

工程造价咨询报告书

咨询项目全称 临海市东塍镇上街村道路硬化项目

业务类别 施工图预算编制

咨询报告日期 2026 年 5 月 20 日

欧邦工程管理集团有限公司



咨询报告书编号：临欧邦预编[2026]010 号

咨询项目委托方全称：临海市东塍镇上街村集体经济组织

咨询企业法定住所：浙江省临海市月河路 16 号

邮 编：317000 联系电话：0576-89361160

咨询作业期：2026.4.13-2026.5.20

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：

专业咨询人员：

执（从）业资格（章）：

从事专业：



咨 询 报 告 书 目 录

第 页

[illegible]

欧邦工程管理集团有限公司

关于临海市东塍镇上街村道路硬化项目 预算编制的报告

临海市东塍镇上街村集体经济组织：

我们接受贵司委托，对由临海市东塍镇上街村集体经济组织负责建设的临海市东塍镇上街村道路硬化项目预算进行了编制。临海市东塍镇上街村集体经济组织的责任是提供真实、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施工图纸，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、基本情况

该工程由临海市东塍镇上街村集体经济组织负责建设，本工程内容为：村内新建混凝土道路、排水、新做路灯等具体详见施工图。

二、预算编制依据

- 1、建设单位提供的施工图纸；
- 2、《浙江省市政工程预算定额》（2018 版）、《浙江省安装工程预算定额》（2018 版）、《浙江省房屋建筑与装饰工程预算定额》（2018 版）、《浙江省园林绿化仿古建筑工程预算定额》（2018 版）、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》（2018 版）、省市建设主管部门有关工程造价文件及相关的定额解释等。

三、预算编制原则及办法

- 1、计价办法：采用定额一般计税法；税金按 9%计取；
- 2、工程量：根据建设单位提供的施工图纸进行计算；
- 3、人工、材料信息价根据《台州造价》2026 年第 4 期临海除税价计入；
- 4、市政工程取费标准：管理费、规费、利润、安全文明施工费、冬雨

季施工费按市政土建工程（非市区）中值计取（不计取二次搬运费、提前竣工增加费、行人行车干扰费、创优质工程增加费）。

5、路灯工程取费标准：管理费、规费、利润、安全文明施工费、冬雨季施工费按市政安装工程（非市区）中值计取（不计取二次搬运费、提前竣工增加费、行人行车干扰费、创优质工程增加费）。

四、预算编制情况说明

1、本工程混凝土按商品混凝土考虑，混凝土运距按 8km 考虑。

2、本工程土方均按三类土考虑；本工程余土及石渣外运按 3km 考虑。

3、本工程砂浆按预拌砂浆考虑，预拌砂浆运距按 15km 内考虑。

4、本工程大型机械：压路机按 0.5 台班、履带式挖掘机按 1 台班计入本次预算。

5、破除的路面混凝土按扣回残值考虑，残值按 20 元/t 计取，比重按 1.6t/m³ 计取。

6、本工程无价材料：7 米高 100W LED 路灯按 2200 元/套，配电箱按 2905 元/套计入本次预算，结算时以签证为准；

7、结算时按实调整。

五、结论

该预算编制以提供的施工图为依据，预算总价 1096155 元，（大写：壹仟零玖拾陆万壹仟伍佰伍拾伍元整）。

附件：1、预算造价汇总表

2、预算书

欧邦工程管理集团有限公司

二〇二六年五月二十日

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：临海巾东路镇工街村道路
硬化项目-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	819745.03
1	其中定额人工费	表-6	99668.48
2	其中人工价差	表-6	14771.84
3	其中材料费	表-6	582026.62
4	其中定额机械费	表-6	62070.85
5	其中机械费价差	表-6	17459.48
6	企业管理费	表-6	27560.25
7	利润	表-6	16157.95
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	14621.23
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	14410.97
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	210.26
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 0\%$	
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	$(1+4) \times 18.75\%$	30326.12
五	税前工程造价	一+二+三+四	864692.38
六	税金	五 $\times 9\%$	77822.31
七	建设工程造价	五+六	942514.69

