三门县政府性投资项目预算审核意见书

编号：三财预审[2021]144号

项目名称		乡道潺头线至工业园区道路提升工程		
建设单位		三门县人民政府海润街道办事处	立项造价（元）	
预算编制单位		浙江同益咨询有限公司	送审造价（元）	994876
预算审核单位		三门华厦建设工程造价事务所	审定造价（元）	999440
核增（减）（元）		4564	核增（减）率	0.46%
财政部门意见	经办人员	签名：[illegible] 2021年6月25日		
	科室负责人	签名：[illegible] 2021年6月25日		
备 注		华厦建预审【2021】569号； 立项文件：三发改审【2021】042号		

本表一式两份，建设单位、财政部门各一份。

工程造价咨询报告书

咨询项目全称乡道潺头线至工业园区道路提升工程

咨询业务类别　　工程预算审核　　.

咨询报告日期　　2021 年 6 月 10 日　　.

三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）

咨询报告书编号：华厦建预审[2021]569 号

咨询项目委托方全称：三门县人民政府海润街道办事处

咨询企业执业专用章：三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）

浙江省建设工程造价咨询成果专用章
乙级 191233091563
三门华厦建设工程造价事务所(普通合伙)

咨询企业法定住所：三门县海游街道梧桐路 26 号-4A006

邮政编码：317100　　联系电话：0576-83236000

法定代表人：邵全印　　技术负责人：

中华人民共和国注册造价工程师
孙绍铎
A01330007385
三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）
有效期至：2022年12月31日

项目负责人：　　执（从）业资格（章）：　　从事专业：

中华人民共和国注册造价工程师
任周天
A1933016879
三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）
有效期至2023年07月03日

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：

中华人民共和国注册造价工程师
黄银爽
A1533014297
三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）
有效期至2022年07月12日

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

序号	文件内容	文件作者	页码	备注
1	预算审核编制报告	任周天		
2	工程预算核定单	黄银爽		

三门华厦建设工程造价事务所

HUASHA CONSTRUTION ENGINEERING COST FIRMS

华厦建预审[2021]569 号

乡道潺头线至工业园区道路提升工程

预算审核报告

三门县人民政府海润街道办事处：

受贵单位委托，我们对由浙江同益咨询有限公司的乡道潺头线至工业园区道路提升工程预算进行审核，现将审核结论和有关事项报告如下：

一、项目基本情况：

乡道潺头线至工业园区道路提升工程，位于三门县头岙工业园区，为乡村道路。工程建设标准参照《浙江省准四级公路工程技术标准（试行）》

二、审核依据：

1．国家发布的相关法律、法规、规章、规程等；

2．交通部 2018 年第 86 号公告公布实施的《公路工程基本建设项目概算预算编制办法》（JTG3830-2018）及《公路工程概算定额》（JTG/T 3831-2018）、《公路工程概算定额》（JTG/T B06-02-2018）、《公路工程机械台班费用定额》（JTG/T 3832-2018）；

3. 交办公路[2019]26 号公布的交通运输部办公厅关于印发《公路工程营业税改征增值税计价依据调整方案》的通知；

4. 建设单位提供的施工图；

5. 建设单位提供的由浙江同益咨询有限公司的《乡道潺头线至工业园区道路提升工程 》预算书；

6.《浙江交通建设工程质监与造价》价格信息专栏 2021 年第四期总第 207 期，台州市三门县信息价 2021 年 4 月份。

7. 省交通运输厅关于印发《关于进一步加强全省交通建设工程安全生产管理工作的若干规定》的通知，浙交[2020]104 号。

三、预算审核情况说明：

1. 按“编制办法”规定套用公路定额人工费单价为 127.66 元/工日；

2. 其他直接费、间接费：

（1）冬季施工增加费：按准二区的标准以各类工程直接费之和为基数计取

（2）雨季施工增加费；按 II 区 7 个月的标准以各类工程直接费之和为基数计取；

（3）行车干扰工程施工增加费：不计取；

（4）施工安全以各类工程直接费之和为基数按 2.0%计取；

（5）基本费用：以各类工程直接费之和为基数不计取；

（6）工地转移费：以各类工程直接费之和为基数不计取；

（7）利润：以各类工程直接费之和为基数的 7.42%计取；

（8）税金：以各类工程直接费之和为基数的 9%计取。

（9）施工设施、施工辅助费用：以各类工程直接费之和为基数不计取；

3. 详细明细见审核表。

四、预算审核结果

乡道潺头线至工业园区道路提升工程 预算总金额为 994876 元，预算审核造价为 999440 元。

详见预算核定单

三门华厦建设工程造价事务所（普通合伙）

二〇二一年六月十日

主题词： 工程 预算 审核 咨询 报告

主 送 ：三门县人民政府海润街道办事处

抄 送：三门县财政预算项目审核中心

共印：4 份

工 程 预 算 核 定 单

建设单位	三门县人民政府海润街道办事处	咨询类型	预算审核
施工单位	由招标确定	专业	道路
工程名称	乡道潺头线至工业园区道路提升工程	/	/

序号	单位工程名称	送审数（元）	审定数（元）	核减数（元）	核增数（元）
1	乡道潺头线至工业园区道路提升工程	994876	999440	50087	54651
2		以	下	空	白
3					
合　计		994876	999440	50087	54651
审核金额大写		玖拾玖万玖仟肆佰肆拾元整			

