

工程名称： 油山社区党群服务中心发电项目


标段名称： 油山社区党群服务中心发电项目

最高投标限价

最高投标限价（小写）： 258039.17

（大写）： 贰拾伍万捌仟零叁拾玖元壹角柒分


编制人： 黄荣 

审核人： 冷方晓 

编制单位： 

法定代表人或其授权人： 兰黄娣 

招标 人： 

法定代表人或其授权人： 李洋 

编制时间：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：油山社区党群服务中心发 标段：油山社区党群服务中心发电项
电项目 目

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
		单项工程					208254.7
		土建工程					28281.32
		整个项目					28281.32
1	010603001001	钢柱	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口120*120*3 2. 单根柱质量:3T内 3. 综合考虑制作安装运输内容	t	0.781	7872.73	6148.6
2	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口60*40*2 2. 单根质量:1.5T内 3. 综合考虑制作安装运输内容	t	0.833	7918.22	6595.88
3	010607003001	钢檩条	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口60*40*2 2. 单根质量:1.5T内 3. 综合考虑制作安装运输内容	t	1.256	8037.51	10095.11
4	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格:L40*4角钢 2. 构件类型:横拉杆及支撑 3. 安装高度:按设计要求	t	0.079	5286.84	417.66
5	010506025001	预埋铁件	1. 名称: 预埋铁件 2. 规格: 240*240*12 3. 位置: 钢柱与地面连接处, 螺栓连接	t	0.119	10494.35	1248.83
6	010901002001	阳光板屋面	1. 名称: 采光板 2. 安装方式: 装于钢梁上	m2	32.96	114.54	3775.24
		安装工程					179973.38
		整个项目					179973.38
		安装工程					179973.38
7	030405002001	晶硅组件	1. 名称: 太阳能光伏板 2. 安装方式: 装于钢梁上 3. 型号规格: 715Wp	块	91	1729.97	157427.27
本页小计							185708.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 1 页 共 12 页

项目编码	010603001001	项目名称	钢柱	计量单位	t		
项目特征	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口120*120*3 2. 单根柱质量:3T内 3. 综合考虑制作安装运输内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	504.39
1.1	人工费	元	504.39			1	504.39
2	材料费	-	-	-	-	-	6766.5
2.1	其他材料费	元	35.4			1	35.40
2.2	钢丝绳	kg	3.69			4.54	16.75
2.3	低合金钢耐热焊条	kg	1.236			12.75	15.76
2.4	二氧化碳药芯焊丝	kg	9.55			10.99	104.95
2.5	铁件	kg	10.588			5.75	60.88
2.6	垫木	m3	0.011			1758.05	19.34
2.7	环氧富锌底漆	kg	1.06			11.06	11.72
2.8	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.106			31.25	3.31
2.9	二氧化碳	m3	8.629			4.72	40.73
2.10	氧气	m3	8.629			5.16	44.53
2.11	乙炔气	kg	4.746			13.3	63.12
2.12	钢材制作费	t	1			1500	1500.00
2.13	钢柱	t	1			4850	4850.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	238.34
3.1	汽车式起重机	台班	0.106			1929.87	204.57
3.2	交流弧焊机	台班	0.11			158.83	17.47
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.11			128.01	14.08
3.4	电动空气压缩机	台班	0.033			67.18	2.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7509.23
5	管理费	-	-	-	-	-	214.95
6	利润	-	-	-	-	-	148.55
综合单价							7872.73

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 2 页 共 12 页

项目编码	010604001001	项目名称	钢梁			计量单位	t
项目特征	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口60*40*2 2. 单根质量:1.5T内 3. 综合考虑制作安装运输内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	451.25
1.1	人工费	元	451.25			1	451.25
2	材料费	-	-	-	-	-	6691.43
2.1	其他材料费	元	40.45			1	40.45
2.2	钢丝绳	kg	3.28			4.54	14.89
2.3	低合金钢耐热焊条	kg	3.461			12.75	44.13
2.4	二氧化碳药芯焊丝	kg	4.542			10.99	49.92
2.5	铁件	kg	7.344			5.75	42.23
2.6	垫木	m3	0.012			1758.05	21.10
2.7	环氧富锌底漆	kg	1.06			11.06	11.72
2.8	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.106			31.25	3.31
2.9	二氧化碳	m3	6.402			4.72	30.22
2.10	氧气	m3	6.402			5.16	33.03
2.11	乙炔气	kg	3.521			13.3	46.83
2.12	钢材制作费	t	1			1500	1500.00
2.13	吊装夹具	套	0.02			180	3.60
2.14	钢梁	t	1			4850	4850.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	372.42
3.1	汽车式起重机	台班	0.144			1929.87	277.90
3.2	交流弧焊机	台班	0.308			158.83	48.92
3.3	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.308			128.01	39.43
3.4	电动空气压缩机	台班	0.092			67.18	6.18
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7515.1
5	管理费	-	-	-	-	-	238.37
6	利润	-	-	-	-	-	164.74
综合单价							7918.22

