

工程名称： 韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电
项目

标段名称： 韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电
项目

最 高 投 标 限 价

最高投标限价（小写）： 896568.16

（大写）： 捌拾玖万陆仟伍佰陆拾捌元壹角
陆分

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：

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 1 页 共 11 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					756728.55
		车棚一					67587.84
1	010603002001	空腹钢柱	1. 镀锌钢柱 2. 规格：热镀锌方管：120X120X4，Q355B	t	1.142	7092.27	8099.37
2	010604001001	钢梁	1. 镀锌钢梁 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	0.785	7151.95	5614.28
3	010607003001	钢檩条	1. 镀锌檩条 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	2.936	7285.55	21390.37
4	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌斜撑 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	0.774	7545.87	5840.5
5	011402003001	金属面油漆	1. 防锈底漆两遍 2. 调和漆一遍	m2	230	13.01	2992.3
6	010506024001	螺栓	1. 地脚螺栓	套	80	22.38	1790.4
7	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	2	427.53	855.06
8	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25细石	m3	4.6	468.47	2154.96
9	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30防水	m3	0.8	917.33	733.86
10	010506001001	现浇混凝土基础及梁系梁钢筋	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.005	5882.59	29.41
11	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	8	35.25	282
12	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m2	41.14	58.9	2423.15
13	040205008001	标记	1. 反光贴	m2	7.6	138.6	1053.36
本页小计							53259.02

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 2 页 共 11 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	
14	010102001001	挖基坑土方	1. 人机配合挖土方 2. 土方类别：暂按一二类土 3. 挖方深度：2m以内	m3	51.2	8.98	459.78	
15	010102007001	回填方	1. 回填原土，机械夯实	m3	44.6	21	936.6	
16	010902009001	天沟、檐沟防水	1. M型水槽、U型水槽 2. 规格：镀锌铝镁 185×145×60×1.5	t	0.732	9358.2	6850.2	
17	010902009003	天沟、檐沟防水	1. 托水槽 2. 规格：不锈钢 200×150×1.5	t	0.299	19922.04	5956.69	
18	010607002002	钢支撑、钢拉条	1. 水槽托架 2. 规格：镀锌角钢 45×5 L=500	t	0.017	7385.07	125.55	
		车棚二					140368.99	
19	010603002001	空腹钢柱	1. 镀锌钢柱 2. 规格：热镀锌方管：120X120X4，Q355B	t	3.228	7092.27	22893.85	
20	010604001001	钢梁	1. 镀锌钢梁 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	1.29	7151.95	9226.02	
21	010607003001	钢檩条	1. 镀锌檩条 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	5.88	7285.55	42839.03	
22	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌斜撑、拉杆 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	0.185	7545.87	1395.99	
23	011402003001	金属面油漆	1. 防锈底漆两遍 2. 调和漆一遍	m2	412.8	13.01	5370.53	
24	010506024001	螺栓	1. 地脚螺栓	套	264	22.42	5918.88	
25	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	6.6	427.53	2821.7	
本页小计								104794.82

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 3 页 共 11 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
26	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25细石	m3	15.18	468.47	7111.37
27	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30防水	m3	2.64	917.33	2421.75
28	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件箍筋带肋钢筋(HRB400内) φ10以内	t	0.018	5882.59	105.89
29	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	26.4	35.25	930.6
30	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m2	135.76	58.9	7996.26
31	040205008001	标记	1. 反光贴	m2	25.08	138.6	3476.09
32	010102001001	挖基坑土方	1. 人机配合挖土方 2. 土方类别: 暂按一二类土 3. 挖方深度: 2m以内	m3	168.96	8.98	1517.26
33	010102007001	回填方	1. 回填原土, 机械夯实	m3	147.18	21	3090.78
34	010902009001	天沟、檐沟防水	1. M型水槽、U型水槽 2. 规格: 镀锌铝镁 190×150×60×1.5	t	1.182	9358.2	11061.39
35	010902009003	天沟、檐沟防水	1. 托水槽 2. 规格: 不锈钢 200×150×1.5	t	0.609	19922.04	12132.52
36	010607002002	钢支撑、钢拉条	1. 水槽托架 2. 规格: 镀锌角钢 45×5 L=500	t	0.008	7385.07	59.08
		绿化					17323.33
37	050102001001	移植乔木	1. 移栽乔木 2. 胸径约12cm 3. 运距: 10km 4. 养护期: 6个月	株	28	487.46	13648.88
38	050103001001	栽植乔木	1. 修剪乔木 2. 运距: 10km 3. 养护期: 6个月	株	6	117.47	704.82
本页小计							64256.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 4 页 共 11 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
39	050103015001	铺种草皮	1. 大叶油草 2. 养护期：6个月	m2	62.69	47.37	2969.63
		安装					499637.66
40	030402010001	低压开关柜	1. 名称：光伏汇流柜P01 2. 型号：GGD-20 3. 规格：800×800×2200 4. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	11947.8	11947.8
41	030402010002	低压开关柜	1. 名称：储能柜P02 2. 型号：GGD 3. 规格：600×800×2200 4. 储能仓125kw 5. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	72087.8	72087.8
42	030406007001	光伏逆变器	1. 名称：逆变器 2. 规格型号：150kW 3. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	15610.79	15610.79
43	030406007002	光伏逆变器	1. 名称：逆变器 2. 规格型号：100kW 3. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	10696.68	10696.68
44	030402011001	成套配电箱	1. 名称：UPS电源箱 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	663.97	663.97
45	030402011002	成套配电箱	1. 名称：UPS电源箱 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	663.97	663.97
本页小计							114640.64

