

咨询报告书编号：浙江中熙[2021]171号

咨询项目委托方全称：温岭市人民政府城北街道办事处

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：浙江省温岭市万昌中路1333号创业大厦1幢2102室

邮编：317500

联系电话：0576-81672598 81672596

咨询作业期：2021年12月1日至2022年2月16日

法定代表人：徐青波



技术负责人：孙君秋



项目负责人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：

浙江中熙工程咨询有限公司

浙江中熙[2021]171 号

关于路泽太一级公路城北枢纽高杆灯维修工程 预算编制的报告

温岭市人民政府城北街道办事处：

受贵单位委托，并根据委托书要求，本公司对路泽太一级公路城北枢纽高杆灯维修工程预算造价进行了编制，现将编制情况报告如下：

一、工程概况

（一）工程名称：路泽太一级公路城北枢纽高杆灯维修工程；

（二）工程内容：配电箱、管线、投光灯等；

（三）建设地点：温岭市内；

（四）编制范围：本工程为路泽太一级公路城北枢纽高杆灯维修工程；主要工作内容如下：成套配电箱 1 台、投光灯 12 套、电缆 340 米及其他零星工程。

二、编制依据

（一）定额依据：

1. 《浙江省建设工程计价规则》（2018）；
2. 《浙江省市政工程预算定额》（2018）；
3. 《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018）

（二）甲方提供的资料及现场情况；

（三）材料价格：《台州造价》（2022-1 温岭价格），部分材料价格参照现行市场价结合市场价；

（四）浙江省、台州市相关造价文件：浙建建发〔2019〕92 号等相关文件。

三、编制说明

(一) 取费部分:

1. 本工程按市政安装工程的中值费率 16.78%计取、利润 11.44%计取,安全文明施工费按 6.25%计取,冬雨季施工费按 0.13%计取,二次搬运费按 0.41%计取,提前竣工增加费按 1.56% (20%),行车、行人干扰增加费 1.57%,规费费率 27.8%,税金(增值税) 9%。

(二) 人工价差:按台州造价信息中的人工市场信息价调整到一类人工工日单价 140 元,二类人工工日单价 152 元,三类人工工日单价 174 元。

(三) 其他说明:

1. 本工程工程量为暂估,结算按时计算。

四、编制结论

本工程预算造价:伍万玖仟玖佰玖拾叁元整(小写:59993 元)。

附件: 1. 造价汇总表
2. 工程预算书一份

编制单位:浙江中熙工程咨询有限公司

编制时间:2022 年 2 月 16 日



共 5 份

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业):单项工程-市政

第1页 共1页

序号	费用名称	计算方法	金额 (元)
一	分部分项工程费及施工技术措施费	表-6	54042.78
1	其中定额人工费	表-6	2562.15
2	其中人工价差	表-6	315.69
3	其中材料费	表-6	50347.11
4	其中定额机械费	表-6	79.22
5	其中机械费价差	表-6	-6.64
6	企业管理费	表-6	443.22
7	利润	表-6	302.17
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	262.03
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 6.25\%$	165.09
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 1.56\%$	41.21
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0.41\%$	10.83
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	3.43
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 1.57\%$	41.47
14	其他施工组织费	计价时列出具体费用名称	
三	其他项目费	15+16	
15	暂定优质工地增加费	$(六-15) \times 0\%$	
16	总承包服务费	表-7	
四	规费	$(1+4) \times 27.8\%$	734.3
五	计税不计费	计税不计费	
六	税前工程造价	一+二+三+四+五	55039.11
七	税金	$六 \times 9\%$	4953.52
八	不计税不计费	不计税不计费	
九	不计税不计费不下浮	不计税不计费不下浮	
十	工程下浮	$(六+七+八 - 暂估材料) \times 0\%$	
十一	建设工程造价	六+七+八+九-十	59992.63