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 3 页 共 12 页

项目编码	010607003001	项目名称	钢檩条			计量单位	t
项目特征	1. 钢材品种、规格:Q235B, 口60*40*2 2. 单根质量:1.5T内 3. 综合考虑制作安装运输内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	684.01
1.1	人工费	元	684.01			1	684.01
2	材料费	-	-	-	-	-	6654.75
2.1	其他材料费	元	30.66			1	30.66
2.2	六角螺栓	kg	5.304			6.81	36.12
2.3	钢丝绳	kg	4.92			4.54	22.34
2.4	低合金钢耐热焊条	kg	6.922			12.75	88.26
2.5	垫木	m3	0.014			1758.05	24.61
2.6	环氧富锌底漆	kg	2.12			11.06	23.45
2.7	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.212			31.25	6.63
2.8	氧气	m3	5.538			5.16	28.58
2.9	乙炔气	kg	3.046			13.3	40.51
2.10	吊装夹具	套	0.02			180	3.60
2.11	钢材制作费	t	1			1500	1500.00
2.12	钢檩条	t	1			4850	4850.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	244.39
3.1	汽车式起重机	台班	0.12			1929.87	231.58
3.2	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.1			128.01	12.80
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	7583.15
5	管理费	-	-	-	-	-	268.68
6	利润	-	-	-	-	-	185.68
综合单价							8037.51

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 4 页 共 12 页

项目编码	010607002001	项目名称	钢支撑、钢拉条	计量单位	t		
项目特征	1. 钢材品种、规格:L40*4角钢 2. 构件类型:横拉杆及支撑 3. 安装高度:按设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	684.05
1.1	人工费	元	684.01			1	684.01
2	材料费	-	-	-	-	-	3664.81
2.1	其他材料费	元	30.66			1	30.66
2.2	六角螺栓	kg	5.304			6.81	36.12
2.3	钢丝绳	kg	4.92			4.54	22.34
2.4	低合金钢耐热焊条	kg	6.922			12.75	88.26
2.5	垫木	m3	0.014			1758.05	24.61
2.6	环氧富锌底漆	kg	2.12			11.06	23.45
2.7	环氧富锌底漆稀释剂	kg	0.212			31.25	6.63
2.8	氧气	m3	5.538			5.16	28.58
2.9	乙炔气	kg	3.046			13.3	40.51
2.10	吊装夹具	套	0.02			180	3.60
2.11	钢支撑	t	1			3360	3360.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	405.06
3.1	汽车式起重机	台班	0.19			1929.87	366.68
3.2	二氧化碳气体保护焊机	台班	0.3			128.01	38.40
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	4753.92
5	管理费	-	-	-	-	-	315.18
6	利润	-	-	-	-	-	217.82
综合单价							5286.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 5 页 共 12 页

项目编码	010506025001	项目名称	预埋铁件	计量单位	t		
项目特征	1. 名称：预埋铁件 2. 规格：240*240*12 3. 位置：钢柱与地面连接处，螺栓连接						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	2644.96
1.1	人工费	元	2644.99			1	2644.99
2	材料费	-	-	-	-	-	6030.34
2.1	低碳钢焊条	kg	36			6.19	222.84
2.2	铁件	kg	1010			5.75	5807.50
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	356.05
3.1	交流弧焊机	台班	4.39			81.1	356.03
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9031.35
5	管理费	-	-	-	-	-	862.79
6	利润	-	-	-	-	-	600.2
综合单价							10494.35

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 6 页 共 12 页

项目编码	010901002001	项目名称	阳光板屋面			计量单位	m2
项目特征	1. 名称：采光板 2. 安装方式：装于钢梁上						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	21
1.1	人工费	元	20.9979			1	21.00
2	材料费	-	-	-	-	-	86.3
2.1	镀锌六角螺栓	十套	0.0929			14.36	1.33
2.2	聚碳酸酯(PC)板	m2	1.03			60.79	62.61
2.3	铝合金压条	m	1.056			14.35	15.15
2.4	耐候胶	L	0.1166			61.79	7.20
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	107.3
5	管理费	-	-	-	-	-	3.04
6	利润	-	-	-	-	-	4.2
综合单价							114.54