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目

第 5 页 共 11 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	
46	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称：UPS不间断电源 2. 规格：3.0KVA/1h	套	1	2202.53	2202.53	
47	030406002002	EPS、UPS电源	1. 名称：UPS不间断电源调试	套	1	2441.95	2441.95	
48	030406006001	光伏组件	1. 名称：光伏组件 2. 规格型号：620Wp，2382x1134x30mm 3. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	块	486	465.45	226208.7	
49	030405004001	控制器	1. 名称：原有低压补偿柜控制器需改为四象限控制器 2. 具体详见图纸	台	1	684.49	684.49	
50	030405004003	控制器	1. 名称：更换为双向计量 2. 具体详见图纸	台	1	2467.47	2467.47	
51	030405004002	控制器	1. 名称：防逆流装置 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	2	728.33	1456.66	
52	030409001001	电力电缆	1. 名称：直流电缆 2. 规格：H1Z2Z2-K-1*4mm ²	m	1620.21	4.56	7388.16	
53	030409001002	电力电缆	1. 名称：低压电缆 2. 规格：ZC-YJLV22-0.6/1kV-3*240+1*120	m	159.26	101.53	16169.67	
54	030409001003	电力电缆	1. 名称：低压电缆 2. 规格：ZC-YJLV22-0.6/1KV-3*120+1*70	m	67.1	56	3757.6	
本页小计								262777.23

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目

第 6 页 共 11 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	
55	030409001005	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 规格: ZC-YJV22-0.6/1KV-3*120+1*70	m	46.99	276.19	12978.17	
56	030409001004	电力电缆	1. 名称: 低压电缆 2. 规格: YJV-0.6/1KV 3*2.5mm ²	m	237.15	9.4	2229.21	
57	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: (截面mm ² 以下) 120	个	4	186.49	745.96	
58	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: (截面mm ² 以下) 240	个	2	280.57	561.14	
59	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: (截面mm ² 以下) 16	个	36	103.45	3724.2	
60	030910002001	灭火器箱	1. 名称: 灭火器箱 (每个灭火器箱配置3KG手提式干粉灭火器2台)	个	3	200.81	602.43	
61	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 电缆埋管 2. 规格: ϕ 160-PE硬塑管	m	495.91	50.49	25038.5	
62	030409006005	电缆保护管	1. 名称: 电缆配管 2. 规格: ϕ 50-PE硬塑管	m	1135.14	10.87	12338.97	
63	030409006002	电缆保护管	1. 名称: 通信用管 2. 规格: PVC- ϕ 75管	m	226.17	23.37	5285.59	
64	030409006003	电缆保护管	1. 名称: 通信用管 2. 规格: PVC- ϕ 32管	m	443.26	13.42	5948.55	
65	030412004001	配线	1. 名称: 组件接地导线 2. 规格: BVR-4 (黄绿双色线)	m	67.76	3.91	264.94	
本页小计								69717.66

