

临海市东塍镇上街村集体经济组织
临海市东塍镇上街村道路硬化项目
预算审核报告

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

咨询业务类别：工程预算审核

咨询报告日期：二〇二六年五月二十七日

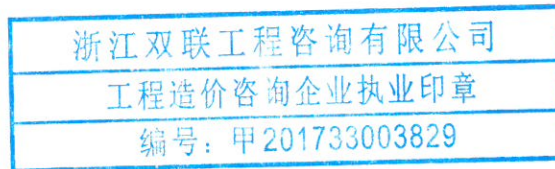
浙江双联工程咨询有限公司



咨询报告书编号： 双联预审（2026）0059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

咨询企业执业专用章：



咨询企业法定住所： 浙江省台州市椒江区葭沚街道董辰府12幢6楼

邮 编： 318000 联系电话： 0576-88903555

咨询作业期： 2026年5月21日 至 2026年5月27日

法定代表人：



技术负责人：

项目负责人：

执(从)业资格(章)：



专业咨询人员：

执(从)业资格(章)：



从事专业： 土木建筑工程

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：

项目复核人员：

执(从)业资格(章)：



工程造价咨询报告书目录

报告编号： 双联预审（2026）0059号

共1页, 第1页

[illegible]



临海市东塍镇上街村道路硬化项目 预算审核报告

临海市东塍镇上街村集体经济组织:

我们接受贵方的委托,本着依法、客观、公正和实事求是的原则,对贵方提供的欧邦工程管理集团有限公司于2026年05月20日编制的临海市东塍镇上街村道路硬化项目预算进行了审核,合理编制并充分披露本工程预算欧邦工程管理集团有限公司的责任,保证预算及相关资料的真实、合法、完整是临海市东塍镇上街村集体经济组织的责任,我们的责任是对本工程预算发表审核意见。此次审核充分依据国家和本省、市等有关法律法规的规定以及建设单位和预算编制单位提供的有关该工程的预算资料、现场查勘核实等我们认为必要的审核程序。本工程预算审核实施已顺利完成,现出具如下审核报告:

一、项目基本情况

(一) 工程概况

本工程为临海市东塍镇上街村道路硬化项目,位于临海市东塍镇上街村。临海市东塍镇上街村村内新建混凝土道路、排水、路灯等。

(二) 项目建设实施单位

1. 建设单位: 临海市东塍镇上街村集体经济组织。
2. 设计单位: 兴合勘测设计有限公司。
3. 预算编制单位: 欧邦工程管理集团有限公司。

二、审核范围

本预算项目的审核内容包括:设计施工图所包含的道路硬化、井抬高、排水工程、路灯等。

三、审核依据

(一) 兴合勘测设计有限公司出具的施工图纸[出图日期2026年06月]。





(二) 欧邦工程管理集团有限公司编制的《临海市东塍镇上街村道路硬化项目》预算报告(报告号: 临欧邦预编[2026]010号)。

(三) 人材机价格采用《台州造价》2026年4月临海市除税信息价、临海市没有的,按台州市区信息价,《浙江造价》2026年4月除税信息价及除税市场调查价。

(四) 取费标准:按相应工程费率计取,企业管理费及利润按中值计取,施工组织措施费按中值计取,安全文明施工按浙建建函[2025]320号文非市区计取(未计提前竣工增加费、行车行人干扰增加费、二次搬运费),税金按9%计取。

