2971.14	-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		1243793.50	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第1页共23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
		030410	10kV以下架空配电线路							
1	030404004001	一进二出分支箱	1. 名称：一进二出分支箱 2. 型号：详设计及供电方案要求 3. 规格：详设计及供电方案要求 4. 电压等级（kV）：10kV 5. 含接线等，满足设计、规范要求 6. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、成品保护等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	台	2	14563.08	29126.16	1042.08	287.62	
2	030414002002	输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关	1. 名称：输配电装置系统调试 ≤10kV交流供电 带负荷隔离开关 2. 型号：：详见设计 3. 电压等级（kV）：10kV 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求，符合供电局验收及使用要求并取得合规的调试报告	系统	2	702.41	1404.82	817.92	237.88	
		分部小计					30530.98	1860.00	525.50	
		030408 架空线缆及10KV电缆部分								
本页小计							30530.98	1860.00	525.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第2页共23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	030408001003	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV 3. 规格：3×70mm2 4. 材质：铜芯带铠 5. 敷设方式、部位：详见设计，各种情况综合 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 地形：以现场实际情况为准 8. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 9. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	135	232.42	31376.70	851.85	89.10	
4	030408006004	10kV电缆终端，3×70，户内终端，冷缩，铜等	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：户内终端综合 3. 规格：3×70 4. 材质、类型：铜芯带铠，冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）10kV 7. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 8. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	个	7	436.05	3052.35	662.97		
本页小计							34429.05	1514.82	89.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第3页共23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
5	030408006005	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	1. 名称：10kV电缆终端头 2. 型号：户外终端综合 3. 规格：3×70 4. 材质、类型：铜芯带铠，冷缩 5. 安装部位：户外 6. 电压等级（kV）10kV 7. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 8. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	个	1	588.42	588.42	214.80		
6	030408001006	10kV电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2 拆除安装	1. 名称：电力电缆 拆除安装 2. 型号：ZC-YJV22-8.7/15kV 3. 规格：3×70mm2 4. 材质：铜芯带铠 5. 敷设方式、部位：详见设计，各种情况综合 6. 电压等级（kV）：10kV 7. 地形：以现场实际情况为准 8. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 9. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	80	15.42	1233.60	756.80	80.00	
		分部小计					36251.07	2486.42	169.10	
		0.4kv部分								
本页小计							1822.02	971.60	80.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第4页共23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
7	030408001007	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×240+2×120mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：3×240+2×120mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	110	801.97	88216.70	1642.30	270.60	
8	030408006008	电力电缆终端头 0.6/1kV-3×240+2×120、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：3×240+2×120mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	8	715.90	5727.20	1070.88		
9	030408001009	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×95+1×50mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×95+1×50mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	30	204.43	6132.90	230.10	43.80	
10	030408006010	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×95+1×50、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：2×95+1×50mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	315.88	1263.52	349.56		
本页小计							101340.32	3292.84	314.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第5页共23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	030408001011	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×95+1×50mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	120	355.29	42634.80	1058.40	201.60	
12	030408006012	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×95+1×50、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：4×95+1×50mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	12	393.10	4717.20	1206.00		
13	030408001013	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×240+1×50mm2	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×240+1×50mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆沟敷设 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV 7. 地形：平地	m	20	440.34	8806.80	197.20	45.40	
14	030408006014	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×240+1×50、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：2×240+1×50mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：冷缩 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	498.61	1994.44	465.60		
本页小计							58153.24	2927.20	247.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第6页共23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	030408001015	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm2	1. 名称：电力电缆： 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：5×10mm2 4. 材质：铜芯 5. 敷设方式、部位：电缆直埋 6. 电压等级（kV）：1kV 7. 地形：平地	m	65	60.92	3959.80	435.50	49.40	
16	030408006016	电力电缆终端头 0.6/1kV-5×10、户内、干包	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：5×10mm2 3. 规格：终端头 4. 材质、类型：干包 5. 安装部位：户内 6. 电压等级（kV）：0.6/1kV	个	4	69.39	277.56	103.24		
17	030408002017	铜芯线 BV-4mm2	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-4mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	380	4.46	1694.80	235.60		
本页小计							5932.16	774.34	49.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第7页共23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
18	030411004018	220V系统电源线缆 ZC-RVV-2×1.5mm2	1. 名称：220V系统电源线缆 2. 型号：ZC-RVV-2×1.5mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	140	4.40	616.00	113.40		
19	030411004019	通讯线缆 RVSP- 2×1.0mm2	1. 名称：通讯线缆 2. 型号：RVSP-2×1.0mm2 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	140	5.13	718.20	113.40		
20	030502007020	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	1. 名称：网络通讯线（以太网版使用） 2. 规格：超五类无氧铜室外线 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	400	4.32	1728.00	624.00	12.00	
本页小计							3062.20	850.80	12.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第8页共23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
21	030404017021	落地式低压配电箱	1. 名称：落地式低压配电箱 2. 箱体规格：详设计 3. 基础形式、材质、规格：详设计 4. 安装方式：落地式 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	2	2392.73	4785.46	533.40	121.18	
22	030408008022	防火封堵泥	1. 名称 防火封堵泥 2. 部位 电缆进出柜，进出电缆井等综合 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	kg	80	13.18	1054.40	409.60		
23	010606013023	低压电缆钢结构槽盒 24000*1200	1. 构件名称:低压电缆钢结构槽盒 2. 钢材品种、规格:Q235钢材 3. 油漆品种、刷漆遍数：表面必须除锈，等级为ST3级，酚醛底漆二道，醇酸面漆二道，漆膜厚度不小于123 μm	m	24	1267.39	30417.36	3620.88	3480.00	
24	030409002024	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	62.9	20.97	1319.01	594.41	40.89	
25	030409001025	接地极 ∠ 50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	9	69.56	626.04	195.75	97.65	
本页小计							38202.27	5354.04	3739.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第9页共23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
26	030414011026	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	1	489.02	489.02	273.57	89.40	
27	010606013027	低压电缆钢结构槽盒 12000*1200	1. 构件名称：低压电缆钢结构槽盒 2. 钢材品种、规格：Q235钢材 3. 油漆品种、刷漆遍数：表面必须除锈，等级为ST3级，酚醛底漆二道，醇酸面漆二道，漆膜厚度不小于123 μm	m	12	1265.38	15184.56	1807.68	1737.24	
28	030409002028	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	38.9	20.97	815.73	367.61	25.29	
29	030409001029	接地极 ∠ 50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	9	69.56	626.04	195.75	97.65	
30	030414011030	接地装置 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	1	489.02	489.02	273.57	89.40	
		分部小计					224294.56	16117.40	6401.50	
		030401 变压器安装								
		本页小计					17604.37	2918.18	2038.98	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第10页共23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
31	030402018031	组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA 2. 型号：详设计，满足设计、规范及现场实际情况要求 3. 容量（KVA）：1250kVA 4. 电压（KV）：10kV 5. 组合形式：详设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，基础另计 7. UPS电源及调试也已包含在箱变总价中，不再单独计算 8. 其他：包含但不限于绝缘防火封堵、吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	304646.73	609293.46	4154.16	832.60	
32	030414001032	组合型成套箱式变电站系统调试 1250kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 1250kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：1250kVA 4、其他：包组合型成套箱式变电站内变压器和所有回路设备的单体及分系统调试工作及交验所需的全部调试项目，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求，符合供电局验收及使用要求并取得合规的调试报告。	系统	2	5068.35	10136.70	3538.56	4349.84	
本页小计							619430.16	7692.72	5182.44	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第11页共23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
33	030414001033	组合型成套箱式变电站整套启动调试 1250KVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站整套启动调试 1250kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：1250kVA 4、其他：包组合型成套箱式变电站整套启动所需的全部调试项目，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求，符合供电局验收及使用要求并取得合规的调试报告。	台	2	900.79	1801.58	1236.54	95.52	