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 7 页 共 11 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	
66	030410002001	接地母线	1. 名称:接地扁钢 2. 规格:40x4	m	339.48	30.46	10340.56	
67	030410003001	引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:扁钢40x4	m	61.41	10.86	666.91	
68	030410001001	接地极	1. 名称:垂直接地体 2. 规格:∠50×5×2500	根	68	127.51	8670.68	
69	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:室外网络高清摄像球 2. 规格:200万像素高速球机	台	2	920.59	1841.18	
70	030411001001	电杆组立	1. 名称:摄像机立架杆	根	2	529.18	1058.36	
71	030504010001	光端设备	1. 名称:光端机 2. 规格:千兆物理隔离1光4电 3. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	2	281.7	563.4	
72	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称:监控插杆箱机柜 2. 规格:300*250*150 3. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	2	280.37	560.74	
73	030502003001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:RS485双绞线	m	217.09	4.19	909.61	
74	030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试(综合)1kV以下交流供电	系统	1	968.18	968.18	
75	030416027001	接地装置	1. 接地装置调试接地网	系统	1	1860.93	1860.93	
76	031101016001	智能网设备	1. 名称:四可通信装置 2. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	套	1	14895.12	14895.12	
本页小计								42335.67

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 8 页 共 11 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
77	030405004004	控制器	1. 名称: 光伏孤岛保护装置 2. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	688.33	688.33
78	030404002001	继电、信号屏	1. 名称: 电能质量在线监测装置 2. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	3925.83	3925.83
79	030405001001	低压电气开关	1. 名称: 光伏0.4kV并网开关 2. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	个	1	687.34	687.34
80	030404013001	控制台	1. 名称: EMS调控装置 2. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	1	6766.17	6766.17
81	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称: 电缆进出口孔洞防火封堵	kg	60	11.76	705.6
82	030409010001	防火隔板、防火墙	1. 名称: 12mm防火板	m ²	1.2	260.97	313.16
83	030409012001	电缆防火涂料	1. 名称: 防火涂料	kg	0.8	62.07	49.66
		市政					31810.73
84	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称: 人机配合挖沟槽土方 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	72.7	9.12	663.02
85	040101003001	挖基坑土方	1. 名称: 人机配合挖基坑土方 2. 土壤类别: 一二类土	m ³	0.15	8.19	1.23
86	040303001001	混凝土垫层	1. 名称: 管道C15素砼垫层 2. 含模板制安拆除	m ³	3.89	597.52	2324.35
本页小计							16124.69

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 9 页 共 11 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	
87	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 名称:回填石粉 2. 具体详见图纸要求	m3	26.46	109.39	2894.46	
88	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	12.54	20.08	251.8	
89	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	60.31	34.14	2058.98	
90	040303002002	混凝土基础	1. C20素混凝土混凝土满包 2. 含模板制安拆除	m3	4.39	841.59	3694.58	
91	041001001001	拆除路面	1. 名称:路面层拆除 2. 材质:C30 3. 厚度:20cm	m2	15.14	24.59	372.29	
92	041103003001	变形缝	1. 旧混凝土道路切缝20cm	m	50.48	18.08	912.68	
93	040203007001	水泥混凝土	1. 名称:混凝土路面 2. 混凝土强度等级:C30 3. 厚度:20cm 4. 水养生	m2	15.14	123.27	1866.31	
94	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种:石方 2. 运距:10km	m3	3.03	56.42	170.95	
95	040205003001	标志牌	1. 名称:菱形电缆标志牌200*80*15 2. 基本形式为白色底和黑色黑体字。标志板的材料采用2mm厚不锈钢,牌的符号及文字为电蚀或冲压成型 3. 具体详见图纸	块	1	10.05	10.05	
96	040205003002	标志牌	1. 名称:圆形电缆标志牌Φ80 2. 材质采用复合材料或铸铁;自留拨模斜度 3. 具体详见图纸	块	1	7.91	7.91	
本页小计								12240.01

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 10 页 共 11 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	
97	040205017001	警示柱	1. 名称:电缆标志桩100*400 2. 采用C25预拌混凝土制作,桩面的符号及文字凹入5mm,涂红上漆 3. 具体详见图纸	根	5	246.31	1231.55	
98	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:二管电缆(行人)直线井(850) 2. C15素砼垫层 3. 批1:2水泥砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖M10水泥砂浆 5. C30预制砼盖板800×400×70, ∠70×70×7热镀锌角钢包边 6. C20砼压顶, 镀锌角钢 ∠50×50×5通长 7. 钢筋制安 8. 模板制安拆除 9. 具体详见图纸	座	1	2282.98	2282.98	
99	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:二管电缆(行人)直线井(1150) 2. C15素砼垫层 3. 批1:2水泥砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖M10水泥砂浆 5. C30预制砼盖板800×400×70, ∠70×70×7热镀锌角钢包边 6. C20砼压顶, 镀锌角钢 ∠50×50×5通长 7. 钢筋制安 8. 模板制安拆除 9. 具体详见图纸	座	1	2510.84	2510.84	
本页小计								6025.37

