

工程造价咨询报告书

咨询项目全称_____温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程_____

咨询业务类别_____预算编制_____

咨询报告日期_____二零二零年九月二十一日_____



中昕国际项目管理有限公司

咨询报告书编号：中昕台字（2020）0911 号

咨询项目委托方全称：温岭市大溪镇方山村股份经济合作社

咨询企业执业专用章



咨询企业法定住所：浙江省温岭市人民东路 92 弄 8 幢三单元 706 室

邮 编：317500

联系电话：86107692

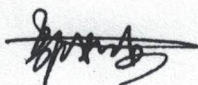
咨询作业期：2020.9.18-2020.9.21

法定代表人：  技术负责人：



项目负责人：

执业资格（章）



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

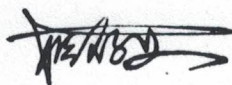
从事专业：



专业咨询人员：

执（从）业资格（章）

从事专业：



咨 询 报 告 书 目 录

[illegible]

中昕国际项目管理有限公司

中昕台字（2020）0911 号

关于温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程

温岭市大溪镇方山村股份经济合作社：

我们接受贵公司的委托，对温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程进行预算编制。

一、工程特征及做法说明

工程特征：本工程为温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程，包括图纸内的照明灯具布置、照明配电、配电箱、弱电线布置。

做法说明：

- 照明干线及支线采用 YJV 电缆, 电源开关后配线采用 RVV-2*4, 信号线采用超五类非屏蔽双绞线; 所有路灯及配电箱进线电缆穿 PE 塑料线管埋地敷设, LED 洗墙灯、LED 灯带、LED 点光源配线采用线槽敷设;
- 不锈钢落地配电箱基础: C25混凝土基础 $0.5*0.24*0.8m$, 配电箱底部设10#槽钢基础;
- 防雨落地箱基础: C25混凝土基础按 $0.3*0.18*0.8m$;
- 路灯基础: C25混凝土基础 $0.5*0.5*1m$, 碎石垫层10cm;
- 每套路灯、配电箱出设一个角钢接地极 $\angle 50*50*5*2500$ 独立接地。

二、编制依据：

《浙江省市政工程预算定额（2018）》、《浙江省通用安装工程预算定额（2018）》、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额（2018）》、《浙江省建设工程工程量清单计价规范（2013）》、《浙江省建设工程计价规则（2018）》，台建规的其它有关规范、规定等补充资料作为编制依据；本工程采用综合单单位计价法（营改增后一般计税法计价）。

三、取费标准：

本工程按非市区市政安装工程标准计取，相应费率按中值计取，其中提前竣工增加费工期按缩短20%考虑。施工组织措施费按《浙江省建设工程施工费用定额（二零一八）》中值计取。

市政取费如下：企业管理费16.78%，利润11.44%；施工组织措施费率：安全文明施工基本费7.49%，提前竣工增加费（缩短工期20%）1.56%，二次搬运费0.41%，冬雨季施工增加费0.13%，行车、行人干扰增加费1.57%，规费27.8%，税金9%。

四、材料价格：

材料价格按《台州市建设工程造价管理信息（2020.8）》温岭材料价格；部分材料参照施工地当前市场价格。

五、有关事项说明：

1. 自然地坪标高暂按±0.00m考虑；
2. 混凝土采用商品混凝土，运距已综合考虑，结算时不调整；
3. 土方不考虑外运，场内就地消化；
4. 电缆保护管挖土按埋深1m计算，人工挖土按30%，机械挖土按70%；
5. 经业主与设计确认，靠近居民处的路灯灯杆高度调整为6m(80+60W)，其余均为原设计高度9m(120+80W)；
6. 经业主与设计确认，电缆保护管细砂回填取消；
7. 挖掘机进出场费考虑1台；
8. 业主要求路灯杆上监控支架暂考虑30套；
9. 暂列金额按35000元考虑。

部分材料参照（或相当于）如下品牌：

- 1、配电箱、配电柜：宁波恒升/台州宏发/浙江台盈；
- 2、电器元件：正泰/德力西/恒升；
- 3、电线、电缆：浙江力安/杭州中策/开开电缆；
- 4、PE电缆保护管：公元/浙江中财/浙江国荣；
- 5、金属线槽：力扬桥架/江苏华夏/浙江桥母；
- 6、灯具：飞利浦/雅金照明/雷士照明；

