

表A.0.2-5 总预算表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

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			1116331.63		100.00	
100	清单 第100章 总 则			15329.24		1.37	
102	工程管理			15329.24		1.37	
102-3	安全生产费	总额	1	15329.24	15329.24	1.37	
600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			1101002.39		98.63	
602	护栏			1046006.64		93.70	
602-3	波形梁钢护栏(打入式)			995610.84		89.19	
-a	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）	m	468	129093.12	275.84	11.56	
-b	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）	m	444	115986.12	261.23	10.39	
-c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E	m	5460	750531.6	137.46	67.23	
602-4	波形梁钢护栏(埋入式)			50395.8		4.51	
-a	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）	m	36	10337.76	287.16	0.93	
-b	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）	m	60	16698.6	278.31	1.50	
-c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C	m	156	23359.44	149.74	2.09	
604	道路交通标志			50124.07		4.49	
604-1-a	单柱式铝合金标志牌（ φ 600 ）	块	2	2168.14	1084.07	0.19	
604-1-b	单柱式铝合金标志牌（ 700 ）	块	46	47193.24	1025.94	4.23	
604-2	项目公示碑	块	1	762.69	762.69	0.07	
605	道路交通标线			4871.68		0.44	
605-5	轮廓标			4871.68		0.44	
-b	附着式轮廓标	个	704	4871.68	6.92	0.44	
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			1116331.63		100.00	
11	计日工合计						

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-5 总预算表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

第 2 页共 2 页

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
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	投标报价			1116331.63		100.00	

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

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 600章 安 全设施及 预埋管线									辅助生产	%	数量
1001001	人工	工日	101.25	441.228	441.228											
1051001	机械工	工日	101.25	56.066	56.066											
2001001	HPB300钢筋	t	3699.12	0.833	0.833											
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	0.585	0.585											
2001022	20～22号铁丝（镀锌铁丝）	kg	4.79	4.143	4.143											
2003004	型钢（工字钢,角钢）	t	3478	0.006	0.006											
2003005	钢板（Q235，δ=5～40mm）	t	3515	1.359	1.359											
2003012	镀锌钢板（δ=1mm，δ=1.5mm，δ=3mm）	t	4145	0.056	0.056											
2003015	钢管立柱	t	5699.43	52.257	52.257											
2003017	波形钢板（镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28	73.912	73.912											
2003026	组合钢模板	t	4700.85	0.01	0.01											
2009011	电焊条（结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0）	kg	6.46	258.974	258.974											
2009013	螺栓（混合规格）	kg	9.5	3915.158	3915.158											
2009028	铁件（铁件）	kg	5.49	4.623	4.623											
2009029	镀锌铁件	kg	6.49	898.456	898.456											
3003002	汽油（92号）	kg	9.31	544.058	544.058											
3003003	柴油（0号，-10号，-20号）	kg	7.41	32.807	32.807											
3005002	电	kW·h	0.73	2601.659	2601.659											
3005004	水	m3	3.84	63.492	63.492											
4003002	锯材（中板δ=19～35mm,中方混合格）	m3	1504.42	0.001	0.001											

表A.0.2-6 人工、主要材料、施工机械台班数量汇总表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

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 600章 安 全设施及 预埋管线									辅助生产	%	数量
5503005	中（粗）砂（混凝土、砂浆用堆方）	m3	188.82	26.562	25.914										2.5	0.648
5505012	碎石（2cm）（最大粒径2cm堆方）	m3	180.91	18.956	18.768										1	0.188
5505013	碎石（4cm）（最大粒径4cm堆方）	m3	180.91	25.584	25.331										1	0.253
5509002	42.5级水泥	t	513.1	19.029	18.841										1	0.188
6007002	铝合金标志（包括板面、垫板及其他金属附件）	t	27000	0.223	0.223											
6007004	反光膜	m2	260	39.815	39.815											
7801001	其他材料费	元	1	560.693	560.693											
B-	项目公示碑	块	600	1	1											
8001095	蛙式夯土机(200～620N·m)（HW-280）	台班	27.8	0.021	0.021											
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机（JD250）	台班	166.33	1.05	1.05											
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79	18.593	18.593											
8007003	装载质量4t以内载货汽车（CA10B）	台班	500.32	4.391	4.391											
8007005	装载质量6t以内载货汽车（CA141K,CA1091K）	台班	486.59	0.836	0.836											
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机（QY5）	台班	654.05	0.739	0.739											
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机（BX1-330）	台班	168.92	29.717	29.717											
8099001	小型机具使用费	元	1	2466.981	2466.981											