备注

1. 按“编制办法”规定套用公路定额人工费单价为 127.66 元/工日；

2. 其他直接费、间接费：

（1）冬季施工增加费：按准二区的标准以各类工程直接费之和为基数计取

（2）雨季施工增加费；按 II 区 7 个月的标准以各类工程直接费之和为基数计取；

（3）行车干扰工程施工增加费：不计取；

（4）施工安全以各类工程直接费之和为基数按 2.0%计取；

（5）基本费用：以各类工程直接费之和为基数不计取；

（6）工地转移费：以各类工程直接费之和为基数不计取；

（7）利润：以各类工程直接费之和为基数的 7.42%计取；

（8）税金：以各类工程直接费之和为基数的 9%计取。

（9）施工设施、施工辅助费用：以各类工程直接费之和为基数不计取；

乡道潺头线至工业园区道路提升工程

工程名称:乡道潺头线至工业园区道路提升工程

序号	工程项目名称	预算金额（元）	审核金额（元）	核减（元）	核增（元）	备注
一	第100章　总则	34503	30583	3920	0	
二	第200章　路基工程	126964	92233	34731	0	
三	第300章　路面工程	609676	664327	0	54651	
四	第600章 安全设施及预埋管线	223734	212297	11437	0	
	合计	994876	999440	50087	54651	

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
1	第100章至第700章合计			999440		100.00	
100	清单　第100章　总 则			30583		3.06	
101	通则			7931		0.79	
101-1	保险费			7931		0.79	
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1	2931	2930.57	0.29	
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1	5000	5000	0.50	
102	工程管理			18653		1.87	
102-1	竣工文件	总额	1	4000	4000	0.40	
102-3	安全生产费	总额	1	14653	14652.85	1.47	
103	临时工程与设施			2000		0.20	
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1	2000	2000	0.20	
104	承包人驻地建设			2000		0.20	
104-1	承包人驻地建设	总额	1	2000	2000	0.20	
200	清单　第200章　路 基			92233		9.23	
203	挖方路基			41318		4.13	
203-1	路基挖方			41318		4.13	
-b	挖石方	m3	760	32270	42.46	3.23	
-g	路基整平	m2	5620	9048	1.61	0.91	
207	坡面排水			50915		5.09	
207-1	边沟	m	380	50915	133.99	5.09	
-c	现浇混凝土 C25	m3	79.8	50915	638.03	5.09	
300	清单　第300章　路 面			664327		66.47	
312	水泥混凝土面板			664327		66.47	
312-1	水泥混凝土面板			647140		64.75	
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	5185	647140	124.81	64.75	

编制：ls　　复核：

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

01表

分项编号	工程或费用名称	单位	数量	金额（元）	技术经济指标	各项费用比例(%)	备注
312-2	钢筋			17187		1.72	
-a	拉杆及传力杆	kg	2490.85	17187	6.9	1.72	
600	清单　第600章　安全设施及预埋管线			212297		21.24	
602	护栏			201029		20.11	
602-3	波形梁钢护栏			201029		20.11	
-a	Gr-A-4E	m	780	199820	256.18	19.99	
-c	波形梁钢护栏端头	个	4	1208	302.09	0.12	
605	道路交通标线			11268		1.13	
605-1	热熔型涂料路面标线			10918		1.09	
-a	热熔型涂料路面标线	m2	261	10918	41.83	1.09	
605-5	轮廓标			351		0.04	
-b	附着式轮廓标	个	28	351	12.53	0.04	
9	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计						
10	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计			999440		100.00	
11	计日工合计						
11.1	劳务						
11.2	材料						
11.3	施工机械						
12	暂列金额（不含计日工总额）						
13	预算价			999440		100.00	

