

中正天达咨【2025】043号

工程造价咨询报告书



项目全称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区

充电站新（扩）建项目

业务类别：施工图预算审核

报告日期：2025年7月18日

中正天达建设集团有限公司



蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目审核报告

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《蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目》，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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目

2、工程概况：

（一）毕棚沟服务区充电站

本充电站位于四川省阿坝藏族羌族自治州理县，负荷性质为三级负荷。本工程从10kV谷营线84#-1杆“T”接后，电缆下杆接入新建高压分支箱（一进二出）分别出线至服务区两侧新建箱

变（630kVA）止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

（二）绵虬服务区充电桩

本充电桩位于四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县绵虬服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料本工程绵虬服务区由蜀道新能源科技发展有限公司原有箱变（1000kVA）低压柜出线充电桩止。

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. 《蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建设项目施工图预算》
3. 《蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）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

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. 材料价格毕棚沟服务区按《四川省工程造价信息》理县 2025 年 5 月信息价计取、绵虬服务区按《四川省工程造价信息》汶川县 2025 年 5 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) 毕棚沟服务区

1、10kV 电缆分支箱项目, 送审综合单价 22433.72 元/套, 审核调整为 14591.79 元/套, 审核调减金额约 0.78 万元;

2、10kV 电力电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm² 项目, 送审综合单价 223.73 元/m, 审核调整为 232.76 元/m, 审核调增金额约 0.31 万元;

3、户外接地母线 热镀锌扁钢 -50×5 项目, 送审综合单价 25.04 元/m, 审核调整为 49.65 元/m, 审核调增金额约 0.21 万元;

4、新建 1*2 孔 CPVC Φ150 电缆排管项目, 送审综合单价 447.08 元/m, 审核调整为 337.12 元/m, 审核调减金额约 1.59 万元;

5、工作坑项目, 送审漏项, 审核调整为 5284.44 元/座, 审核调增金额约 1.06 万元;

6、2 孔 PE 电缆拉管通道 PE Φ150/6.0 项目, 送审综合单价 140 元/m, 审核调整为 830.89 元/m, 审核调增金额约 2.54 万元;

7、大型机械设备进出场及安拆项目, 送审漏项, 审核调整为 7160.48 元/项, 审核调增金额约 0.72 万元;

8、恢复沥青路面面层项目, 送审综合单价 134.85 元/m², 审核调整为 111.48 元/m², 审核调减金额约 0.32 万元;

9、组合型成套箱式变电站-630kVA 项目, 送审综合单价 234757.87 元/台, 审核调整为 224028.21 元/台, 审核调减金额约 2.15 万元;

10、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）绵虎服务区

1、箱变低压出线柜柜塑壳断路器 SMD1-630M, 3300/630A 项目, 送审综合单价 13483.82 元/组, 审核调整为 658.44 元/组, 审核调减金额约 2.57 万元;

2、箱变低压出线柜柜塑壳断路器 SMD1-63M, 3300/40A 项目, 送审综合单价 11486.74 元/组, 审核调整为 221.05 元/组, 审核调减金额约 1.13 万元;

3、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×240+2×120mm² 项目, 送审综合单价 759.03 元/m, 审核调整为 802.79 元/m, 审核调增金额约 0.61 万元;

4、电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×240+1×120mm² 项目, 送审综合单价 684.84 元/m, 审核调整为 480.11 元/m, 审核调减金额约 0.31 万元;

5、膜结构屋面项目, 送审综合单价 323.65 元/m², 审核调整为 306.36 元/m², 审核调减金额约 0.26 万元;

6、2*2*SC Φ 150+1*2*SC Φ 100 孔电缆排管项目, 送审综合单价 1085.80 元/m, 审核调整为 894.54 元/m, 审核调减金额约 0.57 万元;

7、恢复沥青路面基层项目, 送审综合单价 145.73 元/m², 审核调整为 247.26 元/m², 审核调增金额约 0.31 万元;

8、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

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：1631635.01 元；
- 2、审定金额：1553792.23 元；
- 3、审减金额：77842.78 元；
- 4、审减率：4.77%。

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 7 月 18 日

蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虎服务区充电站新（扩）建项目 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)



蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目 工程

施工图预算审核

招标控制价(小写): 1553792.23

(大写): 壹佰伍拾伍万叁仟柒佰玖拾贰元贰角叁分

招 标 人: _____
(单位盖章)

造价咨询人: _____
(单位盖章)



审 核 人: _____
(造价工程师签字盖专用章)



主 审 人: _____
(一级造价工程师签字盖专用章)



总 说 明

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目

第1页 共2页

一、工程概况

本工程设计为蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目

（一）毕棚沟服务区充电站

本充电站位于四川省阿坝藏族羌族自治州理县，负荷性质为三级负荷。本工程从10kV谷营线84#-1杆“T”接后，电缆下杆接入新建高压分支箱（一进二出）分别出线至服务区两侧新建箱变（630kVA）止；此部分的电气设备及土建工程量均为本次设计范围。

工程新建工程量：

1、电气部分：

1.1、本工程新敷设电缆 ZC-YJV22-8.7/15kV-70mm²，340m

1.2、新建高压分支箱（一进二出）1台，新建箱变（630kVA）2座

2、土建部分：

1.1、新建1*2CPVC ϕ 150电缆直埋通道，145m，新建2孔PE拉管通道，140米，破除及恢复沥青路面，135m²，破除及恢复绿化，10m²，新建电缆直线井3口，电缆转角井2口，电缆三通井1口。

（二）绵虬服务区充电桩

本充电桩位于四川省阿坝藏族羌族自治州汶川县绵虬服务区，负荷性质为三级负荷。根据甲方提供的相关资料本工程绵虬服务区由蜀道新能源科技发展有限公司原有箱变（1000kVA）低压柜出线充电桩止。

