

菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 工程

预算价

招 标 人：



(单位盖章)

造价咨询人：



(单位盖章)

2025 年 07 月 04 日



菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 工程

预 算 价

预算价（小写）： 2367353.29
（大
写）： 贰佰叁拾陆万柒仟叁佰伍拾叁元贰角玖分

招 标 人： 高邮市菱塘回族乡人民政府
（单位盖章）

造价咨询人： .
（单位资质专用章）



法定代表人
或其授权人： _____
（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人： _____
（签字或盖章）



编 制 人： _____
（造价工程师签字盖专用章）



复 核 人： _____
（造价工程师签字盖专用章）



编 制 时 间： 2025 年 07 月 04 日

复 核 时 间： 2025 年 07 月 04 日



建设项目预算价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目	2367353.29		33461.96	59567.32
合 计		2367353.29		33461.96	59567.32

单项工程预算价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)		
			暂估价	安全文明施工费	规费
1	菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目	2367353.29		33461.96	59567.32
合 计		2367353.29		33461.96	59567.32

单位工程预算价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程费	1952879.96	
1.1	人工费	311267.58	
1.2	材料费	1470983.94	
1.3	施工机具使用费	2522.51	
1.4	企业管理费	124514.07	
1.5	利润	43591.86	
2	措施项目费	59436.47	
2.1	单价措施项目费	3960.06	
2.2	总价措施项目费	55476.41	
2.2.1	其中：安全文明施工措施费	33461.96	
3	其他项目费	100000.00	
3.1	其中：暂列金额	100000.00	
3.2	其中：专业工程暂估		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
4	规费	59567.32	
4.1	社会保险费	50695.59	
4.2	住房公积金	8871.73	
4.3	环境保护税		
5	税金	195469.54	
预算价合计=1+2+3+4+5-甲供材料费_含设备/1.01		2367353.29	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 1 页 共 4 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 暂估价
		0304 光伏板及逆变器						
1	030405002001	光伏板	1、名称：屋面太阳能光伏板安装 2、规格型号：单晶硅电池组件，峰值功率为630wp， 3、组件尺寸2382*1134*30，转化率为23.3%。具体参见图纸 4、品牌：隆基、天合、晶澳、通威、晶科	块	1590	505.12	803140.80	
2	030401003001	逆变器	1、名称：屋面太阳能光伏板逆变器安装 2、规格型号：150KW，具体参见图纸 3、品牌：华为、锦浪、固德威、阳光电源	台	6	35073.79	210442.74	
		分部小计					1013583.54	
		0304 控制设备安装						
3	030402017001	光伏并网柜	1、名称：并网计量柜 2、规格型号：300kW 配套、详见图纸系统图	台	3	30574.19	91722.57	
4	030402017002	无功补偿柜	1、名称：无功补偿柜安装 2、规格型号：配套，详见图纸系统图	台	1	25574.19	25574.19	
		分部小计					117296.76	
		0304 交流电缆安装						
5	030408001001	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*120+1*70mm2 3、桥架内敷设	m	210	414.91	87131.10	
6	030408001002	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*300+1*150mm2 3、桥架内敷设	m	36	715.47	25756.92	
7	030408001003	电力电缆	1、名称：电缆 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm2 3、桥架内敷设	m	13	165.30	2148.90	
本页小计							1245917.22	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 2 页 共 4 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 暂估价
8	030408006001	电力电缆头	1、名称：电缆头安装 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*120+1*70mm ²	个	4	564.84	2259.36	
9	030408006002	电力电缆头	1、名称：电缆头安装 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25mm ²	个	2	510.54	1021.08	
10	030408006003	电力电缆头	1、名称：电缆头安装 2、规格型号：YJV22-0.6/1kV-3*300+1*150mm ²	个	2	708.65	1417.30	
		分部小计					119734.66	
		0304 直流电缆						
11	030411004004	配线	1、名称：铜芯线 2、规格型号：PV-F-1*4mm ² 3、光伏板下敷设	m	16000	4.42	70720.00	
12	030411004005	配线	1、名称：铜芯线 2、规格型号：PV-F-1*6mm ² 3、桥架内敷设	m	1200	5.92	7104.00	
		分部小计					77824.00	
		0304 光伏支架						
13	030405002002	支架	1、名称：屋面太阳能光伏板支架安装 2、规格型号：铝合金导轨（30*40*1.2*6000mm，氧化 AA10） 3、含各类配合夹具等	m ²	4539.06	84.45	383323.62	