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 7 页 共 12 页

项目编码	030405002001	项目名称	晶硅组件			计量单位	块
项目特征	1. 名称：太阳能光伏板 2. 安装方式：装于钢梁上 3. 型号规格：715Wp						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	473.4
1.1	人工费	元	473.4			1	473.40
2	材料费	-	-	-	-	-	952.55
2.1	白布	kg	0.4			2.75	1.10
2.2	电气绝缘胶带	卷	0.2			1.89	0.38
2.3	其他材料费	元	0.5			1	0.50
2.4	铜芯聚氯乙烯绝缘导线	m	0.305			1.89	0.58
2.5	太阳能电池板	组	1			950	950.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	49.27
3.1	手持式万用表	台班	0.05			5.17	0.26
3.2	高压绝缘电阻测试仪	台班	0.1			47.92	4.79
3.3	平台作业升降车	台班	0.04			1105.57	44.22
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	1475.22
5	管理费	-	-	-	-	-	150.22
6	利润	-	-	-	-	-	104.53
综合单价							1729.97

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 8 页 共 12 页

项目编码	030405002002	项目名称	组串式逆变器		计量单位	台	
项目特征	1. 名称：组串式逆变器 2. 规格、型号：60KW						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	402.81
1.1	人工费	元	402.81			1	402.81
2	材料费	-	-	-	-	-	10817.33
2.1	镀锌扁钢	kg	1.3			3.3	4.29
2.2	镀锌六角螺栓	十套	0.408			5.04	2.06
2.3	铁砂布	张	0.8			1.06	0.85
2.4	低碳钢焊条	kg	0.13			6.19	0.80
2.5	焊锡丝	kg	0.22			7.69	1.69
2.6	酚醛调和漆	kg	0.08			7.18	0.57
2.7	电力复合脂	kg	0.088			14.45	1.27
2.8	钢垫板	kg	0.26			4.37	1.14
2.9	其他材料费	元	0.52			1	0.52
2.10	焊锡膏	kg	0.044			47.01	2.07
2.11	棉纱	kg	0.11			12.42	1.37
2.12	防锈漆	kg	0.07			10	0.70
2.13	组串式逆变器	台	1			10800	10800.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	8.11
3.1	交流弧焊机	台班	0.1			81.1	8.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	11228.25
5	管理费	-	-	-	-	-	118.1
6	利润	-	-	-	-	-	82.18
综合单价							11428.53

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 9 页 共 12 页

项目编码	030402011002	项目名称	并网箱4P	计量单位	台		
项目特征	1. 名称：光伏并网配电箱 2. 规格：50KWp-132KWp（三相配电箱）						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	347.88
1.1	人工费	元	347.88			1	347.88
2	材料费	-	-	-	-	-	8864.73
2.1	镀锌扁钢	kg	1.5			3.3	4.95
2.2	白布	kg	0.1			2.75	0.28
2.3	镀锌六角螺栓	十套	0.61			5.04	3.07
2.4	铁砂布	张	1			1.06	1.06
2.5	低碳钢焊条	kg	0.15			6.19	0.93
2.6	焊锡丝	kg	0.15			7.69	1.15
2.7	酚醛磁漆	kg	0.02			7.75	0.16
2.8	酚醛调和漆	kg	0.05			7.18	0.36
2.9	电力复合脂	kg	0.05			14.45	0.72
2.10	塑料软管	m	0.3			0.17	0.05
2.11	电气绝缘胶带	卷	0.1			1.89	0.19
2.12	钢垫板	kg	0.3			4.37	1.31
2.13	其他材料费	元	0.5			1	0.50
2.14	光伏并网配电箱	台	1			8850	8850.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	137.39
3.1	汽车式起重机	台班	0.1			960.88	96.09
3.2	载货汽车	台班	0.06			553.23	33.19
3.3	交流弧焊机	台班	0.1			81.1	8.11
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	9350
5	管理费	-	-	-	-	-	139.47
6	利润	-	-	-	-	-	97.05
综合单价							9586.52

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 10 页 共 12 页

项目编码	030409001003	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格ZC-YJV-0.6/1KV-3*35mm ² +2*16mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：并网点至控制箱						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	6.19
1.1	人工费	元	6.1902			1	6.19
2	材料费	-	-	-	-	-	116.7
2.1	白布	kg	0.004			2.75	0.01
2.2	其他材料费	元	0.0116			1	0.01
2.3	封铅	kg	0.0102			26.42	0.27
2.4	合金钢钻头	个	0.0016			4.71	0.01
2.5	沥青绝缘漆	kg	0.001			6.2	0.01
2.6	汽油	kg	0.0075			8.66	0.06
2.7	硬脂酸	kg	0.0005			6.33	0.00
2.8	铜芯电缆	m	1.01			115.17	116.32
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.16
3.1	汽车式起重机	台班	0.0001			960.88	0.10
3.2	载货汽车	台班	0.0001			577.24	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	123.05
5	管理费	-	-	-	-	-	1.82
6	利润	-	-	-	-	-	1.27
综合单价							126.13

