

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 北新路、规划一路、厂区一路市政工程

咨询业务类别 预算编制

咨询报告日期 2019-3-27

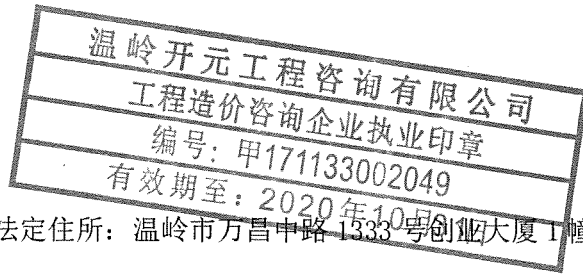
温岭开元工程咨询有限公司



咨询报告书编号：温开预[2018]210-1 号

咨询项目委托方全称：温岭市城北街道办事处

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所：温岭市万昌中路1333号创业大厦1幢1202室

邮 编：317500

联系电话：80681193 86125261

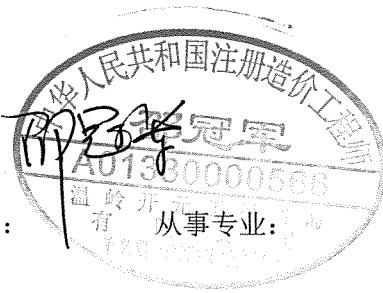
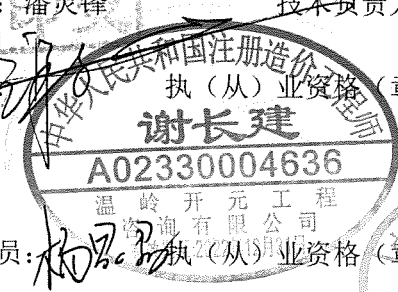
咨询作业期：2018.10.17-2019.3.27

法定代表人：潘灵锋

技术负责人：[Signature]

项目负责人：[Signature]

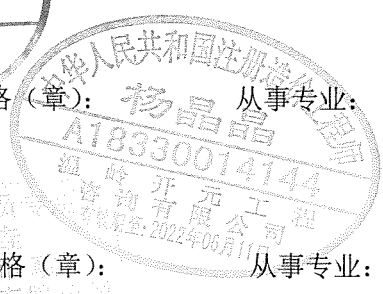
执(从)业资格(章)：



专业咨询人员：[Signature]

执(从)业资格(章)：

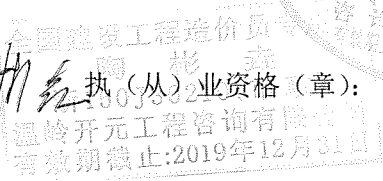
从事专业：



专业咨询人员：[Signature]

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：

温岭开元工程咨询有限公司

温开预[2018]210-1号

北新路、规划一路、厂区一路市政工程 预算报告

温岭市城北街道办事处：

我们接受贵单位委托，对北新路、规划一路、厂区一路市政工程进行预算编制。温岭市城北办事处的责任是提供真实、合法、完整的编制资料，我们的责任是对该工程的预算进行编制。我们依据建设单位提供的该工程的设计图纸，并结合相关造价文件规定进行编制。现将编制情况报告如下：

一、工程概况：

北新路、规划一路、厂区一路市政工程包括北新路、规划一路、厂区一路的道路照明、绿化。

道路照明路灯布置在人行道上，距路边侧石 0.75 米，灯具的高度为 8.0 米，灯臂的悬挑长度为 1.8 米，灯具的仰角为 10°，路灯间距为 24 米。路灯照明灯具的灯杆为一次成型的圆锥形灯杆，外刷米白色漆。本预算计算了路灯预埋管道以及电线电缆、检查井等，其中路灯全部为业主提供。