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 11 页 共 11 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	
100	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:二管电缆(行人)转角井 2. C15素砼垫层 3. 批1:2水泥砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖M10水泥砂浆 5. C30预制砼盖板800×400×70, ∠70×70×7热镀锌角钢包边 6. C20砼压顶, 镀锌角钢 ∠50×50×5通长 7. C20砼承重梁 8. 填充混凝土加固 9. 钢筋制安 10. 模板制安拆除 11. 具体详见图纸	座	1	4286.42	4286.42	
101	040205001003	人(手)孔井	1. 名称:四管电缆(行人)T接井 2. C15素砼垫层 3. 批1:2水泥砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖M10水泥砂浆 5. C30预制砼盖板800×400×70, ∠70×70×7热镀锌角钢包边 6. C20砼压顶, 镀锌角钢 ∠50×50×5通长 7. C20砼承重梁 8. 填充混凝土加固 9. 钢筋制安 10. 模板制安拆除 11. 具体详见图纸	座	1	6270.33	6270.33	
本页小计							10556.75	
合计							756728.55	

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
		单项工程								
		车棚一								
1	010603002001	空腹钢柱	1. 镀锌钢柱 2. 规格：热镀锌方管：120X120X4，Q355B	t	504.39	5919.31	247.8	217.68	150.44	7092.27
2	010604001001	钢梁	1. 镀锌钢梁 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	451.25	5847.46	385.28	242.09	167.31	7151.95
3	010607003001	钢檩条	1. 镀锌檩条 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	684.01	5821.1	255.1	271.78	187.82	7285.55
4	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌斜撑 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	684.01	5821.1	422.04	320.09	221.21	7545.87
5	011402003001	金属面油漆	1. 防锈底漆两遍 2. 调和漆一遍	m2	6.18	2.8	1.01	1.08	1.44	13.01
6	010506024001	螺栓	1. 地脚螺栓	套	5.62	12.45	0.76	1.83	1.28	22.38
7	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	57.84	337.45		16.63	11.57	427.53
8	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25细石	m3	45.69	395.92	0.89	13.39	9.32	468.47
9	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30防水	m3	293.89	447.02	8.08	86.82	60.39	917.33

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
10	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋 (HRB400内) ϕ 10以内	t	1451.69	3517.84	66.61	436.51	303.66	5882.59
11	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m ²	10.4	18.01	0.84	2.96	2.25	35.25
12	010505002001	基础模板	1. 独立基础模板	m ²	18.57	27.42	1.95	5.41	4.1	58.9
13	040205008001	标记	1. 反光贴	m ²	48.4	71.63		5.5	9.68	138.6
14	010102001001	挖基坑土方	1. 人机配合挖土方 2. 土方类别：暂按一二类土 3. 挖方深度：2m以内	m ³	2.17		4.13	0.98	1.26	8.98
15	010102007001	回填方	1. 回填原土，机械夯实	m ³	12.32		2.42	2.28	2.95	21
16	010902009001	天沟、檐沟防水	1. M型水槽、U型水槽 2. 规格：镀锌铝镁 185×145×60×1.5	t	1742.16	5540.73	705.88	708.46	489.61	9358.2
17	010902009003	天沟、檐沟防水	1. 托水槽 2. 规格：不锈钢 200×150×1.5	t	1742.16	16104.57	705.88	708.46	489.61	19922.04
18	010607002002	钢支撑、钢拉条	1. 水槽托架 2. 规格：镀锌角钢 45×5 L=500	t	684.01	5660.3	422.04	320.09	221.21	7385.07
		车棚二								
19	010603002001	空腹钢柱	1. 镀锌钢柱 2. 规格：热镀锌方管：120X120X4，Q355B	t	504.39	5919.31	247.8	217.68	150.44	7092.27