14	030405002003	检修通道支架	1、名称：检修通道支架安装 2、规格型号：铝合金导轨（30*40*1.2*6000mm，氧化 AA10） 3、含各类配合夹具等	m ²	210	98.45	20674.50	
		分部小计					403998.12	
		0304 就地系统						
15	030409002001	接地母线	1、名称：接地扁铁 2、规格型号：25*4mm	m	620	43.87	27199.40	
16	030409002002	接地母线	1、名称：接地扁铁 2、规格型号：40*4mm	m	15	46.50	697.50	
本页小计							514416.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 3 页 共 4 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
								暂估价
17	030411004003	配线	1、名称：铜芯线 2、规格型号：BVR-1*4mm2 3、接地线（黄绿色）	m	1200	4.40	5280.00	
		分部小计					33176.90	
		0304 桥架						
18	030411003001	桥架	1、名称：热镀锌桥架 2、规格型号：200*100*1.2	m	220	93.20	20504.00	
19	030411003002	桥架	1、名称：热镀锌桥架 2、规格型号：300*200*1.5	m	60	140.14	8408.40	
		分部小计					28912.40	
		0304 其他						
20	010606012001	钢支架	1、零星钢构件（逆变器安装铁板）制作安装	t	0.3	12000.31	3600.09	
		分部小计					3600.09	
		0304 电缆井及排管						
21	010401011001	电缆井	1、井截面、深度：1000*1000*1500 2、砖品种、规格、强度等级：240mm 厚混凝土实心砖，内侧抹水泥砂浆 3、垫层材料种类、厚度：20cmC15 混凝土垫层, 10cm 碎石 4、井盖安装：混凝土电力井盖 1200*1200*100 5、砂浆强度等级：M7.5 6、含挖土及回填土	座	4	3500.43	14001.72	
22	040501004001	电缆管道	1、路面拆除、路面切缝 2、土壤类别：土方开挖、回填土 3、管道铺设：4 根 HDPEΦ200； 4、防护材料种类：C25 混凝土包封、 5、路面恢复：15cm 厚 C30 混凝土路面，10cm 碎石垫层	m	25	793.06	19826.50	
		分部小计					33828.22	
本页小计							71620.71	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 4 页 共 4 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 暂估价
		0304 检修通道						
23	031103003001	检修通道	1、名称：检修通道 2、规格型号：锌铝镁通道板，W=500mm	m	420	88.92	37346.40	
		分部小计					37346.40	
		0304 监控系统						
24	031101077001	监控系统	1、名称：监控系统（全套运行系统设备）	套(部)	4	5600.00	22400.00	
25	031101077007	监控系统云端及流量	1、名称：监控系统云端及流量（全套运行系统设备）	套(部)	1	5000.00	5000.00	
		分部小计					27400.00	
		0304 清洗系统						
26	031001006001	塑料管	1、安装部位：屋面 2、介质：自来水 3、材质、规格：PPRΦ25*2.8 4、连接形式：热熔 5、压力试验及吹、洗设计要求：管道冲洗	m	520	23.87	12412.40	
27	030503008001	阀门	1、螺纹阀门 DN25mm	个	32	89.34	2858.88	
28	030211002001	水泵	1、水泵：功率：功率300w，扬程 40 米，流量 2.4m3/h	台	1	1907.59	1907.59	
		分部小计					17178.87	
		0304 电量采集系统						
29	031101077002	电量采集系统	1、名称：电量采集系统（全套运行系统设备）	套(部)	4	5500.00	22000.00	
30	031101077006	电量采集通讯装置	1、名称：电量采集通讯装置（全套运行系统设备）	套(部)	1	5000.00	5000.00	
31	031101077005	电量采集云端监测系统	1、名称：电量采集云端监测系统（全套运行系统设备）	套(部)	1	12000.00	12000.00	
		分部小计					39000.00	
		分部分项合计					1952879.96	
1	011703001001	垂直运输	1、轮胎式起重机 40t 以内吊装	台班	3	1320.02	3960.06	
		单价措施合计					3960.06	
本页小计							124885.33	
合 计							1956840.02	

总价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

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
1	031302001001	安全文明施工费		100.000	33461.96			
1.1		基本费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.500	29352.60			
1.2		增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
1.3		扬尘污染防治增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.210	4109.36			
2	031302002001	夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
3	031302003001	非夜间施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
5	031302005001	冬雨季施工增加	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
6	031302006001	已完工程及设备保护	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	0.025	489.21			
7	031302008001	临时设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费	1.100	21525.24			
8	031302009001	赶工措施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					