五、工程造价

本工程预算价为772336元（大写金额：柒拾柒万贰仟叁佰叁拾陆元整）

- 附件：1. 报告书封面
2. 报告书扉页
3. 报告书目录
4. 预算编制说明
5. 工程预算书

以下空白

主题词 城乡建设 工程预算 编制

抄送：温岭市大溪镇方山村股份经济合作社



共印 5 份

招标控制价费用表

工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程

第1页 共1页

[illegible]

单位（专业）工程招标控制价费用表

专业名称:市政			第1页 共1页	
序号	费用名称		计算公式	金额 (元)
1	分部分项工程费		Σ (分部分项工程量 $\times$ 综合单价)	614968.00
1.1	其中	人工费+机械费	Σ 分部分项 (定额人工费+定额机械费)	150404.00
2	措施项目费		(2.1+2.2)	5520.00
2.1	施工技术措施项目费		Σ (技措项目工程量 $\times$ 综合单价)	
2.1.1	其中	人工费+机械费	Σ 技措项目 (定额人工费+定额机械费)	
2.2	施工组织措施项目费 (安全文明施工基本费除外)		(1.1+2.1.1) $\times$ 3.67%	5520.00
3	其他项目费		(3.1+3.2+3.3+3.4)	35000.00
3.1	暂列金额		3.1.1+3.1.2+3.1.3	35000.00
3.1.1	其中	标化工地增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.2		优质工程增加费	按招标文件规定额度列计	
3.1.3		其他暂列金额	按招标文件规定额度列计	35000.00
3.2	暂估价		3.2.1+3.2.2+3.2.3	
3.2.1	其中	材料 (工程设备) 暂估价	按招标文件规定额度列计 (或计入综合单价)	
3.2.2		专业工程暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.2.3		专项技术措施暂估价	按招标文件规定额度列计	
3.3	计日工		Σ 计日工 (暂估数量 $\times$ 综合单价)	
3.4	施工总承包服务费		3.4.1+3.4.2	
3.4.1	其中	专业发包工程管理费	Σ 专业发包工程 (暂估金额 $\times$ 费率)	
3.4.2		甲供材料设备管理费	甲供材料暂估金额 $\times$ 费率+甲供设备暂估金额 $\times$ 费率	
4	规费		(1.1+2.1.1) $\times$ 27.8%	41812.00
5	工程总价 (税金、安全文明施工基本费除外)		1+2+3+4	697300.00
6	单列费用		单列费用	
7	下浮金额		(5+6-不计税不计费不下浮-暂估材料) $\times$ 0%	
8	安全文明施工基本费		(1.1+2.1.1) $\times$ 7.49%	11265.00
9	税金		(5+7+8+计税不计费) $\times$ 9%	63771.00
其中	甲供费 (不计入造价)		甲供材料费+甲供主材费+甲供设备费	
招标控制价合计			5+6+7+8+9	772336.00