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

第 1 页共 2 页

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															15329.24	
2	102	工程管理															15329.24	
3	102~3	安全生产费	总额	1													15329.24	15329.24
4	600	清单 第600章 安全设施及预埋管线			795748.59		44680.16	844099.41	17402	906181.57		5838.91	20330.69	16869.57	60941.81	90860.63	1101002.39	
5	602	护栏			760327.91		40953.38	803275.27	16501.4	860730.05		5612.04	19497.67	15541.67	58279.47	86369.48	1046006.64	
6	602~3	波形梁钢护栏(打入式)			725714.02		36086.03	768050.2	15868.76	820004.99		5346.62	18617.12	13831.81	55626.09	82208.4	995610.84	
7	~a	波形梁钢护栏端头AT1-2(上游端头)	m	468	90056.84		10933.62	90042.34	2116.41	103092.37		1169.96	3239.51	3922.12	7009.4	10659	129093.12	275.84
8	~b	波形梁钢护栏端头AT2(下游端头)	m	444	83730.81		6833.43	84288.6	2161.32	93283.34		1063.79	3003.43	2545.47	6514.61	9576.96	115986.12	261.23
9	~c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E	m	5460	551926.36		18318.99	593719.26	11591.03	623629.28		3112.86	12374.19	7364.23	42102.08	61972.44	750531.6	137.46
10	602~4	波形梁钢护栏(埋入式)			34613.9		4867.35	35225.07	632.64	40725.06		265.43	880.55	1709.86	2653.39	4161.09	50395.8	
11	~a	波形梁钢护栏端头AT1-2(上游端头)	m	36	7003.61		1195.71	6945.72	145.62	8287.06		57.12	183.26	419.29	537.51	853.58	10337.76	287.16
12	~b	波形梁钢护栏端头AT2(下游端头)	m	60	11378.91		1871.31	11292.73	239.73	13403.76		90.81	294.75	657.49	872.92	1378.78	16698.6	278.31
13	~c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C	m	156	16231.38		1800.34	16986.62	247.29	19034.24		117.5	402.55	633.08	1242.96	1928.73	23359.44	149.74
14	604	道路交通标志			32374.68		3227.82	37409.75	900.6	41538.18		187.03	723.76	1160.75	2425.26	4089.15	50124.07	
15	604~1~a	单柱式铝合金标志牌(φ600)	块	2	1384.69		134.08	1622.02	39.37	1795.47		8.1	31.47	48.39	105.68	179.02	2168.14	1084.07
16	604~1~b	单柱式铝合金标志牌(700)	块	46	30297.91		3046.55	35114.39	860.59	39021.52		177.41	688.74	1096.55	2312.37	3896.69	47193.24	1025.94

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-7 建筑安装工程费计算表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

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
17	604~2	项目公示碑	块	1	692.08		47.19	673.35	0.65	721.18		1.51	3.55	15.81	7.21	13.43	762.69	762.69
18	605	道路交通标线			3046		498.96	3414.39		3913.35		39.84	109.26	167.15	237.08	402	4871.68	
19	605~5	轮廓标			3046		498.96	3414.39		3913.35		39.84	109.26	167.15	237.08	402	4871.68	
20	~b	附着式轮廓标	个	704	3046		498.96	3414.39		3913.35		39.84	109.26	167.15	237.08	402	4871.68	6.92
合计				9.815	795748.59		44680.16	844099.41	17402	906181.57		5838.91	20330.69	16869.57	60941.81	90860.63	1116331.63	113737.3

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-8 综合费率计算表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

序号	工程类别	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	干施工辅助费	工地转移费	综合费率		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	综合费率	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	综合费率	
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	
01	土方		0.939						0.521		0.939	0.521	2.747					2.747	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
02	石方		0.876						0.47		0.876	0.47	2.792					2.792	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
03	运输		0.959						0.154		0.959	0.154	1.374					1.374	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
04	路面		0.94						0.818		0.94	0.818	2.427					2.427	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
05	隧道								1.195			1.195	3.569					3.569	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06	构造物		0.622						1.201		0.622	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
06-1	构造物 (绿化)		0.622						1.201		0.622	1.201	3.587					3.587	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
07	构造物		0.742						1.537		0.742	1.537	4.726					4.726	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08	构造物 (一般)		1.497						2.729		1.497	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-1	构造物 (室内)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-2	构造物 (桥梁)		1.497						2.729		1.497	2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
08-3	构造物 (设备安装)								2.729			2.729	5.976					5.976	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
09	技术复杂大桥		0.907						1.677		0.907	1.677	4.143					4.143	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10	钢材及钢结构(一般)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-1	钢材及钢结构(桥梁)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	
10-2	钢材及钢结构(金属标志牌等)								0.564			0.564	2.242					2.242	16	0.5	7.5	1	8.5	33.5	

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-9 综合费计算表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

