

咨询项目名称: 温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程

咨询报告编号: 浙中审(台)编[2019]177号

咨询项目委托方: 温岭市大溪镇上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: 临安市衣锦街 552 号供销大楼四楼

台州分公司住所: 温岭市城东街道下岸渚村村部

邮 编: 317500

法定代表人: 汪寄蒙



项目负责人:

专业咨询人员(编审人):

专业咨询人员(复核人):

包东山



# 浙江中审工程咨询有限公司文件

浙中审（台）编[2019]177号

---

## 温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升 工程预算编制说明

温岭市大溪镇上山村股份经济合作社：

我公司接受贵单位的委托，对温岭市大溪镇上山到潘郎道路两侧改造提升工程进行施工图预算编制，根据现场丈量及实际情况，该工作已完成，现将有关情况事项说明如下：

### 一、工程概况：

温岭市大溪镇上山到潘郎道路两侧改造提升工程主要工作如下：混凝土路面建设，片石排水沟建设，块石挡墙建设，标志牌建设，电子警察建设及其它零星项目。

### 二、编制依据

- 1、建设单位提供的施工图、实际丈量及指定要求。
- 2、《浙江省建设工程计价规则》（2010）、《浙江省建筑工程预算定额》（2010）、《浙江省施工机械台班费用参考单价》（2010）、《浙江省建设工程施工取费定额》（2010）、台建规（2010）300号文件、建建发[2015]517号文件、建办标[2016]4号文件、建建发[2016]144号文件、浙建站[2016]23号文件、浙建站[2016]35号、浙建站[2016]54号文件等本省、

建建发[2018]104号文件、财税[2018]32号文件等本省、市有关综合解释、补充规定。

3、市政工程取费标准：按市政道路工程三类中值计取，企业管理费为19.81%，利润为12%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为10.19%，工程定位复测费0.04%，冬雨季施工增加费0.19%，已完工程及设备保护费0.04%、材料二次搬运费0.71%，行车、行人干扰费2.5%，提前竣工增加费（缩短工期20%）为2.04%，规费7.3%，税金按9%计取，民工工伤保险费0.195%。

交通设施工程取费标准：按路灯及交通设施工程三类中值计取，企业管理费为30.42%，利润为16.5%。施工组织措施费：仅计安全文明施工费为14.34%，工程定位复测费0.04%，冬雨季施工增加费0.24%，已完工程及设备保护费0.13%、材料二次搬运费0.48%，提前竣工增加费（缩短工期20%）为2.04%，规费11.96%，税金按9%计取，民工工伤保险费0.195%。

4、计价方式：采用工料单价法计价。

5、计税方式：采用一般计税法。

6、本工程材料单价按《台州市建筑工程造价信息》(8/2019)信息价的除税价（温岭市）及市场价取定。

### 三、有关事项说明：

1、本工程工程量结算时按实计算。

2、本工程土方按三类土考虑，结算时不再调整。

3、本工程考虑挖掘机及压路机场外运输各1个台班，结算时不再调整，如实际未发生则予以扣回。

4、本工程土方多余土方运距3km包干计算，结算时不再调整，如实际未外运，则予以扣回。

5、本工程熟料运距按200m计算，结算时不再调整。

6、本工程暂列金额计30000元，由业主掌握，结算时按实计算。



#### 四、预算造价汇总说明

本工程预算价:363264 元 (大写: 叁拾陆万叁仟贰佰陆拾肆元整)。

浙江中审工程咨询有限公司

2019年9月12日

咨询成果专用章

3301850642013

主题词: 造价 咨询 编制 报告

抄 送:

共印: 4 份



# 工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程-道路

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	$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 工料单价)	189583.00
1	1.人工费		10894.00
2	2.机械费		10123.00
三	施工技术措施费	$\Sigma$ (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	$\Sigma$ ((1+2+3+4) $\times$ 相应费率)	1159.00
1	冬雨季施工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 0.19%	40.00
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) $\times$ 0.04%	8.00
4	二次搬运费	(1+2+3+4) $\times$ 0.71%	149.00
5	行车、行人干扰增加费	(1+2+3+4) $\times$ 2.5%	525.00
6	提前竣工增加费	(1+2+3+4) $\times$ 2.04%	429.00
7	工程定位复测费	(1+2+3+4) $\times$ 0.04%	8.00
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) $\times$ 19.81%	4163.00
五	利润	(1+2+3+4) $\times$ 12%	2522.00
六	暂列金额	含创标化工地增加费	0.00
七	规费	(1+2+3+4) $\times$ 7.3%	1534.00
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%	388.00
	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%	17941.00
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	217290.00
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	2339.00
1	安全文明施工费	(1+2+3+4) $\times$ 10.19%	2142.00
2	民工工伤保险	14.1 $\times$ 0.195%	4.00
3	税金	(14.1+14.2) $\times$ 9%	193.00
十五	建设工程总造价大写	贰拾壹万玖仟陆佰贰拾玖元整	219629.00