		分部小计					621231.74	8929.26	5277.96	
		充电装置								
34	030404001034	充电堆 480kW（设备甲供）	1. 名称：充电堆 480kW 2. 型号：详见设计 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，基础另计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	1053.45	2106.90	1338.36	155.66	
本页小计							3908.48	2574.90	251.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第12页共23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
35	030404001035	充电桩机,1机1枪 快充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机 2. 型号：充电桩机,1机1枪 快充桩 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	630.93	1261.86	793.92	98.52	
36	030404001036	充电桩机,1机1枪 超充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机 2. 型号：充电桩机,1机1枪 超充桩 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	2	630.93	1261.86	793.92	98.52	
本页小计							2523.72	1587.84	197.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第13页共23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
37	030404001037	充电桩机, 1机双枪快充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机 2. 型号：充电桩机, 1机双枪 快充桩 3. 容量（KVA）：详见设计 4. 电压（KV）：详见设计 5. 组合形式：详见设计 6. 基础形式、材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求，另列项计 7. 其他：含吊装、脚手架、工地运输（运距、运输方式自行综合考虑）、安装交验，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	台	6	630.93	3785.58	2381.76	295.56	
		分部小计					8416.20	5307.96	648.26	
		010101 监控及其他								
本页小计							3785.58	2381.76	295.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第14页共23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
38	040205017038	防撞钢管	1. 防撞护栏，材质钢管，规格钢管总长3.0m， $\varnothing 76 \times 5 \text{mm}$ ，黑黄警示标志； 2. 防撞护栏离地高度 $\geq 600 \text{mm}$ ，遇防撞护栏高度影响充电桩开门检修和开启的情况，根据实际情况现场切割定制。防撞护栏埋地部分套镀锌钢管（规格D83x5mm，L=400mm），埋设深度为400m, 套管缝隙处采用M30水泥砂浆灌浆密实； 3. 恢复地面原状。 4. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求	套	13	317.43	4126.59	1353.04	294.45	
39	011507001039	充电桩标识牌（含基础）	1. 标识牌规格： 3710mm(h) $\times$ 1620mm(w)，其中标识区域为2210mm(h) $\times$ 1500mm(w)标识牌采用蓝底，蓝图、白字，字体采用反光材质，板材采用不锈钢板，厚度3mm，双立柱，采用150 $\times$ 150镀锌管，壁厚6.0mm 2. 垫层材质及厚度：100mm厚C20混凝土垫层 3. 基础材质及厚度：C30混凝土基础，二次灌浆采用C35混凝土 4. 土方挖填，转运、余土弃运等费用综合考虑在综合单价中 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	座	2	3631.19	7262.38	800.78	435.22	
本页小计							11388.97	2153.82	729.67	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第15页共23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
40	030507008040	定制化大模型枪机（甲供）	1. 名称：定制化大模型枪机 2. 材料设备：定制化大模型枪机甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	8	259.86	2078.88	1545.60	5.84	
41	030507008041	室外球形摄像头（甲供）	1. 名称：室外球形摄像头 2. 材料设备：室外球形摄像头甲供 3. 其他配套材料：综合考虑 4. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	台	4	228.64	914.56	672.00	10.12	
42	030507013042	NVR硬盘录像机（双盘位）	1. 名称：NVR硬盘录像机（双盘位） 2. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 3. 该设备放置在箱内 4. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1039.29	2078.58	872.00	24.90	
43	030507013043	硬盘16TB	1. 名称：硬盘16TB 2. 硬盘：16TB 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 该设备放置在箱内 5. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	1072.97	2145.94	581.50	16.60	
本页小计							7217.96	3671.10	57.46	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第16页共23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
44	030501012044	交换机（24+2光口POE交换机）	1. 名称：交换机（24+2光口POE交换机） 2. 该设备放置在箱内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	台	2	2502.03	5004.06	720.00	18.46	
45	030501009045	路由器	1. 名称：路由器 2. 该设备放置在箱内 3. 安装包括本体安装及调试，自身运行所需系统软件的安装、调试 4. 其它：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际使用等要求。	套	2	462.69	925.38	360.00	14.76	
46	030412001046	LED灯 50W	1. 名称：LED灯 2. 规格、型号：50W 3. 安装方式：详设计 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	套	16	147.62	2361.92	234.72		
47	030411001047	电线配管 PC20	1. 名称：电气配管 2. 材质：PC 3. 规格：PC20 4. 敷设形式及部位：砖、混凝土结构暗敷	m	200	10.10	2020.00	1196.00		
本页小计							10311.36	2510.72	33.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第17页共23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
48	030411004048	铜芯线 BV-2.5mm ²	1. 名称：铜芯线 2. 型号：BV-2.5mm ² 3. 地形：平地、丘陵综合 4. 工地运输：运距、运输方式综合考虑 5. 安装方式：综合考虑 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	400	4.01	1604.00	368.00		
49	030901013049	6L水基型灭火器组	1. 名称：水基型灭火器组 2. 规格、型号：6L水基型灭火器一组（含2具6L水基型灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	4	262.53	1050.12	21.60	0.04	
50	030901013050	5kg干粉灭火器组	1. 名称：干粉灭火器组 2. 规格、型号：5kg干粉灭火器组（含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱） 3. 其他：放置手提式 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	8	207.53	1660.24	43.20	0.08	
51	030410002051	电缆标志块	1. 名称：电缆标志块 2. 规格型号：按业主方要求制作安装。 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	块	2	25.36	50.72	5.64	2.46	
本页小计							4365.08	438.44	2.58	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第18页共23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
52	040205017052	电缆标志桩	1. 名称：： 电缆标志块 2. 材料品种： C20预制混凝土块	个	6	83.67	502.02	146.16	71.64	
53	自编053	车棚置“蜀道能源充电站”发光字体及标志(暂估价)		套	2	4500.00	9000.00			
54	011507001054	制度牌	1. 导视牌规格： 充电桩宣传海报板、灯箱（金属烤漆） 2. 基层材料种类： 透明耐力板； 3. 面层材料种类： 10mmPVC+UV喷印 4. 灯箱要求： 按业主要求 5. 其他： 按业主要求制作安装 6. 其他： 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	套	6	520.00	3120.00			
55	030502001055	通信屏柜	1. 名称： 通信屏柜 2. 该监控柜为户外型落地安装, 箱体参考尺寸为600×1500×380mm：（宽×高×深），具体尺寸以厂家为准, 防护等级为IP4X（IP54），金属外壳（不锈钢外壳），箱变内需配置三层隔板, 隔板需安装为可调节高度活动隔板 3. 其他： 满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况以及消防验收等要求	台	2	2171.88	4343.76	480.00	0.24	
		分部小计					50249.15	9400.24	894.81	
		单价措施项目清单								
本页小计							16965.78	626.16	71.88	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第19页共23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
		其他措施项目								
56	自编-001	通电措施费	1. 本项通电措施费包含保证本项目正常通电、完善供电局相关供电手续等所需的所有工作内容，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不用调整。 2. 所含工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及供电局专项验收的需要，并为甲方取得合法合规用电的相关资料。	KVA	2500	15.00	37500.00			
57	自编-002	通道清理费（50-100m）	1. 本项通道清理费，包括但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度50-100m，费用2500元。	项	0	2500.00				
本页小计							37500.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第20页共23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
58	自编-002	通道清理费（100-200）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度100-200m，费用5000元。（本项目红线外拉管106m）	项	0	5000.00				
59	自编-002	通道清理费（200-500）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度200-500m，费用13000元。	项	0	13000.00				
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第21页共23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
60	自编-002	通道清理费（1000-1500）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1000-1500m，费用38000元。	项	0	38000.00				
61	自编-002	通道清理费（1500-2000）	1. 本项通道清理费，包含但不限于所占通道青苗赔偿、通道清理等全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 费用按实发生，通道长度1500-2000m，费用50000元。	项	0	50000.00				
本页小计										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第22页共23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
62	自编-003	永久占地赔偿费（水泥杆、拉线）	1. 本项费用包含电杆（水泥杆）、拉线永久占地赔偿的全部费用，由投标人自行投标报价，综合单价不作调整，整项费用包干使用结算也不作调整。 2. 上述工作内容的实施需满足设计、规范、验收、甲方以及现场实际情况要求。 3. 计取方式，按实发生。	处	0	200.00				
63	自编-004	施工围挡	设置施工现场的围护所发生的围挡费用超过定额安全文明施工基本费的40%时，超过部分的施工现场围挡费用按该单价计算。	m2	1	26.75	26.75	16.00	0.29	
		分部小计					37526.75	16.00	0.29	
		专业措施项目								
64	031301001001	吊装加固		项						
65	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
66	031301003001	平台铺设、拆除		项						
67	031301004001	顶升、提升装置		项						
68	031301005001	大型设备专用机具		项						
69	031301006001	焊接工艺评定		项						
70	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							26.75	16.00	0.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第23页共23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
71	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
72	031301009001	特殊地区施工增加		项						
73	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
74	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
75	031301012001	工程系统检测、检验		项						
76	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
77	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
78	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
79	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
80	031301017001	脚手架搭拆		项						
81	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					37526.75	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							1008500.45	44117.28	13917.42	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	031302001001	安全文明施工费			21289.39			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	1226.09			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.32	3566.81			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.83	9251.41			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.65	7245.08			
2	031302002001	夜间施工增加费			1003.16			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			445.85			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			780.24			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			222.93			
合计					23741.57			