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	高原地区增加费	风沙地区增加费	沿海地区增加费	行车干扰施工增加费	干施工辅助费	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
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	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）		85.67						1084.29		85.67	1084.29	3239.51					3239.51	1873.25	58.54	878.09	117.08	995.16	3922.12
2	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）		58.19						1005.61		58.19	1005.61	3003.43					3003.43	1215.74	37.99	569.88	75.98	645.86	2545.47
3	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E								3112.86			3112.86	12374.19					12374.19	3517.25	109.91	1648.71	219.83	1868.54	7364.23
4	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）		5.48						51.65		5.48	51.65	183.26					183.26	200.26	6.26	93.87	12.52	106.39	419.29
5	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）		8.3						82.51		8.3	82.51	294.75					294.75	314.03	9.81	147.2	19.63	166.83	657.49
6	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C		8.06						109.44		8.06	109.44	402.55					402.55	302.37	9.45	141.74	18.9	160.63	633.08
7	单柱式铝合金标志牌（ φ600 ）		0.13						7.98		0.13	7.98	31.47					31.47	23.11	0.72	10.84	1.45	12.28	48.39
8	单柱式铝合金标志牌（ 700 ）		2.83						174.59		2.83	174.59	688.74					688.74	523.73	16.37	245.5	32.73	278.23	1096.55
9	项目公示碑		0.35						1.17		0.35	1.17	3.55					3.55	7.55	0.24	3.54	0.47	4.01	15.81
10	附着式轮廓标		3.26						36.58		3.26	36.58	109.26					109.26	79.83	2.5	37.42	4.99	42.41	167.15
11	合计：		172.25						5666.66		172.25	5666.66	20330.69					20330.69	8057.11	251.78	3776.77	503.57	4280.34	16869.57

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	101.25		19	水	m3	3005004	3.84	
2	机械工	工日	1051001	101.25		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	4003002	1504.42	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3699.12		21	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	188.82	
4	钢丝绳股丝6-7×19，绳径7.1~9mm；股丝6×37，绳径	t	2001019	5970.09		22	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	180.91	
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79		23	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	180.91	
6	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3478		24	42.5级水泥	t	5509002	513.1	
7	钢板Q235，δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3515		25	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	6007002	27000	
8	镀锌钢板 δ = 1mm，δ = 1.5mm，δ = 3mm	t	2003012	4145		26	反光膜	m2	6007004	260	
9	钢管立柱	t	2003015	5699.43		27	其他材料费	元	7801001	1	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	6082.28		28	项目公示碑	块	B-	600	
11	组合钢模板	t	2003026	4700.85		29	蛙式夯土机(200 ~ 620N · m)HW-280	台班	8001095	27.8	
12	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	6.46		30	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	8005002	166.33	
13	螺栓混合格	kg	2009013	9.5		31	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	357.79	
14	铁件铁件	kg	2009028	5.49		32	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	500.32	
15	镀锌铁件	kg	2009029	6.49		33	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	8007005	486.59	
16	汽油92号	kg	3003002	9.31		34	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	8009025	654.05	
17	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.41		35	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	8015028	168.92	
18	电	kW · h	3005002	0.73		36	小型机具使用费	元	8099001	1	

表A.0.2-14 人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

序号	名称	单位	代号	预算单价 (元)	备注	
37	定额基价	元	1999	1		

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
 编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注	序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注
1	人工	工日	1001001	106.28	101.25		19	水	m3	3005004	2.72	3.84	
2	机械工	工日	1051001	106.28	101.25		20	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混 合规格	m3	4003002	1504.42	1504.42	
3	HPB300钢筋	t	2001001	3333.33	3699.12		21	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	5503005	87.38	188.82	
4	钢丝绳股丝6-7×19，绳径 7.1~9mm；股丝6×37，绳径 14.1~15.5mm	t	2001019	5970.09	5970.09		22	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	5505012	88.35	180.91	
5	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	2001022	4.79	4.79		23	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	5505013	86.41	180.91	
6	型钢工字钢,角钢	t	2003004	3504.27	3478		24	42.5级水泥	t	5509002	367.52	513.1	
7	钢板Q235，δ = 5 ~ 40mm	t	2003005	3547.01	3515		25	铝合金标志包括板面、垫板及其 他金属附件	t	6007002	16666.67	27000	
8	镀锌钢板 δ = 1mm，δ = 1.5mm，δ = 3m	t	2003012	4538.46	4145		26	反光膜	m2	6007004	170.94	260	
9	钢管立柱	t	2003015	5128.21	5699.43		27	其他材料费	元	7801001	1	1	
10	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	2003017	5299.15	6082.28		28	项目公示碑	块	B-	600	600	
11	组合钢模板	t	2003026	4700.85	4700.85		29	蛙式夯土机(200 ~ 620N · m)HW- 280	台班	8001095	29.88	27.8	
12	电焊条结422(502、506、 507)3.2/4.0/5.0	kg	2009011	5.73	6.46		30	出料容量250L以内强制式混凝土 搅拌机JD250	台班	8005002	177.86	166.33	
13	螺栓混合规格	kg	2009013	7.35	9.5		31	装载质量2t以内载货汽车	台班	8007001	342.11	357.79	
14	铁件铁件	kg	2009028	4.53	5.49		32	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	8007003	470.1	500.32	
15	镀锌铁件	kg	2009029	5.73	6.49		33	装载质量6t以内载货汽车 CA141K,CA1091K	台班	8007005	492.45	486.59	
16	汽油92号	kg	3003002	8.29	9.31		34	提升质量5t以内汽车式起重机 QY5	台班	8009025	637.22	654.05	
17	柴油0号, - 10号, - 20号	kg	3003003	7.44	7.41		35	容量32kV · A以内交流电弧焊机 BX1-330	台班	8015028	184.23	168.92	
18	电	kW · h	3005002	0.85	0.73		36	小型机具使用费	元	8099001	1	1	