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第1页 共6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						
							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	利润
		分部分项工程											
		混凝土路面				691308.75	71682.24	10634.04	498576.7	58525.09	16665.16	22187.23	13007.97
1	1-347+1-348*3换	岩石破碎机拆除混凝土类路面层 无筋~厚18(cm)	m2	240	24.22	5812.80	381.6	55.2		3427.2	919.2	649.01	380.5
2	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	1930.92592	5.47	10562.16	695.13	96.55		6178.96	1737.83	1171.3	686.64
3	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	1930.92592	13.53	26125.43				16760.44	4827.31	2856.03	1674.31
4	暂定价	混凝土残值	t	-69.12	20.00	-1382.40			-1382.4				
5	2-1	路床（槽）整形 路床碾压检验	m2	5029.416	2.01	10109.13	1307.65	201.18		5180.3	1659.71	1105.47	648.29
6	2-105+2-106*-10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	4789.826	17.17	82241.31	4981.42	766.37	69644.07	3544.47	1005.86	1452.75	851.63
7	2-133+2-134*-10换	水泥稳定碎石基层 现拌沥青摊铺机摊铺5%水泥稳定碎石基层~厚10(cm)	m2	4789.826	23.59	112992.00	7472.13	1101.66	91294.08	7472.13	1628.54	2546.27	1492.99
8	1-606	汽车运输~ 运距1km	m3	486.167339	8.54	4151.87				2610.72	836.21	444.84	260.83
9	2-213+2-214*-2换	水泥混凝土路面 道路混凝土~厚度18(cm)	m2	4703.99	74.10	348565.66	24790.03	3669.11	312297.9	893.76	-47.04	4376.59	2566.03
10	2-215	水泥混凝土路面 模板	m2	566.361	63.38	35895.96	19448.84	2882.78	6218.64	1614.13	39.65	3589.14	2104.2
11	2-223	路面防滑条	m2	4703.99	5.44	25589.71	3339.83	517.44	6679.67	8326.06	3575.03	1987.91	1165.65
12	2-226	水泥混凝土路面养生 塑料膜养护	m2	4703.99	1.31	6162.23	3057.59	423.36	1834.56			521.2	305.29
本页小计						666825.86	65474.22	9713.65	486586.52	56008.17	16182.30	20700.51	12136.36

表 00

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第2页 共6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						
							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	利润
13	2-219	锯缝机切缝缝`深 (cm) 5	m	1529.098	3.74	5718.83	2782.96	412.86	1422.06	305.82	-45.87	526.32	308.57
14	2-217	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	47.0399	81.95	3854.92	1056.52	156.64	2352.47	3.29	-0.47	180.59	105.87
15	2-217	伸缩缝沥青玛蹄脂	m2	32.152	140.02	4501.92	902.83	133.75	3215.84	4.5	-0.32	154.61	90.64
16	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.995	4187.39	4166.45	723.21	107.14	3111.52	25.38	-3.14	127.56	74.78
17	3010	压路机	台次	0.5	3712.52	1856.26	202.5	30	585.45	649.42	158.62	145.17	85.11
18	3001	履带式挖掘机1m3以内	台次	1	4384.51	4384.51	540	80	1302.84	1528.51	374.04	352.47	206.64
		井抬高				23747.05	11365.06	1683.58	7268.44	245.08	46.79	1978.36	1159.83
19	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	1.95	500.80	976.56	229.18	33.95	618.89	22.39	4.15	42.87	25.13
20	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	10.644	430.71	4584.48	942.53	139.54	3121.14	86.86	16.18	175.41	102.83
21	6-260换	砖墙 抹灰井壁`干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	176.4	36.04	6357.46	3305.74	490.39	1469.41	135.83	26.46	586.44	343.8
22	6-276换	检查井盖混凝土井盖拆除	套	103	31.62	3256.86	2295.87	339.9				391.21	229.36
23	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	309.69	1238.76	178.32	26.4	985.84			30.39	17.81
24	6-276换	检查井盖混凝土井盖安装（利旧）	套	99	74.07	7332.93	4413.42	653.4	1073.16			752.04	440.9
		排水				74818.01	8001.19	1176.65	59227.41	2832.31	652.12	1846.02	1082.25
本页小计						48229.94	17573.08	2603.97	19258.62	2762.00	529.65	3465.08	2031.44

