

练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程

工程

工程发包价

招 标

人：

上海市青浦区练塘镇人
民政府
(单位盖章)

工程造价咨询企业
招标代理机构：

上海市建设工程监理咨询
有限公司
(单位盖章)

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：



(造价人员签字盖专用章)

复 核

人：



(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间：2018年 月 日

复 核 时 间：2018年 月 日

练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程

编 号	项 目	总 价 (元)	备 注
一	工程总价	307223.87	
1	安装工程	307223.87	
二	工程发包价	291862.68	总造价下浮5%

编制单位:上海建设工程监理咨询有限公司

编制日期:2018年4月13日

练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程

发包价编制说明

本工程控制价编制依据：

- 一、企业管理和利润费率取费标准依据沪建市管（2016）42 号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围，安装工程为人工费的 32.33%~36.2%，本发包价取费 34.27%。
- 二、根据上海市建设工程安全防护、文明施工措施费用暂行管理规定（沪建交 2006 第 445 号文），安全防护、文明施工等四项措施费费率范围 1.0%~1.15%，根据本项目技术要求及工程特点，本发包价取费 2278 元。（措施费包干）
- 三、其它措施费费率依据沪建市管（2016）42 号关于调整《关于实施建筑业营业税改增值税调整本市建设工程计价依据的通知》规定范围，通用安装工程为分部分项工程费的 1.5%~2.37%，本发包价取费 3416.99 元。（措施费包干）
- 四、社会保障费取费标准依据沪建市管（2017）105 号关于发布《关于调整社会保险费取费和缴交核付办法的通知》规定范围，通用安装工程取费 37.25%。
- 五、工程量计算及定额套用依据《上海市市政工程预算定额（2016）》《上海市安装工程预算定额（2016）》的有关规定。
- 六、主要材料价格和人工价格参照上海建设工程 2018 年第 3 期《造价与交易信息》。
- 七、根据建设工程特点，参考本地类似工程项目结算，建议总价下浮 5%作为工程发包价

编制单位：上海市建设工程监理咨询有限公司

招标单位：上海市青浦区练塘镇人民政府

2018 年 4 月 13 日

费用表

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税

预 算 书

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\太阳能路灯安装工程

第 1 页 共 1 页

序号	类	编 号	名 称	单位	工程量	单 价	合 价
			太阳能路灯安装工程				209290.40
1	土	土01-1-1-7	人工挖土方 埋深1.5m以内	m3	47.600	38.03	1810.23
2	土	土01-1-2-2	人工回填土 夯填	m3	29.240	29.09	850.59
3	土	土01-5-1-6	预拌混凝土(泵送) 设备基础 预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m3	18.360	538.60	9888.70
4	土	土01-17-2-5 1	复合模板 设备基础	m2	122.400	94.69	11590.06
5	土	土01-5-11-5	钢筋 设备基础	t	0.330	5092.21	1680.43
6	土	土01-5-12-2	预埋铁件	t	0.520	11474.29	5966.63
7	安	03-4-12-328 换	太阳能路灯 灯柱8m以下	10套	3.400	49313.01	167664.23
	主	Z25050001@ 2	太阳能路灯(含灯杆及灯头)	套	34.34	1591.10	54638.51
	主	补充主材00 5@1	单晶硅电池板	套	34.00	700.86	23829.07
	主	补充主材00 8@1	太阳能控制器	个	34.00	256.41	8717.94
	主	补充主材00 7@1	蓄电池(含盒)	个	34.00	1068.38	36324.78
8	安	03-4-11-161	暗配 塑料管 公称直径25mm以内	100m	5.100	1186.64	6051.86
	主	Z29060601@ 1	PVC25易弯电线管	m	540.60	2.23	1203.38
9	安	03-4-11-281	管内穿线 照明线路 导线截面2.5mm 2以内	100m单 线	10.200	371.34	3787.67
	主	Z28030101@ 1	绝缘导线BV-2.5	m	1188.10	1.88	2234.81
小 计				元			209290.40
			修复地坪工程				18509.13
10	市	市04-6-1-20	翻挖人行道板	m2	76.500	18.38	1406.07
11	市	市04-6-1-5 换	空压机翻挖钢筋混凝土 厚20cm 厚度(cm):10	m2	76.500	48.72	3727.08
12	市	市04-6-1-6	空压机翻挖钢筋混凝土 ±1cm	m2	76.500	-14.71	-1125.32
13	市	市04-2-4-5	人行道碎石基础 厚10cm	100m2	0.770	2537.85	1954.14
14	市	市04-2-4-3	人行道基础混凝土 厚10cm 预拌混凝土(非泵送型) C20粒径5~20	100m2	0.770	5607.86	4318.05
15	市	市04-2-4-12 换	铺筑连锁型彩色预制块 干拌水泥黄砂 水泥砂浆 M10	100m2	0.770	7648.19	5889.11
16	市	市04-1-3-1	土方场外运输	m3	30.000	78.00	2340.00
小 计				元			18509.13
合 计				元			227799.53