编制：王宏俊

复核：黄春荣

人工、材料、施工机械台班单价汇总表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

序号	名称	单位	代号	定额单价 (元)	预算单价 (元)	备注	
37	定额基价	元	1999		1		

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 1 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
1	第100章至第700章合计								
100	清单第100章总则								
102	工程管理								
102-3	安全生产费	总额		1		15329.24	15329.24		
600	清单第600章安全设施及预埋管线								
602	护栏								
602-3	波形梁钢护栏(打入式)								
602-3-a	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）	m		468		275.84	129093.12		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		2.3		7511.54	17276.54	06.构造物	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-2;[5509001] 换 [5509002];
4-11-11-1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3		2.3		342.38	787.48	06.构造物	
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0281		44372.28	1245.97	07.构造物	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		6.2652		9159.16	57383.53	06.构造物	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		6.4031		8183.15	52397.5	06.构造物	
602-3-b	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）	m		444		261.23	115986.12		
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		6.7532		9159.16	61853.3	06.构造物	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		6.6153		8183.15	54134.01	06.构造物	
602-3-c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E	m		5460		137.46	750531.6		
5-1-2-3	波形钢板护栏立柱钢管柱打入	1t		35.591		8118.4	288942.09	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		57.3655		8046.88	461612.99	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
602-4	波形梁钢护栏(埋入式)								
602-4-a	波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）	m		36		287.16	10337.76		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		0.4		7367.9	2947.16	06.构造物	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-4;[5509001] 换 [5509002];
4-11-11-1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3		0.4		342.39	136.95	06.构造物	

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 2 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0048		44372.08	210.77	07.构造物	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		0.3944		8994.83	3547.95	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		0.4341		8046.88	3493.2	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
602-4-b	波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）	m		60		278.31	16698.6		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		0.6		7367.9	4420.74	06.构造物	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-4;[5509001] 换 [5509002];
4-11-11-1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3		0.6		342.39	205.43	06.构造物	
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0076		44372.37	335.46	07.构造物	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		0.6574		8994.82	5913.24	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		0.7235		8046.87	5821.99	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
602-4-c	路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C	m		156		149.74	23359.44		
5-1-2-1换	波形钢板护栏基础混凝土	10m3实体		0.59		7367.9	4347.06	06.构造物	普C20-32.5-8 换 普C25-32.5-4;[5509001] 换 [5509002];
4-11-11-1	容量250L以内混凝土搅拌机拌和	10m3		0.59		342.39	202.01	06.构造物	
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.007		44372.29	311.49	07.构造物	
5-1-2-2	波形钢板护栏立柱钢管柱埋入	1t		0.5904		8994.82	5310.38	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-2-5	波形钢板护栏单面波形钢板	1t		1.639		8046.88	13188.94	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
604	道路交通标志								
604-1-a	单柱式铝合金标志牌（φ600）	块		2		1084.07	2168.14		
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0006		44371.67	25.74	07.构造物	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3		0.058		7131.19	413.61	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[5509001] 换 [5509002];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.0338		5937.78	200.96	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.3-1 分项工程费计算数据表

建设工程名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

标准定额库版本号：

校验码：

第 3 页 共 4 页

21-1表

分项编号/定额 代号/工料机代号	项目、定额或工料机的名称	单位		数量		输入单价	输入金额	分项组价类型 或定额子目取费类别	定额调整情况或分项算式
5-1-4-14	单柱式钢板标志立柱	10t		0.0092		76351.3	700.14	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0015		549850.67	810.7	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
604-1-b	单柱式铝合金标志牌（ 700 ）	块		46		1025.94	47193.24		
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0133		44372.26	587.93	07.构造物	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3		1.325		7131.17	9448.8	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	[5509001] 换 [5509002];
5-1-4-2	标志牌基础钢筋	1t		0.7784		5937.8	4622.06	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-14	单柱式钢板标志立柱	10t		0.2086		76351.22	15923.76	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
5-1-4-4	单柱式铝合金标志面板	10t		0.0302		549850.86	16615.06	10-2.钢材及钢结构(金属标志牌等)	
604-2	项目公示碑	块		1		762.69	762.69		
4-1-1-1	人工挖基坑土方(深3m以内干处)	1000m3		0.0008		44372.5	33.28	07.构造物	
1-1-7-2	夯土机夯实填土	1000m3压实方		0.0003		10266.67	3.08	01.土方	
5-1-4-1换	标志牌基础混凝土	10m3		0.018		6895.06	124.11	06.构造物	普C25-32.5-4 换 普C15-32.5-4;[5509001] 换 [5509002];
LB-B-	项目公示碑	块		1		600	600	13.不计	增:[B-]项目公示碑;
605	道路交通标线								
605-5	轮廓标								
605-5-b	附着式轮廓标	个		704		6.92	4871.68		
5-1-7-3	栏式轮廓标	100块		7.04		691.57	4868.67	06.构造物	
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								
11	计日工合计								
11.1	劳务								