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第3页 共6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						
							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	利润
25	1-13*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 一、二类土，深度在(m以内)2`人工辅助开挖（包括切边、修整底边）	m3	30.3477	26.37	800.27	565.98	81.33				96.44	56.54
26	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	139.52605	3.50	488.34	50.23	6.98		270.68	73.95	54.68	32.06
27	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	133.6033	5.47	730.81	48.1	6.68		427.53	120.24	81.04	47.51
28	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方`运距3(km)	m3	163.951	13.53	2218.26				1423.09	409.88	242.5	142.16
29	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	121.327	14.36	1742.26	1004.59	144.38		271.77	-23.05	217.49	127.5
30	6-290	渠（管）道垫层 砂	m3	17.615	224.50	3954.57	670.6	99.35	2956.33	39.46	-3.17	120.99	70.94
31	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	118.246	205.93	24350.40	3323.9	491.9	19568.53	54.39	-1.18	575.66	337.49
32	6-53	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN250	m	115.8	40.50	4689.90	375.19	55.58	4157.22			63.93	37.48
33	6-207	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN250	只口	20	11.58	231.60	158.8	23.4	6.4			27.06	15.86
34	6-54	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN300	m	9.65	69.98	675.31	36.28	5.4	623.78			6.18	3.62
35	6-208	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN300	只口	1	16.07	16.07	11.02	1.63	0.44			1.88	1.1
36	6-225	管道闭水试验 管径（mm以内）300	m	130	2.20	286.00	131.3	19.5	100.1			22.37	13.12
本页小计						40183.79	6375.99	936.13	27412.80	2486.92	576.67	1510.22	885.38

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第4页 共6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						
							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	利润
37	6-57	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN600	m	145.1	228.11	33098.76	835.78	123.34	31401.09	343.89	75.45	201.02	117.85
38	6-211	承插式橡胶圈接口 管径（mm以内）DN600	只口	24	27.79	666.96	457.92	67.68	17.52			78.03	45.75
39	6-228	管道闭水试验 管径（mm以内）600	m	150	5.79	868.50	331.5	49.5	396	1.5		56.75	33.27
		检查井				19814.53	6081.28	901.3	10663.4	354.78	74.57	1096.69	642.94
40	6-245	井 垫层碎石	m3	2.68912	232.72	625.81	162.05	24.01	389.33	5.57	-0.46	28.56	16.74
41	6-249换	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C30	m3	2.16832	436.61	946.71	134.26	19.91	754.25	1.6	-0.04	23.15	13.57
42	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	4.928	32.53	160.31	49.03	7.29	87.52	2.07	0.59	8.71	5.11
43	6-252换	井砌筑 砖砌矩形`干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	13.682	407.33	5573.09	1211.54	179.37	3692.09	111.65	20.8	225.47	132.19
44	6-251换	井砌筑 砖砌圆形`干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	1.24	479.09	594.07	145.74	21.59	366.63	14.24	2.64	27.26	15.98
45	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	124.35	36.50	4538.78	2330.32	345.69	1093.04	95.75	18.65	413.4	242.36
46	6-354换	钢筋混凝土盖板预制 井室盖板`非泵送商品混凝土 C30	m3	0.665	528.32	351.33	82.42	12.22	233.81	0.52	-0.05	14.13	8.29
47	6-366	井室盖板安装 矩形盖板（单块体积：m3）0.5以内	m3	0.665	241.71	160.74	72.34	10.72	28.69	19.67	4.45	15.68	9.19
本页小计						47585.06	5812.90	861.32	38459.97	596.46	122.03	1092.16	640.30

