

工程造价咨询报告书



报告编号：中正天达咨【2025】061 号

项目名称： G5013 渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

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 09 月 15 日

G5013 渝蓉高速（四川段）李家、朝阳 停车区充电站建设项目审核报告

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《G5013 渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目》，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：G5013 渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

2、工程概况：

（一）李家停车区

本充电站位于四川省资阳市安岳县渝蓉高速李家停车区，负荷性质为三级负荷。《根据供电答复单》本工程由李家停车区（成都方向）由暂定 10kV 项目 1#杆产权分界点后，新敷设电缆下杆至新建（630kVA）箱变止；李家停车区（重庆方向）暂定 10kV

项目 1#杆产权分界点后, 新敷设电缆下杆至新建(630kVA)箱变止; 此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

(二) 朝阳停车区

本充电站位于四川省资阳市乐至县渝蓉高速朝阳停车区, 负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料和<<国家电网供电答复单>>, 本工程朝阳停车区(重庆方向)由 35kV 观音变电站经 #912 开关送出的 10kV 观朝线虹桥村 6 社支线 02#杆 T 接向客户提供电源, 产权分界点为: 10kV 观朝线虹桥村 6 社支线 02#杆真空断路器出线侧, 本项目起于产权分界点后起, 新敷设电缆至利旧箱变止; 本工程朝阳停车区(成都方向)由项目 "T" 接杆向客户提供电源, 产权分界点为: 项目 "T" 接杆真空断路器出线侧, 本项目起于产权分界点后起, 新敷设电缆至利旧箱变止; 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. 《G5013 渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目施工图预算》

3. 《G5013 渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目施工图》;

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. 材料价格李家停车区按《四川省工程造价信息》资阳市

及安岳县 2025 年 7 月信息价计取、朝阳停车区按《四川省工程造价信息》资阳市及乐至县 2025 年 7 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：

（一）李家停车区

1、组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA 项目，送审综合单价 234714.32 元/台，审核调整为 223984.66 元/台，审核调减金额约 2.15 万元；

2、箱变基础项目，送审综合单价 11980.05 元/座，审核调整为 11444.25 元/座，审核调减金额约 0.11 万元；

3、新建 1*2 孔 SC ϕ 150 电缆排管项目，送审综合单价 510.45 元/m，审核调整为 470.95 元/m，审核调减金额约 0.18 万元；

4、破除沥青路面项目，送审综合单价 57.36 元/m²，审核调整为 23.53 元/m²，审核调减金额约 0.15 万元；

5、恢复绿化（喷播草籽）项目，送审综合单价 38.31 元/m²，审核调整为 17.96 元/m²，审核调减金额约 0.11 万元；

6、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。

(二) 朝阳停车区

1、10kV 三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地项目, 送审综合单价 2533.98 元/台, 审核调整为 1499.77 元/台, 审核调减金额约 0.10 万元;

2、电杆基础项目, 送审综合单价 1830.90 元/基, 审核调整为 420.27 元/基, 审核调减金额约 0.28 万元;

3、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²(排管敷设)项目, 送审综合单价 231.66 元/m, 审核调整为 238.81 元/m, 审核调减金额约 1.21 万元;

4、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm²(桥架敷设)项目, 送审漏项, 审核调增金额约 1.45 万元;

5、箱变运输费项目, 送审漏项, 审核调增金额约 0.40 万元;

6、户外桥架 200*150 项目, 送审综合单价 54.48 元/m, 审核调整为 85.94 元/m, 审核调增金额约 0.19 万元;

7、桥架支吊架项目, 送审漏项, 审核调增金额约 0.07 万元;

8、箱变基础项目, 送审综合单价 11963.07 元/座, 审核调整为 11289.74 元/座, 审核调减金额约 0.13 万元;

9、恢复绿化(喷播草籽)项目, 送审综合单价 37.63 元/m², 审核调整为 17.96 元/m², 审核调减金额约 0.50 万元;

10、通道清理费项目, 送审漏项, 审核调增金额约 0.5 万元;

11、永久占地赔偿费(水泥杆、拉线)项目, 送审漏项, 审核调增金额约 0.08 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：1260759.33 元（其中李家停车区 835774.54 元，朝阳停车区 424984.79 元）；

2、审定金额：1228756.76 元（其中李家停车区 802244.65 元，朝阳停车区 426512.11 元）；

3、审减金额：32002.57 元；

4、审减率：2.54%。

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 9 月 15 日

G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目 工程

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)



G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目 工程

施工图预算审核

招标控制价(小写): 1228756.76元

(大写): 壹佰贰拾贰万捌仟柒佰伍拾陆元柒角陆分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)



审 核 人: _____
(造价人员签字盖专用章)



主 审 人: _____
(一级造价工程师签字盖专用章)



总 说 明

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

第1页 共2页

一、工程概况

本工程设计为G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

（一）李家停车区

本充电站位于四川省资阳市安岳县渝蓉高速李家停车区，负荷性质为三级负荷。《根据供电答复单》本工程由李家停车区（成都方向）由暂定10kV项目1#杆杆产权分界点后，新敷设电缆下杆至新建（630kVA）箱变止；李家停车区（重庆方向）暂定10kV项目1#杆杆产权分界点后，新敷设电缆下杆至新建（630kVA）箱变止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程新建工程量：

