

南雄市主田镇城门光伏发电项目 工程

概 算 价

概算价(小写): 447,127.09

(大写): 肆拾肆万柒仟壹佰贰拾柒元零玖分

建设单位:



(单位盖章)

法定代表人

或其授权人:

朱华红

(签字或盖章)

造价咨询人:



(单位盖章)

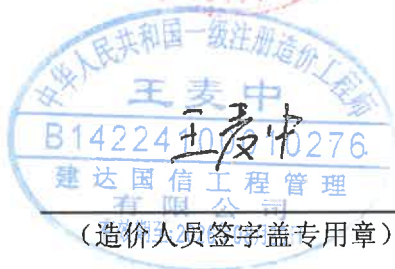
法定代表人

或其授权人:

王麦中

(签字或盖章)

编制人:



(造价工程师签字盖专用章)

编制时间:

复核人:



(造价工程师签字盖专用章)

复核时间:

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目 单位：万元 第 1 页 共 1 页

序号	概算 编号	名称	建筑安装工程费	设备及工器具购置费	合计	其中：引进部分		占总投资比例 (%)
						美元	折合人民币	
1		工程费用	44.71		44.71			100
1.1		南雄市主田镇城门光伏发电项目	35.01		35.01			78.3
1.1.1		南雄市主田镇城门光伏发电项目- 安装部分	32.65		32.65			73.02
1.1.2		南雄市主田镇城门光伏发电项目- 建筑部分	2.36		2.36			5.28
1.2		措施项目	6.01		6.01			13.44
1.3		其他项目						
1.4		税金	3.69		3.69			8.26
1.5		设备购置费						
2		工程建设其他费用						
3		三类费用						
3.1		预备费						
3.2		固定资产投资方向调节税						
3.3		建设期利息						
3.4		铺底流动资金						
4		建设项目概算总投资			44.71			100

编制人：

审核人：

分部分项工程项目清单计价表

标段: 南雄市主田镇城门光伏发电

工程名称: 南雄市主田镇城门光伏发电项目-安装部分 项目

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
1	030405002001	太阳能电池	太阳能电池板715W (15块1组)	组	2	16638.36	33276.72
2	030405002002	太阳能电池	太阳能电池板715W (16块1组)	组	2	17138.36	34276.72
3	030405002003	太阳能电池	太阳能电池板715W (20块1组)	组	6	19138.36	114830.16
4	030405002004	太阳能电池	太阳能电池板钢架安装 方阵钢架 地面上 1、热镀锌方通 2、柱脚垫板	m2	895.32	134.56	120474.26
5	030405002005	太阳能电池	光伏逆变器40kw	台	3	6226.84	18680.52
6	030411001001	配管	刚性难燃线管D20	m	100	19.3	1930
7	030411004001	配线	光伏直流电缆PV1-F-1X4mm2	m	250	4.16	1040
8	030411004002	配线	黄绿地线BV-1X4mm2	m	40	3.2	128
9	030409001001	接地极	接地扁钢40X4	根	6	112.99	677.94
10	030411004003	配线	设备接地线BV-1X25mm2	m	1	16.45	16.45
11	030404017001	配电箱	三进一出汇流箱210kw 规格:1200*600*200	台	1	1158.63	1158.63
本页小计							326489.4
合 计							326489.4

措施项目清单计价表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目 标段：南雄市主田镇城门光伏发电项目
电项目-安装部分

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		57652.64	
1.1	031401009001	安全生产		27262.11	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
1.2	031401010001	文明施工		9832.23	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	031401011001	环境保护		8938.4	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	031401012001	临时设施		11619.91	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
本页小计				57652.64	
合计				57652.64	-

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。

增值税计价表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-安装部分
标段：南雄市主田镇城门光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-安装部分