(五) 计价方式:采用综合单价法计价,增值税一般计税法。

(六) 《浙江省市政工程预算定额》(2018)、《浙江省建设工程施工机械台班费用定额》(2018版)。

(七) 立项文件、业主说明、设计回复说明、无价材料询价单等。

(八) 省市建设行政主管部门有关工程造价文件及定额解释和补充定额等。

四、审核流程及方法

(一) 签订本工程造价咨询委托合同。

(二) 明确本工程预算审核范围及审核依据。

(三) 拟订本工程预算审核实施方案(审核计划)。

(四) 收集审核所需资料。

(五) 预算审核的内部整理及计算(包括工程量审核,单价审核,人材机价格审核等)。

(六) 审核初稿内部三级复核。

(七) 向委托人出具审核初稿并征求意见(包括根据委托人回复调整审核初稿)。

(八) 与建设单位和预算编制单位核对工程量及单价等。

(九) 初步确定预算审核结果,撰写审核报告初稿。

(十) 内部复核形成结论,调整审核报告。





(十一) 向委托人出具审核报告并征求意见(包括根据委托人回复调整审核报告)。

(十二) 出具审核报告。

(十三) 审核资料整理、归档、后评估。

五、审核意见

(一) 造价数据真实性审核

该项目预算送审造价 1096155.00 元, 审核造价 1103333.00 元, 核减金额 4222.00 元, 核减率 0.39%, 核增金额 11400.00 元, 核增率 1.04%, 净核增金额 7178.00 元, 净核增率 0.65%。

(二) 主要核减原因分析

根据对本工程预算资料的审查, 项目核减的主要原因是预算编制资料不完善, 编制单位不同程度存在多计、重计工程量, 错套、重套、高套定额等现象, 具体分析如下:

- (1) 道路缩缝聚胺脂嵌缝送审定额套用错误, 核减造价约 0.23 万元。
- (2) 雨水口水篦价格送审偏高, 核减造价约 0.09 万元。
- (3) PE32 塑料管埋地铺设送审定额高套, 核减造价约 0.1 万元。

(三) 主要核增原因分析

根据对本工程预算资料的审查, 项目核增的主要原因是预算编制资料不完善, 编制单位存在部分项目少计工程量, 材料单价低算, 低套定额等现象, 具体分析如下:

- (1) 胀缝拉杆漏计, 核增造价约 0.29 万元。
- (2) 沥青混凝土摊铺机大型机械进退场费漏计, 核增造价约 0.65 万元。
- (3) DN600 双壁波纹管漏计 2 米, 核增造价约 0.1 万元。
- (4) 电缆管砼包管模板漏计, 核增约 0.05 万元。
- (5) 手孔井下 PVC100 管子漏计, 核增造价约 0.05 万元。

六、项目情况说明:

- 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、沥青混凝土摊铺机按 1 台班计入预算。
- 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、本工程无价材料暂定价:7 米高 100WLED 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;

七、其他事项说明:

- (一) 清单项目特征描述不完整之处,以设计图纸和施工规范为准。
- (二) 本评审报告所涉及金额均为人民币。
- (三) 委托方应正确使用本评审报告,由于使用不当所造成的后果,与受托方无关。
- (四) 本项目预算审核结果是基于设计图纸和有关设计回复意见等的基础上得出的。

七、附件

- (一) 基本建设工程预算书

浙江双联工程咨询有限公司
二〇二六年五月二十七日



主题词: 工程 预算 审核

主 送: 临海市东塍镇上街村集体经济组织

共印: 5 份

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 临海市东港镇工业园区路
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	825769
1	其中定额人工费	表-6	101636
2	其中人工价差	表-6	15063
3	其中材料费	表-6	582795
4	其中定额机械费	表-6	63805
5	其中机械费价差	表-6	17723
6	企业管理费	表-6	28191
7	利润	表-6	16528
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	14956
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 8.91\%$	14741
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	$(1+4) \times 0.13\%$	215
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	$(1+4) \times 18.75\%$	31020
五	税前工程造价	一+二+三+四	871745
六	税金	$五 \times 9\%$	78457
七	建设工程造价	五+六	950202

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				697054.74	73791.1	10946.04	499025.44	60160.95	16893.37	22825.36	13382.07
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	1871.77808	5.47	10238.63	673.84	93.59		5989.69	1684.6	1135.42	665.6
3	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	1871.77808	13.53	25325.16				16247.03	4679.45	2768.55	1623.02
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	5039.416	2.01	10129.23	1310.25	201.58		5190.6	1663.01	1107.66	649.58
6	2-105+2-106* 10换	碎石底层 人机配合~厚10(cm)	m2	4799.826	17.17	82413.01	4991.82	767.97	69789.47	3551.87	1007.96	1455.79	853.41
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	4799.826	23.59	113227.90	7487.73	1103.96	91484.68	7487.73	1631.94	2551.59	1496.11
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	74.13	348706.78	24790.03	3669.11	312439.02	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
本页小计						660108.65	62423.94	9291.63	485229.08	55338.79	15990.01	20066.50	11764.93