万印万项工程及施工及施工费计算表

单位工程 (专业): 单项工程-市政

第1页 共2页

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						利润
							定额人工费	人工费价差	材料费	定额机械费	机械费价差	企业管理费	
		分部分项工程											
		[请输入分部名称]											
1	8-63	成套配电箱安装	台	1	2567.60	2567.60	103.95	13.09	2421.23			17.44	11.89
2	8-466	照明器件安装 投光灯 (600w—1000W)	套	12	1916.46	22997.52	271.2	34.08	22565.28	45.6	-8.04	53.16	36.24
3	综合价	拆除旧灯等设备	项	1	4000.00	4000.00			4000				
4	综合价	50吨吊车	台班	3	3000.00	9000.00			9000				
5	综合价	灯架固定扣	套	3	1300.00	3900.00			3900				
6	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在 (m以内)2	m3	22.4	35.67	799.01	569.86	68.32				95.62	65.19
7	1-53	人工 填土夯实槽、坑	m3	22.4	33.47	749.73	533.34	63.84	2.02			89.49	61.02
8	8-196*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-3*16+1*10mm2	m	140	46.44	6501.60	238	30.8	6157.2	5.6	1.4	40.88	27.87
9	8-196*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 YJV-3*2.5mm2	m	200	8.80	1760.00	214	26	1452	6		36.92	25.16
10	8-206*J0.4换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kv 以下 (截面mm2以内) 35 25mm2 及以下 铜芯 三芯及以上电缆头制安	个	40	38.25	1530.00	486	61.2	845.6			81.55	55.6
11	8-509	供电系统、接地装置调试 1kv以下三相交流供电综合	系统	1	237.32	237.32	145.8	18.36	3.78	22.02		28.16	19.2
本页小计						54042.78	2562.15	315.69	50347.11	79.22	-6.64	443.22	302.17

表-06

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-市政

第1页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
一		工程人工		元			
1	0001110001	一类人工		工日	8.825	140	1235.50
2	0001110003	二类人工		工日	10.804	152	1642.21
小 计							2877.71
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	8.825	140	1235.50
2	0001110003	二类人工		工日	10.804	152	1642.21
3	0129120319	中厚钢板		kg	11.88	5.133	60.98
4	0313120103	电焊条		kg	1.2	6.28	7.54
5	0325120039	镀锌铁丝	16#	kg	0.271	6.19	1.68
6	1403120035	汽油	综合	kg	4.476	8.5	38.05
7	3411120015	水		m3	0.347	5.718	1.98
8	综合价	50吨吊车		台班	3	3000	9000.00
9	综合价	灯架固定扣		套	3	1300	3900.00
10		成套配电箱		台	1	2400	2400.00
11	2500330001~1	投光灯（300w LED）	飞利浦	套	12.12	1850	22422.00
12	2803330025~1	铜芯电缆	YJV-3*16+1*10	m	141.4	43.371	6132.66
13	2803330025~1	铜芯电缆	YJV-3*2.5mm2	m	202	7.075	1429.15
14	ZJ_05RG	机械人工		工日	0.032	152	4.86
15	ZJ_09CY	柴油（机械）		kg	0.642	7.12	4.57
16	ZJ_10D	电（机械）		kW·h	43.394	0.589	25.56
小 计							48306.74
三		主要机械台班费		元			
1	2407150001	2000A大电流发生器		台班	0.2	31.34	6.27
2	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.2	56.07	11.21

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：单项工程-市政

第2页 共2页

序号	编号	项 目 名 称	类别、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)
3	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.4	6.14	2.46
4	2469150063	电缆测试仪	JH5132	台班	0.2	10.42	2.08
5	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.011	744.87	8.19
6	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.011	466.31	5.13
7	9917140001	交流弧焊机	21kV·A	台班	0.72	52.15	37.55
小 计							72.89
合 计							51257.34
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	0.032	152	4.86
2	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	0.642	7.12	4.57
3	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	43.394	0.589	25.56