第 1 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	87155.468	1.00	87155.47		
2	01030035	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2 \sim 2.5$	kg	0.4	5.38	2.15		
3	01130060	镀锌扁钢综合	kg	5.46	3.61	19.71		
4	01290205	镀锌钢板综合	kg	3.396	4.04	13.72		
5	02130140	扁形塑料绑带	m	0.0536	0.72	0.04		
6	02270001	棉纱	kg	1.2025	11.47	13.79		
7	02270020	白布	kg	82.9596	2.75	228.14		
8	03010240	木螺钉M4×65	十套	33.28	0.68	22.63		
9	03011605	镀锌六角螺栓2平1弹垫 M10×100以内	十套	1.434	5.04	7.23		
10	03013051	膨胀螺栓M10	十套	0.408	5.82	2.37		
11	03013431	塑料胀管D6~8	十套	32.5	0.60	19.50		
12	03134021	铁砂布0~2#	张	3.4	1.06	3.60		
13	03135001	低碳钢焊条综合	kg	288.0924	6.19	1783.29		
14	03136021	焊锡丝综合	kg	0.74	7.69	5.69		
15	03137041	焊锡膏	kg	0.161	47.01	7.57		
16	03138001	锡基钎料	kg	0.348	52.47	18.26		
17	03139021	冲击钻头 $\phi 12$	个	0.024	8.55	0.21		
18	03139071	冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$	个	2.25	2.85	6.41		
19	03139281	钢锯条	条	198.0172	0.43	85.15		
20	04010020	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	kg	452.1366	0.31	140.16		
21	04030015	中砂	m ³	0.8953	156.00	139.67		
22	04130070	烧结粉煤灰砖240×115×53	千块	3.7603	402.91	1515.06		
23	13010120	酚醛磁漆	kg	0.01	7.75	0.08		
24	13010130	酚醛调和漆	kg	53.9892	7.18	387.64		
25	13010330	沥青清漆	kg	0.12	6.45	0.77		
26	13050080	防锈漆C53-1	kg	80.7888	16.13	1303.12		
27	14030040	汽油综合	kg	28.5996	8.18	233.94		
28	14090010	电力复合脂	kg	0.674	14.45	9.74		
29	14410600	胶粘剂	kg	0.11	16.27	1.79		
30	17250170	塑料软管D5	m	0.18	0.40	0.07		
31	22330001@1	太阳能电池板715W	块	182	500.00	91000.00		
32	27170001	电气绝缘胶带18mm×10m×0.13mm	卷	29.315	2.48	72.70		

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-安装部分

第 2 页 共 2 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
33	28010090	裸铜线10mm ²	kg	0.23	53.88	12.39		
34	28030170@1	光伏直流电缆PV1-F-1X4mm ²	m	270	2.75	742.50		
35	28030170@2	黄绿地线BV-1X4mm ²	m	43.2	1.86	80.35		
36	28030170@3	设备接地线BV-1X25mm ²	m	1.05	13.13	13.79		
37	28030480	铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ²	m	55.07	1.77	97.47		
38	29060140@1	刚性难燃管D20	m	110	3.76	413.60		
39	29060280	难燃塑料管接头20	个	21	0.48	10.08		
40	29060330	难燃塑料管卡子20	个	168	0.27	45.36		
41	29060365	难燃塑料管三通20	个	3.15	0.65	2.05		
42	29060400	难燃塑料管伸缩接头20	个	2.1	0.94	1.97		
43	29060435	难燃塑料管弯头20	个	2.1	0.47	0.99		
44	29090220	铜接线端子DT-10mm ²	个	2.03	2.25	4.57		
45	30210110@1	光伏逆变器40kw	台	3	5600.00	16800.00		
46	33010600@1	热镀锌方通	t	5.4615	4300.00	23484.45		
47	34130001	标志牌塑料扁形	个	0.06	0.68	0.04		
48	37091110	钢垫板1~2	kg	0.93	4.37	4.06		
49	37270100	钢管接地极	根	6.18	6.80	42.02		
50	55090080@1	三进一出汇流箱210kw	台	1	800.00	800.00		
51	870613023	手持式万用表	台班	10.6	5.12	54.27		
52	870622064	高压绝缘电阻测试仪	台班	26.5	47.87	1268.56		
53	990503020	电动单筒慢速卷扬机牵引力30(kN)	台班	89.532	281.46	25199.68		
54	990512040	平台作业升降车提升高度22(m)	台班	8	1029.64	8237.12		
55	990901010	交流弧焊机容量21(kV·A)	台班	46.686	64.83	3026.65		
56	99450760	其他材料费	元	286.9175	1.00	286.92		
57	补充主材001@1	柱脚垫板	t	0.1612	4700.00	757.64		
58	CLFTZ	材料费调整	元	0.2	1.00	0.20		
59	JXFTZ	机械费调整	元	0.5	1.00	0.50		
		合计				227800.62		