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	利润
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
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	2-221	人工填灌缝聚脂嵌缝膏缝~深（cm）5	m	1529.098	4.21	6437.50	2997.03	443.44	2186.61			510.72	299.4
15	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
16	1-284*40.62C0.62换	砼道路传力杆制作安装带套筒`传力杆直径为φ28时	t	0.503	4825.62	2427.29	253.87	37.61	2060.14	6.08	-0.67	44.29	25.97
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
19	3012	沥青混凝土摊铺机	台次	1	5793.02	5793.02	810	120	1293.18	2306.95	420.38	531.13	311.38
		井抬高				23821.18	11296.32	1673.31	7298.43	331.93	78.09	1981.44	1161.66
20	6-251	井砌筑 砖砌圆形	m3	1.625	500.80	813.80	190.99	28.29	515.74	18.66	3.46	35.72	20.94
21	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	8.87	430.71	3820.40	785.44	116.29	2600.95	72.38	13.48	146.17	85.7
22	6-260换	砖墙 抹灰井壁~干混抹灰砂浆 DP M15.0	m2	147	36.04	5297.88	2754.78	408.66	1224.51	113.19	22.05	488.7	286.5
23	6-272换	井圈制作~非泵送商品混凝土 C30	m3	2.099	469.22	984.89	170.67	25.29	740.88	1.55	-0.06	29.35	17.21
24	6-1168	预制混凝土模板 井圈木模	m3	2.099	590.31	1239.06	484.24	71.74	549.35	2.52	-0.36	82.94	48.63
本页小计						49102.12	15753.28	2304.68	19427.79	5030.46	941.93	3541.74	2076.12

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	1-602	运输小型构件 机械装卸~运距 1km以内	m3	2.099	108.91	228.60	22.59	3.34		123.63	39.52	24.92	14.61	
26	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	
27	6-276	检查井盖混凝土井盖安装	套	4	211.69	846.76	178.32	26.4	593.84			30.39	17.81	
28	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				75771.66	8077.47	1187.85	60049.07	2848.87	654.99	1861.85	1091.5	
29	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	30.6861	26.37	809.19	572.3	82.24				97.52	57.17	
30	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	141.14755	3.50	494.02	50.81	7.06		273.83	74.81	55.32	32.44	
31	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	135.0249	5.47	738.59	48.61	6.75		432.08	121.52	81.91	48.01	
32	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	
33	1-116	机械 填土夯实槽、坑	m3	122.737	14.36	1762.50	1016.26	146.06		274.93	-23.32	220.02	128.98	
34	6-290	渠（管）道垫层 砂	m3	17.781	224.50	3991.83	676.92	100.28	2984.19	39.83	-3.2	122.13	71.6	
35	6-306	沟槽回填 黄砂	m3	119.489	205.93	24606.37	3358.84	497.07	19774.23	54.96	-1.19	581.71	341.03	
36	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	
					本页小计		50975.81	13009.13	1918.08	28582.64	2622.35	618.02	2663.60	1561.55

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	利润
37	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
38	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
39	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
40	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
41	6-57	塑料排水管铺设 管径（mm以内）DN600	m	147.1	228.11	33554.98	847.3	125.04	31833.91	348.63	76.49	203.79	119.47
42	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
43	6-228	管道闭水试验 管径（mm以内）600	m	152	5.79	880.08	335.92	50.16	401.28	1.52		57.5	33.71
44	综合价	管子接原有检查井	个	1	150.00	150.00			150				
		检查井				19779.09	5932.01	879.19	10845.39	349.77	75.23	1070.4	627.53
45	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
46	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
47	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
本页小计						38193.83	2323.88	344.02	34364.53	359.39	76.58	457.23	268.05