编制：1s　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路 基	清单 第300章 路 面	清单 第600章 安全设施及预埋管线							辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	127.66	860.478	57.894	791.699	10.885									
1051001	机械工	工日	127.66	110.185	37.700	61.169	11.316									
2001001	HPB300钢筋	t	4414.00	1.518		1.518										
2001002	HRB400钢筋	t	4329.00	1.338		1.338										
2001019	钢丝绳（股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm）	t	5970.09	0.102			0.102									
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	6.19	1.744		1.744										
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	4518.00	0.249		0.249										
2003005	钢板（Q235，δ＝5～40mm）	t	4855.00	0.189			0.189									
2003015	钢管立柱	t	8053.00	7.655			7.655									
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	7965.00	12.910			12.910									
2003026	组合钢模板	t	5680.00	0.207	0.207											
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	6.68	37.877		1.495	36.382									
2009013	螺栓（混合规格）	kg	7.35	683.850			683.850									
2009028	铁件（铁件）	kg	5.51	62.244	62.244											
2009039	破碎锤钢钎	根	2222.22	0.836	0.836											
3001001	石油沥青	t	3230.00	0.593	0.104	0.489										
3003002	汽油（92号）	kg	7.78	176.870			176.870									
3003003	柴油（0号,－10号,－20号）	kg	6.47	2121.353	1579.359	541.994										
3005001	煤	t	561.95	0.093		0.093										
3005002	电	kW·h	0.56	2287.199	116.779	1813.486	356.933									
3005004	水	m3	3.55	235.755	95.760	139.995										

编制：1s　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

02表

代号	规格名称	单位	单价(元)	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路 基	清单 第300章 路 面	清单 第600章 安全设施及预埋管线							辅助生产	%	数量
4003002	锯材（中板δ＝19～35mm,中方混合规格）	m3	1549.00	0.363		0.363										
5009007	底油	kg	11.37	60.030			60.030									
5009008	热熔涂料	kg	3.89	1224.090			1224.090									
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	266.00	476.995	39.070	437.925										
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	153.00	65.117	65.117											
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	153.00	790.090		790.090										
5509001	32.5级水泥	t	478.00	358.895		358.895										
5509002	42.5级水泥	t	540.00	29.954	29.954											
6007003	反光玻璃珠（JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.45	96.570			96.570									
7801001	其他材料费	元	1.00	4205.422	2260.126	1371.733	573.563									
7901001	设备摊销费	元	1.00	1818.680	1818.680											
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机（WY200A液压）	台班	1454.82	8.436	8.436											
8001058	功率120kW以内平地机（F155）	台班	1152.92	2.473	2.473											
8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机（3Y-10/12）	台班	501.52	7.306	7.306											
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BJ-130、油涂抹器动力等)	台班	812.88	1.227			1.227									
8003079	混凝土电动真空吸水机组（含吸垫5m×5m）	台班	158.51	12.807		12.807										
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)（SLF）	台班	226.16	12.890		12.890										
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	183.52	26.835	2.155	24.681										
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	353.38	2.804			2.804									

编制：ls　　复核：

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

02表

代号	规格名称	单位	单价（元）	总数量	分项统计										场外运输损耗	
					清单 第200章 路 基	清单 第300章 路 面	清单 第600章 安全设施及预埋管线							辅助生产	%	数量
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	474.29	1.889			1.889									
8007014	装载质量8t以内自卸汽车（QD351）	台班	654.23	4.760		4.760										
8007015	装载质量10t以内自卸汽车（QD351）	台班	727.71	6.422	6.422											
8007043	容量10000L以内洒水汽车（YGJ5170GSSJN）	台班	1075.84	5.807		5.807										
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	180.78	4.393		0.224	4.169									
8099001	小型机具使用费	元	1.00	1593.870		1199.728	394.142									

编制：ls

复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	100	清单 第100章 总 则															30583	
2	101	通则															7931	
3	101～1	保险费															7931	
4	～a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000													2931	2930.57
5	～b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000													5000	5000.00
6	102	工程管理															18653	
7	102～1	竣工文件	总额	1.000													4000	4000.00
8	102～3	安全生产费	总额	1.000													14653	14652.85
9	103	临时工程与设施															2000	
10	103～3	临时供电设施架设、维护与	总额	1.000													2000	2000.00
11	104	承包人驻地建设															2000	
12	104～1	承包人驻地建设	总额	1.000													2000	2000.00
13	200	清单 第200章 路 基			58863		7391	44665	23857	75913		379		3942	4396	7617	92233	
14	203	挖方路基			32797		3316	5811	23461	32588		335		2537	2458	3413	41318	
15	203～1	路基挖方			32797		3316	5811	23461	32588		335		2537	2458	3413	41318	
16	～b	挖石方	m3	760.000	25694		2814	5811	16946	25571		243		1869	1925	2665	32270	42.46
17	～g	路基整平	m2	5620.000	7104		502		6515	7017		92		667	534	748	9048	1.61
18	207	坡面排水			26065		4075	38854	395	43324		44		1405	1937	4204	50915	
19	207～1	边沟	m	380.000	26065		4075	38854	395	43324		44		1405	1937	4204	50915	133.99
20	～c	现浇混凝土 C25	m3	79.800	26065		4075	38854	395	43324		44		1405	1937	4204	50915	638.03