编制：王宏俊

复核：黄春荣

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-a 工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头） 单位：m 数量：468.0 单价：275.84 第 1 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			2.3			2.3			0.0281			6.2652		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.7	33.81	3423.26	1.7	3.91	395.89	269.5	7.57	766.22	9.7	60.77	6153.17
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3515										0.03	0.2	704.7
2003015	钢管立柱	t	5699.43										1.01	6.33	36064.89
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										6	37.59	242.84
3005004	水	m3	3.84	12	27.6	105.98									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82	4.9	11.26	2126.26									
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	180.91	8.16	18.77	3395.32									
5509002	42.5级水泥	t	513.1	3.75	8.63	4430.21									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	5.98	5.98							11.3	70.8	70.8
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33				0.27	0.62	103.29						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.37	2.32	829.4
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.69	4.32	730.23
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	261.26	261.26
9999001	定额基价	元	1	4126	9489	9489	229	526	526	28642	804	804	6665	41757	41757

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-a 工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头） 单位：m 数量：468.0 单价：275.84 第 2 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			2.3			2.3			0.0281			6.2652		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				13487.02			499.18			766.76			45057.61
	措施费	元		3593.33	0.622%	22.35	526.01	0.622%	3.27	804.28	0.742%	5.97	8309.57	0.622%	51.69
		元		9489.74	1.201%	113.97	526.01	1.201%	6.32	804.28	1.537%	12.37	41757.45	1.201%	501.51
	企业管理费	元		9489.74	3.587%	340.4	526.01	3.587%	18.87	804.85	4.726%	38.04	41757.51	3.587%	1497.84
	规费	元		3423.26	33.5%	1146.79	458.76	33.5%	153.69	766.76	33.5%	256.87	6825.62	33.5%	2286.58
	利润	元		9966.46	7.42%	739.51	554.46	7.42%	41.14	861.23	7.42%	63.9	43808.54	7.42%	3250.59
	税金	元		15850.04	9%	1426.5	722.47	9%	65.02	1143.91	9%	102.95	52645.82	9%	4738.12
	金额合计	元				17276.55			787.49			1246.86			57383.94

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）

单位：m

数量：468.0

单价：275.84

第 3 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			6.4031										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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	101.25	0.3	1.92	194.49							107.98	10933.02
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	0.01	0.05	305.82							0.05	305.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3515										0.2	704.7
2003015	钢管立柱	t	5699.43										6.33	36064.89
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28	1.01	6.47	39334.89							6.47	39334.89
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										37.59	242.84
2009013	螺栓混合规格	kg	9.5	53.5	342.57	3254.37							342.57	3254.37
3005004	水	m3	3.84										27.6	105.98
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										11.26	2126.26
5505012	碎石（2cm）最大粒径2cm堆方	m3	180.91										18.77	3395.32
5509002	42.5级水泥	t	513.1										8.63	4429.74
7801001	其他材料费	元	1										76.78	76.78
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33										0.62	103.29
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										2.32	829.4
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32	0.06	0.38	192.22							0.38	192.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										4.32	730.23
8099001	小型机具使用费	元	1										261.26	261.26

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-a 工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头） 单位：m 数量：468.0 单价：275.84 第 4 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			6.4031											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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)	
9999001	定额基价		元	1	5853	37479	37479							90056	90056
	直接费		元				43281.8								103092.37
	措施费		元		384.76	0.622%	2.39								85.67
			元		37478.74	1.201%	450.12								1084.29
	企业管理费		元		37478.74	3.587%	1344.36								3239.51
	规费		元		233.39	33.5%	78.19								3922.12
	利润		元		39275.61	7.42%	2914.25								7009.4
	税金		元		48071.11	9%	4326.4								10659
	金额合计		元				52397.52								129092.35

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-b 工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头） 单位：m 数量：444.0 单价：261.23 第 5 页共 33 页 21-2表

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埋入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			6.7532			6.6153							
	定 额 表 号			5~1~2~2			5~1~2~5							
	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	101.25	9.7	65.51	6632.45	0.3	1.98	200.94				67.49	6833.39
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				0.01	0.05	315.95				0.05	315.95
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3515	0.03	0.22	759.6							0.22	759.6
2003015	钢管立柱	t	5699.43	1.01	6.82	38874.09							6.82	38874.09
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28				1.01	6.68	40638.49				6.68	40638.49
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	6	40.52	261.75							40.52	261.75
2009013	螺栓混合规格	kg	9.5				53.5	353.92	3362.23				353.92	3362.23
7801001	其他材料费	元	1	11.3	76.31	76.31							76.31	76.31
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79	0.37	2.5	894							2.5	894
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32				0.06	0.4	198.59				0.4	198.59
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92	0.69	4.66	787.11							4.66	787.11
8099001	小型机具使用费	元	1	41.7	281.61	281.61							281.61	281.61
9999001	定额基价	元	1	6665	45010	45010	5853	38721	38721				83731	83731