表-06

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							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
48	6-1167	预制混凝土模板 井盖板木模	m3	0.665	293.15	194.94	72.95	10.81	91.19	0.25	-0.03	12.47
49	6-272换	井圈制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	0.896	469.22	420.42	72.85	10.8	316.26	0.66	-0.03	12.53
50	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	0.896	590.31	528.92	206.71	30.63	234.5	1.08	-0.15	35.41
51	1-602	运输小型构件 机械装卸`运距 1km以内	m3	1.561	108.91	170.01	16.8	2.48		91.94	29.39	18.53
52	1-269	普通钢筋制作、安装 带肋钢筋	t	0.326	4187.39	1365.09	236.95	35.1	1019.45	8.32	-1.03	41.79
53	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.036	4878.53	175.63	38.49	5.7	119.34	1.46	-0.16	6.81
54	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	7	331.69	2321.83	312.06	46.2	1879.22			53.17
55	6-1171	钢管井字架 井深（m以内）2	座	1	108.46	108.46	73.31	10.86	4.47			12.49
56	6-1172	钢管井字架 井深（m以内）4	座	6	209.55	1257.30	863.46	127.92	32.52			147.13
57	除税完全价	安全防坠网	套	7	45.87	321.09			321.09			
		雨水口				10056.69	2538.71	376.27	6290.67	113.59	20.84	451.95
58	6-245	井 垫层碎石	m3	1.291032	232.72	300.45	77.8	11.53	186.92	2.67	-0.22	13.71
59	6-249换	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C25	m3	1.55652	422.47	657.58	96.38	14.29	519.43	1.15	-0.03	16.62
60	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	5.472	32.53	178.00	54.45	8.1	97.18	2.3	0.66	9.67
本页小计						7999.72	2122.21	314.42	4821.57	109.83	28.40	380.33
												222.96

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第1页 共5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	18.912	143	2704.42
2	0001110003	二类人工		工日	647.190	155	100314.45
3	0001110003	二类人工		工日	73.743	155	11430.17
小 计							114449.03
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	18.912	143	2704.42
2	0001110003	二类人工		工日	647.19	155	100314.45
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	1.348	3035	4091.18
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	5.655	5.58	31.55
5	0103120019	镀锌铁丝	综合	kg	6	5.75	34.50
6	0161120033	铁件		kg	1019.45	4.16	4240.91
7	0209120007	聚氯乙烯薄膜		m2	5409.589	0.21	1136.01
8	0209120019	塑料薄膜		m2	10.806	0.21	2.27
9	0233120003	草袋		个	15	3.692	55.38
10	0301121881	圆钉		kg	2.566	5.75	14.75
11	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	1.843	5.75	10.60
12	0313120323	切缝机片		片	6.728	158.1	1063.70
13	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	1.904	5.58	10.62
14	0401120019	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	t	52.688	327	17228.98
15	0405120111	石屑		t	399.95	63.11	25240.84
16	0405120119	碎石	综合	t	1473.152	79.61	117277.63
17	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	0.301	336	101.14
18	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU15	千块	6.81	381	2594.61
19	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	3.095	337.14	1043.45

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第2页 共5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)
20	0431120199	非泵送道路混凝土	4.5MPa	m ³	855.185	360.14	307986.33
21	0433120025	干混抹灰砂浆	DP M15.0	kg	10966.784	0.228	2500.43
22	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	7914.608	0.241	1907.42
23	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	5288.123	0.217	1147.52
24	0503120193	枕木		m ³	0.12	2506.14	300.74
25	0525120015	木柴		kg	17.815	0.163	2.90
26	1331120025	石油沥青		t	1.177	4239	4989.30
27	1435120153	脱模剂		kg	59.697	1.571	93.78
28	1501120039	石棉		kg	601.257	3.998	2403.83
29	1701120041	碳素结构钢焊接钢管	DN40×3.5	m	0.039	10.129	0.40
30	1725121149	HDPE双壁波纹排水管	DN300	m	9.795	63.56	622.57
31	1727120055	橡胶管		m	1.95	5.243	10.22
32	3400120001	其他材料费		元	3371.257	1.02	3438.68
33	3407120017	锯纹机刀片		套	5.645	879.24	4963.31
34	3411120005	煤		t	0.184	615.06	113.17
35	3411120015	水		m ³	891.958	4.485	4000.43
36	3501120029	钢模板		kg	374.761	3.88	1454.07
37	3501120043	木模板		m ³	0.516	1681	867.40
38	7901120033	其他材料费		元	9.922	1.02	10.12
39	除税完全价	安全防坠网		套	7	45.87	321.09
40	0301121881	圆钉		kg	7.533	5.75	43.31
41	3601120123~ 1	钢纤维砼铸铁井盖	400*500	套	4	235	940.00
42	3601120123~ 1	钢纤维砼铸铁井盖	Φ700 D400	套	7	257	1799.00
43	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.206	1036.89	213.60