1、电气部分：

1.1、本工程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140m，ZC-YJV22-0.6*1kV-5/10mm²电缆约75m；新敷设充电堆至超充桩（单枪）终端ZC-YJV22-1.8/3kV-2*240+1*120mm²电缆，15m，新敷设充电堆至快充桩（单枪）终端ZC-YJV22-1.8/3kV-2*95+1*50mm²电缆，15m，敷设充电堆至快充桩（双枪）终端ZC-YJV22-1.8/3kV-4*95+1*50mm²电缆（3段），65m，新敷设ZC-RVV-2*1.5，95m，新敷设RVSP-2*1.0，110m；新建充电堆（480kW）1台，新建超充桩（一机单枪）终端1台，新建快充桩（一机单枪）终端1台，新建快充桩（一机双枪）终端3台，智能通信柜1台，低压配电柜1台。

2、土建部分：

2.1、新建充电堆基础1座。

2.2、新建2*2SC ϕ 150+1*2SC ϕ 150孔电缆排管通道30米，新建预制水泥块阻车器16个，充电桩电缆槽盒一座，新建雨棚1座，新建防撞钢条5个，新画8个充电桩车位线。破除沥青路面并恢复，30m²。

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目

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、《四川省工程造价信息》理县和汶川县2025年5月信息价计取、《成都市工程造价信息》成都市和都江堰市2025年6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1553792.23元（其中不含税暂列金128368.03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：128368.03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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目

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	毕棚沟服务区			1130457.59		19795.22	6871.58
2	安装工程			707556.23		12110.88	702.11
3	市政工程			422901.36		7684.34	6169.47
4	绵虬服务区			423334.64		7398.48	3172.35
5	安装工程			278675.57		4769.95	1255.44
6	市政工程			144659.07		2628.53	1916.91
合 计				1553792.23		27193.70	10043.93

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区
 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	707556.23		12110.88	702.11
2	市政工程	422901.36		7684.34	6169.47
合 计		1130457.59		19795.22	6871.58

单项工程招标控制价/投标报价汇总表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\绵虬服务区
 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	278675.57		4769.95	1255.44
2	市政工程	144659.07		2628.53	1916.91
合 计		423334.64		7398.48	3172.35

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	574568.16	
1.1	10kV以下架空配电线路	15316.73	
1.2	架空线缆及10KV电缆部分	81945.01	
1.3	其他	614.16	
1.4	变压器安装	457764.24	
1.5	单价措施项目	18928.02	
2	总价措施项目	13505.85	-
2.1	其中：安全文明施工费	12110.88	-
3	其他项目	58807.40	-
3.1	其中：暂列金额	58807.40	-
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	702.11	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	647583.52	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	58282.52	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【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	1690.19	-
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		707556.23	

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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
		030410 10kV以下架空配电线路								
1	030404017001	10kV电缆分支箱	1. 名称:10kV电缆分支箱 2. 箱体规格: 详设计 3. 基础形式、材质、规格 :详设计, 基础另计 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	1	14591.79	14591.79	521.04	143.81	
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	1	724.94	724.94	408.96	118.94	
		分部小计					15316.73	930.00	262.75	
		030408 架空线缆及10KV电缆部分								
本页小计							15316.73	930.00	262.75	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	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	340	232.76	79138.40	2145.40	224.40	
4	030408006004	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	600.26	600.26	214.80		
本页小计							79738.66	2360.20	224.40	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	030408006005	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	5	441.27	2206.35	473.55		
		分部小计					81945.01	2833.75	224.40	
		其他								
6	030410001006	电缆及电缆保护管抱箍	1. 名称：电缆及电缆保护管抱箍 2. 规格、型号：电缆保护管抱箍 Φ290 1个、电缆保护管抱箍 Φ290 1个、电缆抱箍 Φ270 1个、电缆抱箍 Φ290 1个	组	1	75.76	75.76	21.45	2.45	
7	030408008007	防火堵料	1. 名称：防火堵料 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	13.46	538.40	204.80		
		分部小计					614.16	226.25	2.45	
		030401 变压器安装								
本页小计							2820.51	699.80	2.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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
8	030402018008	组合型成套箱式变电站-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	224028.21	448056.42	2576.70	672.32	
本页小计							448056.42	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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
9	030414001009	组合型成套箱式变电站系统调试	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	3919.05	7838.10	2851.20	3108.68	
10	030414001010	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	934.86	1869.72	1236.54	95.52	
		分部小计					457764.24	6664.44	3876.52	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
本页小计							9707.82	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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（100-200）	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				
14	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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（1000-1500）	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				
16	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	28.02	28.02	16.00	0.29	
		分部小计					18928.02	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							28.02	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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					18928.02	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							574568.16	10670.44	4366.41	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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			12110.88			
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	697.49			
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	2029.05			
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	5262.84			
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	4121.50			
2	031302002001	夜间施工增加费			570.67			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			253.63			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			443.85			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			126.82			
合计					13505.85			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【
安装工程】

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	58807.40		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		58807.40	-	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【
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	58807.40	
合 计			58807.40	-