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
20	010604001001	钢梁	1. 镀锌钢梁 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	451.25	5847.46	385.28	242.09	167.31	7151.95
21	010607003001	钢檩条	1. 镀锌檩条 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	684.01	5821.1	255.1	271.78	187.82	7285.55
22	010607002001	钢支撑、钢拉条	1. 镀锌斜撑、拉杆 2. 规格：热镀锌方管：120X60X3，Q355B	t	684.01	5821.1	422.04	320.09	221.21	7545.87
23	011402003001	金属面油漆	1. 防锈底漆两遍 2. 调和漆一遍	m2	6.18	2.8	1.01	1.08	1.44	13.01
24	010506024001	螺栓	1. 地脚螺栓	套	5.63	12.47	0.76	1.84	1.28	22.42
25	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C15	m3	57.84	337.45		16.63	11.57	427.53
26	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25细石	m3	45.69	395.92	0.89	13.39	9.32	468.47
27	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C30防水	m3	293.89	447.02	8.08	86.82	60.39	917.33
28	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇构件箍筋 带肋钢筋（HRB400内） Φ10以内	t	1451.69	3517.84	66.61	436.51	303.66	5882.59
29	010505001001	垫层模板	1. 基础垫层模板	m2	10.4	18.01	0.84	2.96	2.25	35.25

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
40	030402010001	低压开关柜	1. 名称: 光伏汇流柜P01 2. 型号: GGD-20 3. 规格: 800×800×2200 4. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	453.35	11156.47	45.16	143.27	99.7	11947.8
41	030402010002	低压开关柜	1. 名称: 储能柜P02 2. 型号: GGD 3. 规格: 600×800×2200 4. 储能仓125kw 5. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	453.35	71296.47	45.16	143.27	99.7	72087.8
42	030406007001	光伏逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 规格型号: 150kW 3. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	710.07	14305.81	112.01	236.27	164.42	15610.79
43	030406007002	光伏逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 规格型号: 100kW 3. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	402.81	10044.39	8.11	118.1	82.18	10696.68

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
44	030402011001	成套配电箱	1. 名称:UPS电源箱 2. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	143.81	435.69		41.33	28.76	663.97
45	030402011002	成套配电箱	1. 名称:UPS电源箱 2. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	143.81	435.69		41.33	28.76	663.97
46	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称: UPS不间断电源 2. 规格: 3.0 KVA/1h	套	206.42	1784.75	56.76	75.64	52.64	2202.53
47	030406002002	EPS、UPS电源	1. 名称: UPS不间断电源调试	套	1198.74		339.59	442.12	307.67	2441.95
48	030406006001	光伏组件	1. 名称:光伏组件 2. 规格型号:620Wp, 2382x1134x30mm 3. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	块	27.27	417.29	3.06	8.72	6.07	465.45
49	030405004001	控制器	1. 名称:原有低压补偿柜控制器需改为四象限控制器 2. 具体详见图纸	台	73.48	559.46	5.28	22.63	15.76	684.49
50	030405004003	控制器	1. 名称:更换为双向计量 2. 具体详见图纸	台	73.48	2342.44	5.28	22.63	15.76	2467.47

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
51	030405004002	控制器	1. 名称:防逆流装置 2. 具体详见图纸,含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	187.86	424.98	3.24	54.92	38.22	728.33
52	030409001001	电力电缆	1. 名称:直流电缆 2. 规格:H1Z2 Z2-K-1*4mm2	m	1.3	2.44	0.03	0.38	0.27	4.56
53	030409001002	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 规格:ZC-YJLV22-0.6/1kV-3*240+1*120	m	11.95	77.15	3.41	4.41	3.07	101.53
54	030409001003	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 规格:ZC-YJLV22-0.6/1KV-3*120+1*70	m	8.49	41.25	0.81	2.67	1.86	56
55	030409001005	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 规格:ZC-YJV22-0.6/1KV-3*120+1*70	m	12.13	255.11	1.15	3.82	2.66	276.19
56	030409001004	电力电缆	1. 名称:低压电缆 2. 规格:YJV-0.6/1KV 3*2.5mm2	m	1.94	6.24	0.05	0.57	0.4	9.4
57	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:(截面mm2以下) 120	个	70.48	74.6		20.26	14.1	186.49