总价措施项目清单与计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

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
9	031302010001	工程按质论价	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					在计取住宅分户验收时，大型土石方工程、桩基工程和地下室部分不计入
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					建筑工人实名制设备由建筑工人工资专用账户开户银行提供的，建筑工人实名制费用按表中费率乘以0.5系数
12	031302090001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
13	031302091001	特殊条件下施工增加费	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					
14	031302015001	智慧工地费用	分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费					现场安全隐患排查、人员信息动态管理、扬尘管控视频监控、高处作业防护预警、危大工程监测预警和集成平台等设备、软
合 计					55476.41			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

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	100000.00		
2	暂估价			
2.1	材料暂估价			
2.2	专业工程暂估价			
3	计日工			
4	总承包服务费			
合 计		100000.00		

暂列金额明细表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 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	预留金	元	100000.00	
合 计			100000.00	

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±(元)		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 标段： 第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
合 计						

规费、税金项目计价表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目 标段：

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	环境保护税+社会保险费+住房公积金	59567.32	100.000	59567.32
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2112316.43	2.400	50695.59
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2112316.43	0.420	8871.73
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费	2112316.43		
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01	2171883.75	9.000	195469.54
合 计					255036.86

承包人供应主要材料一览表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 1 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	01030106	钢丝	Φ 1.6	kg	1.56	6.00	9.36	
2	01130207	镀锌扁钢	-40×4	kg	27	4.55	122.85	
3	01150211	六角空心钢		kg	0.094	4.72	0.44	
4	01270100	型钢		t	0.315	4879.66	1537.09	
5	01290109	钢板	δ 1.6~1.9 Q235	kg	0.2	3.57	0.71	
6	01290143	钢板	δ 8.0~15 Q235	kg	12.74	3.57	45.48	
7	01293501	钢垫板		kg	26	3.77	98.02	
8	01550304	封铅	含铅 65%含锡 35%	kg	4.1837	8.58	35.90	
9	02010106	橡胶板	δ 1~15	kg	3.12	7.72	24.09	
10	02070226	橡胶垫	δ 2	m2	0.1813	14.58	2.64	
11	02090101	塑料薄膜		m2	2.2	0.69	1.52	
12	02090301	塑料布		m2	12	0.67	8.04	
13	02110927	接头板材	PVC	kg	1.63	22.30	36.35	
14	02190107	聚四氟乙烯带	1×30	kg	2.48	75.89	188.21	
15	02270106	白布		m	1.2	3.43	4.12	
16	02270131	破布		kg	6.346	6.00	38.08	
17	02330105	草袋子		只	9.481892	0.86	8.15	
18	03050510	精制带母镀锌螺栓	M8×30	套	735	0.58	426.30	
19	03050652	精制带母镀锌螺栓	M8×100 内 2 平 1 弹垫	套	68.238	0.86	58.68	
20	03050654	精制带母镀锌螺栓	M10×100 内 2 平 1 弹垫	套	48.208	1.10	53.03	
21	03050655	精制带母镀锌螺栓	M12×100 内 2 平 1 弹垫	套	63.2	1.17	73.94	
22	03050664	精制带母镀锌螺栓	M20×100 内 2 平 1 弹垫	套	24.6	3.06	75.28	
23	03050911	精制六角螺栓		kg	16.12	4.82	77.70	
24	03070117	膨胀螺栓	M10	套	31.22	0.69	21.54	
25	03070132	膨胀螺栓	M12×110	套	53.4	0.86	45.92	