1、电气部分：

1.1、本工程新敷设ZC-YJV22-8.7/15kV-3*70mm², 140米、新建箱变（630kVA）2座。

2、土建部分：

1.1、新建1*2CPVC ϕ 150孔电缆直埋通道，10米，新建2孔CPVC ϕ 150电缆排管通道，45米，新建2孔SC ϕ 150电缆排管通道，45米。

2.1、新建箱变基础（630kVA）2座，新建电缆井5座，破除并恢复绿化，55m²，破除并恢复沥青路面45m²。

（二）朝阳停车区

本充电站位于四川省资阳市乐至县渝蓉高速朝阳停车区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料和《<<国家电网供电答复单>>》，本工程朝阳停车区（重庆方向）由35kV观音变电站经#912开关送出的10kV观朝线虹桥村6社支线02#杆T接向客户提供电源，产权分界点为：10kV观朝线虹桥村6社支线02#杆真空断路器出线侧，本项目起于产权分界点后起，新敷设电缆至利旧箱变止；本工程朝阳停车区（成都方向）由项目“T”接杆向客户提供电源，产权分界点为：项目“T”接杆真空断路器出线侧，本项目起于产权分界点后起，新敷设电缆至利旧箱变止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

本工程新建工程量：

1、电气部分：

1.1、本工程新架设架空线10kV-JKLYJ-70mm², 115m，新敷设电缆ZC-YJV22-8.7/15KV-3 $\times$ 70mm²电缆，约315m。

1.2、利旧箱变（630kVA）2座，新建隔离开关一组。

2、土建部分：

2.1、本工程新建箱变基础2座，新建电杆2基，新建拉线2组。

2.2、新建1*2CPVC ϕ 150孔电缆排管通道255米，新建户外沿桥架敷设，60米，电缆直线井4口，转角井3座，电缆通道破除并恢复绿化255m²。

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；

总 说 明

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

第2页 共2页

- 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、李家停车区按《四川省工程造价信息》资阳市及安岳县2025年7月信息价计取、朝阳停车区按《四川省工程造价信息》资阳市及乐至县2025年7月信息价计取；
 - 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1228756.76元（其中不含税暂列金101566.04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：101566.04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。

建设项目招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目

第1页共1页

序号	单项工程名称	工程规模		金额(元)	其中：(元)		
		数值	计量单位		暂估价	安全文明施工费	规费
1	李家停车区			802244.65		13910.72	2916.06
2	安装工程			632334.58		10823.35	549.88
3	市政工程			169910.07		3087.37	2366.18
4	朝阳停车区			426512.11		18733.17	4464.41
5	安装工程			198320.14		6639.57	1128.93
6	市政工程			228191.97		12093.60	3335.48
合 计				1228756.76		32643.89	7380.47

注:1. 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总;
2. 工程规模是指根据工程类型的特征进行描述的建筑面积、占地面积、体积、长度、宽度等具体数值及计量单位。

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区
 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	632334.58		10823.35	549.88
2	市政工程	169910.07		3087.37	2366.18
合 计		802244.65		13910.72	2916.06

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区
 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	198320.14		6639.57	1128.93
2	市政工程	228191.97		12093.60	3335.48
合 计		426512.11		18733.17	4464.41

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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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	513555.25	
1.1	架空线缆及10KV电缆部分	36089.44	
1.2	变压器安装	457538.98	
1.3	监控及其他	999.76	
1.4	单价措施项目	18927.07	
2	总价措施项目	12070.02	-
2.1	其中：安全文明施工费	10823.35	-
3	其他项目	52562.53	-
3.1	其中：暂列金额	52562.53	-
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	549.88	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	578737.68	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	52086.39	-

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

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\李家停车区【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）
8	附加税	1510.51	-
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		632334.58	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第1页共10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
		030408 架空线缆及10KV电缆部分								
1	030408001001	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	140	238.81	33433.40	883.40	92.40	
2	030408006002	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	2	438.07	876.14	189.42		
本页小计							34309.54	1072.82	92.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第2页共10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	030408006003	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	2	593.00	1186.00	429.60		
4	030410002004	抱箍、线夹	1. 名称：抱箍、线夹 2. 包含设备线夹-铜铝过渡设备线夹, SLG-2B 3付 电缆抱箍 (D=150) φ270 1块 电缆抱箍 (D=150) φ280 1块 电缆抱箍 (D=150) φ300 1块 电缆保护管CPVC 3m 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	组	2	296.95	593.90	8.52	1.22	
		分部小计					36089.44	1510.94	93.62	
		030401 变压器安装								
本页小计							1779.90	438.12	1.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第3页共10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	030402018005	组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA 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）：630kVA 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	223984.66	447969.32	2576.70	672.32	
本页小计							447969.32	2576.70	672.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安
装工程】

标段：

第4页共10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
6	030414001006	组合型成套箱式变电站系统调试 630kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 630kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：630kVA 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	3870.87	7741.74	2851.20	3108.68	
7	030414001007	组合型成套箱式变电站整套启动调试 630KVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站整套启动调试 630kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：630kVA 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	913.96	1827.92	1236.54	95.52	
		分部小计					457538.98	6664.44	3876.52	
		010101 监控及其他								
本页小计							9569.66	4087.74	3204.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安
装工程】

标段：

第5页共10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
8	030901013008	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	2	207.65	415.30	10.80	0.02	
9	030410002009	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	3	25.42	76.26	8.46	3.69	
10	040205017010	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 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	6	84.70	508.20	146.16	71.64	
		分部小计					999.76	165.42	75.35	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
本页小计							999.76	165.42	75.35	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第6页共10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	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	1260	15.00	18900.00			
12	自编-002	通道清理费（50-100m）	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50-100m，费用2500元。	项	0	2500.00				
本页小计							18900.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安
装工程】

标段：

第7页共10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	自编-002	通道清理费（100-200m）	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。	项	0	5000.00				
14	自编-002	通道清理费（200-500m）	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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第8页共10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	自编-002	通道清理费（1000-1500m）	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				
16	自编-002	通道清理费（1500-2000m）	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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第9页共10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	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				
18	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	27.07	27.07	16.00	0.29	
		分部小计					18927.07	16.00	0.29	
		专业措施项目								
19	031301001001	吊装加固		项						
20	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
21	031301003001	平台铺设、拆除		项						
22	031301004001	顶升、提升装置		项						
23	031301005001	大型设备专用机具		项						
24	031301006001	焊接工艺评定		项						
25	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							27.07	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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安
装工程】