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
58	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: (截面mm ² 以下) 240	个	92.49	133.75		26.58	18.5	280.57
59	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: (截面mm ² 以下) 16	个	34.33	48.95		9.87	6.87	103.45
60	030910002001	灭火器箱	1. 名称: 灭火器箱(每个灭火器箱配置3KG手提式干粉灭火器2台)	个	19.72	169.71		5.47	3.94	200.81
61	030409006001	电缆保护管	1. 名称: 电缆埋管 2. 规格: ϕ 160-PE硬塑管	m	11.11	32.86		3.19	2.22	50.49
62	030409006005	电缆保护管	1. 名称: 电缆配管 2. 规格: ϕ 50-PE硬塑管	m	6.61	0.38		1.9	1.32	10.87
63	030409006002	电缆保护管	1. 名称: 通信用管 2. 规格: PVC- ϕ 75管	m	7.34	11.73		2.11	1.47	23.37
64	030409006003	电缆保护管	1. 名称: 通信用管 2. 规格: PVC- ϕ 32管	m	6.04	3.84		1.74	1.21	13.42
65	030412004001	配线	1. 名称: 组件接地导线 2. 规格: BVR-4(黄绿双色线)	m	0.68	2.83		0.2	0.14	3.91
66	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地扁钢 2. 规格: 40x4	m	13.13	8.2	0.89	4.03	2.81	30.46

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
67	030410003001	引下线	1. 名称: 引下线 2. 规格: 扁钢40x4	m	1.64	7.23	0.65	0.66	0.46	10.86
68	030410001001	接地极	1. 名称: 垂直接地体 2. 规格: ∠50×5×2500	根	30.49	55.93	14.6	12.96	9.02	127.51
69	030506010001	监控摄像设备	1. 名称: 室外网络高清摄球 2. 规格: 200万像素高速球机	台	147.06	679.33	3.11	46.04	30.03	920.59
70	030411001001	电杆组立	1. 名称: 摄像机立架杆	根	26.55	487.03		7.63	5.31	529.18
71	030504010001	光端设备	1. 名称: 光端机 2. 规格: 千兆物理隔离1光4电 3. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	76.17	143.29	9.98	26.41	17.23	281.7
72	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称: 监控插杆箱机柜 2. 规格: 300*250*150 3. 具体详见图纸, 含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	98.12	70.09	32.76	40.13	26.18	280.37
73	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 双绞线缆 2. 规格: RS485双绞线	m	0.99	2.55	0.03	0.31	0.2	4.19

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
74	030416006001	输配电装置系统	1. 送配电装置系统调试（综合）1kV以下交流供电	系统	560.6		49.32	175.29	121.98	968.18
75	030416027001	接地装置	1. 接地装置调试 接地网	系统	879.58		292.74	336.92	234.46	1860.93
76	031101016001	智能网设备	1. 名称：四可通信装置 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	套	254.33	14461.02	15.87	82.84	54.04	14895.12
77	030405004004	控制器	1. 名称：光伏孤岛保护装置 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	187.86	384.98	3.24	54.92	38.22	688.33
78	030404002001	继电、信号屏	1. 名称：电能质量在线监测装置 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	557.65	2808.09	146.48	202.37	140.83	3925.83
79	030405001001	低压电气开关	1. 名称：光伏0.4kV并网开关 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	个	61.16	590.25		17.58	12.23	687.34
80	030404013001	控制台	1. 名称：EMS调控装置 2. 具体详见图纸，含配件、调试等满足图纸要求的所有内容	台	3630.1	40.81	555.98	1283.45	837.22	6766.17

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
81	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称:电缆进出口孔洞防火封堵	kg	5.25	3.43		1.51	1.05	11.76
82	030409010001	防火隔板、防火墙	1. 名称:12mm防火板	m2	134.21	47.93		38.57	26.84	260.97
83	030409012001	电缆防火涂料	1. 名称: 防火涂料	kg	24.92	22.51		7.16	4.98	62.07
		市政								
84	040101002001	挖沟槽土方	1. 名称:人机配合挖沟槽土方 2. 土壤类别:一二类土	m3	2.24		4.59	0.86	1.02	9.12
85	040101003001	挖基坑土方	1. 名称:人机配合挖基坑土方 2. 土壤类别:一二类土	m3	1.52		4.61	0.77	0.92	8.19
86	040303001001	混凝土垫层	1. 名称:管道C15素砼垫层 2. 含模板制安拆除	m3	107.37	435.64	9.41	20.57	17.52	597.52
87	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 名称: 回填石粉 2. 具体详见图纸要求	m3	15.98	85.49	1.9	2.26	2.68	109.39
88	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 密实度要求:按设计图纸要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	12.3		2.73	1.9	2.25	20.08
89	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:一、二类土 2. 运距:10km	m3	0.39		25.16	3.22	3.83	34.14
90	040303002002	混凝土基础	1. C20素混凝土混凝土满包 2. 含模板制安拆除	m3	245.92	422.52	56.42	53.24	45.35	841.59
91	041001001001	拆除路面	1. 名称:路面层拆除 2. 材质:C30 3. 厚度:20cm	m2	0.43	0.09	17.92	2.31	2.75	24.59

