

工程名称：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

标段名称：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

招标工程量清单

编制人：



(造价专业人员签字及盖章)

审核人：



(签字及盖章)

编制单位：



(盖章)

法定代表人或其授权人：



(签字或盖章)

招标人：



(盖章)

法定代表人或其授权人：

(签字或盖章)

编制时间：

工程量清单编制说明

工程名称： 甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

一、工程概况

- 1、建设规模：项目位于山丹县东乐镇东乐北滩项目区，项目占地约2600亩，主要建设10万千瓦光伏电站1座，配套建设其附属设施及15%时长4小时比例储能设施。
- 2、施工工期：250日历天。
- 3、施工现场实际情况：该工程位于山丹县东乐镇东乐北滩项目区。
- 4、环境保护要求：执行国家和地方规定。

二、工程招标和分包

- 1、招标范围：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目发电场基础工程施工（施工蓝图范围内所有工程项目）、防洪冲沟、发电设备安装与调试及其电气试验，工程竣工验收等。
- 2、分包范围： 无 项目

三、工程量清单控制价编制依据

- 1、建设单位提供的该工程施工图纸。
- 2、《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024。
- 3、《甘肃省建设工程费用计价规则》DBJD25-313-2026。

四、工程质量、材料、施工等特殊要求

- 1、工程质量要求：合格
- 2、材料要求：合格
- 3、招标人自行采购材料名称、规格型号、数量等(无)

五、其他需说明的问题

- 1、投标人应按《建设工程工程量清单计价标准》GB/T 50500-2024的统一格式和要求填报。
- 2、暂列金额及暂估价应按提供的暂列金额明细表及暂估价明细表的内容填写。
- 3、增值税：《甘肃省建设工程费用计价规则》DBJD25-313-2026，按9%计取。

工程项目清单汇总表

工程名称：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算,以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

工程项目清单汇总表

工程名称：大规模土石方工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	平整场地	
1.2	电缆沟开挖及回填	
1.3	道路土石方工程	
1.4	冲沟开挖	
1.5	冲沟防洪坝开挖	
1.6	冲沟防护开挖及回填	
1.7	过水路面开挖回填	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：大规模土石方工程

第 1 页 共 2 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
		平整场地					
1	010101001001	挖单独土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：0.5m	m3	972522.4		
2	010102007001	回填方	1. 填方来源、运距：原土回填	m3	972522.4		
		电缆沟开挖及回填					
3	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：1.2m	m3	43200		
4	010102007002	回填方	1. 填方来源、运距：原土回填	m3	32400		
		道路土石方工程					
5	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	20635.5		
6	040103002001	一般回填方	1. 填方来源、运距：运距5Km 2. 压实方式：压路机碾压	m3	20635.5		
		冲沟开挖					
7	040101001002	挖一般土方	1. 工程类别：开挖冲沟 2. 土壤类别：一、二类土	m3	338451.4		
		冲沟防洪坝开挖					
8	040101001003	挖一般土方	1. 工程类别：开挖冲沟防洪坝 2. 土壤类别：一、二类土	m3	13375		
		冲沟防护开挖及回填					
9	010101001002	挖单独土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	12128.5		
10	010102007003	回填方	1. 填方来源、运距：原土回填	m3	9728.8		
		过水路面开挖回填					
11	010101001003	挖单独土方	1. 土壤类别：一、二类土	m3	8097.52		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称：大规模土石方工程

第 2 页 共 2 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：大规模土石方工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：大规模土石方工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

专业工程暂估价明细表

工程名称：大规模土石方工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称：大规模土石方工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

工程名称: 建筑和基础工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	支架基础	
1.2	箱变基础	
1.3	围墙及大门	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：建筑和基础工程

第 1 页 共 1 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
		支架基础					
1	040302001001	金属桩	1. 桩芯长度:1.85m （金属螺旋桩Q355B镀锌） 2. 桩芯直径:176mm	根	68840		
		箱变基础					
2	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别:三类土 2. 弃土运距:1km	m3	2970		
3	010102007003	回填方	1. 密实度要求:按设计要求 2. 填方来源、运距:原土	m3	1980		
4	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 泵送:20m以内泵送	m3	825		
5	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 泵送:20m以内	m3	115.5		
6	010506001001	现浇混凝土基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:8~14三级钢	t	82.5		
7	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类:预埋铁件	t	13.2		
8	010501001002	基础垫层	1. 种类:卵石	m3	155		
9	01B001	沉降观测点埋设	1. 沉降观测点埋设	个	66		
10	010904002001	涂膜防水	1. 涂膜厚度、遍数:环氧涂层	m2	4650		
		围墙及大门					
11	01B002	围栏	1. 包含内容:土方开挖、基础、围栏立柱、钢板网隔离栅制作安装	m	7300		
12	01B003	铁艺围栏大门	1. 铁艺围栏大门制作安装（含立柱）	樘	4		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称: 建筑和基础工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称: 建筑和基础工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