# 工程预算书

工程名称:道路

第1页 共2页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		道路				148667.72
1	1-60	挖掘机挖三类土 装车	m3	264.560	4.17	1103.22
2	1-62	装载机装松散土	m3	264.560	1.73	457.69
3	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	264.560	8.97	2373.10
4	2-26	弹软土基处理塘渣路基填筑	m3	15.000	96.87	1453.05
5	2-1	路床碾压检验	m2	907.481	1.41	1279.55
6	2-124+2-125 *-5换	铺装5%水泥稳定碎石基层 ~厚度 15(cm)	m2	893.200	43.47	38827.40
7	1-319	机动翻斗车运水泥混凝土(熟料)~ 运 距200m	m3	135.990	20.13	2737.47
8	2-197	道路水泥稳定模板	m2	34.734	45.85	1592.57
9	2-195+2-196 *-2换	4.5Mpa商品混凝土水泥混凝土路面~ 厚度18(cm)	m2	791.700	98.82	78235.79
10	2-197	水泥混凝土路面 道路模板	m2	41.681	45.85	1911.08
11	2-208	水泥混凝土路面传力杆	t	0.920	4390.73	4039.47
12	2-203	混凝土路面刻槽锯缝机锯缝	延长米	206.700	7.25	1498.58
13	2-201	嵌路面缩缝 沥青玛蹄脂	m2	8.268	68.38	565.37
14	2-204	混凝土路面刻槽路面防滑槽	m2	791.700	3.40	2691.78
15	2-205	水泥混凝土路面养护毯养护	m2	791.700	3.79	3000.54
16	3001	履带式挖掘机1M3以内 场外运输费用	台次	1.000	3871.86	3871.86
17	3010	压路机 场外运输费用	台次	1.000	3029.20	3029.20
		排水沟				3782.13
18	1-60	挖掘机挖三类土 装车	m3	20.800	4.17	86.74
19	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	20.800	8.97	186.58
20	6-260换	片石垫层 ~水泥砂浆 M7.5	m3	6.400	269.53	1724.99
21	6-293	渠道石砌墙身	m3	4.800	371.63	1783.82
		挡墙				37133.31
22	1-60	挖掘机挖三类土 装车	m3	7.500	4.17	31.28
23	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	7.500	8.97	67.28
24	1-386	浆砌片石挡土墙~水泥砂浆M7.5	m3	22.800	291.97	6656.92
25	1-383换	现浇混凝土压顶~现浇现拌混凝土 C15(40)	m3	0.600	489.09	293.45
本页小计						159498.78





# 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程-道路

第1页 共1页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0000001	一类人工		工日	86.7	
2	0000011	二类人工		工日	93.84	
3	j0000011	人工(机械)		工日	93.84	
4	0101001	螺纹钢	综合	t	3589	
5	0109001	圆钢	(综合)	t	3830	
6	0351001	圆钉		kg	6.19	
7	0357101	镀锌铁丝		kg	5.75	
8	0357104	镀锌铁丝	12#	kg	5.75	
9	0359001	铁件		kg	4.87	
10	0401001	水泥	32.5	t	403	
11	0401031	水泥	42.5	kg	0.478	
12	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	96.12	
13	0405001	碎石	综合	t	98.06	
14	0405081	石屑		t	58.25	
15	0407001	塘渣		t	43.69	
16	0411001	片石		t	42.72	
17	0433101	非泵送道路混凝土	4.5MPa	m <sup>3</sup>	503	
18	1155021	石油沥青		t	3717	
19	16-H	暂列金		项	30000	
20	3115001	水		m <sup>3</sup>	8.155	
21	3201011	钢模板		kg	4.6	
22	j1201011	柴油(机械)		kg	6.37	
23	j1201021	汽油(机械)		kg	7.23	
24	j3115031	电(机械)		kw·h	0.589	