注：1. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	103224.20		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		103224.20	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	103224.20	
合 计			103224.20	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第1页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	防火封堵泥	t	0.08			6000.00		
2	其他材料费	元	478.526			1.00		
3	汽油(机械)	L	28.088			6.23		
4	电缆标志桩	根	6			30.00		
5	通信屏柜	个	2			1800.00		
6	落地式低压配电箱	台	2			1945.00		
7	二等锯材	m ³	0.157			1780.00		
8	焊条 综合	kg	28.693			4.15		
9	电焊丝	kg	22.998			4.15		
10	酚醛调和漆 各色	kg	49.624			12.00		
11	油漆溶剂油 200#	kg	5.189			4.15		
12	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	2			450.00		
13	硬盘16TB	台	2			680.00		
14	交换机 (24+2光口POE)	台	2			2000.00		
15	室外路由器	台	2			200.00		
16	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	m	136.35			219.94		
17	10kV电缆终端, 3×70, 户内终端, 冷缩, 铜等	套	7.14			220.00		
18	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	套	1.02			220.00		

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容, 投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价, 未发布的, 通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第2页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
19	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×95+1×50mm ²	m	30.3			189.89		
20	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×95+1×50、户内、冷缩	个	4.08			85.00		
21	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50mm ²	m	121.2			337.37		
22	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×95+1×50、户内、冷缩	个	12.24			127.00		
23	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×240+1×50mm ²	m	20.2			419.50		
24	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×240+1×50、户内、冷缩	套	4.08			122.00		
25	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm ²	m	65.65			49.51		
26	铜芯线 BV-4mm ²	m	418			3.20		
27	通讯线缆 RVSP-2×1.0mm ²	m	151.2			3.60		
28	网络通讯线（以太网版使用）超五类无氧铜室外线	m	420			2.08		
29	成品钢支架	t	4.957			4250.00		
30	螺栓 综合	kg	28.954			4.15		
31	成品钢盖板	t	1.695			4200.00		
32	杉原木 综合	m ³	0.017			1780.00		
33	醇酸磁漆	kg	95.988			19.00		
34	醇酸稀释剂	kg	25.145			10.00		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段：