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政						标段:		第1页 共4页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
1	040801010001	落地式配电箱	1、名称：不锈钢落地箱 LD-AL1~3 2、规 格：尺寸由厂家定，含所有箱内元器件 3、安装方式：落地 4、C25混凝土基础制作，基础模板，10#基础槽钢 5、室外配电箱角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	台	3	5713.10	17139.30	1203.36	290.04		
2	040801010003	落地式配电箱	1、名称：户外防雨箱（空箱） 2、规 格：400*300*180 3、安装方式：落地 4、C25混凝土基础制作，基础模板	台	6	1481.82	8890.92	2003.82	547.50		
3	081103004001	电源及充电器	1、名称：开关电源 AC220V-DC24V,350W, IP65 2、安装方式：箱内安装	台	11	228.98	2518.78	688.38	6.93		
4	040801024001	控制器	1、名称：主控器 2、安装方式：箱内安装	台	1	453.48	453.48	160.92	1.86		
5	040801024002	控制器	1、名称：分控器 2、安装方式：箱内安装	台	3	258.51	775.53	482.76	5.58		
6	040805001001	常规照明灯	1、名称：双臂路灯安装(含预埋件) 2、参数： 9米,120+80W, AC220V, 3000KIP65 3、C25混凝土基础制作，基础模板，碎石垫层 4、路灯角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	套	81	3055.84	247523.04	25788.78	9677.88		
本页小计							277301.05	30328.02	10529.79		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政						标段:		第2页 共4页			
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注
						综合单价	合价	其中			
								人工费	机械费	暂估价	
7	040805001002	常规照明灯	1、名称：双臂路灯安装(含预埋件) 2、参数： 6米,80+60W, AC220V, 3000K, IP65 3、C25混凝土基础制作，基础模板，碎石垫层 4、路灯角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	套	23	2401.36	55231.28	7322.74	2748.04		
8	040805004001	景观照明灯	1、名称：LED点光源 2、规格、型号： 1W,DC24V, RGBW, 120° , IP67 铝合金外壳 3、安装形式：沿建筑物外墙面敷设	套	2360	36.23	85502.80	37689.20			
9	040805004002	景观照明灯	1、名称：LED洗墙灯 2、规格、型号：12W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 1m 3、安装形式：地面嵌入	套	35	163.69	5729.15	1422.75			
10	040805004003	景观照明灯	1、名称：LED洗墙灯 2、规格、型号：6W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 0.5m 3、安装形式：地面嵌入	套	8	121.27	970.16	325.20			
11	030412004001	装饰灯	1、名称：LED灯带 2、规格、型号：10W, DC24V, 3000K, 120° , IP67 3、安装形式：屋檐下敷设	m	46.00	65.97	3034.62	1164.72			
12	030507008001	监控设备支架	1、名称：监控设备支架安装	套	30	43.03	1290.90	366.60			
本页小计							151758.91	48291.21	2748.04		

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政						标段:					第3页 共4页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
13	040804001001	配管	1、名称：埋地电缆保护管 2、材质：PE塑料管 3、规格：PE50	m	543.00	13.12	7124.16	1846.20	521.28			
14	040804001002	配管	1、名称：埋地电缆保护管 2、材质：PE塑料管 3、规格：PE32	m	4336.50	7.97	34561.91	11491.73	2558.54			
15	030411002001	线槽	1.名称：金属线槽 2.规格：MR30*20 3.安装形式：沿墙明装	m	682.00	16.37	11164.34	4521.66				
16	040804002001	配线	1、名 称：铜芯多股绝缘电线 2、规 格：RVV-2*4 3、配线形式：线槽配线	m	682.00	7.30	4978.60	784.30				
17	030502005001	双绞线缆	1、名 称：超五类非屏蔽双绞线 2、规 格：UTP 3、配线形式：线槽配线	m	597.00	2.06	1229.82	519.39	11.94			
18	040803001002	电缆	1.名称：电力电缆 2.型号规格：YJV-5*6 3.材质：铜芯 4.敷设方式：穿管	m	543.00	19.85	10778.55	640.74	16.29			
本页小计							69837.38	19804.02	3108.05			

分部分项工程清单与计价表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政						标段:					第4页 共4页	
序号	项目编码	项目名称	项目特征	计量单位	工程量	金 额 （元）					备注	
						综合单价	合价	其中				
								人工费	机械费	暂估价		
19	040803001003	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：YJV-3*6 3. 材质：铜芯 4. 敷设方式：穿管	m	4444. 91	12. 74	56628. 15	5244. 99	133. 35			
20	040803005002	电缆终端头	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV 以下6mm2	个	220	28. 33	6232. 60	2213. 20				
21	040101002001	挖沟槽土方	1、土壤类别为综合三类土 2、挖土深度1m内 3、土方置于基槽边 4、人工挖土占30%，机械挖土占70%	m3	1538. 57	12. 73	19586. 00	13400. 94	2169. 38			
22	040103001001	回填方	沟槽土方就地回填	m3	1538. 57	16. 83	25894. 13	19909. 10	676. 97			
23	040807002001	供电系统调试	供电系统、接地装置调试 1kV以下三相交流供电综合	系统	3	234. 08	702. 24	482. 76	66. 06			
24	040807003001	接地装置调试	供电系统、接地装置调试 路灯柱接地测试一柱、一独立接地、一测	系统	113	26. 97	3047. 61	1818. 17	462. 17			
25	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	3980. 15	3980. 15	596. 00	1577. 94			
本页小计							116070. 88	43665. 16	5085. 87			
合计							614968. 22	142088. 41	21471. 75			