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
92	041103003001	变形缝	1. 旧混凝土道路切缝20cm	m	3.11	2.92	8.24	1.43	1.7	18.08
93	040203007001	水泥混凝土	1. 名称: 混凝土路面 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 20cm 4. 水养生	m ²	32.14	80.25	0.36	3.69	4.88	123.27
94	040103003002	余方弃置	1. 废弃料品种: 石方 2. 运距: 10km	m ³	0.34		41.88	5.32	6.33	56.42
95	040205003001	标志牌	1. 名称: 菱形电缆标志牌200*80*15 2. 基本形式为白色底和黑色黑体字。标志板的材料采用2mm厚不锈钢, 牌的符号及文字为电蚀或冲压成型 3. 具体详见图纸	块	2.16	6.83		0.62	0.32	10.05
96	040205003002	标志牌	1. 名称: 圆形电缆标志牌φ80 2. 材质采用复合材料或铸铁; 自留拨模斜度 3. 具体详见图纸	块	2.16	4.69		0.62	0.32	7.91
97	040205017001	警示柱	1. 名称: 电缆标志桩100*400 2. 采用C25预拌混凝土制作, 桩面的符号及文字凹入5mm, 涂红上漆 3. 具体详见图纸	根	90.2	34.35	52.26	39.58	21.37	246.31

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
98	040205001001	人(手)孔井	1. 名称:二管 电缆(行人)直 线井(850) 2. C15素砼垫 层 3. 批1:2水泥 砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖 M10水泥砂浆 5. C30预制砼 盖板800×40 0×70, ∠70 ×70×7热镀 锌角钢包边 6. C20砼压顶 , 镀锌角钢 ∠50×50×5 通长 7. 钢筋制安 8. 模板制安拆 除 9. 具体详见图 纸	座	715.6 9	1177.08	82.16	140.5	119.68	2282.9 8

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
99	040205001004	人(手)孔井	1. 名称:二管 电缆(行人)直 线井(1150) 2. C15素砼垫 层 3. 批1:2水泥 砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖 M10水泥砂浆 5. C30预制砼 盖板800×40 0×70, ∠70 ×70×7热镀 锌角钢包边 6. C20砼压顶 , 镀锌角钢 ∠50×50×5 通长 7. 钢筋制安 8. 模板制安拆 除 9. 具体详见图 纸	座	798.17	1280.94	89.14	156.26	133.1	2510.84

分部分项工程项目清单综合单价分析表（简版）

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布
分布式光伏发电项目 式光伏发电项目

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	综合单价组成明细（元）					
					人工费	材料费	施工机具使用费	管理费	利润	综合单价
100	040205001002	人(手)孔井	1. 名称:二管 电缆(行人)转 角井 2. C15素砼垫 层 3. 批1:2水泥 砂浆10厚 4. 砌MU7.5砖 M10水泥砂浆 5. C30预制砼 盖板800×40 0×70, ∠70 ×70×7热镀 锌角钢包边 6. C20砼压顶 , 镀锌角钢 ∠50×50×5 通长 7. C20砼承重 梁 8. 填充混凝土 加固 9. 钢筋制安 10. 模板制安 拆除 11. 具体详见 图纸	座	1342. 55	2216.1	151.07	263.03	224.05	4286.4 2

措施项目清单计价表

工程名称：韶关市铕鸡坑污水处理厂 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目
 分布式光伏发电项目

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		65811.05	
1.1	011601007001	文明施工		7313.66	
1.2	011601008001	环境保护		6648.78	
1.3	011601006001	临时设施		8643.41	
1.4	011601009001	安全生产		19824.99	
1.5	011601001001	脚手架		23380.21	
本页小计				65811.05	
合计				65811.05	-

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：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目 标段：韶关市铕鸡坑污水处理厂分布式光伏发电项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率 (%)	金额 (元)
1	增值税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-其中：专业工程暂估价	822539.6	9	74028.56
合计					74028.56