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	0.253			1.00		
2	汽油(机械)	L	0.032			6.16		
3	型钢 综合	kg	0.945			3.28		
4	彩钢板 厚0.4mm	m2	0.206			22.94		
5	10kV电缆终端, 3×70, 户外终端, 冷缩, 铜等	套	1.02			220.00		
6	10kV电缆终端, 3×70, 户内终端, 冷缩, 铜等	套	5.1			220.00		
7	组合型成套箱式变电站-630kVA	台	2			220918.00		
8	防火堵料	t	0.04			6000.00		
9	10kV电缆分支箱	台	1			13639.64		
10	10kV电力电缆ZC-YJV22-8.7/15kV-3×70mm2	m	343.4			219.94		
11	电缆保护管抱箍 Φ290	套	1			10.20		
12	电缆保护管抱箍 Φ320	套	1			11.30		
13	电缆抱箍 Φ270	套	1			9.80		
14	电缆抱箍 Φ290	套	1			10.20		

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【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	337743.42	
1.1	电缆沟、电缆井	24830.23	
1.2	开关柜基础	4860.98	
1.3	箱变基础	57418.21	
1.4	排管	197191.95	
1.5	其它	53442.05	
1.6	单价措施项目		
2	总价措施项目	8517.14	-
2.1	其中:安全文明施工费	7684.34	-
3	其他项目	34626.06	-
3.1	其中:暂列金额	34626.06	-
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	6169.47	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	387056.09	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电桩新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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）
7	销项增值税额	34835.05	-
8	附加税	1010.22	-
	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		422901.36	

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政工程】

标段：

第1页共12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：D400球墨铸铁井盖 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	3	2426.83	7280.49	1699.41	201.84	
本页小计							7280.49	1699.41	201.84	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政工程】

标段：

第2页共12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：D400球墨铸铁井盖 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	2998.47	5996.94	1388.18	182.08	
本页小计							5996.94	1388.18	182.08	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第3页共12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：D400球墨铸铁井盖 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	2998.47	2998.47	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	151.8	25.04	3801.07	1434.51	98.67	
本页小计							6799.54	2128.60	189.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第4页共12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	24	72.03	1728.72	522.00	260.40	
6	030414011006	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	6	504.09	3024.54	1641.42	536.40	
		分部小计					24830.23	7379.61	1370.43	
		开关柜基础								
本页小计							4753.26	2163.42	796.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第5页共12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	座	1	2082.77	2082.77	579.50	41.48	
本页小计							2082.77	579.50	41.48	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第6页共12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. 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	40	49.65	1986.00	1099.20	18.00	
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	72.03	288.12	87.00	43.40	
10	030414011010	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	504.09	504.09	273.57	89.40	
		分部小计					4860.98	2039.27	192.28	
		箱变基础								
本页小计							2778.21	1459.77	150.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政工程】

标段：

第7页共12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	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、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. 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	12548.27	25096.54	5477.92	329.66	
本页小计							25096.54	5477.92	329.66	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政工程】

标段：

第8页共12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
12	010401012012	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	m ²	30.08	96.47	2901.82	1348.49	0.60	
13	011503002013	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	58	304.93	17685.94	8541.66	19.14	
14	010507002014	箱变地面硬化 C15	1. 地坪厚度：15cm 2. 混凝土强度等级：C15	m ²	60	94.62	5677.20	557.40	3.00	
15	030413001015	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	68.79	1155.67	276.86	35.45	
16	030409002016	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	49.65	3316.62	1835.66	30.06	
17	030409001017	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	72.03	576.24	174.00	86.80	
本页小计							31313.49	12734.07	175.05	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政工程】

标段：

第9页共12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	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	系统	2	504.09	1008.18	547.14	178.80	
		分部小计					57418.21	18759.13	683.51	
		排管								
本页小计							1008.18	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第10页共12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	040803003019	新建1*2孔CPVC φ 150电缆 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、	m	145	337.12	48882.40	9032.05	890.30	
本页小计							48882.40	9032.05	890.30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
工程】

标段：

第11页共12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
			安全文明及现场实际情况等要求。							
20	030409002020	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	m	290	27.79	8059.10	2740.50	188.50	
21	030409002021	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	m	12.6	21.66	272.92	119.07	8.19	
22	030409001022	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. 土质：综合考虑 5. 基础接地形式：详设计	根	28	72.03	2016.84	609.00	303.80	
23	030414011023	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	7	504.09	3528.63	1914.99	625.80	
24	040501010024	工作坑	1. 土壤类别：三类土 2. 工作坑平面尺寸及深度： $6m \times 4m \times 4m$ 3. 支撑、围护方式：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。 4. 设备、工作台主要技术要求：满足设计、规范、验收、安全文明及现场实际情况要求。	座	2	5473.49	10946.98	6343.72	692.10	
本页小计							24824.47	11727.28	1818.39	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【市政
政工程】

标段：

第12页共12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	新增025	2孔PE电缆拉管通道 PE φ 150/6.0	1. 材料品种：2孔PE电缆拉管通道 2. 规格：PE φ 150/6.0	m	140	830.89	116324.60	37529.80	11534.60	
26	011705001026	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	项	1	7160.48	7160.48	2340.00	3144.14	
		分部小计					197191.95	60629.13	17387.43	
		其它								
27	040203006027	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm	m2	135	22.87	3087.45	668.25	1903.50	
28	040203006028	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	m2	135	258.64	34916.40	3426.30	978.75	
29	040203006029	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	m2	135	111.48	15049.80	760.05	676.35	
30	040203006030	破除绿化	1. 破除绿化	m2	10	4.14	41.40	21.10	5.90	
31	040203006031	恢复绿化带	1. 恢复绿化带	m2	10	34.70	347.00	78.10	1.80	
		分部小计					53442.05	4953.80	3566.30	
		单价措施项目清单								
		分部小计								
本页小计							176927.13	44823.60	18245.04	
合 计							337743.42	93760.94	23199.95	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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			7684.34			
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	416.39			
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	1741.28			
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	2914.75			
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	2611.92			
2	011707002001	夜间施工增加费			340.69			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			151.42			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			264.98			
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			75.71			
合计					8517.14			