第3页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
35	热镀锌扁钢 -50×5	m	106.89			6.42		
36	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	18.9			23.39		
37	组合型成套箱式变电站 SCB14-1250kVA	台	2			300218.00		
38	防撞钢管 长3m φ76×5	m	39.78			37.82		
39	钢管 D83×5mm	m	10.712			43.67		
40	定制化大模型枪机(甲供)	台	8					
41	室外球形摄像头(甲供)	台	4					
42	LED灯 50W	套	16.16			115.00		
43	刚性阻燃管 PC20	m	224			1.50		
44	铜芯线 BV-2.5mm2	m	464			2.30		
45	6L水基型灭火器组(含2具6L水基型灭火器和1个放置箱)	组	4			255.00		
46	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	8			200.00		
47	警示牌	套	2			20.00		
48	水	m3	0.409			2.90		
49	柴油(机械)	L	24.868			6.05		
50	商品混凝土 C20	m3	0.293			383.00		
51	商品混凝土 C30	m3	0.955			423.00		
52	商品混凝土 C35	m3	0.06			440.00		

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【安装工程】

标段:

第4页共4页

[illegible]

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称: 成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第1页 共2页

序号	汇总内容	金 额 (元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项及单价措施项目	291925.96	
1.1	电缆沟、电缆井	20798.04	
1.2	充电基础	9902.23	
1.3	雨棚/车棚(2座)	22882.42	
1.4	雨棚膜结构	81404.00	
1.5	箱变基础	48681.81	
1.6	排管	41298.51	
1.7	其它	66958.95	
1.8	单价措施项目		
2	总价措施项目	7365.64	-
2.1	其中:安全文明施工费	6645.45	-
3	其他项目	29929.16	-
3.1	其中:暂列金额	29929.16	-
3.2	其中:专业工程暂估价		-
3.3	其中:计日工		-
3.4	其中:总承包服务费		-
4	规费	5506.79	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-