编制：ls　　复核：

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

03表

序号	分项编号	工程名称	单位	工程量	定额直接费（元）	定额设备购置费（元）	直接费（元）				设备购置费	措施费	企业管理费	规费	利润（元）	税金（元）	金额合计（元）	
							人工费	材料费	施工机械使用费	合计					费率（%）7.42%	税率（%）9.0%	合计	单价
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
21	300	清单 第300章路面			335781		101068	426623	20077	547768		1495		35167	25026	54851	664327	
22	312	水泥混凝土面板			335781		101068	426623	20077	547768		1495		35167	25026	54851	664327	
23	312～1	水泥混凝土面板			324762		99288	414110	20009	533406		1495		34583	24208	53432	647140	
24	～a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	5185.000	324762		99288	414110	20009	533406		1495		34583	24208	53432	647140	124.81
25	312～2	钢筋			11019		1781	12513	68	14361				584	818	1419	17187	
26	～a	拉杆及传力杆	kg	2490.850	11019		1781	12513	68	14361				584	818	1419	17187	6.90
27	600	清单 第600章安全设施及预埋管线			127256		1486	178865	4032	184383		28		915	9444	17529	212297	
28	602	护栏			118067		397	172337	2503	175237				434	8761	16599	201029	
29	602～3	波形梁钢护栏			118067		397	172337	2503	175237				434	8761	16599	201029	
30	～a	Gr-A-4E	m	780.000	117035		357	171345	2503	174205				434	8684	16499	199820	256.18
31	～c	波形梁钢护栏端头	个	4.000	1032		40	992		1032					77	100	1208	302.09
32	605	道路交通标线			9190		1089	6528	1529	9146		28		481	684	931	11268	
33	605～1	热熔型涂料路面标线			8890		1033	6284	1529	8847		28		481	662	902	10918	
34	～a	热熔型涂料路面标线	m2	261.000	8890		1033	6284	1529	8847		28		481	662	902	10918	41.83
35	605～5	轮廓标			300		56	244		300					22	29	351	
36	～b	附着式轮廓标	个	28.000	300		56	244		300					22	29	351	12.53
合计					521900		109945	650153	47965	808063		1902		40025	38866	79997	999440	

编制：ls

复核：

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

编制范围：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

04-1表

序号	工程名称	措施费											企业管理费						规费					
		冬季施工增加费	雨季施工增加费	夜间施工增加费	高原地区施工增加费	风沙地区施工增加费	沿海地区施工增加费	行车干扰施工增加费	施工辅助费	工地转移费	综合费用		基本费用	主副食运费补贴	职工探亲路费	职工取暖补贴	财务费用	综合费用	养老保险费	失业保险费	医疗保险费	工伤保险费	住房公积金	综合费用
											I	II												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
1	挖石方		243								243								810	29	463	75	492	1869
2	路基整平		92								92								289	10	165	27	176	667
3	现浇混凝土 C25	11	33								44								609	22	348	57	370	1405
4	厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	196	1299								1495								14989	535	8565	1392	9101	34583
5	拉杆及传力杆																		253	9	145	24	154	584
6	Gr-A-4E																		188	7	108	17	114	434
7	波形梁钢护栏端头																							
8	热熔型涂料路面标线	7	21								28								209	7	119	19	127	481
9	附着式轮廓标																							
10	合计：	214	1688								1902								17348	620	9913	1611	10533	40025

编制：ls　　复核：

投标报价汇总表

合同段：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	30583
2	200	路 基	92233
3	300	路 面	664327
4	600	安全设施及预埋管线	212297
5	第100章至第700章合计		999440
6	已包含在清单合计中的材料、工程设备、专业工程暂估价合计		
7	清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计		999440
8	计日工合计		
9	暂列金额（不含计日工总额）		
10	预算价		999440

工程量清单表

合同段：乡道潺头线至工业园区道路提升工程　　标表2

清单　第100章　总 则

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
101	通则				
101-1	保险费				
-a	按合同条款规定，提供建筑工程一切险	总额	1.000	2930.57	2931
-b	按合同条款规定，提供第三者责任险	总额	1.000	5000.00	5000
102	工程管理				
102-1	竣工文件	总额	1.000	4000.00	4000
102-3	安全生产费	总额	1.000	14652.85	14653
103	临时工程与设施				
103-3	临时供电设施架设、维护与拆除	总额	1.000	2000.00	2000
104	承包人驻地建设				
104-1	承包人驻地建设	总额	1.000	2000.00	2000