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5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
48	6-252换	井砌筑 砖砌矩形~干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	13.682	469.99	6430.40	1211.54	179.37	4549.4	111.65	20.8	225.47	132.19
49	6-251换	井砌筑 砖砌圆形~干混砌筑砂浆 DM M10.0	m3	1.24	538.67	667.95	145.74	21.59	440.51	14.24	2.64	27.26	15.98
50	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
51	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
52	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
53	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	7.31
54	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	7.34
55	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	20.76
56	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	10.86
57	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.118	4878.53	575.67	126.17	18.69	391.17	4.77	-0.53	22.31	13.08
58	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	31.17
59	6-1171	钢管井字架 井深（m以内）2	座	1	108.32	108.32	73.31	10.86	4.33			12.49	7.32
60	6-1172	钢管井字架 井深（m以内）4	座	6	209.31	1255.86	863.46	127.92	31.08			147.13	86.26
本页小计						17725.17	5586.67	827.98	9293.20	340.53	75.14	1009.98	592.11

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6页 共6页

[illegible]

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）：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	18.895	143	2701.99
2	0001110003	二类人工		工日	630.742	155	97765.01
3	0001110003	二类人工		工日	104.752	155	16236.56
小 计							116703.56
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	18.895	143	2701.99
2	0001110003	二类人工		工日	630.742	155	97765.01
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	1.015	3035	3080.53
4	0103120005	镀锌铁丝	Φ0.7-1.0	kg	4.355	5.58	24.30
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	3.403	5.75	19.57
11	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	1.388	5.75	7.98
12	0313120323	切缝机片		片	6.728	158.1	1063.70
13	0325120033	镀锌铁丝	10#	kg	1.918	5.58	10.70
14	0401120019	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	t	52.798	327	17264.95
15	0405120111	石屑		t	400.785	63.11	25293.54
16	0405120119	碎石	综合	t	1476.213	79.61	117521.32
17	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU10	千块	0.304	336	102.14
18	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU15	千块	5.675	381	2162.18
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	9912.177	0.228	2259.98
22	0433120027	干混抹灰砂浆	DP M20.0	kg	7921.997	0.241	1909.20
23	0433120051	干混砌筑砂浆	DM M7.5	kg	4447.607	0.217	965.13
24	0503120193	枕木		m ³	0.12	2506.14	300.74
25	1331120025	石油沥青		t	0.47	4504	2116.88
26	1435120153	脱模剂		kg	63.618	1.571	99.94
27	1701120041	碳素结构钢焊接钢管	DN40×3.5	m	0.039	10.129	0.40
28	1725121149	HDPE双壁波纹排水管	DN300	m	9.795	63.56	622.57
29	1727120055	橡胶管		m	1.95	5.243	10.22
30	3400120001	其他材料费		元	3322.1	1.02	3388.54
31	3407120017	锯纹机刀片		套	5.645	879.24	4963.31
32	3411120015	水		m ³	896.365	4.485	4020.20
33	3501120029	钢模板		kg	374.761	3.88	1454.07
34	3501120043	木模板		m ³	0.835	1681	1403.64
35	7901120033	其他材料费		元	10.028	1.02	10.23
36	除税完全价	安全防坠网		套	7	45.87	321.09
37	0301121881	圆钉		kg	7.533	5.75	43.31
38	3601120123~ 1	钢纤维砼井盖	500*500C250	套	4	137	548.00
39	3601120123~ 1	钢纤维砼铸铁井盖	Φ700 D400	套	7	257	1799.00
40	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.208	1036.89	215.67
41	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m ³	台班	0.59	1163.21	686.29
42	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	9.794	25.69	251.61
43	9907140011	载货汽车	8t	台班	0.003	556.62	1.67

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	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.006	210.03	1.26
45	9913140035	木工压刨床	单面600mm	台班	0.065	27.05	1.76
46	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.325	12.09	3.93
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
49	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.149	469.81	70.00
50	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	27.186	8.57	232.98
51	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	64.327	0.621	39.95
小 计							609310.70
三		主要机械台班费		元			
1	9901140005	履带式推土机	75kW	台班	4.082	846.22	3454.27
2	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	2.546	1036.89	2639.92
3	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.208	1036.89	215.67
4	9901140057	平地机	90kW	台班	2.928	714.25	2091.32
5	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.59	1163.21	686.29
6	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	4.824	1163.21	5611.33
7	9901140151	钢轮内燃压路机	8t	台班	3.264	445.05	1452.64
8	9901140153	钢轮内燃压路机	12t	台班	5.995	590.25	3538.55
9	9901140155	钢轮内燃压路机	15t	台班	2.64	710.7	1876.25
10	9901140169	钢轮振动压路机	12t	台班	3.792	923.32	3501.23
11	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	1.717	25.69	44.11
12	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	9.794	25.69	251.61
13	9901140227	沥青混凝土摊铺机	12t	台班	1.872	1319.06	2469.28
14	9901140233	沥青混凝土摊铺机	15t	台班	0.5	2812.78	1406.39
15	9901140251	混凝土路面刻槽机		台班	25.872	459.67	11892.58