注: 1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总, 如无单位工程划分, 单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额 $=[\text{税前不含税工程造价}-\text{按规定不计税的工程设备金额}-\text{除税甲供材料(设备)费}]\times\text{税率}$ 。

表-04-1

单位工程招标控制价/投标报价汇总表

(适用于一般计税方法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第2页 共2页

序号	汇总内容	金 额（元）	其中：暂估价（元）
6	税前不含税工程造价	334727.55	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	30125.48	-
8	附加税	873.64	-
	移位原宣传牌		-
招标控制价/投标报价总价合计=税前不含税工程造价+销项增值税额+附加税		365726.67	

注：1. 本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

2. 税前不含税工程造价 $6=1+2+3+4+5$ 。(其中各项费用均不含税)

3. 销项增值税额=[税前不含税工程造价-按规定不计税的工程设备金额-除税甲供材料(设备)费]×税率。

表-04-1

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第1页共21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
		电缆沟、电缆井								
1	040504002001	电缆井（直线井）高分子井盖	1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 2. 底板材质及厚度：150mm厚C25混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10干混砌筑砂浆砖砌井壁 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 5. 混凝土强度等级：C25砼压顶 6. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 9. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 10. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	2	2161.66	4323.32	1132.94	134.56	
本页小计							4323.32	1132.94	134.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第2页共21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
2	040504002002	电缆井（转角井）高分子井盖	1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 2. 底板材质及厚度：150mm厚C25混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10干混砌筑砂浆砖砌井壁 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 5. 混凝土强度等级：C25砼压顶 6. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 9. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 10. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	1	2668.37	2668.37	694.09	91.04	
本页小计							2668.37	694.09	91.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第3页共21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	040504002003	电缆井（三通井）高分子井盖	1. 垫层材质及厚度：100mm厚碎石垫层 2. 底板材质及厚度：150mm厚C25混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M10干混砌筑砂浆砖砌井壁 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 5. 混凝土强度等级：C25砼压顶 6. 盖板材质、规格：C30混凝土盖板 7. 井盖、井圈材质及规格：高分子井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 9. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 10. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	1	2668.37	2668.37	694.09	91.04	
4	030409002004	接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	101.2	20.97	2122.16	956.34	65.78	
本页小计							4790.53	1650.43	156.82	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第4页共21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
5	030409001005	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	16	69.56	1112.96	348.00	173.60	
6	030414011006	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	4	489.02	1956.08	1094.28	357.60	
本页小计							3069.04	1442.28	531.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第5页共21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
7	010401011007	10kV电缆分支箱基础	1. 垫层、基础材质及厚度：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 3. 勾缝、抹面要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 4. 砂浆强度等级、配合比：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 混凝土强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 6. 盖板材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 井盖、井圈材质及规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 踏步材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、接地扁钢、接地极、预埋件、模板、脚手架、防水防潮、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由	座	2	1676.40	3352.80	1053.18	70.08	
本页小计							3352.80	1053.18	70.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第6页共21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
			投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。							
8	030409002008	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	30	44. 59	1337. 70	824. 40	13. 50	
9	030409001009	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	4	69. 56	278. 24	87. 00	43. 40	
10	030414011010	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	2	489. 02	978. 04	547. 14	178. 80	
		分部小计					20798. 04	7431. 46	1219. 40	
		充电基础								
本页小计							2593. 98	1458. 54	235. 70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第7页共21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	010401011011	充电堆基础	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 3. 勾缝、抹面要求：内壁15mm厚M20干混抹灰砂浆抹面 4. 混凝土强度等级：C30混凝土圈梁 5. 盖板材质、规格：C30预制混凝土盖板 6. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 8. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 9. 黑黄警示标志，反光材质 10. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	座	2	2029.07	4058.14	1211.00	119.26	
12	030409002012	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	46.6	44.59	2077.89	1280.57	20.97	
本页小计							6136.03	2491.57	140.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第8页共21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
13	030409001013	接地极 ∠ 50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	69.56	556.48	174.00	86.80	
14	030414011014	接地装置调试 独立 接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	2	489.02	978.04	547.14	178.80	
15	010514002015	预制水泥块阻车器	1. 名称：预制水泥块阻车器（成品水泥限位器） 2. 构件的类型：黑黄警示标志，反光材质，其他详设计 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	个	32	69.74	2231.68	96.96		
		分部小计					9902.23	3309.67	405.83	
		雨棚/车棚（2座）								
16	041001001016	人工手持式风镐拆除路面	1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：20cm 3. 拆除方式综合，拆除物清运至指定地点 4. 弃渣运距：暂按15km考虑，结算时按甲方确认的计算 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m2	36.1	25.79	931.02	514.06	247.65	
本页小计							4697.22	1332.16	513.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第9页共21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	040101003017	人工挖基坑土方	1. 土壤类别：综合 2. 挖土深度：综合，满足现场实际需要 3. 其他：余土清运至规定地点，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m3	39.72	33.92	1347.30	1018.82		
18	040103001018	人工土方回填	1. 密实度要求：满足设计及规范要求 2. 填方材料品种：土方 3. 填方粒径要求：满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	21.12	11.97	252.81	162.20	30.41	
19	040103002019	余方弃置-土方	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：暂按15km考虑，结算时按甲方确认的计算	m3	18.6	26.18	486.95	73.66	313.41	
20	010501001020	垫层 C15	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15 3. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m3	1.69	549.21	928.16	152.56	1.55	
本页小计							3015.22	1407.24	345.37	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第10页共21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