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）

单位：m

数量：444.0

单价：261.23

第 6 页共 33 页

21-2表

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埋入			波形钢板护栏单面波形钢板							
	定 额 单 位			1t			1t							
	工 程 数 量			6.7532			6.6153							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 2			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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
	直接费		元			48567.17			44716.17					93283.34
	措施费		元		8956.83	0.622%	55.71	397.51	0.622%	2.47				58.19
			元		45009.98	1.201%	540.57	38720.79	1.201%	465.04				1005.61
	企业管理费		元		45010.02	3.587%	1614.51	38720.79	3.587%	1388.91				3003.43
	规费		元		7357.27	33.5%	2464.69	241.13	33.5%	80.78				2545.47
	利润		元		47220.81	7.42%	3503.78	40577.21	7.42%	3010.83				6514.61
	税金		元		56746.43	9%	5107.18	49664.2	9%	4469.78				9576.96
	金额合计		元			61853.61			54133.98					115987.59

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E

单位：m

数量：5460.0

单价：137.46

第 7 页共 33 页

21-2表

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			35.591			57.3655							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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	101.25	4.6	163.72	16576.51	0.3	17.21	1742.48				180.93	18318.99
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				0.01	0.46	2739.82				0.46	2739.82
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3515	0.03	0.89	3127.56							0.89	3127.56
2003015	钢管立柱	t	5699.43	1.01	35.95	204876.95							35.95	204876.95
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28				1.01	57.94	352402.1				57.94	352402.1
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46	4.8	170.84	1103.61							170.84	1103.61
2009013	螺栓混合规格	kg	9.5				53.5	3069.05	29156.01				3069.05	29156.01
7801001	其他材料费	元	1	8.8	313.2	313.2							313.2	313.2
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79	0.37	13.17	4711.62							13.17	4711.62
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32				0.06	3.44	1722.07				3.44	1722.07
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92	0.55	19.58	3306.62							19.58	3306.62
8099001	小型机具使用费	元	1	52	1850.73	1850.73							1850.73	1850.73
9999001	定额基价	元	1	6073	216154	216154	5853	335773	335773				551926	551926

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4E

单位：m

数量：5460.0

单价：137.46

第 8 页共 33 页

21-2表

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			35.591			57.3655							
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 3			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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)
	直接费		元			235866.74			387762.54					623629.28
	措施费		元		27362.2			3447.09						
			元		216153.64	0.564%	1219.11	335772.73	0.564%	1893.76				3112.86
	企业管理费		元		216153.63	2.242%	4846.16	335772.73	2.242%	7528.02				12374.19
	规费		元		19891.81	33.5%	6663.76	2090.97	33.5%	700.48				7364.23
	利润		元		222218.89	7.42%	16488.64	345194.51	7.42%	25613.43				42102.08
	税金		元		265084.41	9%	23857.6	423498.23	9%	38114.84				61972.44
	金额合计		元			288942			461613.07					750555.08

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）

单位：m

数量：36.0

单价：287.16

第 9 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.4			0.4			0.0048			0.3944		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.7	5.88	595.35	1.7	0.68	68.85	269.5	1.28	129.61	9.7	3.83	387.39
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3515										0.03	0.01	44.37
2003015	钢管立柱	t	5699.43										1.01	0.4	2270.58
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										6	2.37	15.29
3005004	水	m3	3.84	12	4.8	18.43									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82	4.9	1.96	369.79									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91	8.47	3.39	612.63									
5509002	42.5级水泥	t	513.1	3.42	1.37	701.31									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	1.04	1.04							11.3	4.46	4.46
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33				0.27	0.11	17.96						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.37	0.15	52.22
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.69	0.27	45.97
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	16.45	16.45
9999001	定额基价	元	1	4013	1605	1605	229	91	91	28642	136	136	6665	2629	2629

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-a 工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头） 单位：m 数量：36.0 单价：287.16 第 10 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.4			0.4			0.0048			0.3944		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				2298.55			86.81			130.98			2836.42
	措施费	元		624.93	0.622%	3.89	91.48	0.622%	0.57	136.05	0.742%	1.01	523.16		
		元		1605.09	1.201%	19.28	91.48	1.201%	1.1	136.05	1.537%	2.11	2628.73	0.564%	14.83
	企业管理费	元		1605.09	3.587%	57.57	91.48	3.587%	3.28	137.48	4.726%	6.5	2628.67	2.242%	58.93
	规费	元		595.35	33.5%	199.44	79.79	33.5%	26.73	130.98	33.5%	43.88	429.68	33.5%	143.94
	利润	元		1685.84	7.42%	125.09	96.43	7.42%	7.16	147.12	7.42%	10.92	2702.44	7.42%	200.52
	税金	元		2703.81	9%	243.34	125.64	9%	11.31	195.4	9%	17.59	3254.64	9%	292.92
	金额合计	元				2947.16			136.95			212.99			3547.56