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)
16	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.424	792.09	335.85
17	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	0.537	792.09	425.35
18	9907140005	载货汽车	4t	台班	0.906	491.93	445.69
19	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.181	515.99	93.39
20	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.144	515.99	74.30
21	9907140011	载货汽车	8t	台班	0.003	556.62	1.67
22	9907140027	自卸汽车	8t	台班	5.056	681.98	3448.09
23	9907140033	自卸汽车	15t	台班	22.244	1023.49	22766.51
24	9907140045	平板拖车组	40t	台班	2.5	1320.94	3302.35
25	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	1.734	238.98	414.39
26	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.438	238.98	104.67
27	9911140099	混凝土切缝机	7.5kW	台班	9.557	27.85	266.16
28	9911140105	混凝土搅拌站	45m ³ /h	台班	1.872	1225.89	2294.87
29	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.006	210.03	1.26
30	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.342	210.03	71.83
31	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.209	210.03	43.90
32	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.017	36.65	0.62
33	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.09	38.54	3.47
34	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.153	38.54	5.90
35	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.211	24.68	5.21
36	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.039	24.68	0.96
37	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	26.869	23.86	641.09
38	9913140031	木工平刨床	300mm	台班	26.789	9.47	253.69
39	9913140035	木工压刨床	单面600mm	台班	0.065	27.05	1.76
40	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.164	82.71	13.56

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)
41	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	0.026	82.71	2.15
42	99Z110315	水泥混凝土真空吸水机		台班	16.37	17.258	282.51
43	99Z1605	履带式单头岩石破碎机	105kW	台班	2.784	1561.44	4347.05
44	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	0.325	12.09	3.93
45	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	4.513	12.09	54.56
46	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	27.942	12.09	337.82
47	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	56.73	4.04	229.19
48	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.059	4.04	0.24
49	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.111	469.81	52.15
50	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.149	469.81	70.00
小 计							81527.60
合计							807541.86
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	134.319	155	20819.45
2	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	792.003	10.09	7991.31
3	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	27.186	8.57	232.98
4	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	3382.446	8.57	28987.56
5	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	64.327	0.621	39.95
6	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	2426.757	0.621	1507.02

专业工程造价计算程序表

单位工程(专业): 临海市东港镇工业村道路
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	132575
1	其中定额人工费	表-6	18487
2	其中人工价差	表-6	2722
3	其中材料费	表-6	99879
4	其中定额机械费	表-6	4473
5	其中机械费价差	表-6	533
6	企业管理费	表-6	3853
7	利润	表-6	2627
二	施工组织措施费	8+9+10+11+12+13+14	1529
8	安全文明施工基本费	$(1+4) \times 6.53\%$	1499
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	$(1+4) \times 0.13\%$	30
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	$(1+4) \times 27.8\%$	6383
五	税前工程造价	一+二+三+四	140487
六	税金	五 $\times 9\%$	12644
七	建设工程造价	五+六	153131