标段：

第10页共10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	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
27	031301009001	特殊地区施工增加		项						
28	031301010001	安装与生产同时进行 施工增加		项						
29	031301011001	在有害身体健康环境 中施工增加		项						
30	031301012001	工程系统检测、检验		项						
31	031301013001	设备、管道施工的安全、 防冻和焊接保护		项						
32	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
33	031301015001	管道安拆后的充气保 护		项						
34	031301016001	隧道内施工的通风、 供水、供气、供电、 照明及通讯设施		项						
35	031301017001	脚手架搭拆		项						
36	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					18927.07	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							513555.25	8356.80	4045.78	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	031302001001	安全文明施工费		项	10823.35			
	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	623.33			
	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	1813.34			
	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	4703.34			
	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	3683.34			
2	031302002001	夜间施工增加费		项	510.00			
	①	夜间施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.09	510.00			
3	031302003001	非夜间施工增加		项				
4	031302004001	二次搬运费		项	226.67			
	①	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.04	226.67			
5	031302005001	冬雨季施工增加费		项	396.67			
	①	冬雨季施工	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.07	396.67			
6	031302006001	已完工程及设备保护费		项				
7	031302008001	工程定位复测费		项	113.33			
	①	工程定位复测	税前建安工程造价（不含	0.02	113.33			

注：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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\李家停车区【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	52562.53		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		52562.53	-	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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	52562.53	
合 计			52562.53	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【安装工程】

标段:

第1页共1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	其他材料费	元	2.581			1.00		
2	汽油(机械)	L	6.991			6.75		
3	电缆标志桩	根	6			30.00		
4	警示牌	套	3			20.00		
5	型钢 综合	kg	0.945			3.13		
6	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
7	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	2			200.00		
8	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	m	141.4			226.14		
9	10kV电缆终端, 3×70, 户内终端, 冷缩, 铜等	套	2.04			220.00		
10	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	套	2.04			220.00		
11	设备线夹-铜铝过渡设备线夹, SLG-2B	付	6			9.68		
12	组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA	台	2			220918.00		
13	电缆抱箍(D=150) Φ270	块	2			40.95		
14	电缆抱箍(D=150) Φ280	块	2			41.44		
15	电缆抱箍(D=150) Φ300	块	2			42.90		
16	电缆保护管 CPVC150	m	6			45.33		

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

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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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	135798.27	
1.1	电缆沟、电缆井	18408.53	
1.2	箱变基础	49828.29	
1.3	排管	43037.90	
1.4	其它	24523.55	
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目	3421.96	-
2.1	其中：安全文明施工费	3087.37	-
3	其他项目	13922.02	-
3.1	其中：暂列金额	13922.02	-
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	2366.18	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	155508.43	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	13995.76	-

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

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\李家停车区【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）
8	附加税	405.88	-
	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		169910.07	

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第1页共13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、模板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. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	3	2144.59	6433.77	1675.92	200.49	
本页小计							6433.77	1675.92	200.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第2页共13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、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、模板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. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 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	2656.34	5312.68	1369.44	181.00	
本页小计							5312.68	1369.44	181.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政
工程】

标段：

第3页共13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	030409002003	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 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	126.5	21.92	2772.88	1195.43	82.23	
4	030409001004	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. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	20	70.75	1415.00	435.00	217.00	
5	030414011005	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	5	494.84	2474.20	1367.85	447.00	
		分部小计					18408.53	6043.64	1127.72	
		箱变基础								
本页小计							6662.08	2998.28	746.23	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第4页共13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
6	010401011006	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 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、防水防潮、钢筋制安、模板、排水设施、通风窗、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	11444.25	22888.50	5827.62	383.40	
本页小计							22888.50	5827.62	383.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第5页共13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	010401012007	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 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	30.08	91.14	2741.49	1339.76		
8	011503002008	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	297.33	15461.16	7658.04	17.16	
9	010507002009	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	36	80.67	2904.12	334.44	1.80	
10	030413001010	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# 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	16.8	66.55	1118.04	276.86	35.45	
本页小计							22224.81	9609.10	54.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政
工程】

标段：

第6页共13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	030409002011	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 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	68.8	45.92	3159.30	1890.62	30.96	
12	030409001012	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. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	70.75	566.00	174.00	86.80	
13	030414011013	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	494.84	989.68	547.14	178.80	
		分部小计					49828.29	18048.48	734.37	
		排管								
本页小计							4714.98	2611.76	296.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第7页共13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
14	040803003014	新建1*2孔CPVC φ 150直埋通道	1. 名称：新建1*2CPVC φ 150直埋通道 2. 型号：新建1*2CPVC φ 150直埋通道 3. 规格：新建1*2CPVC 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. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 6. 排管排列形式：直埋，详设计 7. 土方挖填，转运、余土弃运、保护板、警示带等费用综合考虑在综合单价中 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	m	10	152.59	1525.90	339.90	18.10	
本页小计							1525.90	339.90	18.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第8页共13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	040803003015	新建1*2孔CPVC Φ 150电缆排管	1. 名称：新建1*2CPVC Φ 150电缆排管 2. 型号：新建1*2CPVC Φ 150电缆排管 3. 规格：新建1*2CPVC 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：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：1*2 9. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安等费用综合考虑在综合单价中 10. 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 11. 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	45	294.90	13270.50	2757.60	543.60	
本页小计							13270.50	2757.60	543.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第9页共13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
16	040803003016	新建1*2孔SC φ 150 电缆排管	1. 名称：1*2*SC φ 150孔电缆排管 2. 型号：1*2*SC φ 150孔电缆排管 3. 规格：1*2*SC φ 150孔电缆排管 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：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：1*2 9. 过路管加固要求：排管顶部及底部处扎钢筋网 10. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安、排管钢筋网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	45	470.95	21192.75	4041.00	611.10	
本页小计							21192.75	4041.00	611.10	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政
政工程】