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第3页 共5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)
44	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.584	1163.21	679.31
45	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	9.682	25.69	248.73
46	9907140011	载货汽车	8t	台班	0.003	556.62	1.67
47	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.006	210.03	1.26
48	9913140035	木工压刨床	单面600mm	台班	0.022	27.05	0.60
49	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.201	12.09	2.43
50	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.059	4.04	0.24
51	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.111	469.81	52.15
52	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	17.696	8.57	151.65
53	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	56.948	0.621	35.36
小 计							618500.03
三		主要机械台班费		元			
1	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	4.074	846.22	3447.50
2	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	2.626	1036.89	2722.87
3	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.206	1036.89	213.60
4	9901140057	平地机	90kW	台班	2.922	714.25	2087.04
5	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.584	1163.21	679.31
6	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	4.96	1163.21	5769.52
7	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	3.257	445.05	1449.53
8	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	5.984	590.25	3532.06
9	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	2.634	710.7	1871.98
10	9901140169	钢轮振动压路机	12t	台班	3.784	923.32	3493.84
11	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	1.704	25.69	43.78
12	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	9.682	25.69	248.73
13	9901140227	沥青混凝土摊铺机	12t	台班	1.868	1319.06	2464.00

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第4页 共5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)
14	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	25.872	459.67	11892.58
15	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.424	792.09	335.85
16	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.53	792.09	419.81
17	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.906	491.93	445.69
18	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.144	515.99	74.30
19	9907140011	载货汽车	8t	台班	0.003	556.62	1.67
20	9907140027	自卸汽车	8t	台班	5.056	681.98	3448.09
21	9907140033	自卸汽车	15t	台班	22.89	1023.49	23427.69
22	9907140045	平板拖车组	40t	台班	1.5	1320.94	1981.41
23	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	1.9	238.98	454.06
24	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.438	238.98	104.67
25	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	9.557	27.85	266.16
26	9911140105	混凝土搅拌站	45m ³ /h	台班	1.868	1225.89	2289.96
27	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.006	210.03	1.26
28	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.342	210.03	71.83
29	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.25	210.03	52.51
30	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.005	36.65	0.18
31	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.119	38.54	4.59
32	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.004	38.54	0.15
33	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.28	24.68	6.91
34	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.012	24.68	0.30
35	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	26.826	23.86	640.07
36	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	26.789	9.47	253.69
37	9913140035	木工压刨床	单面600mm	台班	0.022	27.05	0.60
38	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.218	82.71	18.03

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-市政

第5页 共5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)
39	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.008	82.71	0.66
40	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	0.239	29.49	7.05
41	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	16.37	17.258	282.51
42	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	2.784	1561.44	4347.05
43	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.201	12.09	2.43
44	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	4.467	12.09	54.01
45	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	27.942	12.09	337.82
46	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	56.73	4.04	229.19
47	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.059	4.04	0.24
48	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.111	469.81	52.15
小 计							79528.93
合计							812477.98
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	132.607	155	20554.09
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	792.003	10.09	7991.31
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	17.696	8.57	151.65
4	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	3333.081	8.57	28564.50
5	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	56.948	0.621	35.36
6	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	2434.501	0.621	1511.83