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-a 工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头） 单位：m 数量：36.0 单价：287.16 第 11 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.4341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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	101.25	0.3	0.13	13.19							11.8	1194.39
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	0.01		20.73								20.73
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3515										0.01	44.37
2003015	钢管立柱	t	5699.43										0.4	2270.58
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28	1.01	0.44	2666.76							0.44	2666.76
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										2.37	15.29
2009013	螺栓混合格	kg	9.5	53.5	23.22	220.63							23.22	220.63
3005004	水	m3	3.84										4.8	18.43
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										1.96	369.79
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91										3.39	612.63
5509002	42.5级水泥	t	513.1										1.37	701.31
7801001	其他材料费	元	1										5.5	5.5
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33										0.11	17.96
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.15	52.22
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32	0.06	0.03	13.03							0.03	13.03
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.27	45.97
8099001	小型机具使用费	元	1										16.45	16.45

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-a

工程名称：波形梁钢护栏端头AT1-2（上游端头）

单位：m

数量：36.0

单价：287.16

第 12 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.4341										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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)
9999001	定额基价	元	1	5853	2541	2541							7002	7002
	直接费	元				2934.3								8287.06
	措施费	元		26.09										5.48
		元		2540.88	0.564%	14.33								51.65
	企业管理费	元		2540.88	2.242%	56.97								183.26
	规费	元		15.82	33.5%	5.3								419.29
	利润	元		2612.18	7.42%	193.82								537.51
	税金	元		3204.72	9%	288.43								853.58
	金额合计	元				3493.15								10337.81

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：-b 工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头） 单位：m 数量：60.0 单价：278.31 第 13 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.6			0.6			0.0076			0.6574		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.7	8.82	893.03	1.7	1.02	103.28	269.5	2.04	206.29	9.7	6.38	645.65
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3515										0.03	0.02	73.94
2003015	钢管立柱	t	5699.43										1.01	0.66	3784.3
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										6	3.94	25.48
3005004	水	m3	3.84	12	7.2	27.65									
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82	4.9	2.94	554.68									
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91	8.47	5.08	918.95									
5509002	42.5级水泥	t	513.1	3.42	2.05	1051.96									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	1.56	1.56							11.3	7.43	7.43
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33				0.27	0.16	26.95						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.37	0.24	87.03
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.69	0.45	76.62
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	27.41	27.41
9999001	定额基价	元	1	4013	2408	2408	229	137	137	28642	217	217	6665	4382	4382

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）

单位：m

数量：60.0

单价：278.31

第 14 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.6			0.6			0.0076			0.6574		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				3447.82			130.22			207.38			4727.84
	措施费	元		937.39	0.622%	5.83	137.22	0.622%	0.85	216.54	0.742%	1.61	871.93		
		元		2407.64	1.201%	28.92	137.22	1.201%	1.65	216.54	1.537%	3.35	4381.57	0.564%	24.71
	企业管理费	元		2407.64	3.587%	86.36	137.22	3.587%	4.92	217.68	4.726%	10.29	4381.57	2.242%	98.23
	规费	元		893.02	33.5%	299.16	119.68	33.5%	40.09	207.38	33.5%	69.47	716.2	33.5%	239.93
	利润	元		2528.75	7.42%	187.63	144.65	7.42%	10.73	232.94	7.42%	17.28	4504.51	7.42%	334.24
	税金	元		4055.72	9%	365.02	188.47	9%	16.96	309.39	9%	27.85	5424.96	9%	488.25
	金额合计	元				4420.74			205.43			337.23			5913.2

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）

单位：m

数量：60.0

单价：278.31

第 15 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			0.7235										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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	101.25	0.3	0.22	21.98							18.47	1870.22
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	0.01	0.01	34.56							0.01	34.56
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3515										0.02	73.94
2003015	钢管立柱	t	5699.43										0.66	3784.3
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28	1.01	0.73	4444.6							0.73	4444.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										3.94	25.48
2009013	螺栓混合规格	kg	9.5	53.5	38.71	367.72							38.71	367.72
3005004	水	m3	3.84										7.2	27.65
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										2.94	554.68
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91										5.08	918.95
5509002	42.5级水泥	t	513.1										2.05	1051.96
7801001	其他材料费	元	1										8.99	8.99
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33										0.16	26.95
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.24	87.03
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32	0.06	0.04	21.72							0.04	21.72
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.45	76.62
8099001	小型机具使用费	元	1										27.41	27.41

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：波形梁钢护栏端头AT2（下游端头）

单位：m

数量：60.0

单价：278.31

第 16 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计		
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板											
	定 额 单 位			1t											
	工 程 数 量			0.7235											
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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)	
9999001	定额基价		元	1	5853	4235	4235							11378	11378
	直接费		元				4890.5								13403.76
	措施费		元		43.48										8.3
			元		4234.8	0.564%	23.88								82.51
	企业管理费		元		4234.8	2.242%	94.94								294.75
	规费		元		26.37	33.5%	8.83								657.49
	利润		元		4353.63	7.42%	323.04								872.92
	税金		元		5341.2	9%	480.71								1378.78
	金额合计		元				5821.91								16698.51