标段：

第10页共13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	030409002017	接地母线 热镀锌圆钢 ϕ 22	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格： ϕ 22 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	180	25.57	4602.60	1701.00	117.00	
18	030409002018	接地母线 热镀锌圆钢 ϕ 16	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格： ϕ 16 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	9	20.33	182.97	85.05	5.85	
19	030409001019	接地极 $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 1500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格： $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 1500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	18	70.75	1273.50	391.50	195.30	
20	030414011020	接地装置 独立接地装置 $\leq$ 6根接地极	1. 名称：接地装置调试 2. 类别：独立接地装置 $\leq$ 6根接地极 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	494.84	989.68	547.14	178.80	
		分部小计					43037.90	9863.19	1669.75	
		其它								
本页小计							7048.75	2724.69	496.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政道路工程】

标段：

第11页共13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	040203006021	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	45	23. 53	1058. 85	222. 75	634. 50	
22	040203006022	恢复沥青路面基层	1. 20cm 4%水泥稳定碎石基层 2. 20cm 5%水泥稳定碎石基层 3. 20cm 级配碎石垫层 4. 60cm 砂砾石路基加强层 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	45	361. 66	16274. 70	1142. 10	326. 25	
23	040203006023	恢复沥青路面面层	1. 透层油 2. 6cm 中粒式沥青混合物AC-20C 3. 粘层 4. 4cm 细粒式沥青混合物AC-13C 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	45	132. 84	5977. 80	253. 35	225. 45	
24	050101006024	破除绿化	1. 破除绿化 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	55	4. 08	224. 40	116. 05	32. 45	
25	050101010025	恢复绿化（喷播草籽）	1. 恢复绿化（喷播草籽） 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	m2	55	17. 96	987. 80	270. 60		
		分部小计					24523. 55	2004. 85	1218. 65	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
本页小计							24523. 55	2004. 85	1218. 65	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第12页共13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	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
27	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
28	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
29	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
30	041101005001	井字架	井深	座						
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
		分部小计								
		大型机械设备进出场及安拆								
31	041106001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称 2. 机械设备规格型号	台次						
		分部小计								
		施工排水、降水								
32	041107001001	成井	1. 成井方式 2. 地层情况 3. 成井直径 4. 井（滤）管类型、直径	m						
33	041107002001	排水、降水	1. 机械规格型号 2. 降排水管规格	昼夜						
		分部小计								
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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第13页共13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
		处理、监测、监控								
34	041108001001	地下管线交叉处理		项						
35	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							135798.27	35960.16	4750.49	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费		项	3087.37			
	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	167.30			
	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	699.60			
	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	1171.07			
	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	1049.40			
2	011707002001	夜间施工增加费		项	136.88			
	①	夜间施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.09	136.88			
3	011707003001	非夜间施工照明		项				
4	011707004001	二次搬运费		项	60.83			
	①	二次搬运费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.04	60.83			
5	011707005001	冬雨季施工增加费		项	106.46			
	①	冬雨季施工	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.07	106.46			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保 护设施		项				
7	011707007001	已完工程及设备保护费		项				
8	011707008001	工程定位复测费		项	30.42			

注：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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政
工程】

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	13922.02		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		13922.02	-	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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	13922.02	
合 计			13922.02	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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	33.14			4.38		
2	柴油(机械)	L	246.02			6.39		
3	汽油(机械)	L	1.389			6.75		
4	其他材料费	元	388.024			1.00		
5	焊条 综合	kg	9.712			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	0.081			460.00		
7	碎石 20~50mm	m3	18.222			190.00		
8	细砂	m3	3.418			215.00		
9	商品混凝土 C15	m3	6.282			430.00		
10	标准砖	千匹	7.197			375.00		
11	商品混凝土 C20	m3	30.197			440.00		
12	二等锯材	m3	0.633			1550.00		
13	复合模板	m2	41.374			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	25.878			3.70		
15	警示带	m	100			0.80		
16	商品混凝土 C25	m3	4.557			450.00		
17	焊条(高强钢筋用)	kg	5.391			5.85		
18	HRB400级钢筋 直径 Φ 12~16	t	0.665			3074.20		
19	预制沟盖板、井盖板	m3	1.558			600.00		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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
20	热镀锌扁钢 -50×5	m	205.065			7.13		
21	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	48.3			24.09		
22	CPVC Φ150	m	112.2			45.33		
23	高分子井盖 Φ800	套	5			226.00		
24	SC Φ150	m	92.7			81.35		
25	柴油(机械)	kg	0.348			7.52		
26	铁件	kg	6.534			3.95		
27	钢筋 综合	t	0.028			3213.40		
28	型钢 综合	kg	95.004			3.13		
29	热镀锌圆钢 Φ22	m	189			10.61		
30	热镀锌圆钢 Φ16	m	9.45			5.62		
31	连砂石	m ³	33.399			205.00		
32	水泥 32.5	kg	1566.45			0.33		
33	碎石 5~40mm	m ³	14.108			195.00		
34	石屑	m ³	10.26			156.00		
35	沥青 AH-70	t	0.063			3700.00		
36	煤	kg	27			0.70		
37	中粒式沥青混合物AC-20C	m ³	2.741			1050.00		
38	细粒式沥青混合物AC-13C	m ³	1.823			1160.00		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【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
39	钢筋 $\phi > 10$	kg	22.4			3.21		
40	HPB300级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.06			3387.40		
41	镀锌铁丝 22#	kg	4.531			4.00		
42	铝合金百叶窗	m ²	2.112			230.00		
43	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	12.496			0.26		
44	UPVC塑料排水管 DN75	m	7.944			8.42		
45	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.52			6.51		
46	白色面砖 300×300	m ²	31.304			25.00		
47	白水泥	kg	4.515			0.40		
48	箱变PVC护栏	m ²	96.408			53.95		
49	石油沥青 10#	kg	9			2.60		
50	基础槽钢 10#	m	16.968			31.99		
51	钢筋 $\phi 12 \sim 16$	t	0.776			3213.40		
52	混凝土保护板 300×250×30	100块	0.374			225.00		
53	湿拌砌筑砂浆 M10	m ³	1.281			445.00		
54	湿拌抹灰砂浆 M20	m ³	1.417			485.00		
55	湿拌砌筑砂浆 M5	m ³	0.159			415.00		
56	湿拌砌筑砂浆 M7.5	m ³	1.774			430.00		
57	草籽	m ²	55			8.00		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\李家停车区【市政工程】