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第1页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
1	040801010001	落地式配电箱:1、名称: 不锈钢落地箱 LD-AL1~3 2、规 格: 尺寸由厂家定, 含所有箱内元器件 3、安装方式: 落地 4、C25混凝土基础制作, 基础模板, 10#基础槽钢 5、室外配电箱角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	台	3.00	401.12	5084.96	96.68	77.50	52.84	5713.10	17139.30	
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	3.00	277.44	4872.11	79.62	55.48	37.83	5322.48	15967.44	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作^非泵送商品混凝土 C25	m3	0.29	134.40	601.95	5.12	21.33	14.54	777.34	223.87	
	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	3.54	24.08	17.43	3.69	4.27	2.91	52.38	185.43	
	C4-4-69	基础槽钢安装 10#	m	6.84	22.01	41.71	1.60	3.61	2.46	71.39	488.31	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	3.00	32.18	39.40	8.57	6.70	4.57	91.42	274.26	
2	040801010003	落地式配电箱:1、名称: 户外防雨箱(空箱) 2、规 格: 400*300*180 3、安装方式: 落地 4、C25混凝土基础制作, 基础模板	台	6.00	333.97	944.94	91.25	66.39	45.27	1481.82	8890.92	
	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	6.00	277.44	866.11	79.62	55.48	37.83	1316.48	7898.88	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作^非泵送商品混凝土 C25	m3	0.26	134.40	601.95	5.12	21.33	14.54	777.34	201.49	
	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	4.62	24.08	17.43	3.69	4.27	2.91	52.38	242.00	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第2页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	6.00	32.18	39.40	8.57	6.70	4.57	91.42	548.52	
3	081103004001	电源及充电器:1、名称:开关电源AC220V-DC24V,350W,IP65 2、安装方式:箱内安装	台	11.00	62.58	149.59	0.63	9.62	6.56	228.98	2518.78	
	C6-9-28	稳压稳频供电源	台	11.00	62.58	149.59	0.63	9.62	6.56	228.98	2518.78	
4	040801024001	控制器:1、名称:主控器 2、安装方式:箱内安装	台	1.00	160.92	248.89	1.86	24.86	16.95	453.48	453.48	
	8-70	控制器主令	台	1.00	160.92	248.89	1.86	24.86	16.95	453.48	453.48	
5	040801024002	控制器:1、名称:分控器 2、安装方式:箱内安装	台	3.00	160.92	53.92	1.86	24.86	16.95	258.51	775.53	
	8-70	控制器主令	台	3.00	160.92	53.92	1.86	24.86	16.95	258.51	775.53	
6	040805001001	常规照明灯:1、名称:双臂路灯安装(含预埋件) 2、参数: 9米,120+80W,AC220V,3000KIP65 3、C25混凝土基础制作,基础模板,碎石垫层 4、路灯角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	套	81.00	318.38	2502.67	119.48	68.56	46.75	3055.84	247523.04	
	8-402*J0.3换	中杆灯安装 成套型 灯高 19m 及以下 灯火数(火)7`2火	套	81.00	202.98	2273.60	102.25	47.77	32.57	2659.17	215392.77	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作`非泵送商品混凝土 C25	m3	20.25	134.40	601.95	5.12	21.33	14.54	777.34	15741.14	
	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	162.00	24.08	17.43	3.69	4.27	2.91	52.38	8485.56	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第3页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
	3-186	基础 垫层碎石	m3	2.03	58.38	172.94		8.87	6.05	246.24	498.64	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	81.00	32.18	39.40	8.57	6.70	4.57	91.42	7405.02	
7	040805001002	常规照明灯:1、名称: 双臂路灯安装(含预埋件) 2、参数: 6米,80+60W,AC220V,3000K,IP65 3、C25混凝土基础制作,基础模板,碎石垫层 4、路灯角钢接地极制安 ∠50*50*5*2500	套	23.00	318.38	1848.19	119.48	68.56	46.75	2401.36	55231.28	
	8-402*J0.3换	中杆灯安装 成套型 灯高 19m 及以下 灯火数(火)7`2火	套	23.00	202.98	1619.12	102.25	47.77	32.57	2004.69	46107.87	
	8-171换	C20 钢筋混凝土基础 制作`非泵送商品混凝土 C25	m3	5.75	134.40	601.95	5.12	21.33	14.54	777.34	4469.71	
	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	46.00	24.08	17.43	3.69	4.27	2.91	52.38	2409.48	
	3-186	基础 垫层碎石	m3	0.58	58.38	172.94		8.87	6.05	246.24	141.59	
	8-494	接地极(板)制作、安装 角钢接地极普通土	根	23.00	32.18	39.40	8.57	6.70	4.57	91.42	2102.66	
8	040805004001	景观照明灯:1、名称: LED点光源 2、规格、型号: 1W,DC24V,RGBW,120°,IP67 铝合金外壳 3、安装形式: 沿建筑物外墙面敷设	套	2360.00	15.97	16.17		2.43	1.66	36.23	85502.80	
	C4-13-282	立面点光源灯具直径 (mm) ≤150	套	2360.00	15.97	16.17		2.43	1.66	36.23	85502.80	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第4页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
9	040805004002	景观照明灯:1、名称: LED洗墙灯 2、规格、型号: 12W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 1m 3、安装形式: 地面嵌入	套	35.00	40.65	112.65		6.18	4.21	163.69	5729.15	
	C4-13-281	地面射灯嵌入式	套	35.00	40.65	112.65		6.18	4.21	163.69	5729.15	
10	040805004003	景观照明灯:1、名称: LED洗墙灯 2、规格、型号: 6W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 0.5m 3、安装形式: 地面嵌入	套	8.00	40.65	70.23		6.18	4.21	121.27	970.16	
	C4-13-281	地面射灯嵌入式	套	8.00	40.65	70.23		6.18	4.21	121.27	970.16	
11	030412004001	装饰灯:1、名称: LED灯带 2、规格、型号: 10W, DC24V, 3000K, 120° , IP67 3、安装形式: 屋檐下敷设	m	46.00	25.32	34.18		3.85	2.62	65.97	3034.62	
	C4-13-124	组合荧光灯带嵌入式单管	m	46.00	25.32	34.18		3.85	2.62	65.97	3034.62	
12	030507008001	监控设备支架:1、名称: 监控设备支 架安装	套	30.00	12.22	27.68		1.86	1.27	43.03	1290.90	
	C5-6-91	摄像机支架	套	30.00	12.22	27.68		1.86	1.27	43.03	1290.90	
13	040804001001	配管:1、名称: 埋地电缆保护管 2、材质: PE塑料管 3、规格: PE50	m	543.00	3.40	7.61	0.96	0.68	0.47	13.12	7124.16	
	8-283	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径 (mm 以内) 50	m	543.00	3.40	7.61	0.96	0.68	0.47	13.12	7124.16	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第5页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
14	040804001002	配管:1、名称:埋地电缆保护管 2、材质:PE塑料管 3、规格:PE32	m	4336.50	2.65	3.87	0.59	0.51	0.35	7.97	34561.91	
	8-282	塑料管地埋敷设 塑料管公称直径 (mm 以内) 32	m	4336.50	2.65	3.87	0.59	0.51	0.35	7.97	34561.91	
15	030411002001	线槽:1.名称:金属线槽 2.规格:MR30*20 3.安装形式:沿墙明装	m	682.00	6.63	8.04		1.01	0.69	16.37	11164.34	
	C4-11-196	金属线槽敷设 宽+高(mm)≤50	m	682.00	6.63	8.04		1.01	0.69	16.37	11164.34	
16	040804002001	配线:1、名 称:铜芯多股绝缘电线 2、规 格:RVV-2*4 3、配线形式:线槽配线	m	682.00	1.15	5.85		0.18	0.12	7.30	4978.60	
	C4-12-98	线槽配线 导线截面 (mm2以内) 16	m	682.00	1.15	5.85		0.18	0.12	7.30	4978.60	
17	030502005001	双绞线缆:1、名 称:超五类非屏蔽 双绞线 2、规 格:UTP 3、配线形式:线槽配线	m	597.00	0.87	0.94	0.02	0.14	0.09	2.06	1229.82	
	C5-2-15	双绞线缆 线槽(桥架)内布放≤4对	m	597.00	0.87	0.94	0.02	0.14	0.09	2.06	1229.82	