# 工程费用计算程序表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程-交通设施

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	$\Sigma$ (分部分项工程量 $\times$ 工料单价)	128642.00
1	1.人工费		2698.00
2	2.机械费		1080.00
二	施工技术措施费	$\Sigma$ (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	$\Sigma$ ((1+2+3+4) $\times$ 相应费率)	111.00
1	冬雨季施工增加费	$(1+2+3+4) \times 0.24\%$	9.00
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	$(1+2+3+4) \times 0.13\%$	5.00
4	二次搬运费	$(1+2+3+4) \times 0.48\%$	18.00
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	$(1+2+3+4) \times 2.04\%$	77.00
7	工程定位复测费	$(1+2+3+4) \times 0.04\%$	2.00
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	$(1+2+3+4) \times 30.42\%$	1149.00
五	利润	$(1+2+3+4) \times 16.5\%$	623.00
六	暂列金额	含创标化工地增加费	0.00
七	规费	$(1+2+3+4) \times 11.96\%$	452.00
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	$(一+二+三+四+五+六+七+八+九) \times 0.195\%$	255.00
	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	$(一+二+三+四+五+六+七+八+九+十-甲供材料金额+甲供材料采保费) \times 9\%$	11811.00
十二	建设工程造价	一+二+三+四+五+六+七+八+九+十+十一	143043.00
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	592.00
1	安全文明施工费	$(1+2+3+4) \times 14.34\%$	542.00
2	民工工伤保险	14.1 $\times 0.195\%$	1.00
3	税金	$(14.1+14.2) \times 9\%$	49.00
十五	建设工程总造价大写	壹拾肆万叁仟陆佰叁拾伍元整	143635.00

# 工程预算书

工程名称: 交通设施

第1页 共4页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
		标志标线				14437.00
1	综合价	标志牌 $\phi$ 600mm (3.0mm厚铝合金板)	块	2.000	130.00	260.00
2	综合价	标志牌 $\Delta$ 700mm (3.0mm厚铝合金板)	块	1.000	98.00	98.00
3	综合价	标志牌 1800*3000mm (3.0mm厚铝合金板)	块	1.000	2484.00	2484.00
4	综合价	标志牌 1800*3750mm (3.0mm厚铝合金板)	块	1.000	3105.00	3105.00
5	综合价	标志牌 1400*1500mm (3.0mm厚铝合金板)	块	1.000	966.00	966.00
6	综合价	地面标线 热熔型	m <sup>2</sup>	228.000	33.00	7524.00
		$\phi$ 76*3300*3标志杆				974.66
7	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m <sup>3</sup>	2.592	2.75	7.13
8	8-169	C25钢筋混凝土基础制作 <sup>^</sup> 水泥 42.5	m <sup>3</sup>	0.648	704.41	456.46
9	1-87	槽、坑 填土夯实	m <sup>3</sup>	1.944	10.93	21.25
10	1-62	装载机装松散土	m <sup>3</sup>	0.356	1.73	0.62
11	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 <sup>^</sup> 运距3(km)	m <sup>3</sup>	0.356	8.97	3.20
12	综合价	单柱式金属杆 $\phi$ 76*3300*3 (镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)	套	3.000	162.00	486.00
		$\phi$ 219*10*7300标志杆		0.000		12181.95
13	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m <sup>3</sup>	7.920	2.75	21.78
14	6-263	干铺碎石垫层	m <sup>3</sup>	0.720	245.19	176.54
15	8-169	C25钢筋混凝土基础制作 <sup>^</sup> 水泥 42.5	m <sup>3</sup>	5.184	704.41	3651.66
16	1-87	槽、坑 填土夯实	m <sup>3</sup>	2.016	10.93	22.03
17	1-62	装载机装松散土	m <sup>3</sup>	5.602	1.73	9.69
18	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 <sup>^</sup> 运距3(km)	m <sup>3</sup>	5.602	8.97	50.25
19	综合价	金属立柱 $\phi$ 219*10*7300, 横梁各两根 $\phi$ 140*10*3500, $\phi$ 140*10*500 (镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)	套	1.000	8250.00	8250.00
		$\phi$ 273*12*7300标志杆				17692.23
20	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m <sup>3</sup>	16.896	2.75	46.46
21	6-263	干铺碎石垫层	m <sup>3</sup>	0.936	245.19	229.50
22	8-169	C25钢筋混凝土基础制作 <sup>^</sup> 水泥 42.5	m <sup>3</sup>	7.680	704.41	5409.87
23	1-87	槽、坑 填土夯实	m <sup>3</sup>	8.280	10.93	90.50
24	1-62	装载机装松散土	m <sup>3</sup>	7.374	1.73	12.76
本页小计						33382.70