21	010501003021	独立基础 C30	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30 3. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m3	20.28	654.48	13272.85	2099.18	27.78	
22	010507007022	柱脚混凝土 C25	1. 构件的类型：柱脚混凝土 2. 构件规格：详设计 3. 部位：钢柱脚 4. 混凝土种类：商品砼 5. 混凝土强度等级：C25 6. 商品砼的模板、外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 7. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m3	1.13	1207.96	1364.99	487.93	5.36	
23	010515001023	现浇构件钢筋—HRB400级钢筋 直径≤φ10	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢筋 直径≤φ10 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	t	0.128	4885.21	625.31	138.06	3.40	
24	010515001024	现浇构件钢筋—HRB400级钢筋 直径φ18~25	1. 钢筋种类、规格：HRB400级钢筋 直径φ18~25 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	t	0.066	4859.40	320.72	68.34	10.96	
本页小计							15583.87	2793.51	47.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第11页共21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
25	010516002025	预埋铁件	1. 钢材种类：满足设计及使用要求 2. 规格：满足设计及使用要求 3. 铁件尺寸：满足设计及使用要求 2、. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	t	0.549	6106.22	3352.31	908.98	161.89	
		分部小计					22882.42	5623.79	802.41	
		雨棚膜结构								
26	010901005026	膜结构屋面	1. 膜布品种、规格：PTFE建筑膜布 2. 支柱（网架）钢材品种、规格：满足设计及使用要求 3. 钢丝绳品种、规格：满足设计及使用要求 4. 锚固基座做法：另计 5. 油漆品种、刷漆遍数：表面必须除锈，等级为ST3级，酚醛底漆二道，白色醇酸面漆二道，漆膜厚度不小于123 μm 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m2	150	300.08	45012.00	15357.00	3387.00	
本页小计							48364.31	16265.98	3548.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第12页共21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
27	010901005027	膜结构屋面（双挑）	1. 膜布品种、规格：PTFE建筑膜布（双挑） 2. 支柱（网架）钢材品种、规格：满足设计及使用要求 3. 钢丝绳品种、规格：满足设计及使用要求 4. 锚固基座做法：另计 5. 油漆品种、刷漆遍数：表面必须除锈，等级为ST3级，酚醛底漆二道，白色醇酸面漆二道，漆膜厚度不小于123 μm 6. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m2	94.25	373.74	35225.00	9912.27	3039.56	
28	040205006028	车棚下车位标线	1. 材料品种：车棚下车位标线、“EV”字样线 2. 规格要求：150宽1.8厚黄色反光涂料，热熔 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：：满足设计及使用要求 5、其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m2	29.45	33.49	986.28	93.36	84.82	
29	040205006029	车棚下车位图标	1. 材料品种：车棚下车位图标 2. 规格要求：冷漆 3. 工艺：满足设计及使用要求 4. 线型：：满足设计及使用要求 5、其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m2	18	10.04	180.72	20.52	12.78	
		分部小计					81404.00	25383.15	6524.16	
		本页小计					36392.00	10026.15	3137.16	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第13页共21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
		箱变基础								
30	010401011030	箱变基础	1. 垫层材质及厚度：200mm厚碎砖垫层 2. 底板材质及厚度：100mm厚C20混凝土底板 3. 砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5干混砌筑砂浆砖砌基础 4. 勾缝、抹面要求：内壁20mm厚M20干混抹灰砂浆抹面，外壁贴白色瓷砖 5. 踏步材质、规格：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 6. 防渗、防水要求：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 7. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、模板、脚手架、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 8. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 9. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	2	11178.48	22356.96	5886.48	386.72	
本页小计							22356.96	5886.48	386.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第14页共21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
31	010401012031	箱变基础白色面砖	1. 名称：箱变基础面砖 2. 砖品种、规格、强度等级：白色面砖 300×300 3. 砂浆强度等级、配合比：详设计	m2	30.08	94.03	2828.42	1348.49	0.60	
32	011503002032	箱变围栏(H=1.8m)	1. 名称：箱变围栏 2. 材质：CPVC，高度1.8米，含配套围栏混凝土基础，专用高防腐抗紫外线，白色 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	m	52	294.76	15327.52	7658.04	17.16	
33	010507002033	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15	m2	36	71.16	2561.76	334.44	1.80	
34	030413001034	基础槽钢制作、安装	1. 名称：基础槽钢制作、安装（含预埋件） 2. 材质：槽钢 3. 规格：10#	m	16.8	65.12	1094.02	276.86	35.45	
35	030409002035	户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5	1. 名称：户外接地母线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-50×5 4. 安装部位：综合考虑	m	66.8	44.59	2978.61	1835.66	30.06	
36	030409001036	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	8	69.56	556.48	174.00	86.80	
本页小计							25346.81	11627.49	171.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第15页共21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
37	030414011037	接地装置调试 独立 接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	2	489.02	978.04	547.14	178.80	
		分部小计					48681.81	18061.11	737.39	
		排管								
本页小计							978.04	547.14	178.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第16页共21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
38	040803003038	新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道	1. 名称：新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道 2. 型号：新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道 3. 规格：新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚度、材料品种、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m	5	151.96	759.80	169.95	9.05	
本页小计							759.80	169.95	9.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第17页共21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
39	040803003039	新建1*2孔SC φ 150 电缆排管	1. 名称：新建1*2孔SC φ 150电缆排管 2. 型号：新建1*2孔SC φ 150电缆排管 3. 规格：新建1*2孔SC φ 150电缆排管 4. 材质：SC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚度、材料品种、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m	20	356.32	7126.40	1443.20	271.60	
本页小计							7126.40	1443.20	271.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第18页共21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
40	040803003040	新建1*2孔CPVC Φ 150电缆排管	1. 名称：新建1*2孔CPVC Φ 150电缆排管 2. 型号：新建1*2孔CPVC Φ 150电缆排管 3. 规格：新建1*2孔CPVC Φ 150电缆排管 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚度、材料品种、强度等级：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 8. 排管排列形式：综合，满足设计、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、防水防潮、钢筋制安、电缆沟支架、排水设施、通风窗、铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由投标人自己考虑在综合单价中，结算时不再调整综合单价也不增加费用 12. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求。	m	30	282.09	8462.70	1838.40	362.40	
本页小计							8462.70	1838.40	362.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第19页共21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
41	040803003041	2*2*CPVC Φ 150+1*2*CPVC Φ 100 孔电缆排管	1. 名称：2*2*CPVC Φ 150+1*2*CPVC Φ 100孔电缆排管 2. 型号：2*2*CPVC Φ 150+1*2*CPVC Φ 100孔电缆排管 3. 规格：2*2*CPVC Φ 150+1*2*CPVC Φ 100孔电缆排管 4. 材质：CPVC管，壁厚满足设计、 规范及现场实际情况要求 5. 排管混凝土：详设计 6. 接地 详设计 7. 垫层、基础、包管、管枕等：厚 度、材料品种、强度等级：综合， 满足设计、规范及现场实际情况要 求 8. 排管排列形式：综合，满足设计 、规范及现场实际情况要求 9. 过路管加固要求：满足设计、规 范及现场实际情况要求 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支 架、排架、防水防潮、钢筋制安、 电缆沟支架、排水设施、通风窗、 铁算子、槽钢、爬梯等费用综合考 虑在综合单价中 11. 商品砼的外加剂、泵送费用：由 投标人自己考虑在综合单价中，结 算时不再调整综合单价也不增加费 用 12. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况等要求。	m	33	535.70	17678.10	3215.52	294.36	
本页小计								17678.10	3215.52	294.36