绿化工程栽植行道树共 171 棵，苗木为香樟、阔叶麦冬，养护期一年。

二、编制依据：

1、建设单位提供的浙江省温岭市规划设计院设计的北繁路、北新路、规划一路、厂区一路市政工程；

2、《浙江省市政工程预算定额》（2010版）。

3、《浙江省施工机械台班费用定额》（2010版）。

4、《浙江省建设工程施工费用定额》（2010版）。

5、浙江省建设工程计价规则（2010版）。

6、材料单价参照 2019 年第 2 期《台州造价》。

三、其他有关问题的说明：

1、本工程预算采用工料单价法。

2、本工程道路照明取费类别按市政工程三类，综合费用按取费定额中值计取。施工组织措施费计取安全文明施工费（16.77%）、提前竣工增加费10%（0.83%）、材料二次搬运费（0.48%）、已完工程及设备保护费（0.13%）、工程定位复测费（0.04%）、冬雨季施工增加费（0.24%）。企业管理费（30.42%）；利润（16.5%）；规费：其中规费（11.96%），民工工伤保险费（0.195%）；税金（9%）。

3、本工程绿化取费类别按单独绿化工程三类，综合费用按取费定额中值计取。施工组织措施费计取安全文明施工费（6.8%）、提前竣工增加费10%（1.13%）、材料二次搬运费（0.21%）、已完工程及设备保护费（0.08%）、工程定位复测费（0.04%）、冬雨季施工增加费（0.24%）。企业管理费（18.39%）；利润（22%）；规费：其中规费（10.94%），民工工伤保险费（0.165%）；税金（9%）。

四、工程量有关说明：

- 1、道路照明路灯由业主提供，其材料价格不包含在本次预算中；
- 2、配电箱引进的电源电缆和管道预留250米；
- 3、绿化工程黄泥工程量按设计提供工程量计算。

五、工程造价：

北新路、规划一路、厂区一路市政工程预算总造价人民币（大写）**肆拾柒万玖仟壹佰伍拾陆元整（¥479156.00元）。**



主题词： 北新路 照明 预算 编制

抄送：

工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:新北路、规划一路、厂区一路市政工程道路亮化、绿化-路灯工程

第1页 共1页

序号	汇总内容	计算公式	金额(元)
一	直接工程费	Σ (分部分项工程量 \times 工料单价)	182303.00
1	1. 人工费		23716.00
2	2. 机械费		7497.00
二	施工技术措施费	Σ (措施项目工程量 \times 工料单价)	0.00
3	3. 人工费		0.00
4	4. 机械费		0.00
三	施工组织措施费	Σ ((1+2+3+4) \times 相应费率)	537.00
1	冬雨季施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0.24\%$	75.00
2	夜间施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
3	已完工程及设备保护费	$(1+2+3+4) \times 0.13\%$	41.00
4	二次搬运费	$(1+2+3+4) \times 0.48\%$	150.00
5	行车、行人干扰增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
6	提前竣工增加费	$(1+2+3+4) \times 0.83\%$	259.00
7	工程定位复测费	$(1+2+3+4) \times 0.04\%$	12.00
8	特殊地区施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0\%$	0.00
9	其他施工组织措施费	按相关规定计算	0.00
四	企业管理费	$(1+2+3+4) \times 30.42\%$	9495.00
五	利润	$(1+2+3+4) \times 16.5\%$	5150.00
六	暂列金额		80000.00
七	规费	$(1+2+3+4) \times 11.96\%$	3733.00
八	总承包服务费	分包项目造价 $\times 0\%$	0.00
九	计税不计费项目	计税不计费项目	0.00
十	民工工伤保险	$(一+二+三+四+五+六+七+八+九) \times 0.195\%$	548.00
	甲供材料金额		0.00
	甲供水电金额		0.00
	甲供材料采保费	不含水电甲供材料金额 $\times 1.5\%$	0.00
十一	税金	$(一+二+三+四+五+六+七+八+九+十-甲供材料金额+甲供材料采保费) \times 9\%$	25359.00
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	307125.00
十三	下浮费	十二 $\times 0\%$	0.00
十四	单列施工组织措施费	14.1+14.2+14.3	5716.00
1	安全文明施工费	$(1+2+3+4) \times 16.77\%$	5234.00
2	民工工伤保险	14.1 $\times 0.195\%$	10.00
3	税金	$(14.1+14.2) \times 9\%$	472.00
十五	建设工程总造价大写	叁拾壹万贰仟捌佰肆拾壹元整	312841.00