专业工程暂估价明细表

工程名称: 建筑和基础工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称: 建筑和基础工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

工程名称：市政工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	道路工程	
1.2	电缆沟回填砂	
1.3	冲沟防护工程	
1.4	过水路面工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称： 市政工程

第 1 页 共 1 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
		道路工程					
1	040202010001	碎石	1. 石料规格：级配碎石 2. 厚度：20cm	m2	57200		
		电缆沟回填砂					
2	010201001001	换填垫层	1. 材料种类及配比： 中粗砂	m3	10800		
		冲沟防护工程					
3	010403007001	石护坡	1. 铅丝笼块石坡面	m3	840		
4	010403001001	石基础	1. 格宾笼块石基础	m3	440		
5	060302004001	土工布铺设	1. 300g/m²土工布铺设	m2	1960		
6	040201007001	抛填块石	1. 抛填块石	m3	918		
		过水路面工程					
7	010403001002	石基础	1. 底部C25砼砌石基础	m3	330		
8	040303024001	混凝土其他构件	1. 名称：截水墙 2. 混凝土强度等级： C25	m3	316		
9	040303024002	混凝土其他构件	1. 名称：路面 2. 混凝土强度等级： C25	m3	1304.8		
10	010403001003	石基础	1. 底部铅丝石笼	m3	1899		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：市政工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：市政工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

暂列金额明细表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称：市政工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：市政工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称: 市政工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程项目清单汇总表

工程名称：安装工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程	
1.1	光伏发电设备	
1.2	汇流及变配电设备	
1.3	集电线路	
1.4	接地	
1.5	启动调试	
1.6	监控摄像	
1.7	10KV市电工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	暂列金额	
3.2	专业工程暂估价	
3.3	计日工	
3.4	总承包服务费	
3.5	合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 1 页 共 7 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
		光伏发电设备					
1	030406003001	单晶组件	1. 名称:单晶组件 2. 其他: 只计算安装费, 不含光伏组件主材费	组	216684		
2	031301004001	光伏支架	1. 名称: 光伏支架 镀锌钢材Q235B 2. 其他: 不含固定支架主材费	套	7992		
3	03B001	压块	1. 压块 (AL6063-T5)	块	452000		
		汇流及变配电设备					
4	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 型号规格:35kV三相双绕组油浸式无励磁调压变压器 (华变) S-3000/37-NX2, Dy11, Uk=7% 2. 含自用变5kVA, UPS等 3. 其他: 只计算安装费, 不含35KV箱变设备费	台	29		
5	040801003002	组合型成套箱式变电站	1. 型号规格:35kV三相双绕组油浸式无励磁调压变压器 (华变) S-3300/37-NX2, Dy11, Uk=7% 2. 含自用变5kVA, UPS等 3. 其他: 只计算安装费, 不含35KV箱变设备费	台	4		
6	030406007001	组串式逆变器	1. 名称:组串式逆变器 2. 规格:300kw 3. 其他: 只计算安装费, 不含逆变器设备费	台	334		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 2 页 共 7 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
7	030416003001	光功率预测系统	1. 型号规格:含工作站、交换机、防火墙2台、功率预测服务器、天气预报服务器、反向隔离装置1台、KVM切换器, 1个屏柜	台	1		
8	030416017001	箱变测控装置	1. 名称:箱变测控装置	台	33		
9	030501015001	中央汇聚交换机	1. 名称:中央汇聚交换机	台	2		
10	030501015002	核心以太网交换机	1. 名称:核心以太网交换机	台	1		
11	030501015003	千兆纵向加密装置	1. 名称:千兆纵向加密装置	台	1		
12	030604004001	环境监测仪	1. 名称:环境监测仪	套	1		
13	030604008001	信号报警装置柜、箱	1. 名称:通信柜 2. 规格:含数据采集器、PLC模块等	台	33		
14	030501015004	交换机	1. 名称:环网交换机 2. 层数:4光4电	台	33		
15	030412006001	接线盒	1. 名称:光纤配线盒 2. 规格:含光纤配线盒、双头尾纤、熔接头	个	33		
		集电线路					
16	030409001001	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-26/35-3×95 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	2800		
17	030409001002	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-26/35-3×120 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	1000		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 3 页 共 7 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
18	030409001003	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-26/35-3×185 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	1000		
19	030409001004	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-26/35-3×240 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	1000		
20	030409001005	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-26/35-3×300 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	800		
21	030409001006	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格: :ZC-YJLHY63-26/35-3×400 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	1200		
22	030409001007	电力电缆	1. 名称:35kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY63-26/35-1×400 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	7700		
23	030409001008	电力电缆	1. 名称:3kV铝合金电力电缆 2. 规格:ZC-YJLHY23-1.8/3-3×240 3. 其他:只计算安装费, 不含电缆主材费	m	66800		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 4 页 共 7 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
24	030409001009	电力电缆	1. 名称: 光伏专用低压电缆 2. 规格: H1Z2Z2-K-1×4 (DC1500V) 3. 其他: 只计算安装费, 不含电缆主材费	m	850000		
25	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 35kV电缆终端与 3×70~400电缆配合, 铜芯, 冷缩式, 户内型, 附铜铝过渡板 2. 其他: 只计算安装费, 不含电缆头主材费	个	56		
26	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 35kV电缆中间接头配套3×70~400, 铜芯, 冷缩式, 户外型 2. 其他: 只计算安装费, 不含电缆头主材费	个	5		
27	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 35kV电缆终端与 1*400电缆配合, 铜芯, 冷缩式, 户内型, 附铜铝过渡板 2. 其他: 只计算安装费, 不含电缆头主材费	个	30		
28	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 35kV电缆中间接头配套1×300~400, 铜芯, 冷缩式, 户外型 2. 其他: 只计算安装费, 不含电缆头主材费	个	6		
29	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 3kV电缆终端与 3*240电缆配合, 铜铝过渡, 冷缩式 2. 其他: 只计算安装费, 不含电缆头主材费	个	668		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 5 页 共 7 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
30	030412001001	配管	1. 名称:镀锌钢管DN100	m	3000		
31	030412001002	配管	1. 名称:镀锌钢管DN50	m	1000		
32	030412001003	配管	1. 名称:PVC管DN150 2. 规格: 厚度 ≥ 5.6 mm	m	15000		
33	030412001004	配管	1. 名称:PVC管DN50 2. 规格: 厚度 ≥ 3 mm	m	60000		
34	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称:有机防火堵料	kg	1		
35	030409011002	防火堵料(包)	1. 名称:有机防火涂料	kg	2		
		接地					
36	030410002001	接地母线	1. 名称:热镀锌扁钢-60x6	m	45000		
37	040806001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 型号规格: $\phi 50$ mm L=3.0m 壁厚3.5mm , 镀铜厚度 ≥ 0.25 mm	根	450		
38	030410002002	接地母线	1. 型号规格:黄绿接地线 BVR-0.75 1 $\times$ 50 L=0.85m	m	7650		
39	030410002003	接地母线	1. 型号规格:黄绿接地线 BVR-0.75 1 $\times$ 4 L=0.5m	m	110000		
40	030410002004	接地母线	1. 型号规格:BVR-0.75, 1 $\times$ 25 L=1.0m	m	334		
41	030410002005	接地母线	1. 名称:镀锡铜编织带 2. 规格:25mm ² L=0.5m 含绝缘层 3. 安装部位:电缆接地用, 含螺栓及平垫	m	367		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目
施工