26	03210206	砂轮片	Φ 100	片	0.76	1.29	0.98	
27	03210211	砂轮片	Φ 400	片	0.76	11.58	8.80	
28	03210409	尼龙砂轮片	Φ 500×25×4	片	0.384	10.55	4.05	
29	03270101	砂布		张	14.04	1.03	14.46	
30	03270104	铁砂布	2#	张	0.8	0.86	0.69	
31	03410205	电焊条	J422	kg	9.72	6.87	66.78	
32	03410206	电焊条	J422 Φ 3.2	kg	22.02	6.87	151.28	
33	03410207	电焊条	J422 Φ 4	kg	0.1	3.73	0.37	
34	03411302	焊锡		kg	2.4	36.87	88.49	
35	03430900	焊锡丝		kg	3.6	42.88	154.37	
36	03450404	焊锡膏	瓶装 50g	kg	0.84	51.45	43.22	
37	03515100	圆钉		kg	0.09684	4.97	0.48	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 2 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
38	03570225	镀锌铁丝	13#~17#	kg	16.2963	7.12	116.03	
39	03590201	斜垫铁	Q235 1#	kg	1.2	5.15	6.18	
40	03590401	平垫铁	Q235 1#	kg	1.8	4.29	7.72	
41	03633308	合金钢钻头	Φ 8mm~10mm	根	0.3122	6.86	2.14	
42	03633315	合金钢钻头	一字型	根	0.06	6.86	0.41	
43	03652401	钢锯片		片	0.325	360.17	117.06	
44	03652422	钢锯条		根	123.5	0.21	25.94	
45	04010611	复合硅酸盐水泥	32.5 级	kg	718.389544	0.34	244.25	
46	04010611~1	水泥	32.5 级	kg	38.5	0.34	13.09	
47	04030102	黄砂		m3	0.055	169.00	9.30	
48	04030107	中(粗)砂		t	3.560065	169.00	601.65	
49	04050201	碎石		m3	0.062	151.55	9.40	
50	04050217	碎石	40	t	2.245581	151.55	340.32	
51	04050219	碎石	60	t	3.978	151.55	602.87	
52	04130101	机砖		百块	38.922207	68.00	2646.71	
53	05030700	木板材		m3	0.003	1543.59	4.63	
54	11030303	防锈漆		kg	0.726	12.86	9.34	
55	11030305	醇酸防锈漆	C53-1	kg	2.2	12.86	28.29	
56	11030306	酚醛防锈漆		kg	7.74	14.05	108.75	
57	11030703	沥青漆		kg	2.232902	10.29	22.98	
58	11030704	沥青清漆		kg	0.635	6.00	3.81	
59	11030904	沥青绝缘漆		kg	0.4065	15.44	6.28	
60	11112504	无光调和漆		kg	15.4	12.86	198.04	
61	11590503	聚氯乙烯密封胶		kg	3.12	12.86	40.12	
62	12010103	汽油		kg	24.8129	8.33	206.69	
63	12010903	煤油		kg	0.56	4.29	2.40	
64	12030107	油漆溶剂油		kg	0.075	12.01	0.90	
65	12050311	机油		kg	0.41	7.72	3.17	
66	12050322	变压器油		kg	0.8	12.86	10.29	
67	12070105	黄油(钙基脂)		kg	0.15	6.86	1.03	
68	12070109	电力复合脂		kg	0.96	17.15	16.46	
69	12300367	硬酯酸	一级	kg	0.2144	10.29	2.21	
70	12310308	丙酮		kg	6.8	5.15	35.02	
71	12310331	漂白粉		kg	0.468	3.43	1.61	
72	12370305	氧气		m3	14.743	2.83	41.72	
73	12370335	乙炔气		kg	0.565	15.44	8.72	
74	12370336	乙炔气		m3	5.67	14.05	79.66	
75	12413501	胶水		kg	0.5	10.72	5.36	
76	12430344	自粘橡胶带	20mm×5m	卷	11.4	12.43	141.70	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 3 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
77	12430365	塑料胶布带	25mm×10m	卷	2.4	3.14	7.54	
78	14010311	焊接钢管	DN20	m	4.16	6.73	28.00	
79	14310102-3~1	PPR 塑料管	Φ 25*2.8	m	527.8	8.76	4623.53	
80	14313511~1	HDPE 管	Φ 200	m	101	77.19	7796.19	
81	14370505	橡胶软管	Φ 20	m	3.12	11.75	36.66	
82	16010506	螺纹截止阀	J11T-16 DN20	个	1.04	16.19	16.84	
83	16310131-3	低压螺纹阀门	公称直径 25mm 以	个	32.32	48.80	1577.22	
84	19450306	高压风管	Φ 25-6P-20m	m	0.01	16.29	0.16	
85	21110305	弹簧压力表	Y-100 0-1.6MPa	只	0.52	53.17	27.65	
86	21590311	压力表弯管	DN15	个	0.52	5.90	3.07	
87	24170303	相色带	20mm×20m	卷	1.36	2.40	3.26	
88	25010735	镀锡裸铜绞线	16mm ²	kg	2.5	58.91	147.28	