专业工程造价计算程序表

单位工程（专业）：临海巾东庄镇工街村道路
硬化项目-路灯工程

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	133076.65
1	其中定额人工费	表-6	18605.69
2	其中人工价差	表-6	2735.29
3	其中材料费	表-6	100569.26
4	其中定额机械费	表-6	4254.35
5	其中机械费价差	表-6	460.45
6	企业管理费	表-6	3835.92
7	利润	表-6	2615.19
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	1522.48
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 6.53\%$	1492.76
9	暂定标化工地增加费	$(1+4) \times 0\%$	
10	提前竣工增加费	$(1+4) \times 0\%$	
11	二次搬运费	$(1+4) \times 0\%$	
12	冬雨季施工增加费	$(1+4) \times 0.13\%$	29.72
13	行车、行人干扰增加费	$(1+4) \times 0\%$	
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	$(1+4) \times 27.8\%$	6355.09
五	税前工程造价	一+二+三+四	140954.22
六	税金	五 $\times 9\%$	12685.88
七	建设工程造价	五+六	153640.1

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成					
							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										
		路灯				73285.53	7562.16	1118.6	59331.09	2280.99	214.72	1651.68
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	7.842	5.51	43.21	2.82	0.39		25.09	7.06	4.68
2	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	87.4621	3.53	308.74	31.49	4.37		169.68	46.35	33.75
3	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	9.5304	36.28	345.76	242.45	34.88				40.68
4	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方 运距3(km)	m3	7.842	13.63	106.89				68.07	19.61	11.42
5	1-114	机械 原土夯实槽、坑	m2	76.054	1.12	85.18	48.67	6.84		12.93	-0.76	10.34
6	6-245	井 垫层碎石	m3	3.718	233.46	868.00	224.05	33.2	538.29	7.7	-0.63	38.89
7	6-249	井 垫层混凝土 非泵送商品混凝土 C20	m3	2.662	407.05	1083.57	164.83	24.44	845.32	1.97	-0.05	27.99
8	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	4.84	32.66	158.07	48.16	7.16	85.96	2.03	0.58	8.42
9	8-172	C20 无筋混凝土基础 制作 非泵送商品混凝土 C35	m3	12.87	525.32	6760.87	1304.89	193.31	4770.27	79.79	21.88	232.35
10	8-497	接地母线敷设	m	22	44.24	973.28	472.34	69.96	273.9	20.9	-3.08	82.77
11	8-494	接地板（板）制作、安装 角钢接地极普通土	根（块）	22	104.52	2299.44	641.52	95.04	1112.76	236.94	-34.76	147.41
本页小计						13033.01	3181.22	469.59	7626.50	625.10	56.20	638.70
												435.45

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							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	利润
12	8-173	预埋安装地脚螺栓	t	0.785	7445.55	5844.76	1900.88	281.61	2754.15	331.49	-53.34	374.59	255.38
13	8-511	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	22	27.62	607.64	320.76	47.52	33.44	89.98		68.92	46.99
14	8-390	7米高LED路灯 100W	套	22	2445.46	53800.12	2159.3	319.88	48917	1234.42	211.86	569.47	388.24
		路灯管线				59791.12	11043.53	1616.69	41238.17	1973.36	245.73	2184.24	1489.13
15	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	5.737	5.51	31.61	2.07	0.29		18.36	5.16	3.43	2.34
16	1-17*J1.25换	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2`人工辅助开挖（包括切边、修整底边）	m3	31.733	45.35	1439.09	1009.11	145.34				169.33	115.44
17	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	279.86975	3.53	987.94	100.75	13.99		542.95	148.33	108	73.63
18	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方`运距3(km)	m3	37.47	13.63	510.72				325.24	93.68	54.58	37.21
19	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	243.365	14.49	3526.36	2015.06	289.6		545.14	-46.24	429.61	292.89
20	6-290	渠（管）道垫层 砂	m3	24.946	224.98	5612.35	949.69	140.7	4186.69	55.88	-4.49	168.73	115.04
21	6-287	渠（管）道垫层 碎石干铺	10m3	0.195	2287.14	445.99	111.04	16.45	282.32	4.04	-0.34	19.31	13.17
22	6-306	沟槽回填 黄砂	10m3	4.2679	2062.67	8803.27	1199.58	177.72	7062.78	19.8	-0.73	204.61	139.5
23	6-305换	满包混凝土加固`非泵送商品混凝土 C25	10m3	0.3813	3956.40	1508.58	160.6	23.79	1276.49	2.06	-0.27	27.29	18.61
本页小计						83118.43	9928.84	1456.89	64512.87	3169.36	353.62	2197.87	1498.44