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第20页共21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
42	030409002042	接地母线 热镀锌圆钢 φ22	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ22 4. 安装部位：综合考虑	m	172	27.32	4699.04	1625.40	111.80	
43	030409002043	接地母线 热镀锌圆钢 φ16	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格：φ16 4. 安装部位：综合考虑	m	9.6	21.17	203.23	90.72	6.24	
44	030409001044	接地极 ∠50×5×1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×1500 4. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	20	69.56	1391.20	435.00	217.00	
45	030414011045	接地装置调试 独立接地装置 ≤6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 ≤6根接地极	系统	2	489.02	978.04	547.14	178.80	
		分部小计					41298.51	9365.33	1451.25	
		其它								
46	040203006046	破除绿化	1. 破除绿化	m2	346	4.02	1390.92	730.06	204.14	
47	040203006047	恢复水泥路面基层	1. 20mm厚粗砂结合层 2. 450mm厚灰土 3. 路基碾压	m2	346	72.98	25251.08	9643.02	941.12	
48	040203006048	恢复水泥路面面层	1. 220mm厚C25混凝土路面	m2	346	103.32	35748.72	3148.60	24.22	
49	040203006049	破除绿化	1. 破除绿化	m2	45	4.02	180.90	94.95	26.55	
本页小计							69843.13	16314.89	1709.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第21页共21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
50	040203006050	恢复绿化	1. 恢复绿化 2. 成活养护	m2	45	37.15	1671.75	351.45	8.10	
51	040203006051	破除水泥路面	1. 破除水泥路面 22cm 2. 拆除基层厚度 45cm	m2	10	32.35	323.50	71.20	197.30	
52	040203006052	恢复水泥路面基层	1. 20mm厚粗砂结合层 2. 450mm厚灰土 3. 路基碾压	m2	10	72.98	729.80	278.70	27.20	
53	040203006053	恢复水泥路面面层	1. 220mm厚C25混凝土路面	m2	10	103.32	1033.20	91.00	0.70	
54	040201022054	排水沟、截水沟	1. 100mm厚C20砼垫层 2. 200mm厚M5干混砌筑砂浆砖砌沟壁 3. 内壁20mm厚M15干混防水砂浆抹面 4. 400mm宽40mm厚带胶片耐轮压成品钢制篦子	m	2	314.54	629.08	106.26	5.92	
		分部小计					66958.95	14515.24	1435.25	
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计							4387.33	898.61	239.22	
合 计							291925.96	83689.75	12575.69	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第1页共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			税前建安工程造价 (不含总价措施项目费)					
1	011707001001	安全文明施工费			6645.45			
1.1	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.11	360.10			
1.2	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.46	1505.86			
1.3	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.77	2520.69			
1.4	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.69	2258.80			
2	011707002001	夜间施工增加费			294.63			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			130.94			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			229.15			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
7	011707007001	已完工程及设备保护费						
8	011707008001	工程定位复测费			65.47			
合计					7365.64			