89	25030511	BVR 铜芯聚氯乙烯绝缘软线	450V/750V10mm ²	m	157.5	7.62	1200.15	
90	25430311-11~1	绝缘导线	BVR-1*4mm ²	m	1320	3.06	4039.20	
91	25430311-2~1	绝缘导线	PV-F-1*4mm ²	m	16320	2.79	45532.80	
92	25430311-2~2	绝缘导线	PV-F-1*6mm ²	m	1224	4.26	5214.24	
93	26012501~1	桥架	200*100*1.2	m	221.1	46.00	10170.60	
94	26012501~2	桥架	300*200*1.5	m	60.3	68.00	4100.40	
95	26012501~3	锌铝镁通道板	W=500mm	m	422.1	58.00	24481.80	
96	26070502~1	户内热缩式电缆终端头	YJV22-0.6/1kV-3*120+1*70	套	4.08	230.70	941.26	
97	26070502~2	户内热缩式电缆终端头	YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25	套	2.04	177.46	362.02	
98	26070502~3	户内热缩式电缆终端头	YJV22-0.6/1kV-3*150+1*70	套	2.04	266.19	543.03	
99	26090309	铝接线端子	95mm ²	个	18.36	2.57	47.19	
100	26090312	铝接线端子	185mm ²	个	6.12	4.72	28.89	
101	26090508	铜接线端子	DT-16mm ²	个	743.16	3.33	2474.72	
102	26250312	镀锌电缆卡子	3×35	个	49.729	5.77	286.94	
103	26250314	镀锌电缆卡子	3×100	个	7.704	9.30	71.65	
104	26250343	固定卡子	3×80	个	16.48	2.49	41.04	
105	26250703	电缆吊挂	3×50	套	14.941	8.45	126.25	
106	26250704	电缆吊挂	3×100	套	2.2356	9.86	22.04	
107	30410504	铸铁爬梯		kg	60.601212	4.50	272.71	
108	31011126	油浸石棉盘根	Φ 6~10 250℃	kg	0.25	9.86	2.47	
109	31110301	棉纱头		kg	51.86	5.57	288.86	
110	31150101	水		m ³	48.747948	4.57	222.78	
111	31150301	电		kW·h	87.580144	0.80	70.06	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 4 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
112	31170103	标志牌		个	15.54	0.16	2.49	
113	31170104	标志牌	塑料扁形	个	1032	0.16	165.12	
114	32010501	复合木模板面板		m2	1.1298	30.30	34.23	
115	32020115	零星卡具		kg	0.07263	4.18	0.30	
116	32090101	模板木材		m3	0.023672	1586.47	37.55	
117	32090508	钢支撑		kg	0.80162	4.10	3.29	
118	33011101-1~1	电力井盖	1200*1200	套	4.04	1000.00	4040.00	
119	55410131~1	太阳能光伏板 (隆基、天合、晶澳、通威、晶科)	630wp	组	89	8300.00	738700.00	
120	55410135~2	铝合金导轨支架	30*40*1.2*6000mm	m	991.812	70.00	69426.84	
121	80210143~1	C15 粒径 40 砵 32.5 级坍落度 35-50(商品 砵)(非泵送)		m3	2.30316	440.06	1013.53	
122	80210146~1	C25 粒径 40 砵 42.5 级坍落度 35-50(商品 砵)(非泵送)		m3	6.9972	459.49	3215.14	
123	80210147~1	C30 粒径 40 砵 32.5 级坍落度 35-50(商品 砵)(非泵送)		m3	3.06	338.40	1035.50	
124	X1810628-43~1	铜芯电缆	YJV22-0.6/1kV-3*120+1*70	m	212.1	392.00	83143.20	
125	X1810628-43~2	铜芯电缆	YJV22-0.6/1kV-3*300+1*150mm2	m	36.36	680.00	24724.80	
126	X1810628-44~1	铜芯电缆	YJV22-0.6/1kV-3*50+1*25	m	13.13	144.86	1902.01	
127	ZC0001	逆变器(华为、锦浪、固德威、阳光电源)	150KW	台	6	34000.00	204000.00	
128	ZC0002	并网计量柜	300kW 配套	台	3	30000.00	90000.00	
129	ZC0002~1	无功补偿柜	配套	台	1	25000.00	25000.00	
130	ZC0004	监控设备		台	4	5600.00	22400.00	
131	ZC0004~1	电量采集系统		台	4	5500.00	22000.00	
132	ZC0004~4	电量采集通讯装置		台	1	5000.00	5000.00	
133	ZC0004~5	电量采集云端监测系统		台	1	12000.00	12000.00	
134	ZC0004~6	监控系统云端及流量		台	1	5000.00	5000.00	
135	ZC0005	电动给水泵	功率：功率 300w, 扬程 40 米, 流量 2.4m3/h	台	1	1330.82	1330.82	
136	ZC001069	镀锌扁铁	25*4	m	651	4.60	2994.60	

承包人供应主要材料一览表

工程名称：菱塘回族乡红石榴三期屋顶光伏发电项目

标段：

第 5 页 共 5 页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
137	ZC001069~1	镀锌扁铁	40*4	m	15.75	7.10	111.83	
合计							1441339.41	