清单　第100章　合计　　人民币　30583 元

工程量清单表

合同段：乡道潺头线至工业园区道路提升工程　　标表2

清单　第200章　路 基					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
203	挖方路基				
203-1	路基挖方				
-b	挖石方	m3	760.000	42.46	32270
-g	路基整平	m2	5620.000	1.61	9048
207	坡面排水				
207-1	边沟	m	380.000	133.99	50915
-c	现浇混凝土 C25	m3	79.800	638.03	50915
清单　第200章　合计　　人民币　92233 元					

工程量清单表

合同段：乡道潺头线至工业园区道路提升工程

标表2

清单　第300章　路 面					
子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
312	水泥混凝土面板				
312-1	水泥混凝土面板				
-a	厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）	m2	5185.000	124.81	647140
312-2	钢筋				
-a	拉杆及传力杆	kg	2490.850	6.90	17187
清单　第300章　合计　　人民币　664327 元					

工程量清单表

合同段：乡道潺头线至工业园区道路提升工程　　标表2

清单　第600章　安全设施及预埋管线

子目号	子目名称	单位	数量	单价	合价
602	护栏				
602-3	波形梁钢护栏				
-a	Gr-A-4E	m	780.000	256.18	199820
-c	波形梁钢护栏端头	个	4.000	302.09	1208
605	道路交通标线				
605-1	热熔型涂料路面标线				
-a	热熔型涂料路面标线	m2	261.000	41.83	10918
605-5	轮廓标				
-b	附着式轮廓标	个	28.000	12.53	351

清单　第600章　合计　　人民币　212297 元

单价分析表（08表格式）

项目编号：203-1-b

项目名称：挖石方　　单位：m3　　数量：760.000　　单价：42.46　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			挖掘机带破碎锤破碎石方			自卸汽车运土、石方						合计	
	工程细目			挖掘机带破碎锤破碎软石			装载质量10t以内自卸汽车运石第一个1km							
	定额单位			100m3天然密实方			1000m3天然密实方							
	工程数量			7.600			0.760							
	定额表号			1～1～17～1			1～1～11～19							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	127.66	2.900	22.040	2813.63							22.040	2813.63
2009039	破碎锤钢钎		根	2222.22	0.110	0.836	1857.78							0.836	1857.78
7801001	其他材料费		元	1.00	280.900	2134.840	2134.84							2134.840	2134.84
7901001	设备摊销费		元	1.00	239.300	1818.680	1818.68							1818.680	1818.68
8001030	斗容量2.0m3履带式单斗挖掘机WY200A液压		台班	1454.82	1.110	8.436	12272.86							8.436	12272.86
8007015	装载质量10t以内自卸汽车QD361		台班	727.71				8.450	6.422	4673.35				6.422	4673.35
9999001	定额基价		元	1.00	2739.000	20818.000	20818.00	6415.000	4876.000	4876.00				25694.000	25694.00
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费Ⅰ	元		15006.787	1.194 %	179.18	4875.518	1.314 %	64.06					243.25
		措施费Ⅱ	元		20818.083			4875.518							
	企业管理费		元		20818.083			4875.518							
	规费		元		4967.506	32.300 %	1604.50	819.833	32.300 %	264.81					1869.31
	利润		元		20997.264	7.420 %	1558.00	4939.582	7.420 %	366.52					1924.51
	税金		元		24239.466	9.000 %	2181.55	5368.741	9.000 %	483.19					2664.74
	合计		元				26421.02			5851.93					32272.95
	单位单价		元				3476.45			7699.91					11176.36
	每 m3 单价		元				34.76			7.70					42.46

单价分析表（08表格式）

项目编号：203-1-g

项目名称：路基整平　　单位：m2　　数量：5620.000　　单价：1.61　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			零填及挖方路基									合计	
	工程细目			三级、四级公路零填及挖方路基碾压										
	定额单位			1000m2										
	工程数量			5.620										
	定额表号			1～1～18～28										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工		工日	127.66	0.700	3.934	502.21							3.934	502.21
8001058	功率120kW以内平地机F155		台班	1152.92	0.440	2.473	2850.94							2.473	2850.94
8001080	机械自身质量10～12t光轮压路机3Y-10/12		台班	501.52	1.300	7.306	3664.11							7.306	3664.11
9999001	定额基价		元	1.00	1264.000	7104.000	7104.00							7104.000	7104.00
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费Ⅰ	元		7103.627	1.289 %	91.57								91.57
		措施费Ⅱ	元		7103.627										
	企业管理费		元		7103.627										
	规费		元		2066.253	32.300 %	667.40								667.40
	利润		元		7195.193	7.420 %	533.88								533.88
	税金		元		8310.109	9.000 %	747.91								747.91
	合计		元				9058.02								9058.02
	单位单价		元				1611.75								1611.75
	每 m2 单价		元				1.61								1.61