增值税

工料机汇总表

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\
太阳能路灯安装工程

第 1 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
1	00030117	模板工 建筑装饰	工日	41.08	178.00	7312.81
2	00030119	钢筋工 建筑装饰	工日	1.40	166.00	232.48
3	00030121	混凝土工 建筑装饰	工日	3.91	158.00	617.89
4	00030153	其他工 建筑装饰	工日	26.75	138.50	3704.35
5	00050101	综合人工 安装	工日	201.14	163.50	32887.04
6	00070103	综合人工(土建) 市政	工日	38.41	134.00	5147.03
7	01010120	成型钢筋	t	0.33	4257.54	1419.04
8	01030117	钢丝 $\Phi 1.6 \sim 2.6$	kg	0.92	5.10	4.68
9	01130334	热轧镀锌扁钢 25 $\sim$ 45	kg	56.10	3.52	197.70
10	01291901	钢板垫板	kg	7.65	4.07	31.14
11	02090101	塑料薄膜	m ²	7.39	1.16	8.59
12	02130209	聚氯乙烯带(PVC) 宽度20 $\times$ 40m	卷	0.12	2.99	0.35
13	03015224	地脚螺栓 M12	套	138.72	2.23	309.48
14	03018175	膨胀螺栓(钢制) M14	套	69.70	1.39	96.88
15	03019315	镀锌六角螺母 M14	个	240.27	0.23	55.50
16	03130101	电焊条	kg	3.84	5.63	21.63
17	03130115	电焊条 J422 $\Phi 4.0$	kg	15.60	4.74	73.94
18	03131801	焊锡丝	kg	3.84	39.78	152.83
19	03131901	焊锡	kg	2.04	52.31	106.71
20	03131941	焊锡膏 50g/瓶	kg	0.88	47.10	41.64
21	03150101	圆钉	kg	4.08	2.75	11.21
22	03152501	镀锌铁丝	kg	0.99	4.62	4.57
23	03152513	镀锌铁丝 14# $\sim$ 16#	kg	1.27	4.21	5.37
24	03152516	镀锌铁丝 18# $\sim$ 22#	kg	1.22	4.66	5.70
25	03210211	硬质合金冲击钻头 $\Phi 14 \sim \Phi 16$	根	1.02	8.56	8.73
26	03211101	风镐凿子	根	4.97	12.14	60.37
27	04010114	水泥 32.5级	kg	677.19	0.28	191.64
28	04030115	黄砂 中粗	t	0.57	119.42	68.31
29	04030117	黄砂 中砂	kg	3587.22	0.12	426.88
30	04050209	碎石 5 $\sim$ 15	t	2.34	110.68	258.69
31	04050215	碎石 5 $\sim$ 25	t	13.35	112.62	1503.69
32	05030107	中方材 55 $\sim$ 100cm ²	m ³	0.70	1785.17	1245.51
33	13010115	酚醛调和漆	kg	2.55	14.33	36.54
34	13050511	醇酸防锈漆 C53-1	kg	2.55	10.54	26.88

增值税

工料机汇总表

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\
太阳能路灯安装工程

第 2 页 共 3 页

序号	编 码	名 称	单位	数 量	单 价	合 价
35	14030101	汽油	kg	6.39	6.94	44.36
36	14090611	电力复合酯 一级	kg	2.04	20.53	41.88
37	14411801	胶粘剂	kg	0.51	3.08	1.57
38	17252681	塑料套管 Φ18	m	216.24	1.28	277.22
39	27150312	瓷接头 双路	个	35.02	1.11	38.91
40	27170311	黄漆布带 20×40m	卷	2.55	6.70	17.09
41	27170416	电气绝缘胶带(PVC) 18×20m	卷	4.08	4.28	17.46
42	27170418	电气绝缘胶带(PVC) 20×10m	卷	6.80	1.35	9.18
43	28030906	铜芯橡皮绝缘电线 BX-500V 2.5mm ²	m	7.48		
44	29062113	易弯塑料管入盒接头及锁扣 DN25	个	145.71	0.51	74.31
45	29063413	易弯塑料管管接头 DN25	只	72.83	0.19	13.84
46	33330811	预埋铁件	t	0.52	8541.19	4441.42
47	34110101	水	m ³	4.49	5.66	25.43
48	35010801	复合模板	m ²	30.40	32.90	1000.30
49	35020531	铁板卡	kg	65.04	4.96	322.62
50	35020601	模板对拉螺栓	kg	75.70	4.96	375.49
51	35020721	模板钢连杆	kg	29.78	6.53	194.46
52	35020902	扣件	只	101.73	4.28	435.39
53	36030252	涤纶针刺土工布 200g/m ²	m ²	26.95	10.11	272.46
54	36050901	连锁型彩色预制块	m ²	78.54	47.93	3764.42
55	80210424	预拌混凝土(泵送型) C30粒径5~40	m ³	18.54	495.15	9181.79
56	80210514	预拌混凝土(非泵送型) C20粒径5~20	m ³	7.78	484.47	3767.69
57	X0045	其他材料费	元	132.65	1.00	132.65
58	98051140	数字万用表 PS-56	台班	2.04	28.09	57.30
59	99050920	混凝土振捣器	台班	1.13	10.04	11.34
60	99050940	混凝土振捣器 平板式	台班	0.26	10.04	2.58
61	99070530	载重汽车 5t	台班	3.39	509.61	1729.91
62	99090360	汽车式起重机 8t	台班	6.93	958.70	6646.98
63	99091910	汽车式高空作业车 21m	台班	8.11	1007.17	8167.11
64	99130100	手扶式振动压路机 1t	台班	0.26	65.34	16.77
65	99210010	木工圆锯机 Φ500	台班	0.70	29.76	20.76
66	99250010	交流弧焊机 21kV·A	台班	3.57	68.69	245.23
67	99250020	交流弧焊机 32kVA	台班	2.18	101.44	221.54
68	99330010	风镐	台班	3.08	9.45	29.13

增值税

工料机汇总表

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\太阳能路灯安装工程

第 3 页 共 3 页

[illegible]

增值税

税 前 补 差

工程名称：练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\练塘镇泾珠路太阳能路灯安装工程\太阳能路灯安装工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

增值税