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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	156283.40	
1.1	10kV以下架空配电线路	27459.28	
1.2	10KV电缆部分	77441.49	
1.3	变压器安装	19702.98	
1.4	监控及其他	6952.60	
1.5	单价措施项目	24727.05	
2	总价措施项目	7699.81	-
2.1	其中:安全文明施工费	6639.57	-
3	其他项目	16398.32	-
3.1	其中:暂列金额	16398.32	-
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	1128.93	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	181510.46	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)费		-
7	销项增值税额	16335.94	-

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。

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\朝阳停车区【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）
8	附加税	473.74	-
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		198320.14	

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=[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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第1页共16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
		10kV以下架空配电线路								
1	030410004001	10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地	1. 名称：三相隔离开关 2. 规格、型号：630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地 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要求	台	1	1499.77	1499.77	404.70	80.41	
2	030410004002	交流避雷器, AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙（设备）	1. 名称：交流避雷器 2. 型号：AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙 3. 规格：17/50 4. 电压等级（kV）：10kV 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	1	1742.80	1742.80	300.15	118.73	
3	030410003003	架空绝缘导线, AC10kV, JKLYJ, 70	1. 名称：导线架设 2. 型号：JKLYJ-10/70 3. 规格：10/70 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	km	0.293	9818.64	2876.86	233.01	12.91	
4	030410002004	线路柱式瓷绝缘子, R12.5ET125N	1. 名称：线路柱式瓷绝缘子, R12.5ET125N 2. 含线夹、接续金具等 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	组	11	114.25	1256.75	80.30	9.13	
本页小计							7376.18	1018.16	221.18	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第2页共16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	030410003005	电线 BV-35	1. 名称 铜芯线 BV-35 2. 型号 BV-35 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	25	24.00	600.00	27.75		
6	030410003006	电线 BV-4	1. 名称：铜芯线 BV-4 2. 型号：BV-4 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	6	35.49	212.94	38.88		
本页小计							812.94	66.63		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第3页共16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	030410001007	电杆组立 ϕ 190×12m	1. 名称：锥形水泥杆, 非预应力, 法 兰组装杆, 15m, 190mm, M 2. 材质：水泥杆 3. 规格： ϕ 190×12m 4. 类型：详设计，底盘、卡盘根据 设计要求配置 5. 地形：各种地形综合 6. 运距：汽车运输10km，人力运输 0.1km 7. 电杆基础及接地：另列 8. 其他：含吊装、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	根	2	3617.89	7235.78	1231.48	458.32	
8	040303002008	电杆基础	1. 名称：电杆基础 2. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况要求	基	2	420.27	840.54	402.80	13.36	
9	030410002009	拉线	1. 名称：拉线 2. 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	234.93	939.72	233.64	41.24	
10	030410002010	水泥制品, 拉 盘, 600×1200×200 (3.0)	1. 名称：水泥制品, 拉 盘, 600×1200×200(3.0) 2. 含拉盘土方开挖、混凝土预制品 装卸、汽车运输10km、人力运输 0.1km 3. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况要求	组	2	398.25	796.50	213.06	34.04	
本页小计							9812.54	2080.98	546.96	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第4页共16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	030410002011	杆上金具	1. 名称：杆上金具 2. 电压等级（kV）：10kV 3. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况要求	串	12	98.38	1180.56	47.52	3.72	
12	030410002012	角铁横担	1. 名称：横担 2. 材质：角钢 3. 规格：综合 4. 电压等级（kV）10kV 5. 含单根横担、双根横担、螺栓、 垫铁、抱箍、保护管、拉线棒等费 用 6. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况要求	组	5	713.18	3565.90	213.00	12.25	
13	030408008013	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	40	13.29	531.60	204.80		
14	030410001014	标识牌、高压危险， 禁止攀登标识牌	1. 名称：标识牌、高压危险，禁止 攀登标识牌 2. 材质：不锈钢 3. 其他：满足设计、规范、验收、 安全文明及现场实际情况要求	块	5	5.00	25.00	1.55		
本页小计							5303.06	466.87	15.97	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第5页共16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	030414002015	送配电装置系统 隔离开关调试	1. 名称：送配电装置系统 隔离开关调试 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	1	711.12	711.12	408.96	118.94	
16	030409001016	接地极 ∠50×5×2500	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格：∠50×5×2500 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	86.37	690.96	174.00	86.80	
17	030409002017	户外接地母线敷设及接地引上线	1. 名称：户外接地母线敷设及接地引上线 2. 材质：热镀锌扁钢 3. 规格：-40×4 JDS 5000 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	40	44.07	1762.80	1099.20	18.00	
18	030414011018	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	494.84	989.68	547.14	178.80	
		分部小计					27459.28	5861.94	1186.65	
		本页小计					4154.56	2229.30	402.54	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第6页共16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
		030408 10KV电缆部分								
19	030408001019	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2（排管敷设）	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：排管敷设 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	255	238.81	60896.55	1609.05	168.30	
20	030408001020	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2（桥架敷设）	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：桥架敷设 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	60	241.38	14482.80	462.60	36.00	
本页小计							75379.35	2071.65	204.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第7页共16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	030408006021	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	2	438.07	876.14	189.42		
22	030408006022	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	2	593.00	1186.00	429.60		
		分部小计					77441.49	2690.67	204.30	
		030401 变压器安装								
		本页小计					2062.14	619.02		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第8页共16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
23	030402018023	组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA 利旧	1. 名称：组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA 利旧安装 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）：630kVA 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	3066.66	6133.32	2576.70	672.32	
本页小计							6133.32	2576.70	672.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第9页共16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
24	030414001024	组合型成套箱式变电站系统调试 630kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站系统调试 630kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：630kVA 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	3870.87	7741.74	2851.20	3108.68	
25	030414001025	组合型成套箱式变电站整套启动调试 630kVA	1. 名称：组合型成套箱式变电站整套启动调试 630kVA 2. 型号：详设计 3. 容量(kVA)：630kVA 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	913.96	1827.92	1236.54	95.52	
本页小计							9569.66	4087.74	3204.20	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第10页共16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	自编026	箱变装卸及运输费	1. 名称：箱变装卸及运输费 2. 箱变由盐亭服务区运至朝阳服务区，全程200公里左右，包含装车、运输、卸货、搬运等所有费用，包干使用 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	项	1	4000.00	4000.00			
		分部小计					19702.98	6664.44	3876.52	
		010101 监控及其他								
27	030411003027	户外桥架 200*150	1. 名称：桥架 2. 规格型号：200*150 3. 材质：钢质，材质厚度详设计图纸 4. 附件：含桥架主体、盖板、隔板、弯通、三通、四通及异形弯、连接片、连接螺栓、锁扣、跨接线、接地扁钢等所有部件 5. 含可靠接地、刷防火漆；过伸缩缝、沉降缝时做伸缩节、补偿装置处理；穿梁、穿剪力墙做套管等 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）等，满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况等要求	m	60	85.94	5156.40	1257.60	54.60	
本页小计							9156.40	1257.60	54.60	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第11页共16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
28	030413001028	桥架支吊架	1. 名称：桥架支撑架、支吊架 2. 材质：钢制 3. 规格：综合考虑 4. 含除锈及刷油	kg	45.7	15.21	695.10	349.61	35.19	
29	040205017029	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 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	13	84.70	1101.10	316.68	155.22	
		分部小计					6952.60	1923.89	245.01	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
30	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	1260	15.00	18900.00			
本页小计							20696.20	666.29	190.41	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第12页共16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	自编-002	通道清理费（50-100m）	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50-100m，费用2500元。	项	0	2500.00				
32	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	1	5000.00	5000.00			
本页小计							5000.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安
装工程】