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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【
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	34626.06		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		34626.06	-	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\毕棚沟服务区【
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	34626.06	
合 计			34626.06	-

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	58.295			3.40		
2	柴油(机械)	L	853.973			5.66		
3	汽油(机械)	L	1.871			6.16		
4	其他材料费	元	665.45			1.00		
5	焊条 综合	kg	5.542			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	0.533			557.00		
7	碎石 20~50mm	m3	38.92			128.00		
8	细砂	m3	7.299			145.00		
9	商品混凝土 C15	m3	22.18			518.00		
10	标准砖	千匹	8.368			570.00		
11	商品混凝土 C20	m3	36.539			538.00		
12	钢筋 Φ 12~16	t	0.007			3324.00		
13	镀锌铁丝 22#	kg	2.359			4.00		
14	钢筋 $\Phi > 10$	kg	22.4			3.32		
15	膨胀螺栓(金属胀锚螺栓) M8×80	套	12.496			0.26		
16	二等锯材	m3	0.705			1902.65		
17	复合模板	m2	47.092			35.00		
18	摊销卡具和支撑钢材	kg	26.897			3.01		
19	铝合金百叶窗	m2	2.112			230.00		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	箱变PVC护栏	m2	107.532			53.95		
21	水泥 32.5	kg	4712.23			0.46		
22	钢筋 $\phi \leq 10$	t	0.005			3388.00		
23	钢筋 综合	t	0.046			3324.00		
24	型钢 综合	kg	152.656			3.28		
25	警示带	m	145			0.80		
26	白水泥	kg	4.515			0.39		
27	商品混凝土 C25	m3	5.606			547.00		
28	肥料	kg	0.355			1.80		
29	杀虫剂	kg	0.006			8.30		
30	热镀锌扁钢 -50×5	m	271.53			9.80		
31	热镀锌角钢 $\angle 50 \times 5 \times 1500$	根	67.2			24.60		
32	白色面砖 300×300	m2	31.304			25.00		
33	干混抹灰砂浆 M20	t	2.767			424.15		
34	石油沥青 10#	kg	15			2.60		
35	基础槽钢 10#	m	16.968			33.40		
36	热镀锌圆钢 $\phi 22$	m	304.5			12.42		
37	热镀锌圆钢 $\phi 16$	m	13.23			6.58		
38	CPVC $\phi 150$	m	295.8			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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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	二等锯材	m3	0.029			1902.65		
40	复合模板	m2	7.157			35.00		
41	柴油(机械)	kg	0.56			6.78		
42	铁件	kg	10.527			3.14		
43	PE φ 150/6.0	m	282.8			144.14		
44	麻丝	kg	10.64			9.96		
45	草皮	m2	10			22.00		
46	连砂石	m3	100.197			124.27		
47	碎石 5~40mm	m3	42.323			128.00		
48	石屑	m3	30.78			109.00		
49	沥青 AH-70	t	0.189			2600.00		
50	煤	kg	81			0.70		
51	中粒式沥青混合物AC-20C	m3	8.222			865.49		
52	细粒式沥青混合物AC-13C	m3	5.468			948.67		
53	干混砌筑砂浆 M10	t	2.729			400.97		
54	预制沟盖板、井盖板	m3	1.94			600.00		
55	干混砌筑砂浆 M7.5	t	3.445			391.74		
56	HPB300级钢筋 直径 φ ≤10	t	0.06			3388.00		
57	HRB400级钢筋 直径 φ 12~16	t	0.665			3177.00		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\毕棚沟服务区【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
58	焊条（高强钢筋用）	kg	5.391			5.85		
59	UPVC塑料排水管 DN75	m	7.944			8.56		
60	UPVC塑料排水管件 DN75	个	0.52			5.11		
61	石棉粉	kg	5.46			0.49		
62	速凝剂	kg	1.68			2.08		
63	氧气	m3	3.36			6.00		
64	乙炔气	kg	1.12			8.00		
65	枕木	m3	0.16			2000.00		
66	镀锌铁丝 8#	kg	10			4.00		
67	草袋子	m2	12.76			1.20		
68	干混砌筑砂浆 M5	t	0.366			386.41		
69	高分子井盖 Φ800	套	6			226.00		

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。

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程
】标段：

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	225407.46	
1.1	10kV以下架空配电线路	5401.68	
1.2	0.4kv部分	190070.64	
1.3	充电装置	4354.37	
1.4	监控及其他	25552.75	
1.5	单价措施项目	28.02	
2	总价措施项目	5319.36	-
2.1	其中：安全文明施工费	4769.95	-
3	其他项目	23072.68	-
3.1	其中：暂列金额	23072.68	-
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	1255.44	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	255054.94	-
6.1	其中：除税甲供材料（设备）费		-
7	销项增值税额	22954.94	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【安装工程

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	665.69	-
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		278675.57	