工程名称：安装工程

第 6 页 共 7 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
42	030410002006	接地母线	1. 名称:接地铜缆 2. 规格:100mm ² L=2.0m 含绝缘层 3. 安装部位:箱逆变一体机铜排接地用	m	66		
		启动调试					
43	040807002001	供电系统	1. 名称:包含箱变试验调试、交流供电断路器调试、综合保护装置调试、母线系统调试、避雷器调试 2. 型号:含箱变油样送检、表计校验、高低压侧开关特性试验等 3. 电压（kV）:35	系统	33		
44	030416028001	电缆试验	1. 名称:3kV电缆试验 2. 电压（kV）:主要含3kV电缆绝缘、核相等	根	334		
45	030416028002	电缆试验	1. 名称:35kV电缆试验 2. 电压（kV）:主要含35kV电缆绝缘、耐压、核相等	根	33		
46	030416023001	整套启动系统	1. 类别:发电场电气整套启动调试	台	1		
47	030416022001	发电子方正系统调试	1. 发电子方正系统调试	系统	31		
		监控摄像					
48	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:云台式摄像机, 安装(高度)9m以下	台	31		
49	030503003001	控制箱	1. 名称:端子箱户外	台	31		
50	040802001001	电杆组立	1. 名称:组立金属灯杆 立灯杆(m以内)8	根	31		
51	030412004001	配线	1. 名称:控制电缆(芯以下)6 2. 规格:GYTS-6B1.3	m	1000		
本页小计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：安装工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合 计					—

暂列金额明细表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称: 安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	暂定金额 （元）	确定金额 （元）	调整金额± （元）	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
2.1							
3	未确定服务暂列金额						
3.1							
4	未确定其他暂列金额						
4.1							
本页小计		-	-				
合 计		-	-				

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：安装工程

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司
山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

增值税计价表

标段：甘肃辉达新能源开发有限公司山丹东乐北滩10万千瓦光伏项目施工

工程名称：安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]