标段：

第13页共16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	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				
34	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				
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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第14页共16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	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				
36	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	4	200.00	800.00			
37	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	27.05	27.05	16.00	0.29	
		分部小计					24727.05	16.00	0.29	
		专业措施项目								
38	031301001001	吊装加固		项						
本页小计							827.05	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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第15页共16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	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
40	031301003001	平台铺设、拆除		项						
41	031301004001	顶升、提升装置		项						
42	031301005001	大型设备专用机具		项						
43	031301006001	焊接工艺评定		项						
44	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
45	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
46	031301009001	特殊地区施工增加		项						
47	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
48	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
49	031301012001	工程系统检测、检验		项						
50	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
51	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
52	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
53	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】 标段:

第16页共16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
54	031301017001	脚手架搭拆		项						
55	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					24727.05	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							156283.40	17156.94	5512.77	

表-08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	031302001001	安全文明施工费		项	6639.57			
	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.22	382.38			
	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.64	1112.39			
	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	1.66	2885.26			
	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	1.3	2259.54			
2	031302002001	夜间施工增加费		项	834.29			
	①	夜间施工费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.48	834.29			
3	031302003001	非夜间施工增加		项				
4	031302004001	二次搬运费		项	69.52			
	①	二次搬运费	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.04	69.52			
5	031302005001	冬雨季施工增加费		项	121.67			
	①	冬雨季施工	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.07	121.67			
6	031302006001	已完工程及设备保护费		项				
7	031302008001	工程定位复测费		项	34.76			
	①	工程定位复测	税前建安工程造价（不含	0.02	34.76			

注：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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程

标段:

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
			总价措施项目费)					
合计					7699.81			