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第1页共24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	030410004001	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 SMD1-630M，3300/630A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：SMD1-630M，3300/630A，其他技术参数详设计 3. 规格：SMD1-630M，3300/630A，其他技术参数详设计 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 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。	组	2	658.44	1316.88	127.74		
2	030410004002	箱变低压出线柜电流互感器 LMZJ1-0.5，800/5	1. 名称：10kV组合式互感器 2. 型号：AC10kV，干式，具体详设计及供电方案要求 3. 规格：AC10kV，干式，，具体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。	组	2	962.36	1924.72	653.46	191.72	
本页小计							3241.60	781.20	191.72	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第2页共24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	030414002003	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	1. 名称：送配电装置系统 断路器调试 2. 型号：详见设计 3. 电压等级（kV）：1kV 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	387.50	775.00	472.86	88.02	
4	030410004004	箱变低压出线柜柜塑壳断路器 SMD1-63M，3300/40A	1. 名称：箱变低压出线柜柜塑壳断路器 2. 型号：SMD1-63M，3300/40A，其他技术参数详设计 3. 规格：SMD1-63M，3300/40A，其他技术参数详设计 4. 含接线等，满足设计、规范要求 5. 电压等级（kV）：详设计 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。	组	1	221.05	221.05	40.35		
本页小计							996.05	513.21	88.02	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第3页共24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	030402008005	箱变低压出线柜电流互感器 LMZJ1-0.5, 50/5	1. 名称：箱变低压出线柜电流互感器 2. 型号：LMZJ1-0.5, 50/5 3. 规格：LMZJ1-0.5, 50/5 4. 电压等级（kV）：详设计 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	1	776.53	776.53	326.73	95.86	
6	030414002006	输配电装置系统调试 ≤1kV交流供电	1. 名称：送配电装置系统 断路器调试 2. 型号：详见设计 3. 电压等级（kV）：1kV 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	387.50	387.50	236.43	44.01	
		分部小计					5401.68	1857.57	419.61	
		0.4kv部分								
本页小计							1164.03	563.16	139.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第4页共24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+2×120mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：3×240+2×120mm ² 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	140	802.79	112390.60	2090.20	344.40	
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+2×120mm ² 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	723.27	2893.08	535.44		
9	030408001009	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×240+1×120mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×240+1×120mm ² 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	15	480.11	7201.65	147.90	34.05	
10	030408006010	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×240+1×120、户内、冷缩	1. 名称：1kV电缆终端头 2. 型号：2×240+1×120mm ² 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	2	521.35	1042.70	232.80		
本页小计							123528.03	3006.34	378.45	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第5页共24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-2×95+1×50mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：2×95+1×50mm ² 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	15	207.41	3111.15	137.10	9.60	
12	030408006012	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+1×50mm ² 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	2	320.70	641.40	174.78		
13	030408001013	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50mm ²	1. 名称：电力电缆 2. 型号：ZC-YJV22-0.6/1kV 3. 规格：4×95+1×50mm ² 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	65	358.71	23316.15	683.15	48.10	
14	030408006014	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+1×50mm ² 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	6	398.64	2391.84	603.00		
本页小计							29460.54	1598.03	57.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第6页共24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	75	61.29	4596.75	502.50	57.00	
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	2	70.81	141.62	51.62		
17	030411004017	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	200	4.28	856.00	124.00		
本页小计							5594.37	678.12	57.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第7页共24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 ZR-RVV-2×1.5mm2	1. 名称：220V系统电源线缆 2. 型号：ZR-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	95	4.45	422.75	76.95		
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	110	5.17	568.70	89.10		
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	200	4.40	880.00	312.00	6.00	
本页小计							1871.45	478.05	6.00	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第8页共24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：外形尺寸(宽×深×高):600×800×300mm (宽×高×深), 具体尺寸以厂家 3. 基础形式、材质、规格：不锈钢201, 厚度2.0mm, 防护等级为IP4X(IP54) 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要求	套	1	2407.43	2407.43	266.70	60.59	
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	40	13.46	538.40	204.80		
23	010606013023	低压电缆钢结构槽盒	1. 构件名称:低压电缆钢结构槽盒(含接地): 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	1031.10	24746.40	2942.40	2799.60	
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	45.2	25.04	1131.81	427.14	29.38	
本页小计							28824.04	3841.04	2889.57	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第9页共24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	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	4	72.03	288.12	87.00	43.40	
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	504.09	504.09	273.57	89.40	
		分部小计					190070.64	9962.15	3521.52	
		充电装置								
27	030404001027	充电堆 480kW（设备甲供）	1. 名称：充电堆 480kW（设备甲供） 2. 型号：液冷超充主机 480kW 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	1	1090.32	1090.32	669.18	77.83	
本页小计							1882.53	1029.75	210.63	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第10页共24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	030404001028	充电桩机, 1机1枪 超充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机1枪 快充桩（设备甲供） 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，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	1	652.81	652.81	396.96	49.26	
本页小计							652.81	396.96	49.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第11页共24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
29	030404001029	充电桩机, 1机1枪 超充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机, 1机1枪 超充桩（设备甲供） 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，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	1	652.81	652.81	396.96	49.26	
本页小计							652.81	396.96	49.26	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第12页共24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
30	030404001030	充电桩机,1机2枪 快充桩（设备甲供）	1. 名称：充电桩机,1机2枪 快充桩（设备甲供） 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，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	3	652. 81	1958. 43	1190. 88	147. 78	
		分部小计					4354. 37	2653. 98	324. 13	
		010101 监控及其他								
本页小计							1958. 43	1190. 88	147. 78	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第13页共24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	040205017031	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	5	335.36	1676.80	520.40	113.25	
本页小计							1676.80	520.40	113.25	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第14页共24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
32	011507001032	充电桩标识牌（含基础）	1. 标识牌规格：3710mm(h)×1620mm(w), 其中标识区域为2210mm(h)×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150×150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	1	3731.75	3731.75	400.39	217.61	
33	030507008033	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	4	270.51	1082.04	772.80	2.92	
本页小计							4813.79	1173.19	220.53	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第15页共24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
34	030507008034	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	2	237.89	475.78	336.00	5.06	
35	030507013035	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	1	1063.32	1063.32	436.00	12.45	
36	030507013036	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	1	1088.99	1088.99	290.75	8.30	
37	030501012037	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	1	2521.87	2521.87	360.00	9.23	
本页小计							5149.96	1422.75	35.04	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第16页共24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	030501009038	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	1	472.61	472.61	180.00	7.38	
39	030412001039	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	8	145.85	1166.80	117.36		
40	030411001040	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	100	10.45	1045.00	598.00		
41	030411004041	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	200	4.38	876.00	184.00		
本页小计							3560.41	1079.36	7.38	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第17页共24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	030901013042	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	3	262.83	788.49	16.20	0.03	
43	030901013043	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	4	207.83	831.32	21.60	0.04	
44	030410002044	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	4	25.51	102.04	11.28	4.92	
45	040205017045	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	2	85.27	170.54	48.72	23.88	
本页小计							1892.39	97.80	28.87	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第18页共24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
46	自编043046	车棚置“蜀道能源充电站”发光字体及标志（暂估价）	1. 名称：充电站车棚置棚“蜀道能源充电站”发光字体及标志 2. 制作工艺：满足业主使用需求 3. 尺寸：具体尺寸满足业主使用需求 4. 此项费用为暂估价，最终以业主认质认价为准 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	1	4500.00	4500.00			
47	011507001047	制度牌	1. 导视牌规格：充电站宣传海报板、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	3	520.00	1560.00			
本页小计							6060.00			