单价分析表（08表格式）

项目编号：207-1-c

项目名称：现浇混凝土 C25　　单位：m3　　数量：79.800　　单价：638.03　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽									合计	
	工程细目			现浇混凝土边沟、排水沟										
	定额单位			10m3实体										
	工程数量			7.980										
	定额表号			1～3～4～5改										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	4.000	31.920	4074.91							31.920	4074.91
2003026	组合钢模板	t	5680.00	0.026	0.207	1178.49							0.207	1178.49
2009028	铁件铁件	kg	5.51	7.800	62.244	342.96							62.244	342.96
3001001	石油沥青	t	3230.00	0.013	0.104	335.08							0.104	335.08
3005004	水	m3	3.55	12.000	95.760	339.95							95.760	339.95
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	266.00	4.896	39.070	10392.64							39.070	10392.64
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	153.00	8.160	65.117	9962.87							65.117	9962.87
5509002	42.5级水泥	t	540.00	3.754	29.954	16176.74							29.954	16175.01
7801001	其他材料费	元	1.00	15.700	125.286	125.29							125.286	125.29
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	183.52	0.270	2.155	395.41							2.155	395.41
9999001	定额基价	元	1.00	3266.000	26064.000	26064.00							26064.000	26064.00

单价分析表（08表格式）

项目编号：207-1-c

项目名称：现浇混凝土 C25　　单位：m3　　数量：79.800　　单价：638.03　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			混凝土边沟、排水沟、截水沟、急流槽									合计	
	工程细目			现浇混凝土边沟、排水沟										
	定额单位			10m3实体										
	工程数量			7.980										
	定额表号			1～3～4～5改										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		3775.675	1.172 %	44.25								44.25
		措施费 II	元		26065.439										
	企业管理费		元		26065.439										
	规费		元		4349.963	32.300 %	1405.04								1405.04
	利润		元		26109.690	7.420 %	1937.34								1937.34
	税金		元		46710.961	9.000 %	4203.99								4203.99
	合计		元				50914.95								50914.95
	单位单价		元				6380.32								6380.32
	每 m3 单价		元				638.03								638.03

单价分析表（08表格式）

项目编号：312-1-a

项目名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）　　单位：m2　　数量：5185.000　　单价：124.81　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			普通混凝土			自卸汽车运输水泥混凝土						合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm			8t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km							
	定额单位			1000m2路面			1000m3路面实体							
	工程数量			5.185			0.952							
	定额表号			2～2～17～1改			2～2～19～3改							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	150.000	777.750	99287.57							777.750	99287.57
2001001	HPB300钢筋	t	4414.00	0.004	0.021	91.55							0.021	91.55
2003004	型钢工字钢,角钢	t	4518.00	0.048	0.249	1124.44							0.249	1124.44
3001001	石油沥青	t	3230.00	0.091	0.472	1524.03							0.472	1524.03
3005001	煤	t	561.95	0.018	0.093	52.45							0.093	52.45
3005004	水	m3	3.55	27.000	139.995	496.98							139.995	496.98
4003002	锯材中板δ＝19～35mm,中方混合规格	m3	1549.00	0.070	0.363	562.21							0.363	562.21
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	266.00	84.460	437.925	116488.08							437.925	116488.08
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	153.00	152.380	790.090	120883.82							790.090	120883.82
5509001	32.5级水泥	t	478.00	69.218	358.895	171551.97							358.895	171551.97
7801001	其他材料费	元	1.00	257.400	1334.619	1334.62							1334.619	1334.62
8003079	混凝土电动真空吸水机组含吸垫5m×5m	台班	158.51	2.470	12.807	2030.03							12.807	2030.03
8003085	电动混凝土切缝机(含锯片摊销费用)SLF	台班	226.16	2.486	12.890	2915.18							12.890	2915.18
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	183.52	4.760	24.681	4529.38							24.681	4529.38
8007014	装载质量8t以内自卸汽车QD351	台班	654.23				5.000	4.760	3114.02				4.760	3114.02
8007043	容量10000L以内洒水汽车YGJ5170GSSJN	台班	1075.84	1.120	5.807	6247.62							5.807	6247.62
8099001	小型机具使用费	元	1.00	226.100	1172.329	1172.33							1172.329	1172.33
9999001	定额基价	元	1.00	62010.000	321524.000	321524.00	3401.000	3238.000	3238.00				324762.000	324762.00