# 工程预算书

工程名称: 交通设施

第2页 共4页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
25	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	7.374	8.97	66.14
26	综合价	金属立柱 $\phi 273 \times 12 \times 7300$ , 横梁各两根 $\phi 152 \times 10 \times 4250$ , $\phi 152 \times 10 \times 543$ (镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)	套	1.000	11837.00	11837.00
		隔离护栏				27370.00
27	综合价	隔离护栏, H=1100 (具体样式详见施工图)	m	161.000	170.00	27370.00
		警示柱				1609.00
28	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m3	2.800	2.75	7.70
29	8-169	C25钢筋混凝土基础制作~水泥 42.5	m3	0.448	704.41	315.58
30	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	2.352	10.93	25.71
31	1-62	装载机装松散土	m3	0.095	1.73	0.16
32	1-68+1-69*2 换	自卸汽车运土 ~运距3(km)	m3	0.095	8.97	0.85
33	综合价	警示柱 $\phi 89 \times 4.5 \times 1200$ (无缝镀锌钢管, 采用IV类微棱镜型反光膜)	套	7.000	117.00	819.00
34	综合价	锚入式警示柱 $\phi 89 \times 4.5 \times 800$ (无缝镀锌钢管, 采用IV类微棱镜型反光膜, 含安装配件)	套	4.000	110.00	440.00
		PE塑料管铺设				2444.83
35	8-272	塑料电线管地埋敷设 管径100mm以内	m	80.000	28.44	2275.20
36	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m3	12.400	2.75	34.10
37	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	12.400	10.93	135.53
		5555型手孔井				4185.32
38	6-229换	混凝土井垫层~现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	0.605	508.61	307.79
39	6-1044	现浇混凝土基础垫层木模	m2	1.968	35.23	69.33
40	6-231换	矩形井砖砌~水泥砂浆 M10.0	m3	2.427	438.55	1064.31
41	6-237	砖墙井壁抹灰	m2	20.224	30.36	614.00
42	6-238	砖墙井底抹灰	m2	1.210	22.62	27.37
43	6-337换	钢筋混凝土井室盖板预制~现浇现拌混凝土 C25 (40)	m3	0.320	661.93	211.82
44	6-347	钢筋混凝土井室矩形盖板安装 每块体积在0.1m3以内	m3	0.320	270.15	86.45
45	6-1120	预制混凝土井盖板木模	m3	0.320	251.00	80.32
46	1-308	汽车运输小型构件 人力装卸~运距1km	m3	0.320	85.44	27.34
本页小计						45815.70

# 工程预算书

工程名称: 交通设施

第3页 共4页

序号	编号	名称	单位	数量	单价	合价
47	6-1126	预制构件钢筋(圆钢) 直径Φmm	t	0.084	5154.59	432.41
48	6-249换	钢筋混凝土井圈制作`现浇现拌混凝土 C25(40)	m3	0.160	556.71	89.07
49	6-1076	现浇混凝土连续梁、单梁复合木模~	m2	2.048	62.30	127.59
50	6-253	混凝土检查井井盖安装	套	4.000	261.88	1047.52
		电子警察标志杆				43139.98
51	1-57	挖掘机挖三类土 不装车	m3	14.872	2.75	40.90
52	6-263	干铺碎石垫层	m3	0.400	245.19	98.08
53	8-169	C25钢筋混凝土基础制作`水泥 42.5	m3	6.804	704.41	4792.81
54	1-87	槽、坑 填土夯实	m3	7.668	10.93	83.81
55	1-62	装载机装松散土	m3	6.054	1.73	10.47
56	1-68+1-69*2换	自卸汽车运土 `运距3(km)	m3	6.054	8.97	54.30
57	综合价	八角立柱8*S300/350*6600, 横梁4*S100/240*6000(镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)	套	1.000	6553.00	6553.00
58	8-458	角钢接地极制作安装 竖土	根(块)	1.000	92.56	92.56
59	8-460	接地母线敷设	m	2.500	29.62	74.05
60	综合价	主机(具体参数详见图纸)	台	1.000	8000.00	8000.00
61	综合价	主机箱(具体参数详见图纸)	只	1.000	4500.00	4500.00
62	综合价	红灯检测器(具体参数详见图纸)	台	1.000	2500.00	2500.00
63	综合价	4光4电交换机(具体参数详见图纸)	台	1.000	2030.00	2030.00
64	综合价	摄像头(具体参数详见图纸)	台	1.000	9000.00	9000.00
65	综合价	补光灯(具体参数详见图纸)	盏	2.000	1800.00	3600.00
66	综合价	抱杆机箱(具体参数详见图纸)	只	1.000	760.00	760.00
67	综合价	1光8电交换机(具体参数详见图纸)	台	1.000	950.00	950.00
		信号灯				2500.00
68	综合价	LED方向指示信号灯Φ400(具体详见施工图)	套	1.000	2500.00	2500.00
		光电缆线		0.000		2107.00
69	8-193*J0.4换	排管内铜芯电力电缆敷设 截面35mm2以内`25mm2及以下 铜芯铝芯 三芯及以上电力电缆敷设	m	5.000	7.60	38.00
70	8-193*J0.4换	排管内铜芯电力电缆敷设 截面35mm2以内`25mm2及以下 铜芯铝芯 三芯及以上电力电缆敷设	m	100.000	5.87	587.00
本页小计						47961.57