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第19页共24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	030502001048	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	1	2185.10	2185.10	240.00	0.12	
49	040205005049	机械清除标线	1. 名称：机械清除标线	m2	20.16	10.63	214.30	56.45	79.83	
		分部小计					25552.75	4589.95	485.02	
		单价措施项目清单								
		其他措施项目								
50	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	0	15.00				
本页小计							2399.40	296.45	79.95	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第20页共24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
51	自编-002	通道清理费（50m以内）	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50m以内，不计取费用。	项	0					
52	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										

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第21页共24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
53	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				
54	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第22页共24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
55	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				
56	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第23页共24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
57	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				
58	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	28.02	28.02	16.00	0.29	
		分部小计					28.02	16.00	0.29	
		专业措施项目								
59	031301001001	吊装加固		项						
60	031301002001	金属抱杆安装拆除、移位		项						
61	031301003001	平台铺设、拆除		项						
62	031301004001	顶升、提升装置		项						
63	031301005001	大型设备专用机具		项						
64	031301006001	焊接工艺评定		项						
65	031301007001	胎（模）具制作、安装、拆除		项						
本页小计							28.02	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【安装工程】

标段：

第24页共24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
66	031301008001	防护棚制作安装拆除		项						
67	031301009001	特殊地区施工增加		项						
68	031301010001	安装与生产同时进行施工增加		项						
69	031301011001	在有害身体健康环境中施工增加		项						
70	031301012001	工程系统检测、检验		项						
71	031301013001	设备、管道施工的安全、防冻和焊接保护		项						
72	031301014001	焦炉烘炉、热态工程		项						
73	031301015001	管道安拆后的充气保护		项						
74	031301016001	隧道内施工的通风、供水、供气、供电、照明及通讯设施		项						
75	031301017001	脚手架搭拆		项						
76	031301018001	其他措施		项						
		分部小计								
		分部小计					28.02	16.00	0.29	
本页小计										
合 计							225407.46	19079.65	4750.57	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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			4769.95			
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	274.71			
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	799.15			
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	2072.81			
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	1623.28			
2	031302002001	夜间施工增加费			224.76			
3	031302003001	非夜间施工增加						
4	031302004001	二次搬运费			99.89			
5	031302005001	冬雨季施工增加费			174.81			
6	031302006001	已完工程及设备保护费						
7	031302008001	工程定位复测费			49.95			
合计					5319.36			

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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	23072.68		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		23072.68	-	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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	23072.68	
合 计			23072.68	-

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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	防火封堵泥	t	0.04			6000.00		
2	其他材料费	元	262.926			1.00		
3	汽油(机械)	L	12.906			6.16		
4	电缆标志桩	根	2			30.00		
5	警示牌	套	4			20.00		
6	商品混凝土 C20	m3	0.141			510.00		
7	水	m3	0.21			3.40		
8	通信屏柜	个	1			1800.00		
9	柴油(机械)	L	13.217			5.66		
10	商品混凝土 C30	m3	0.482			530.00		
11	落地式低压配电箱	台	1			1945.00		
12	二等锯材	m3	0.081			1902.65		
13	焊条 综合	kg	15.258			4.15		
14	电焊丝	kg	12.503			4.15		
15	网络通讯线（以太网版使用） 超五类无氧铜室外线	m	210			2.08		
16	成品钢支架	t	2.464			4250.00		
17	螺栓 综合	kg	15.12			4.15		
18	电力电缆终端头 0.6/1kV-3×240+2×120、户内、冷缩	个	4.08			280.00		