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						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											
		路灯				72971.00							
1	1-72	挖掘机挖土 装车三类土	m3	0.298	5.51	1.64	0.11	0.01	59050.86	2206.74	224.4	1645.21	1121.63
2	1-69	挖掘机挖土 不装车三类土	m3	78.3265	3.53	276.49	28.2	3.92		151.95	41.51	30.23	20.61
3	1-17	人工挖沟槽、基坑土方 三类土深度在(m以内)2	m3	8.7362	36.28	316.95	222.25	31.97				37.29	25.42
4	1-94+1-95*2换	自卸汽车运土方~运距3(km)	m3	9.0335	13.63	123.13				78.41	22.58	13.16	8.97
5	1-114	机械 原土夯实槽、坑	m2	68.11	1.12	76.28	43.59	6.13		11.58	-0.68	9.26	6.31
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	26.51
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	19.08
8	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	9.68	32.66	316.15	96.32	14.33	171.92	4.07	1.16	16.84	11.48
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	525.28	6760.35	1304.89	193.31	4769.75	79.79	21.88	232.35	158.41
10	8-497	接地母线敷设	m	30.8	38.44	1183.95	661.28	97.94	204.82	29.26	-4.31	115.87	79
11	8-494	接地极（板）制作、安装 角钢接地极普通土	根（块）	22	104.53	2299.66	641.52	95.04	1112.98	236.94	-34.76	147.41	100.5
本页小计						13306.17	3387.04	500.29	7643.08	602.62	46.97	669.47	456.41

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	0.416	7445.55	3097.35	1007.34	149.24	1459.52	175.67	-28.27	198.51	135.34
13	1-279	铁件制安预埋铁件	t	0.259	8303.01	2150.48	723.36	107.16	997.82	104.05	-15.4	138.84	94.65
14	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	27.71	609.62	320.76	47.52	33.44	89.98	1.98	68.92	46.99
15	8-390	7米高LED路灯 100W	套	22	2445.79	53807.38	2159.3	319.88	48917	1234.42	219.12	569.47	388.24
		路灯管线				59603.76	10889.24	1598.22	40828.52	2266.71	308.88	2207.55	1505.06
16	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
17	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
18	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
19	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
20	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
21	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
22	6-287	渠（管）道垫层 碎石干铺	m3	1.95	228.71	445.98	111.03	16.46	282.32	4.04	-0.33	19.31	13.16
23	6-306换	沟槽回填 黄砂	m3	42.679	206.27	8803.40	1199.71	177.54	7062.95	19.63	-0.43	204.6	139.49
本页小计						81022.28	9598.18	1407.72	62939.74	3115.36	373.11	2133.33	1454.42

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						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	
24	6-305换	满包混凝土加固~非泵送商品混凝土 C25	m3	3.813	395.64	1508.58	160.6	23.79	1276.48	2.06	-0.27	27.29	18.61
25	6-1090	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层木模	m2	14.4	32.66	470.30	143.28	21.31	255.74	6.05	1.73	25.06	17.08
26	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	103.74	414.96	109.92	16.28	256.36	1.12	-0.04	18.63	12.7
27	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
28	8-282	塑料管地埋敷设 PE32	m	625	7.24	4525.00	1500	225	1825	387.5	56.25	316.75	215.94
29	8-202*J0.25换	排管内铜芯电力电缆敷设 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	10	59.97	599.70	10.7	1.5	581	2.3	0.5	2.18	1.49
30	8-202*J0.25换	排管内铜芯电力电缆敷设 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	675	23.77	16044.75	722.25	101.25	14782.5	155.25	33.75	147.22	100.37
31	8-298	管内穿线 BV-2.5	m	306	3.95	1208.70	177.48	27.54	954.72			29.77	20.32
32	8-298	管内穿线 BVR-2.5	m	153	4.25	650.25	88.74	13.77	523.26			14.89	10.16
33	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
34	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
本页小计						30872.53	3677.02	543.88	24684.85	640.75	108.59	724.51	493.98