工程预算书

工程名称:路灯工程

第1页 共2页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		照明				124288.81
1	C4-552	三穿电缆保护管敷设 镀锌钢管 DN100	10m(根)	6.400	1063.50	6806.40
2	D8-190*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-4×25	100m	9.178	5280.76	48468.93
3	D8-191换	铜芯电力电缆敷设 YJV-4×50	100m	2.712	10688.08	28988.21
4	D8-198换	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面35mm ² 以内、25mm ² 及以下铜芯 三芯及以上电缆头制安	个	1.000	33.73	33.73
5	D8-199	干包式电力电缆终端头制作安装 1kV以下 截面120mm ² 以内	个	2.000	169.89	339.78
6	D8-364换	15米半高杆灯安装15米以下 灯火数单火(甲供)	套	2.000	174.53	349.06
7	D8-363	8米单臂路灯安装 臂长5m以上(甲供)	10套	3.200	1411.47	4516.70
8	D8-329	接线盒暗装	10个	3.400	60.27	204.92
9	D8-457换	镀锌角钢接地极制作安装 普通土∠50*50*5*2500	根(块)	34.000	97.55	3316.70
10	D8-474	路灯柱接地测试 一柱、一独立接地、一测	系统	34.000	22.14	752.76
11	D8-60	配电箱1AL安装	台	1.000	3866.93	3866.93
12	D8-270	PE电工管埋地敷设 De63*2.8	100m	17.016	1215.20	20678.09
13	D8-272-2	PE电工管埋地敷设 De80	100m	2.500	2386.64	5966.60
		埋管线				11240.73
14	D1-8	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 三类土(人工20%,机械80%)	100m ³	1.021	2883.20	2942.65
15	D1-41	人工槽、坑填土夯实(人工20%,机械80%)	100m ³	1.021	2710.88	2766.78
16	1-57	挖掘机挖三类土 不装车(人工20%,机械80%)	1000m ³	0.408	2735.66	1116.83
17	1-87	槽、坑填土夯实(人工20%,机械80%)	100m ³	4.082	1081.32	4414.47
		路灯基座及检查井				46773.37
18	D1-8	人工挖沟槽、基坑土方 深2m以内 三类土	100m ³	1.660	2883.20	4786.98
19	D1-41	人工槽、坑填土夯实	100m ³	1.660	2710.88	4500.87
20	D8-169	C25钢筋混凝土基础制作	m ³	18.090	662.28	11980.65
21	D6-1099	现浇混凝土渠(复合木模涵)直墙	100m ²	1.187	4581.51	5439.17
22	D6-231换	MU10矩形井砖砌 水泥砂浆 M5.0	10m ³	0.461	4314.59	1989.03
23	D6-329换	钢筋混凝土矩形盖板预制板厚10cm以内 现浇现拌混凝土 C30(40)	10m ³	0.040	6278.95	251.16
本页小计						164477.40

工程预算书

工程名称:路灯工程

第2页 共2页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
24	D6-1119	预制混凝土地沟盖板木模	10m3	0.040	717.22	28.69
25	D6-339	钢筋混凝土渠道矩形盖板安装 每块 体积在0.1m3以内	10m3	0.040	2213.54	88.54
26	D6-237换	砖墙井壁抹灰~水泥砂浆 1:2.5 20mm厚	100m2	0.453	2934.12	1329.45
27	D6-238换	砖墙井底抹灰~水泥砂浆 1:2.5 20mm厚	100m2	0.025	2174.84	54.81
28	D6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	100m2	0.175	2954.49	515.85
29	D6-229	混凝土井垫层~C15 (40)	10m3	0.122	4613.68	562.87
30	D6-229换	混凝土井垫层~C10 (40)	10m3	0.439	4475.37	1964.69
31	D6-1124	现浇构件钢筋(圆钢) 直径Φ6~10	t	0.180	4694.62	845.03
32	D6-1134	铁件制作	t	1.610	7474.12	12033.33
33	D1-34	人工装汽车土方	100m3	0.248	958.80	237.78
34	D1-68换	自卸汽车运土~运距1(km)~人工装土 汽车运土时	1000m3	0.025	6631.66	164.47
本页小计						17825.51
合计						182302.91