单价分析表（08表格式）

项目编号：312-1-a

项目名称：厚180mm（混凝土弯拉强度4.5MPa）　　单位：m2　　数量：5185.000　　单价：124.81　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			普通混凝土			自卸汽车运输水泥混凝土						合计	
	工程细目			人工铺筑混凝土路面厚度18cm			8t以内自卸汽车运输水泥混凝土第一个1km							
	定额单位			1000m2路面			1000m3路面实体							
	工程数量			5.185			0.952							
	定额表号			2～2～17～1改			2～2～19～3改							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费 I	元		99165.800	1.465 %	1452.78	3237.541	1.314 %	42.54					
		措施费 II	元		321524.429			3237.657							1495.32
	企业管理费		元		321524.429			3237.657							
	规费		元		106460.099	32.300 %	34386.61	607.662	32.300 %	196.28					
	利润		元		322977.208	7.420 %	23964.91	3280.200	7.420 %	243.39					34582.89
	税金		元		590096.538	9.000 %	53108.69	3596.344	9.000 %	323.67					24208.30
	合计		元				643205.23			3920.02					53432.36
	单位单价		元				124051.15			4117.66					647125.24
	每 m2 单价		元				124.05			0.76					128168.82
															124.81

单价分析表（08表格式）

项目编号：312-2-a

项目名称：拉杆及传力杆

单位：kg　　数量：2490.850　　单价：6.90　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			拉杆、传力杆及钢筋									合计	
	工程细目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定额单位			1t										
	工程数量			2.491										
	定额表号			2～2～17～13改										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	5.600	13.949	1780.73							13.949	1780.73
2001001	HPB300钢筋	t	4414.00	0.601	1.497	6607.89							1.497	6607.89
2001002	HRB400钢筋	t	4329.00	0.537	1.338	5790.53							1.338	5790.53
2001022	20～22号铁丝镀锌铁丝	kg	6.19	0.700	1.744	10.79							1.744	10.79
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.68	0.600	1.495	9.98							1.495	9.98
3001001	石油沥青	t	3230.00	0.007	0.017	56.32							0.017	56.32
7801001	其他材料费	元	1.00	14.900	37.114	37.11							37.114	37.11
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.78	0.090	0.224	40.53							0.224	40.53
8099001	小型机具使用费	元	1.00	11.000	27.400	27.40							27.400	27.40
9999001	定额基价	元	1.00	4424.000	11019.000	11019.00							11019.000	11019.00

单价分析表（08表格式）

项目编号：312-2-a

项目名称：拉杆及传力杆

单位：kg　　数量：2490.850　　单价：6.90　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			拉杆、传力杆及钢筋									合计	
	工程细目			人工及轨道式摊铺机铺筑路面拉杆及传力杆										
	定额单位			1t										
	工程数量			2.491										
	定额表号			2～2～17～13改										
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费Ⅰ	元		1551.205										
		措施费Ⅱ	元		11018.698										
	企业管理费		元		11018.698										
	规费		元		1809.353	32.300 %	584.42								584.42
	利润		元		11018.698	7.420 %	817.59								817.59
	税金		元		15763.302	9.000 %	1418.70								1418.70
	合计		元				17182.00								17182.00
	单位单价		元				6897.91								6897.91
	每 kg 单价		元				6.90								6.90

单价分析表（08表格式）

项目编号：602-3-a

项目名称：Gr-A-4E

单位：m　　数量：780.000　　单价：256.18　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合计	
	工程细目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定额单位			1t			1t							
	工程数量			7.580			12.782							
	定额表号			5～1～2～3改			5～1～2～5改							
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	0.200	1.516	193.52	0.100	1.278	163.18				2.794	356.70
2001019	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1～9mm；股丝6×37，绳径14.1～15.5mm	t	5970.09				0.008	0.102	610.49				0.102	610.49
2003005	钢板Q235，δ＝5～40mm	t	4855.00	0.025	0.189	919.98							0.189	919.98
2003015	钢管立柱	t	8053.00	1.010	7.655	61649.31							7.655	61649.31
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	7965.00				1.010	12.910	102828.73				12.910	102828.73
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.68	4.800	36.382	243.03							36.382	243.03
2009013	螺栓混合规格	kg	7.35				53.500	683.850	5026.30				683.850	5026.30
7801001	其他材料费	元	1.00	8.800	66.701	66.70							66.701	66.70
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	353.38	0.370	2.804	991.04							2.804	991.04
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	474.29				0.060	0.767	363.75				0.767	363.75
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	180.78	0.550	4.169	753.64							4.169	753.64
8099001	小型机具使用费	元	1.00	52.000	394.142	394.14							394.142	394.14
9999001	定额基价	元	1.00	5606.000	42489.000	42489.00	5832.000	74546.000	74546.00				117034.000	117034.00