分部分项工程及施工措施费计算表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

序号	定额编码	定额名称	单位	数量	综合单价	合价	合价组成						
							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	利润
24	8-264	钢管敷设 混凝土结构明配 钢管公称直径 (mm 以内) 100	m	4	102.65	410.60	109.92	16.28	252	1.12	-0.04	18.63	12.7
25	8-257	镀锌钢管地埋敷设 SC40	m	60	30.28	1816.80	439.8	65.4	1179	7.2	-0.6	75.01	51.14
26	8-287	敷设 砖、混凝土暗配塑料管PE32	100m	2.84	1032.87	2933.35	1408.61	208.68	835.84	70.43	-7.61	248.18	169.2
27	8-282	塑料管地埋敷设 PE32	100m	3.41	724.92	2471.98	818.98	121.33	998	210.47	32.7	172.74	117.77
28	8-196*J0.4换	铜芯电力电缆敷设 YJV-5*10	m	10	60.67	606.70	17	2.6	581.7	0.4	0.1	2.92	1.99
29	8-196*J0.25换	铜芯电力电缆敷设 YJV-3*6	m	675	23.46	15835.50	722.25	101.25	14782.5	20.25		124.61	84.92
30	8-298	管内穿线 BV-2.5	100m	3.06	394.98	1208.64	178.46	26.44	953.37			29.95	20.42
31	8-298	管内穿线 BVR-2.5	100m	1.53	425.03	650.30	89.23	13.22	522.66			14.97	10.21
32	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	8	29.00	232.00	72.88	10.8	127.76			12.23	8.34
33	8-62	成套配电箱安装 落地式	台	1	3401.49	3401.49	251.37	37.24	2923.03	79.27	17.27	55.48	37.83
34	8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	0.24	632.82	151.88	29.22	4.33	108.26	1.28	0.17	5.12	3.49
35	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	240.56	240.56	145.8	21.6	3.78	22.02		28.16	19.2
本页小计						29959.80	4283.52	629.17	23267.90	412.44	41.99	788.00	537.21

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

第1页 共4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	27.619	143	3949.52
2	0001110003	二类人工		工日	89.569	155	13883.20
3	0001110003	二类人工		工日	22.655	155	3511.53
小 计							21344.24
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	27.619	143	3949.52
2	0001110003	二类人工		工日	89.569	155	13883.20
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.007	3035	21.25
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ 0.7-1.0	kg	0.081	5.58	0.45
5	0103120011	镀锌铁丝	Φ 1.2-1.8	kg	0.28	5.58	1.56
6	0109120001	热轧光圆钢筋	综合	t	0.01	3200	32.00
7	0113120021	角钢	L50*50*5	kg	4.576	3.212	14.70
8	0113120091	镀锌扁钢	综合	kg	1.8	4.982	8.97
9	0161120027	零星卡具		kg	6.383	5.998	38.29
10	0301120589	镀锌六角螺栓带帽	M8×80	套	42.289	0.48	20.30
11	0301120597	镀锌六角螺栓带帽	M10×100	套	17.28	0.66	11.40
12	0301120711	镀锌锁紧螺母	DN50×3	个	4.805	5.008	24.06
13	0301120727	镀锌铁丝	8#	kg	0.031	5.58	0.17
14	0301121881	圆钉		kg	2.453	5.75	14.10
15	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	0.019	5.75	0.11
16	0313120103	电焊条		kg	36.18	5.75	208.04
17	0325120039	镀锌铁丝	16#	kg	1.692	5.75	9.73
18	0325120043	镀锌铁丝	20#	kg	0.043	5.75	0.25
19	0401120016	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	t	0.096	270	25.92