综合单价计算表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇方山村美丽乡村漫步道路灯工程-市政					标段:						第6页 共7页	
清单 序号	项目编码 (定额编码)	清单(定额) 项目名称	计量 单位	数量	综 合 单 价 (元)						合计 (元)	
					人工费	材料 (设备) 费	机械费	管理费	利润	小计		
18	040803001002	电缆:1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式:穿管	m	543.00	1.18	18.33	0.03	0.18	0.13	19.85	10778.55	
	8-196*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面 mm2以内)35`10mm2及以下 铜芯铝芯 三芯及以上电力电缆敷设	m	543.00	1.18	18.33	0.03	0.18	0.13	19.85	10778.55	
19	040803001003	电缆:1.名称:电力电缆 2.型号规格:YJV-3*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式:穿管	m	4444.91	1.18	11.22	0.03	0.18	0.13	12.74	56628.15	
	8-196*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 水平电缆(截面 mm2以内)35`10mm2及以下 铜芯铝芯 三芯及以上电力电缆敷设	m	4444.91	1.18	11.22	0.03	0.18	0.13	12.74	56628.15	
20	040803005002	电缆终端头:干包式电力电缆终端头 制作、安装 1kV 以下6mm2	个	220.00	10.06	15.70		1.53	1.04	28.33	6232.60	
	8-206*J0.3换	干包式电力电缆终端头制作、安装 1kV 以下(截面mm2以内)35`10mm2 及以下 铜芯 三芯及以上电缆头制安	个	220.00	10.06	15.70		1.53	1.04	28.33	6232.60	
21	040101002001	挖沟槽土方:1、土壤类别为综合三类 土 2、挖土深度1m内 3、土方置于基槽边 4、人工挖土占30%,机械挖土占70%	m3	1538.57	8.71		1.41	1.55	1.06	12.73	19586.00	