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。

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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
19	通讯线缆 RVSP-2×1.0mm ²	m	118.8			3.60		
20	LED灯 50W	套	8.08			115.00		
21	铜芯线 BV-2.5mm ²	m	232			2.57		
22	杉原木 综合	m ³	0.011			1592.92		
23	成品钢盖板	t	1.13			4200.00		
24	酚醛调和漆 各色	kg	26.819			7.20		
25	油漆溶剂油 200#	kg	2.804			4.15		
26	醇酸磁漆	kg	51.876			20.00		
27	醇酸稀释剂	kg	13.589			10.00		
28	商品混凝土 C35	m ³	0.03			545.00		
29	复合模板	m ²	1.111			35.00		
30	镀锌管立柱 150×150×6.0×3350	套	1			590.00		
31	充电桩标识牌 2210×1500×3mm	个	1			1780.00		
32	热镀锌扁钢 -50×5	m	47.46			9.80		
33	热镀锌角钢 ∠50×5×1500	根	4.2			24.60		
34	刚性阻燃管 PC20	m	112			1.52		
35	型钢 综合	kg	0.945			3.28		
36	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-3×240+2×120mm ²	m	141.4			769.21		
37	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-	m	65.65			337.37		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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
	4×95+1×50mm ²							
38	电力电缆终端头 0.6/1kV-4×95+1×50、户内、冷缩	个	6.12			127.00		
39	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-5×10mm ²	m	75.75			49.51		
40	220V系统电源线缆 ZR-RVV-2×1.5mm ²	m	102.6			2.92		
41	NVR硬盘录像机(双盘位)	台	1			450.00		
42	硬盘16TB	台	1			680.00		
43	交换机 (24+2光口POE)	台	1			2000.00		
44	室外路由器	台	1			200.00		
45	彩钢板 厚0.4mm	m ²	0.206			22.94		
46	铜芯线 BV-4mm ²	m	220			3.01		
47	定制化大模型枪机(甲供)	台	4					
48	室外球形摄像头(甲供)	台	2					
49	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	3			255.00		
50	5kg干粉灭火器组(含2具5kg干粉灭火器和1个放置箱)	组	4			200.00		
51	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×240+1×120mm ²	m	15.15			458.34		
52	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×240+1×120、户内、冷缩	个	2.04			138.00		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-2×95+1×50mm ²	m	15.15			189.89		
54	电力电缆终端头 0.6/1kV-2×95+1×50、户内、冷缩	个	2.04			85.00		
55	箱变低压出线柜塑壳断路器 SMD1-630M, 3300/630A	台	2			568.80		
56	箱变低压出线柜电流互感器 LMZJ1-0.5, 800/5	组	2			366.70		
57	箱变低压出线柜塑壳断路器 SMD1-63M, 3300/40A	台	1			162.42		
58	箱变低压出线柜电流互感器 LMZJ1-0.5, 50/5	台	1			180.87		
59	防撞钢管 长3m φ76×5	m	15.3			40.97		
60	钢管 D83×5mm	m	4.12			45.01		

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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	115705.52	
1.1	充电基础	13336.54	
1.2	雨棚/车棚基础(1座)	13895.56	
1.3	雨棚膜结构	46511.30	
1.4	排管	30166.00	
1.5	其它	11796.12	
1.6	单价措施项目		
2	总价措施项目	2913.40	-
2.1	其中:安全文明施工费	2628.53	-
3	其他项目	11861.89	-
3.1	其中:暂列金额	11861.89	-
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	1916.91	-
5	创优质工程奖补偿奖励费		-
6	税前不含税工程造价	132397.72	-
6.1	其中:除税甲供材料(设备)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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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）
7	销项增值税额	11915.79	-
8	附加税	345.56	-
	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		144659.07	

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=[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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第1页共12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
		充电基础								
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、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	2535.63	5071.26	1132.94	134.56	
本页小计							5071.26	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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第2页共12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	030409002002	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	50.6	25.04	1267.02	478.17	32.89	
3	030409001003	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	72.03	576.24	174.00	86.80	
4	030414011004	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	504.09	1008.18	547.14	178.80	
本页小计							2851.44	1199.31	298.49	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第3页共12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	010401011005	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	1	2345.58	2345.58	605.50	59.63	
6	030409002006	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	23.3	49.65	1156.85	640.28	10.49	
本页小计							3502.43	1245.78	70.12	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第4页共12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	030409001007	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	72.03	288.12	87.00	43.40	
8	030414011008	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	1	504.09	504.09	273.57	89.40	
9	010514002009	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	16	69.95	1119.20	48.48		
		分部小计					13336.54	3987.08	635.97	
		雨棚/车棚基础（1座）								
10	041001001010	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	18.05	26.63	480.67	257.03	123.82	
本页小计							2392.08	666.08	256.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第5页共12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	040101003011	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	19.86	35.69	708.80	509.41		
12	040103001012	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	10.56	12.51	132.11	81.10	15.21	
13	040103002013	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	9.3	25.85	240.41	36.83	156.71	
14	010501001014	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	0.85	690.62	587.03	76.73	0.78	
本页小计							1668.35	704.07	172.70	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第6页共12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	010501003015	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	10.14	773.44	7842.68	1049.59	13.89	
16	010507007016	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	0.57	1365.07	778.09	246.13	2.70	
17	010515001017	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	0.17	5126.66	871.53	183.36	4.51	
18	010515001018	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	0.11	5069.63	557.66	113.90	18.26	
本页小计							10049.96	1592.98	39.36	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第7页共12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	010516002019	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	0.275	6169.38	1696.58	455.32	81.09	
		分部小计					13895.56	3009.40	416.97	
		雨棚膜结构								
20	010901005020	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	306.36	45954.00	15357.00	3387.00	
本页小计							47650.58	15812.32	3468.09	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第8页共12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	040205006021	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	14.76	33.66	496.82	46.79	42.51	
22	040205006022	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	6	10.08	60.48	6.84	4.26	
		分部小计					46511.30	15410.63	3433.77	
		排管								
本页小计							557.30	53.63	46.77	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第9页共12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	040803003023	2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管	1. 名称：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管 2. 型号：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100孔电缆排管 3. 规格：2*2*SC φ 150+1*2*SC φ 100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：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、	m	30	894. 54	26836. 20	4271. 10	267. 30	
本页小计							26836. 20	4271. 10	267. 30	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第10页共12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
			安全文明及现场实际情况等要求。							
24	030409002024	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	60	27.79	1667.40	567.00	39.00	
25	030409002025	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	3.6	21.66	77.98	34.02	2.34	
26	030409001026	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	72.03	576.24	174.00	86.80	
27	030414011027	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	2	504.09	1008.18	547.14	178.80	
		分部小计					30166.00	5593.26	574.24	
		其它								
28	040201022028	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	1	347.82	347.82	53.13	2.96	
本页小计							3677.62	1375.29	309.90	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第11页共12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
29	040203006029	破除沥青路面	1. 破除沥青路面 10cm 2. 拆除基层厚度 40cm	m2	30	22.87	686.10	148.50	423.00	
30	040203006030	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	m2	30	247.26	7417.80	761.40	217.50	
31	040203006031	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	m2	30	111.48	3344.40	168.90	150.30	
		分部小计					11796.12	1131.93	793.76	
		单价措施项目清单								
		脚手架工程								
32	041101001001	墙面脚手架	墙高	m2						
33	041101002001	柱面脚手架	1. 柱高 2. 柱结构外围周长	m2						
34	041101003001	仓面脚手	1. 搭设方式 2. 搭设高度	m2						
35	041101004001	沉井脚手架	沉井高度	m2						
36	041101005001	井字架	井深	座						
		分部小计								
		混凝土模板及支架								
		分部小计								
本页小计							11448.30	1078.80	790.80	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【市政工程】