# 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程-交通设施

第1页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
1	0000001	一类人工		工日	86.7	
2	0000011	二类人工		工日	93.84	
3	j0000011	人工(机械)		工日	93.84	
4	0101001	螺纹钢	综合	t	3589	
5	0109001	圆钢	(综合)	t	3830	
6	0341011	电焊条		kg	6.28	
7	0351001	圆钉		kg	6.19	
8	0357102	镀锌铁丝	8#	kg	5.75	
9	0357103	镀锌铁丝	10#	kg	5.75	
10	0357105	镀锌铁丝	14#	kg	6.19	
11	0357106	镀锌铁丝	16#	kg	6.19	
12	0357108	镀锌铁丝	20#	kg	6.19	
13	0357109	镀锌铁丝	22#	kg	6.19	
14	0359001	铁件		kg	4.87	
15	0401021	水泥	42.5	t	478	
16	0401031	水泥	42.5	kg	0.478	
17	0403021	黄砂	中粗砂	t	100	
18	0403043	黄砂(净砂)	综合	t	96.12	
19	0405001	碎石	综合	t	98.06	
20	0413091	混凝土实心砖	240×115×53	千块	476	
21	1201021	汽油	综合	kg	7.23	
22	3001001	钢支撑		kg	3.98	
23	3115001	水		m <sup>3</sup>	8.155	
24	3201001	复合木模板面板		m <sup>2</sup>	33.19	
25	3201011	钢模板		kg	4.6	
26	j1201011	柴油(机械)		kg	6.37	
27	j1201021	汽油(机械)		kg	7.23	
28	j3115031	电(机械)		kw·h	0.589	
29	综合价	1光8电交换机(具体参数详见图纸)		台	950	

# 主要材料价格表

单位(专业)工程名称:温岭市大溪镇上山至潘郎道路两侧改造提升工程-交通设施

第2页 共3页

序号	材料编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	单价(元)	备注
30	综合价	4光4电交换机(具体参数详见图纸)		台	2030	
31	综合价	LED方向指示信号灯 $\phi$ 400(具体详见施工图)		套	2500	
32	综合价	主机箱(具体参数详见图纸)		只	4500	
33	综合价	主机(具体参数详见图纸)		台	8000	
34	综合价	八角立柱8*S300/350*6600, 横梁4*S100/240*6000(镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)		套	6553	
35	综合价	单柱式金属杆 $\phi$ 76*3300*3(镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)		套	162	
36	综合价	地面标线 热熔型		m <sup>2</sup>	33	
37	综合价	抱杆机箱(具体参数详见图纸)		只	760	
38	综合价	摄像头(具体参数详见图纸)		台	9000	
39	综合价	标志牌1400*1500mm(3.0mm厚铝合金板)		块	966	
40	综合价	标志牌1800*3000mm(3.0mm厚铝合金板)		块	2484	
41	综合价	标志牌1800*3750mm(3.0mm厚铝合金板)		块	3105	
42	综合价	标志牌 $\phi$ 600mm(3.0mm厚铝合金板)		块	130	
43	综合价	标志牌 $\Delta$ 700mm(3.0mm厚铝合金板)		块	98	
44	综合价	红灯检测器(具体参数详见图纸)		台	2500	
45	综合价	补光灯(具体参数详见图纸)		盏	1800	
46	综合价	警示柱 $\phi$ 89 $\times$ 4.5 $\times$ 1200(无缝镀锌钢管, 采用IV类微棱镜型反光膜)		套	117	
47	综合价	金属立柱 $\phi$ 219*10*7300, 横梁各两根 $\phi$ 140*10*3500, $\phi$ 140*10*500(镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)		套	8250	
48	综合价	金属立柱 $\phi$ 273*12*7300, 横梁各两根 $\phi$ 152*10*4250, $\phi$ 152*10*543(镀锌无缝钢管, 含安装等一切费用)		套	11837	
49	综合价	锚入式警示柱 $\phi$ 89 $\times$ 4.5 $\times$ 800(无缝镀锌钢管, 采用IV类微棱镜型反光膜, 含安装配件)		套	110	
50	综合价	隔离护栏, H=1100(具体样式详见施工图)		m	170	
51	1431643	PE实壁管	DN110	m	21.6	