注：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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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	16398.32		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		16398.32	-	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\朝阳停车区【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	16398.32	
合 计			16398.32	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\朝阳停车区【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	其他材料费	元	5.297			1.00		
2	汽油(机械)	L	15.109			6.75		
3	型钢 综合	kg	0.945			3.11		
4	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
5	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	套	2.04			220.00		
6	10kV电缆终端, 3×70, 户内终端, 冷缩, 铜等	套	2.04			220.00		
7	10kV三相隔离开关, 630A, 20kA, 手动双柱立开式, 不接地	台	1			820.00		
8	架空绝缘导线, AC10kV, JKLYJ, 70	m	263			8.59		
9	设备线夹-铜铝过渡设备线夹, SLG-2B	付	9			9.68		
10	线路柱式瓷绝缘子, R12.5ET125N	个	11			73.15		
11	2米引线横担, ∠63×6×2000(240)	根	1			94.10		
12	双头螺栓 ST-360	套	4			5.86		
13	防火封堵泥	t	0.04			6000.00		
14	电缆标志桩	根	13			30.00		
15	架空绝缘导线, AC10kV, JKLYJ, 70(引)	m	30			8.59		
16	2.0米角钢横担, ∠75×8×2000(220)	根	6			116.81		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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
17	M垫铁, MDT-230	付	3			12.90		
18	M垫铁, MDT-250	付	2			13.30		
19	M垫铁, MDT-270	付	1			13.70		
20	联板(高压), L-190	块	4			28.47		
21	电缆抱箍(D=150), Φ290	付	2			41.92		
22	电缆抱箍(D=150), Φ310	付	2			43.40		
23	电缆抱箍(D=70), Φ270	付	2			39.975		
24	对合抱箍, -80×8, Φ190	付	1			44.80		
25	对合抱箍, -80×8, Φ210	付	1			47.62		
26	螺栓, M16×35	套	14			1.35		
27	螺栓, M20×50	套	8			1.64		
28	拉线棒, LB20-25	根	4			84.71		
29	双顶双抱抱箍, -60×6, Φ190	付	1			24.80		
30	U型抱箍(Φ18), U18-220	付	1			10.21		
31	U型抱箍(Φ18), U18-260	付	2			10.73		
32	U型抱箍(Φ18), U18-280	付	1			11.28		
33	斜撑, ∠50×5×1000	根	20			46.74		
34	电线 BV-35	m	26.25			21.20		
35	电杆组立 Φ190×12m	根	2			2500.00		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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
36	联结金具-U型挂环, UL-21	付	4			25.34		
37	联结金具-球头挂环, Q-7	只	6			2.30		
38	联结金具-碗头挂板, W-7B	只	6			6.60		
39	联接金具-直角挂板, Z-7	只	6			5.30		
40	联结金具-延长环, PH-10	只	6			6.69		
41	水泥制品, 拉盘, 600×1200×200(3.0)	块	2			231.35		
42	拉紧绝缘子, JH10-90	只	4			15.50		
43	拉线金具-UT型线夹, NUT-2	付	4			24.50		
44	拉线金具-楔型线夹, NX-2	付	12			15.22		
45	钢绞线, 1×19-11.5-1270-B, 50, 镀锌	t	0.028			4200.00		
46	接续金具-绝缘穿刺接地线夹, 10kV, 240mm ² , 16mm ²	付	6			21.76		
47	扣环JP	个	8			1.36		
48	交流盘形悬式瓷绝缘子, U70B/146, 255, 320	片	12			65.38		
49	耐张线夹	个	6			28.80		
50	电线 BV-4	m	50.4			3.03		
51	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm ²	m	318.15			226.14		
52	电缆保护管, CPVC, Φ150	m	3			45.33		

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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【安装工程】

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
53	2米跌落熔断器, 隔离开关横担, ∠63×6×2000 (240)	根	3			94.10		
54	组合型成套箱式变电站 SCB14-630kVA 利旧	套	2					
55	接地引上线 JDS 5000	副	1			41.96		
56	交流避雷器, AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙	组	1			1161.00		
57	接续金具-异型并沟线夹, JBL-50-240	付	12			8.41		
58	接地扁钢 -40×4	m	40			4.59		
59	接地极 ∠50×5×2500	根	8			40.91		
60	M垫铁, MDT-210	付	4			12.50		
61	双头螺栓 ST-340	套	8			5.77		
62	标识牌、高压危险，禁止攀登标识牌	块	1.01			22.54		
63	湿拌地面砂浆 M5	m3	0.341			400.00		
64	户外桥架 200*150	m	60.6			54.20		
65	槽钢	kg	34.5			3.39		
66	角钢	kg	13.8			3.34		

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

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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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	174306.18	
1.1	电缆沟、电缆井	26514.39	
1.2	箱变基础	49610.66	
1.3	排管	92560.93	
1.4	其它	5620.20	
1.5	单价措施项目		
2	总价措施项目	12525.51	-
2.1	其中：安全文明施工费	12093.60	-
3	其他项目	18683.17	-
3.1	其中：暂列金额	18683.17	-
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	3335.48	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	208850.34	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	18796.53	-

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

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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）
8	附加税	545.10	-
	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		228191.97	

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=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：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第1页共9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）铸铁井盖	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：D400球墨铸铁井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、模板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. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	4	2237.93	8951.72	2234.56	267.32	
本页小计							8951.72	2234.56	267.32	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第2页共9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）铸铁井盖	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：D400球墨铸铁井盖 Φ800 8. 土方挖填，转运、余土弃运、模板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. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 11. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	座	3	2740.68	8222.04	2054.16	271.50	
本页小计							8222.04	2054.16	271.50	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政
工程】

标段：

第3页共9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	030409002003	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 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	177.1	21.92	3882.03	1673.60	115.12	
4	030409001004	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. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	28	71.24	1994.72	609.00	303.80	
5	030414011005	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	7	494.84	3463.88	1914.99	625.80	
		分部小计					26514.39	8486.31	1583.54	
		箱变基础								
本页小计							9340.63	4197.59	1044.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第4页共9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
6	010401011006	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 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、防水防潮、钢筋制安、模板、排水设施、通风窗、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	11289.74	22579.48	5827.62	383.40	
本页小计							22579.48	5827.62	383.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第5页共9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	010401012007	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 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m ²	30.08	90.85	2732.77	1339.76		
8	011503002008	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	297.33	15461.16	7658.04	17.16	
9	010507002009	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15 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 ²	38	78.12	2968.56	353.02	1.90	
10	030413001010	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# 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	16.8	68.44	1149.79	276.86	35.45	
本页小计							22312.28	9627.68	54.51	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第6页共9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	030409002011	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 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	68.8	45.92	3159.30	1890.62	30.96	
12	030409001012	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. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	8	71.24	569.92	174.00	86.80	
13	030414011013	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	494.84	989.68	547.14	178.80	
		分部小计					49610.66	18067.06	734.47	
		排管								
本页小计							4718.90	2611.76	296.56	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第7页共9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
14	040803003014	新建1*2孔CPVC φ 150电缆排管	1. 名称：新建1*2CPVC φ 150电缆排管 2. 型号：新建1*2CPVC φ 150电缆排管 3. 规格：新建1*2CPVC 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：C20混凝土 6. 接地：接地母线、接地极、接地调试等费用另计 7. 垫层：厚度、材料品种、强度等级：C15混凝土 8. 排管排列形式：1*2 9. 土方挖填，转运、余土弃运、支架、排架、预埋件制安、排管钢筋网等费用综合考虑在综合单价中 10. 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 11. 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	255	291.57	74350.35	15626.40	3080.40	
本页小计							74350.35	15626.40	3080.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政
政工程】