标段：

第12页共12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
		大型机械设备进出场及安拆								
37	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								
38	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						
39	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								
		处理、监测、监控								
40	041108001001	地下管线交叉处理		项						
41	041108002001	施工监测、监控		项						
		分部小计								
		分部小计								
本页小计										
合 计							115705.52	29132.30	5854.71	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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			2628.53			
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	142.43			
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	595.63			
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	997.03			
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	893.44			
2	011707002001	夜间施工增加费			116.54			
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707004001	二次搬运费			51.79			
5	011707005001	冬雨季施工增加费			90.64			
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			25.90			
合计					2913.40			

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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	11861.89		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		11861.89	-	-

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: 蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新(扩)建项目\绵鹿服务区【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	11861.89	
合 计			11861.89	-

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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	15.239			3.40		
2	柴油(机械)	L	122.556			5.66		
3	汽油(机械)	L	3.196			6.16		
4	其他材料费	元	2794.232			1.00		
5	焊条 综合	kg	8.483			4.15		
6	商品混凝土 C30	m3	10.807			530.00		
7	碎石 20~50mm	m3	7.515			112.00		
8	细砂	m3	1.409			112.00		
9	商品混凝土 C15	m3	3.99			500.00		
10	标准砖	千匹	1.76			600.00		
11	商品混凝土 C20	m3	7.949			510.00		
12	二等锯材	m3	0.514			1902.65		
13	复合模板	m2	21.061			35.00		
14	摊销卡具和支撑钢材	kg	1.778			3.01		
15	警示带	m	30			0.80		
16	商品混凝土 C25	m3	2.197			520.00		
17	氯化橡胶标线漆	kg	2.7			16.00		
18	稀释剂	kg	0.09			7.47		
19	钢材 综合	kg	281.875			3.14		

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。

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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	酚醛调和漆 各色	kg	13.428			7.20		
21	油漆溶剂油 200#	kg	1.404			4.15		
22	反光材料 玻璃珠	kg	4.656			3.00		
23	热熔标线涂料	kg	59.142			5.50		
24	透明底漆	kg	2.39			10.79		
25	焊条（高强钢筋用）	kg	1.278			5.85		
26	HRB400级钢筋 直径 ϕ 18~25	t	0.116			3107.00		
27	干混砌筑砂浆 M7.5	t	0.488			391.74		
28	干混抹灰砂浆 M20	t	0.264			424.15		
29	HRB400级钢筋 直径 ϕ 12~16	t	0.04			3140.00		
30	预制沟盖板、井盖板	m ³	0.623			600.00		
31	HRB400级钢筋 直径 $\phi \leq 10$	t	0.198			3241.00		
32	带胶片耐轮压成品钢制篦子 40mm厚	套	2			70.00		
33	成品水泥限位器	块	16			65.00		
34	热镀锌扁钢 -50 $\times$ 5	m	77.595			9.80		
35	热镀锌角钢 $\angle$ 50 $\times$ 5 $\times$ 1500	根	21			24.60		
36	干混砌筑砂浆 M5	t	0.188			386.41		
37	防水粉(液)	kg	0.531			1.30		
38	干混抹灰砂浆 M15	t	0.031			400.97		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵虬服务区充电站新（扩）建项目\绵虬服务区【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	SC φ150	m	123.6			88.41		
40	SC φ100	m	61.8			53.22		
41	热镀锌圆钢 φ22	m	63			12.42		
42	热镀锌圆钢 φ16	m	3.78			6.58		
43	二等锯材	m ³	0.006			1902.65		
44	复合模板	m ²	1.481			35.00		
45	柴油(机械)	kg	0.116			6.78		
46	铁件	kg	3.993			3.14		
47	钢筋 综合	t	0.002			3287.00		
48	型钢 综合	kg	6.496			3.28		
49	连砂石	m ³	22.266			124.27		
50	水泥 32.5	kg	1044.3			0.42		
51	碎石 5~40mm	m ³	9.405			112.00		
52	石屑	m ³	6.84			109.00		
53	沥青 AH-70	t	0.042			2600.00		
54	煤	kg	18			0.70		
55	中粒式沥青混合物AC-20C	m ³	1.827			865.49		
56	细粒式沥青混合物AC-13C	m ³	1.215			948.67		
57	PTFE建筑膜布	m ²	150			55.00		

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：蓉昌高速毕棚沟停车区、绵鹿服务区充电站新（扩）建项目\绵鹿服务区【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。

表-20