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

第2页 共4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)
20	0401120021	普通硅酸盐水泥	P0 42.5综合	kg	120.032	0.327	39.25
21	0403120001	黄砂	毛砂	t	44.622	93.2	4158.77
22	0403120009	黄砂	净砂	t	0.476	106	50.46
23	0405120119	碎石	综合	t	13.446	79.61	1070.44
24	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	1.227	336	412.27
25	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	5.146	307.14	1580.54
26	0431120185	非泵送商品混凝土	C30	m3	0.24	337.14	80.91
27	0431120186	非泵送商品混凝土	C35	m3	12.87	348.14	4480.56
28	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	674.07	0.241	162.45
29	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	849.347	0.217	184.31
30	1403120035	汽油	综合	kg	1.613	10.09	16.28
31	2801120949	铜芯塑料绝缘线	BVR4	m	10.571	4.584	48.46
32	3301120055	钢支撑		kg	12.413	3.46	42.95
33	3400120001	其他材料费		元	0.031	1.02	0.03
34	3411120015	水		m3	5.683	4.485	25.49
35	3501120029	钢模板		kg	13.62	3.88	52.85
36	3501120033	工具式钢模板		kg	1.54	3.88	5.98
37	3501120043	木模板		m3	0.119	1681	200.04
38	0301330133~1	地脚螺栓	成套	kg	800.7	3.2	2562.24
39	1703330001~1	镀锌对缝钢管	SC100	m	4.12	44.018	181.35
40	1703330001~1	镀锌钢管	SC40	m	61.8	16.697	1031.87
41	2533330001~1	7米高LED路灯 100W		套	22.22	2200	48884.00
42	2803330025~1	铜芯电缆	YJV-3*6	m	681.75	21.573	14707.39
43	2803330025~1	铜芯电缆	YJV-5*10	m	10.1	57.411	579.85

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

第3页 共4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)
44	3601330015~1	井盖	1000*1000	个	1	500	500.00
45	3601330015~1	复合井盖	740*740	个	7	381	2667.00
46	主材0002	接地母线敷设-40*4		m	22	12.056	265.23
47	主材0002	镀锌角钢	L=50*50*5 L=2500	根(块)	22	46.95	1032.90
48	主材0005	成套配电箱安装 落地式		台	1	2905	2905.00
49	ZJ_05RG	机械人工		工日	5.508	155	853.74
50	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	24.277	10.09	244.95
51	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	116.344	8.57	997.07
52	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1095.109	0.621	680.06
小 计							108968.70
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
3	2407150059	接地电阻测试仪	DET-3/2	台班	2.2	40.94	90.07
4	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.4	6.14	2.46
5	2469150063	电缆测试仪	JH5132	台班	0.2	10.42	2.08
6	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.082	1036.89	85.02
7	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.754	1163.21	877.06
8	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	22.432	25.69	576.28
9	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	1.266	792.09	1002.79
10	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.953	491.93	468.81
11	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.022	515.99	11.35
12	9907140033	自卸汽车	15t	台班	0.495	1023.49	506.63
13	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.134	238.98	32.02

人工、主要材料（设备）、机械台班费用汇总表

单位工程（专业）：临海市东塍镇上街村道路硬化项目-路灯工程

第4页 共4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)
14	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.034	210.03	7.14
15	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.003	36.65	0.11
16	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.003	38.54	0.12
17	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.005	24.68	0.12
18	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.007	23.86	0.17
19	9913140183	管子切断机	150mm	台班	0.067	28.1	1.88
20	9913140217	电动弯管机	108mm	台班	0.076	76.5	5.81
21	9917140001	交流弧焊机	21kV·A	台班	4.17	54.07	225.47
22	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	3.533	77.85	275.04
23	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.004	82.71	0.33
24	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm ³	台班	0.393	8	3.14
25	9919140031	电动空气压缩机	0.6m ³ /min	台班	4.688	29.49	138.25
26	99Z110263	高架车	13m	台班	1.1	326	358.60
27	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	1.881	12.09	22.74
28	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.442	4.04	1.79
29	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.006	469.81	2.82
小 计							4715.59
合计							135028.54
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	5.508	155	853.74
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	24.277	10.09	244.95
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	116.344	8.57	997.07
4	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1095.109	0.621	680.06