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						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	
35	8-171	C20 钢筋混凝土基础 制作`非泵送商品混凝土 C30	m3	0.24	632.81	151.87	29.22	4.33	108.26	1.28	0.17	5.12	3.49
36	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	241.00	241.00	145.8	21.6	3.78	22.02	0.44	28.16	19.2
37	6-245	井 垫层碎石	m3	1.19196	233.46	278.27	71.83	10.64	172.57	2.47	-0.2	12.47	8.5
38	6-249	井 垫层混凝土`非泵送商品混凝土 C20	m3	0.502536	407.05	204.56	31.12	4.61	159.58	0.37	-0.01	5.28	3.6
39	3-190	基础 混凝土基础模板	m2	1.9344	53.54	103.57	42.21	6.25	31.99	6.98	2.24	8.25	5.63
40	6-252	井砌筑 砖砌矩形	m3	2.251776	433.00	975.02	199.39	29.52	662.86	18.37	3.42	36.54	24.91
41	6-260	砖墙 抹灰井壁	m2	29.8752	36.74	1097.61	559.86	83.05	262.6	23	4.48	97.81	66.68
42	6-271换	井盖制作`非泵送商品混凝土 C35	m3	0.07448	472.70	35.21	5.52	0.82	27.25	0.06		0.94	0.64
43	1-279	铁件制安预埋铁件	t	0.099	5466.05	541.14	276.5	40.96	100.55	39.77	-5.89	53.07	36.18
44	8-242	电缆井设置 井盖安装混凝土盖、座（不含井盖主材）	套	1	81.16	81.16	44.42	6.58	17.62			7.45	5.08
45	8-243	电缆井设置 井盖安装复合树脂盖、座	套	7	455.95	3191.65	294.84	43.68	2769.9			49.47	33.73
46	1-268	普通钢筋制作、安装 圆钢	t	0.01	4891.73	48.92	10.69	1.58	33.15	0.4	-0.04	1.86	1.27
47	1-164	泄水孔	m	20	21.19	423.80	113.4	16.8	261.6			19.03	12.97
本页小计						7373.78	1824.80	270.42	4611.71	114.72	4.61	325.45	221.88

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	27.368	143	3913.62
2	0001110003	二类人工		工日	84.621	155	13116.26
3	0001110003	二类人工		工日	26.979	155	4181.75
小 计							21211.62
二		主要材料（设备）		元			
1	0001110001	一类人工		工日	27.368	143	3913.62
2	0001110003	二类人工		工日	84.621	155	13116.26
3	0101120031	热轧带肋钢筋	HRB400综合	t	0.007	3035	21.25
4	0103120005	镀锌铁丝	φ0.7-1.0	kg	0.089	5.58	0.50
5	0103120011	镀锌铁丝	φ1.2-1.8	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	5.754	5.998	34.51
10	0301120597	镀锌六角螺栓带帽	M10×100	套	17.28	0.66	11.40
11	0301120711	镀锌锁紧螺母	DN50×3	个	4.805	5.008	24.06
12	0301120727	镀锌铁丝	8#	kg	0.031	5.58	0.17
13	0301121881	圆钉		kg	6.237	5.75	35.86
14	0313120093	低碳钢焊条	综合	kg	0.019	5.75	0.11
15	0313120103	电焊条		kg	20.805	5.75	119.63
16	0325120039	镀锌铁丝	16#	kg	1.25	5.75	7.19
17	0325120043	镀锌铁丝	20#	kg	0.043	5.75	0.25
18	0401120016	复合硅酸盐水泥	PC 32.5R综合	t	0.096	270	25.92
19	0401120021	普通硅酸盐水泥	PO 42.5综合	kg	120.032	0.327	39.25

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	0403120001	黄砂	毛砂	t	44.622	93.2	4158.77
21	0403120009	黄砂	净砂	t	0.476	106	50.46
22	0405120119	碎石	综合	t	12.372	79.61	984.93
23	0413120137	混凝土实心砖	240×115×53 MU15	千块	1.227	381	467.49
24	0431120177	非泵送商品混凝土	C20	m3	3.197	307.14	981.93
25	0431120185	非泵送商品混凝土	C35	m3	0.075	348.14	26.11
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	1076.421	0.241	259.42
29	1403120035	汽油	综合	kg	0.576	10.09	5.81
30	2801120949	铜芯塑料绝缘线	BVR4	m	10.571	4.584	48.46
31	3301120055	钢支撑		kg	12.292	3.41	41.92
32	3400120001	其他材料费		元	0.031	1.02	0.03
33	3411120015	水		m3	3.825	4.485	17.16
34	3501120029	钢模板		kg	13.62	3.88	52.85
35	3501120033	工具式钢模板		kg	1.232	3.88	4.78
36	3501120043	木模板		m3	0.165	1681	277.37
37	0301330133~1	地脚螺栓	成套	kg	424.32	3.2	1357.82
38	1703330001~1	镀锌对缝钢管	SC100	m	4.12	45.08	185.73
39	1703330001~1	镀锌钢管	SC40	m	61.8	16.697	1031.87
40	2533330001~1	7米高LED路灯 100W	光效不小于95lm/W	套	22.22	2200	48884.00
41	3601330015~1	复合井盖	740*740	个	7	381	2667.00
42	主材0002	接地母线敷设-40*4镀锌扁钢		m	30.8	6.257	192.72