单价分析表（08表格式）

项目编号：602-3-a

项目名称：Gr-A-4E

单位：m　　数量：780.000　　单价：256.18　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			波形钢板护栏			波形钢板护栏						合计	
	工程细目			波形钢板护栏立柱钢管柱打入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定额单位			1t			1t							
	工程数量			7.580			12.782							
	定额表号			5～1～2～3改			5～1～2～5改							
	工料机名称		单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费		元												
	其他机械使用费		元												
	设备购置费		元												
	措施费	措施费Ⅰ	元		2282.712			496.386							
		措施费Ⅱ	元		42489.028			74545.878							
	企业管理费		元		42489.028			74545.878							
	规费		元		1083.740	32.300 %	350.05	261.086	32.300 %	84.33					434.38
	利润		元		42489.028	7.420 %	3152.69	74545.878	7.420 %	5531.30					8683.99
	税金		元		68714.536	9.000 %	6184.31	114608.506	9.000 %	10314.77					16499.07
	合计		元				74898.84			124923.27					199822.12
	单位单价		元				9881.51			9773.15					19654.65
	每 m 单价		元				96.02			160.16					256.18

单价分析表（08表格式）

-c

梁钢护栏端头　　单位：个　　数量：4.000　　单价：302.09　　元　摊消费：　　元　　标表4-3

工程项目	波形梁钢护栏端头			合计
工程细目	波形梁钢护栏端头			
定额单位	个			
工程数量	4.000			
定额表号	ZB002			

工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
价	元	1.00	258.000	4.000	1032.00							1032.000	1032.00
料费	元												
械使用费	元												
置费	元												
措施费Ⅰ	元												
措施费Ⅱ	元												
理费	元												
	元		40.000										
	元			7.420 %	76.57								76.57
	元		1108.574	9.000 %	99.77								99.77
	元				1208.35								1208.35
价	元				302.09								302.09
单价	元				302.09								302.09

单价分析表（08表格式）

项目编号：605-1-a

项目名称：热熔型涂料路面标线

单位：m2　　数量：261.000　　单价：41.83　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目			路面标线									合计	
	工程细目			水泥混凝土路面热熔标线										
	定额单位			100m2										
	工程数量			2.610										
	定额表号			5～1～5～5										
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	127.66	3.100	8.091	1032.90							8.091	1032.90
5009007	底油	kg	11.37	23.000	60.030	682.54							60.030	682.54
5009008	热熔涂料	kg	3.89	469.000	1224.090	4761.71							1224.090	4761.71
6007003	反光玻璃珠JT/T280--1995 1、2号(A类)	kg	3.45	37.000	96.570	333.17							96.570	333.17
7801001	其他材料费	元	1.00	194.200	506.862	506.86							506.862	506.86
8003070	热熔标线设备(含热熔釜标线车BT-130、油涂抹器动力	台班	812.88	0.470	1.227	997.16							1.227	997.16
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	474.29	0.430	1.122	532.30							1.122	532.30
9999001	定额基价	元	1.00	3406.000	8890.000	8890.00							8890.000	8890.00

单价分析表（08表格式）

项目编号：605-1-a

项目名称：热熔型涂料路面标线

单位：m2　　数量：261.000　　单价：41.83　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目		路面标线										合计	
	工程细目		水泥混凝土路面热熔标线											
	定额单位		100m2											
	工程数量		2.610											
	定额表号		5～1～5～5											
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 措施费Ⅰ	元		2360.241	1.172 %	27.66								
	措施费 措施费Ⅱ	元		8889.991										27.66
	企业管理费	元		8889.991										
	规费	元		1489.371	32.300 %	481.07								
	利润	元		8917.653	7.420 %	661.69								481.07
	税金	元		10017.052	9.000 %	901.54								661.69
	合计	元				10918.59								901.54
	单位单价	元				4183.37								10918.59
	每 m2 单价	元				41.83								4183.37
														41.83

单价分析表（08表格式）

项目编号：605-5-b

项目名称：附着式轮廓标　　单位：个　　数量：28.000　　单价：12.53　　元　　摊消费：　　元　　标表4-3

代号	工程项目		附着式轮廓标										合计	
	工程细目		附着式轮廓标											
	定额单位		个											
	工程数量		28.000											
	定额表号		ZB001											
	工料机名称	单位	单价(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	定额	数量	金额(元)	数量	金额(元)
9999001	定额基价	元	1.00	11.000	28.000	300.00							300.000	300.00
	其他材料费	元												
	其他机械使用费	元												
	设备购置费	元												
	措施费 措施费Ⅰ	元												
	措施费 措施费Ⅱ	元												
	企业管理费	元												
	规费	元		56.000										
	利润	元			7.420 %	22.23								22.23
	税金	元		321.830	9.000 %	28.97								28.97
	合计	元				350.80								350.80
	单位单价	元				12.53								12.53
	每 个 单价	元				12.53								12.53