工程项目概算汇总表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-主体部分

标段：南雄市主田镇城门光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

标段：南雄市主田镇城门光伏发电

工程名称: 南雄市主田镇城门光伏发电项目-主体部分 项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

措施项目清单计价表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-主体部分 标段：南雄市主田镇城门光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项 目 名 称	工作内容	价格 (元)	备注
1		措施项目		2442.18	
1.1	011601006001	临时设施		492.22	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.26
1.2	011601007001	文明施工		416.5	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.22
1.3	011601008001	环境保护		378.63	费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.20
1.4	011601009001	安全生产		1154.83	市政工程综合定额、城市轨道交通工程综合定额安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.42，其他专业工程综合定额的安全生产措施费率为原定额绿色施工安全防护措施费率乘以系数0.61
本页小计				2442.18	
合计				2442.18	-

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。

增值税计价表

工程名称: 南雄市主田镇城门光伏发电项目-主体部分
标段: 南雄市主田镇城门光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程人材机汇总表

工程名称：南雄市主田镇城门光伏发电项目-主体部分

第 1 页 共 1 页

序号	编码	名称及规格	单位	数量	单价 (元)	合价 (元)	品牌	厂家
1	00010010	人工费	元	6966.224	1.00	6966.22		
2	0129015101	锌铝镁板0.6mm	kg	1257.12	3.60	4525.63		
3	02270070	土工布	m ²	2.8224	5.75	16.23		
4	03010455	六角螺栓M6×25	十套	2.328	0.61	1.42		
5	0301133001	U型螺栓	套	749.84	3.80	2849.39		
6	03135071	低合金钢耐热焊条综合	kg	20.1604	12.75	257.05		
7	04010015	复合普通硅酸盐水泥P.C 32.5	t	0.8266	290.00	239.71		
8	04030015	中砂	m ³	1.4302	106.00	151.60		
9	04050035	碎石20	m ³	2.1089	110.00	231.98		
10	05030320	垫木	m ³	0.0232	1758.05	40.79		
11	13050440	酚醛红丹防锈漆	kg	7.892	16.96	133.85		
12	14050050	溶剂油	kg	0.8148	3.94	3.21		
13	14390070	氧气	m ³	6.984	5.16	36.04		
14	14390100	乙炔气	kg	3.0264	13.30	40.25		
15	14410130	玻璃胶335克/支	支	0.582	13.73	7.99		
16	34110010	水	m ³	0.6192	4.25	2.63		
17	990101015	履带式推土机功率75(kW)	台班	0.0039	1039.80	4.06		
18	990106030	履带式单斗液压挖掘机斗容量1(m ³)	台班	0.0393	1439.74	56.58		
19	990123010	电动夯实机夯击能量250(N·m)	台班	0.4595	29.17	13.40		
20	990304020	汽车式起重机提升质量20(t)	台班	0.256	1243.46	318.33		
21	990402040	自卸汽车装载质量15(t)	台班	0.0413	1216.62	50.25		
22	990513020	汽车式高空作业车提升高度21(m)	台班	1.1866	1050.65	1246.70		
23	990605060	混凝土振捣器(插入式)	台班	0.1848	10.49	1.94		
24	990732050	剪板机厚度×宽度40×3100(mm)	台班	0.3492	659.94	230.45		
25	990901015	交流弧焊机容量30(kV·A)	台班	1.909	94.70	180.78		
26	991215353	扭力扳手	台班	3.7929	236.02	895.20		
27	9945076001	其他材料费	元	274.9835	1.00	274.98		
		合计				15778.97		