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 11 页 共 12 页

项目编码	030409001005	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称：低压电缆 2. 型号规格：JKLHYJ-CW-1kV-1*70 3. 材质：铝芯 4. 配线部位：控制箱至逆变器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	7.57
1.1	人工费	元	7.5692			1	7.57
2	材料费	-	-	-	-	-	12.54
2.1	电气绝缘胶带	卷	0.001			1.89	0.00
2.2	其他材料费	元	0.1326			1	0.13
2.3	钢锯条	条	0.01			0.43	0.00
2.4	合金钢钻头	个	0.006			4.71	0.03
2.5	汽油	kg	0.0015			8.66	0.01
2.6	三色塑料带	卷	0.0004			2.06	0.00
2.7	棉纱	kg	0.0004			12.42	0.00
2.8	镀锌六角螺栓	十套	0.0158			3.9	0.06
2.9	膨胀螺栓	十套	0.6			5.82	3.49
2.10	冲击钻头	个	0.0354			8.55	0.30
2.11	固定卡子	个	0.375			1.32	0.50
2.12	矿物绝缘电缆	m	1			8	8.00
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0.54
3.1	汽车式起重机	台班	0.0005			960.88	0.48
3.2	载货汽车	台班	0.0001			553.23	0.06
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	20.65
5	管理费	-	-	-	-	-	2.33
6	利润	-	-	-	-	-	1.62
综合单价							24.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表

工程名称：油山社区党群服务中心发电项目

标段：油山社区党群服务中心发电项目

第 12 页 共 12 页

项目编码	030412004001	项目名称	配线	计量单位	m		
项目特征	1. 名称：光伏线 2. 型号规格：PV1-F 1*4 mm ² 3. 材质：铜芯 4. 配线部位：逆变器至光伏板						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费	-	-	-	-	-	0.68
1.1	人工费	元	0.6834			1	0.68
2	材料费	-	-	-	-	-	5.06
2.1	电气绝缘胶带	卷	0.006			1.89	0.01
2.2	其他材料费	元	0.005			1	0.01
2.3	汽油	kg	0.006			8.66	0.05
2.4	焊锡膏	kg	0.0001			47.01	0.00
2.5	棉纱	kg	0.003			12.42	0.04
2.6	锡基钎料	kg	0.0012			52.47	0.06
2.7	光伏线	m	1.08			4.53	4.89
3	施工机具使用费	-	-	-	-	-	0
4	1+2+3小计	-	-	-	-	-	5.74
5	管理费	-	-	-	-	-	0.2
6	利润	-	-	-	-	-	0.14
综合单价							6.08

措施项目清单计价表

工程名称：油山社区党群服务中心发 标段：油山社区党群服务中心发电项
电项目 目

第 1 页 共 2 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		23356.51	
1.1		建筑工程		874.39	
1.1.1	1	绿色施工安全防护措施费		874.39	
1.1.1.1	WMSGCS000001	文明施工措施		149.12	
1.1.1.2	HJBHCS000001	环境保护措施		135.57	
1.1.1.3	LSSSCS000001	临时设施措施		176.23	
1.1.1.4	AQSCCS000001	安全生产措施		413.47	
1.1.2	2	措施实施费用			
1.2		装饰工程			
1.2.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.2.2	2	措施实施费用			
1.3		安装工程		22482.12	
1.3.1	1	绿色施工安全防护措施费		22482.12	
1.3.1.1	WMSGCS000003	文明施工措施		3834.16	
1.3.1.2	HJBHCS000003	环境保护措施		3485.6	
1.3.1.3	LSSSCS000003	临时设施措施		4531.28	
1.3.1.4	AQSCCS000003	安全生产措施		10631.08	
1.3.2	2	措施实施费用			
1.4		市政工程			
1.4.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.4.2	2	措施实施费用			
1.5		园林绿化工程			
1.5.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.5.2	2	措施实施费用			
1.6		轨道工程			
1.6.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.6.2	2	措施实施费用			
1.7		轨道工程-安装			
1.7.1	1	绿色施工安全防护措施费			
1.7.2	2	措施实施费用			
1.8		古驿道工程			
本页小计				23356.51	