主要材料和工程设备一览表

工程名称:市政			标段:			第1页 共1页
序号	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	热轧带肋钢筋HRB400综合	t	0.798	3522.00	2810.56	
2	热轧带肋钢筋HRB400 Φ 10	kg	2.811	3.63	10.19	
3	非泵送商品混凝土C25	m3	26.547	472.00	12530.18	
4	PE塑料管PE50	m	575.580	7.15	4115.40	
5	PE塑料管PE32	m	4596.690	3.62	16640.02	
6	LED洗墙灯6W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 0.5 m	套	8.080	61.00	492.88	
7	LED洗墙灯12W, DC24V, 3000K, 15*60° , IP67, 1m	套	35.350	103.00	3641.05	
8	LED点光源 1W, DC24V, RGBW, 120° , IP67 铝 合金外壳	套	2383.600	14.50	34562.20	
9	双臂路灯(含预埋 件)9米	套	81.810	2248.00	183908.88	
10	双臂路灯(含预埋 件)6米	套	23.230	1600.00	37168.00	
11	铜芯塑料绝缘线RVV-2*4	m	716.100	5.53	3961.47	
12	超五类非屏蔽双绞线UTP	m	626.850	0.86	539.09	
13	铜芯电缆YJV-5*6	m	548.430	18.04	9892.58	
14	铜芯电缆YJV-3*6	m	4489.359	11.00	49387.44	
15	金属线槽MR30*20	m	702.460	5.60	3933.78	
16	监控设备支架	套	30.000	25.00	750.00	
17	开关电源AC220V- DC24V, 350W, IP65	台	11.000	145.00	1595.00	
18	角钢接地极∠50*50*5*2500	根	113.000	35.78	4043.14	
19	基础槽钢 10#	m	6.840	37.99	259.85	
20	不锈钢落地箱户外防雨箱(空 箱)	台	6.000	850.00	5100.00	
21	不锈钢落地箱LD-AL1~3	台	3.000	4856.00	14568.00	
22	LED灯带 10W	m	46.000	23.00	1058.00	
23	主控制器	台	1.000	237.00	237.00	
24	分控制器	台	3.000	42.03	126.09	