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)
43	主材0002	镀锌角钢	L=50*50*5 L=2500	根（块）	22	46.955	1033.01
44	主材0005	成套配电箱安装 落地式		台	1	2905	2905.00
45	ZJ_05RG	机械人工		工日	5.762	155	893.11
46	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	31.422	10.09	317.05
47	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	113.375	8.57	971.62
48	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1078.883	0.621	669.99
小 计							90455.07
三		主要机械台班费		元			
1	2407150001	2000A大电流发生器		台班	0.2	31.967	6.39
2	2407150015	电能校验仪	ST9040	台班	0.2	57.191	11.44
3	2407150059	接地电阻测试仪	DET-3/2	台班	2.2	41.759	91.87
4	2407150101	数字万用表	F-87	台班	0.4	6.263	2.51
5	2469150063	电缆测试仪	JH5132	台班	0.2	10.628	2.13
6	4001120009	其他机械费		元	5.994	1.02	6.11
7	9901140009	履带式推土机	105kW	台班	0.069	1036.89	71.55
8	9901140115	履带式单斗液压挖掘机	1m3	台班	0.719	1163.21	836.35
9	9901140191	电动夯实机	250N·m	台班	22.339	25.69	573.89
10	9905140059	汽车式起重机	8t	台班	1.249	792.09	989.32
11	9905140063	汽车式起重机	12t	台班	0.137	901.38	123.49
12	9907140005	载货汽车	4t	台班	1.233	491.93	606.55
13	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.01	515.99	5.16
14	9907140007	载货汽车	5t	台班	0.134	515.99	69.14
15	9907140033	自卸汽车	15t	台班	0.508	1023.49	519.93
16	9907140059	机动翻斗车	1t	台班	0.169	238.98	40.39

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)
17	9911140117	干混砂浆罐式搅拌机	20000L	台班	0.043	210.03	9.03
18	9913140001	钢筋调直机	14mm	台班	0.003	36.65	0.11
19	9913140003	钢筋切断机	40mm	台班	0.025	38.54	0.96
20	9913140005	钢筋弯曲机	40mm	台班	0.005	24.68	0.12
21	9913140023	木工圆锯机	500mm	台班	0.034	23.86	0.81
22	9913140183	管子切断机	150mm	台班	0.067	28.1	1.88
23	9913140217	电动弯管机	108mm	台班	0.076	76.5	5.81
24	9917140001	交流弧焊机	21kV·A	台班	4.302	54.07	232.61
25	9917140003	交流弧焊机	32kV·A	台班	1.872	77.85	145.74
26	9917140025	直流弧焊机	32kW	台班	1.475	82.71	122.00
27	9917140075	电焊条烘干箱	45×35×45cm3	台班	0.208	8	1.66
28	9919140031	电动空气压缩机	0.6m3/min	台班	4.688	29.49	138.25
29	99Z110263	高架车	13m	台班	1.1	332.52	365.77
30	99Z5064	混凝土振捣器	平板式	台班	1.771	12.09	21.41
31	99Z5065	混凝土振捣器	插入式	台班	0.442	4.04	1.79
32	B99110513	汽车式起重机	5t	台班	0.005	469.81	2.35
小 计							5006.52
合 计							116673.24
四		其中机械人工、燃料费					
1	ZJ_05RG	机械人工		工日	5.762	155	893.11
2	ZJ_05RG	机械人工		工日	0.408	155	63.24
3	ZJ_08QY	汽油(机械)		kg	31.422	10.09	317.05
4	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	113.375	8.57	971.62
5	ZJ_09CY	柴油(机械)		kg	8.502	8.57	72.86
6	ZJ_10D	电(机械)		kW·h	1078.883	0.621	669.99