注：1. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。用于投标报价时，“调整费率”及“调整后的金额”无需填写。

2. 计算基础中“税前建安工程造价（不含总价措施项目费）”中的“总价措施项目费”是指有规定计取费率的安全文明施工费、夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费、工程定位复测费。不包括未规定计取费率的其他总价措施费。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第1页共1页

序号	项 目 名 称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额	29929.16		明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价/结算价	-		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价/结算价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
合 计		29929.16	-	-

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

暂列金额明细表

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段:

第1页共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	29929.16	
合 计			29929.16	-

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表-12-1

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第1页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
1	水	m3	183.94			2.90		
2	柴油(机械)	L	266.762			6.05		
3	汽油(机械)	L	7.405			6.23		
4	其他材料费	元	4986.534			1.00		
5	焊条 综合	kg	21.83			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	22.468			423.00		
7	碎石 20~50mm	m3	7.762			145.00		
8	细砂	m3	1.456			193.00		
9	商品混凝土 C15	m3	12.373			368.00		
10	标准砖	千匹	9.104			359.00		
11	钢筋 $\phi 12\sim 16$	t	0.359			3185.00		
12	二等锯材	m3	1.529			1780.00		
13	复合模板	m2	63.574			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	26.554			4.15		
15	商品混凝土 C25	m3	83.961			403.00		
16	氯化橡胶标线漆	kg	8.1			16.00		
17	稀释剂	kg	0.27			9.47		
18	钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.01			3185.00		
19	钢材 综合	kg	562.725			3.19		
20	酚醛调和漆 各色	kg	32.667			12.00		

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第2页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
21	油漆溶剂油 200#	kg	3.416			4.15		
22	反光材料 玻璃珠	kg	9.28			3.00		
23	热熔标线涂料	kg	117.884			5.50		
24	透明底漆	kg	4.764			10.79		
25	钢筋 综合	t	0.021			3185.00		
26	型钢 综合	kg	68.208			3.10		
27	商品混凝土 C20	m3	31.408			383.00		
28	警示带	m	88			0.80		
29	钢筋 $\phi > 10$	kg	22.4			3.19		
30	镀锌铁丝 22#	kg	3.325			4.00		
31	铝合金百叶窗	m2	2.112			230.00		
32	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	12.496			0.26		
33	箱变PVC护栏	m2	96.408			53.95		
34	白水泥	kg	4.515			0.62		
35	二等锯材	m3	0.017			1780.00		
36	复合模板	m2	4.097			35.00		
37	柴油(机械)	kg	0.32			7.25		
38	铁件	kg	8.022			3.50		
39	混凝土保护板 300×250×30	100块	0.187			225.00		
40	干混砌筑砂浆 M10	t	2.567			380.00		

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第3页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
41	干混抹灰砂浆 M20	t	2.277			456.00		
42	预制沟盖板、井盖板	m3	1.468			600.00		
43	高分子井盖 Φ800	套	4			226.00		
44	干混砌筑砂浆 M5	t	0.376			371.00		
45	热镀锌扁钢 -50×5	m	256.83			6.42		
46	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	58.8			23.39		
47	干混抹灰砂浆 M15	t	0.51			434.00		
48	干混砌筑砂浆 M7.5	t	4.04			375.00		
49	HRB400级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.169			3085.00		
50	HRB400级钢筋 直径 $\phi 12 \sim 16$	t	0.746			2985.00		
51	焊条 (高强钢筋用)	kg	6.618			5.85		
52	成品水泥限位器	块	32			65.00		
53	HRB400级钢筋 直径 $\phi 18 \sim 25$	t	0.069			2975.00		
54	PTFE建筑膜布	m2	244.3			55.00		
55	钢支撑、拉杆、法兰	t	4.379			3385.00		
56	包塑钢丝绳	kg	488.6			5.00		
57	醇酸磁漆	kg	63.189			19.00		
58	醇酸稀释剂	kg	16.553			10.00		
59	HPB300级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.06			3185.00		
60	UPVC塑料排水管 DN75	m	7.944			8.76		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-20

承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称：成巴高速槐树服务区扩建充电站项目\单项工程【市政工程】

标段：

第4页共4页

序号	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数%	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注
61	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.52			6.00		
62	白色面砖 300×300	m ²	31.304			25.00		
63	石油沥青 10#	kg	9			2.60		
64	基础槽钢 10#	m	16.968			30.95		
65	CPVC Φ150	m	246.84			45.33		
66	CPVC Φ100	m	67.32			25.00		
67	热镀锌圆钢 Φ22	m	180.6			12.47		
68	热镀锌圆钢 Φ16	m	10.08			6.61		
69	粗砂	m ³	8.7			193.00		
70	生石灰	kg	47569.788			0.15		
71	普通土	m ³	187.69			10.00		
72	防水粉(液)	kg	1.062			1.30		
73	带胶片耐轮压成品钢制篦子 40mm厚	套	4			70.00		
74	草皮	m ²	45			25.00		
75	肥料	kg	1.598			1.80		
76	杀虫剂	kg	0.025			8.30		

注：1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

表-20