标段：

第8页共9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	030409002015	接地母线 热镀锌圆钢 $\phi 22$	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格： $\phi 22$ 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	510	25.57	13040.70	4819.50	331.50	
16	030409002016	接地母线 热镀锌圆钢 $\phi 16$	1. 名称：接地母线 2. 材质：热镀锌圆钢 3. 规格： $\phi 16$ 4. 安装部位：综合考虑 5. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m	23.4	20.33	475.72	221.13	15.21	
17	030409001017	接地极 $\angle 50\times 5\times 1500$	1. 名称：接地极 2. 材质：热镀锌角钢 3. 规格： $\angle 50\times 5\times 1500$ 4. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	根	52	71.24	3704.48	1131.00	564.20	
18	030414011018	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 3. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	系统	2	494.84	989.68	547.14	178.80	
		分部小计					92560.93	22345.17	4170.11	
		其它								
本页小计							18210.58	6718.77	1089.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第9页共9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
19	050101006019	破除绿化	1. 破除绿化 2. 其他：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求	m2	255	4. 08	1040. 40	538. 05	150. 45	
20	050101010020	恢复绿化（喷播草籽）	1. 恢复绿化（喷播草籽） 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	m2	255	17. 96	4579. 80	1254. 60		
		分部小计					5620. 20	1792. 65	150. 45	
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计							5620. 20	1792. 65	150. 45	
合 计							174306. 18	50691. 19	6638. 57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：G5013渝蓉高速（四川段）李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段：

第1页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
1	011707001001	安全文明施工费		项	12093.60			
	①	环境保护费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.22	431.91			
	②	文明施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.3	2552.22			
	③	安全施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	2.96	5811.21			
	④	临时设施费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	1.68	3298.26			
2	011707002001	夜间施工增加费		项	176.69			
	①	夜间施工费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.09	176.69			
3	011707003001	非夜间施工照明		项				
4	011707004001	二次搬运费		项	78.53			
	①	二次搬运费	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.04	78.53			
5	011707005001	冬雨季施工增加费		项	137.43			
	①	冬雨季施工	税前建安工程造价（不含总价措施项目费）	0.07	137.43			
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施		项				
7	011707007001	已完工程及设备保护费		项				
8	011707008001	工程定位复测费		项	39.26			

注：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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程

标段:

第2页共2页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
			定额(人工费+机械费)					
	①	工程定位复测	税前建安工程造价（不含 总价措施项目费）	0.02	39.26			
合计						12525.51		

注：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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电桩建设项目\朝阳停车区【市政

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	18683.17		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		18683.17	-	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【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	18683.17	
合 计			18683.17	-

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段:

第1页共3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	42.186			4.38		
2	柴油(机械)	L	357.342			6.39		
3	汽油(机械)	L	2.468			6.75		
4	其他材料费	元	802.115			1.00		
5	焊条 综合	kg	8.398			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	0.114			443.00		
7	碎石 20~50mm	m3	9.072			188.00		
8	细砂	m3	1.701			210.00		
9	商品混凝土 C15	m3	8.131			413.00		
10	标准砖	千匹	8.368			358.00		
11	商品混凝土 C20	m3	61.526			423.00		
12	镀锌铁丝 22#	kg	2.359			4.00		
13	钢筋 $\phi > 10$	kg	22.4			3.29		
14	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	12.496			0.26		
15	二等锯材	m3	0.817			1605.00		
16	复合模板	m2	75.808			35.00		
17	摊销卡具和支撑钢材	kg	27.331			3.70		
18	铝合金百叶窗	m2	2.112			230.00		
19	箱变PVC护栏	m2	96.408			53.95		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段:

第2页共3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
20	钢筋 综合	t	0.07			3291.00		
21	型钢 综合	kg	233.856			3.11		
22	白水泥	kg	4.515			0.41		
23	商品混凝土 C25	m ³	6.413			433.00		
24	热镀锌扁钢 -50×5	m	258.195			7.13		
25	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	92.4			24.55		
26	石油沥青 10#	kg	9.5			2.60		
27	基础槽钢 10#	m	16.968			33.86		
28	预制沟盖板、井盖板	m ³	2.201			600.00		
29	D400球墨铸铁井盖 Φ800	套	7			350.00		
30	HPB300级钢筋 直径Φ≤10	t	0.06			3361.00		
31	HRB400级钢筋 直径Φ12~16	t	0.665			3150.00		
32	焊条 (高强钢筋用)	kg	5.391			5.85		
33	UPVC塑料排水管 DN75	m	7.944			8.42		
34	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.52			6.51		
35	CPVC Φ150	m	520.2			45.33		
36	警示带	m	255			0.80		
37	柴油(机械)	kg	0.984			7.52		
38	铁件	kg	18.513			3.95		

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: G5013渝蓉高速(四川段)李家、朝阳停车区充电站建设项目\朝阳停车区【市政工程】

标段:

第3页共3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。

表-20