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C

单位：m

数量：156.0

单价：149.74

第 17 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.59			0.59			0.007			0.5904		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	14.7	8.67	878.14	1.7	1	101.55	269.5	1.89	191.55	9.7	5.73	579.83
2003005	钢板Q235，δ=5~40mm	t	3515										0.03	0.02	66.41
2003015	钢管立柱	t	5699.43										1.01	0.6	3398.49
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										6	3.54	22.88
3005004	水	m3	3.84	12	7.08	27.19									
5503005	中(粗)砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82	4.9	2.89	545.43									
5505013	碎石(4cm)最大粒径4cm堆方	m3	180.91	8.47	4.99	903.63									
5509002	42.5级水泥	t	513.1	3.42	2.02	1034.42									
7801001	其他材料费	元	1	2.6	1.53	1.53							11.3	6.67	6.67
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33				0.27	0.16	26.5						
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.37	0.22	78.16
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.69	0.41	68.81
8099001	小型机具使用费	元	1										41.7	24.62	24.62
9999001	定额基价	元	1	4013	2368	2368	229	135	135	28642	201	201	6665	3935	3935

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C

单位：m

数量：156.0

单价：149.74

第 18 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏			混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土、石方			波形钢板护栏		
	工 程 细 目			波形钢板护栏基础混凝土			容量250L以内混凝土搅拌机拌和			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			波形钢板护栏立柱钢管柱埋入		
	定 额 单 位			10m3实体			10m3			1000m3			1t		
	工 程 数 量			0.59			0.59			0.007			0.5904		
	定 额 表 号			5~1~2~1改			4~11~11~1			4~1~1~1			5~1~2~2		
	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)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				3390.36			128.05			191.01			4246
	措施费	元		921.77	0.622%	5.73	134.93	0.622%	0.84	201.07	0.742%	1.49	783.03		
		元		2367.51	1.201%	28.43	134.93	1.201%	1.62	201.07	1.537%	3.08	3934.99	0.564%	22.19
	企业管理费	元		2367.51	3.587%	84.92	134.93	3.587%	4.84	200.5	4.726%	9.48	3935.01	2.242%	88.22
	规费	元		878.14	33.5%	294.18	117.68	33.5%	39.42	191.01	33.5%	63.99	643.21	33.5%	215.48
	利润	元		2486.6	7.42%	184.51	142.24	7.42%	10.55	214.54	7.42%	15.92	4045.43	7.42%	300.17
	税金	元		3988.13	9%	358.93	185.33	9%	16.68	284.96	9%	25.65	4872.06	9%	438.49
	金额合计	元				4347.06			202.01			310.61			5310.54

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C

单位：m

数量：156.0

单价：149.74

第 19 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.639										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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	101.25	0.3	0.49	49.79							17.79	1800.86
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	0.01	0.01	78.28							0.01	78.28
2003005	钢板Q235，δ=5～40mm	t	3515										0.02	66.41
2003015	钢管立柱	t	5699.43										0.6	3398.49
2003017	波形钢板镀锌(包括端头板、撑架)	t	6082.28	1.01	1.66	10068.63							1.66	10068.63
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										3.54	22.88
2009013	螺栓混合规格	kg	9.5	53.5	87.69	833.03							87.69	833.03
3005004	水	m3	3.84										7.08	27.19
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										2.89	545.43
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91										4.99	903.63
5509002	42.5级水泥	t	513.1										2.02	1034.42
7801001	其他材料费	元	1										8.21	8.21
8005002	出料容量250L以内强制式混凝土搅拌机JD250	台班	166.33										0.16	26.5
8007001	装载质量2t以内载货汽车	台班	357.79										0.22	78.16
8007003	装载质量4t以内载货汽车CA10B	台班	500.32	0.06	0.1	49.2							0.1	49.2
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.41	68.81
8099001	小型机具使用费	元	1										24.62	24.62

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-c

工程名称：路侧波形梁钢护栏Gr-C-4C

单位：m

数量：156.0

单价：149.74

第 20 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			波形钢板护栏									合 计	
	工 程 细 目			波形钢板护栏单面波形钢板										
	定 额 单 位			1t										
	工 程 数 量			1.639										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 2 ~ 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)
9999001	定额基价	元	1	5853	9594	9594							16232	16232
	直接费	元				11078.83								19034.24
	措施费	元		98.49										8.06
		元		9593.42	0.564%	54.11								109.44
	企业管理费	元		9593.42	2.242%	215.08								402.55
	规费	元		59.74	33.5%	20.01								633.08
	利润	元		9862.61	7.42%	731.81								1242.96
	税金	元		12099.84	9%	1088.99								1928.73
	金额合计	元				13188.83								23359.05

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：604-1-a 工程名称：单柱式铝合金标志牌（φ600） 单位：块 数量：2.0 单价：1084.07 第 21 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱		
	定 额 单 位			1000m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.0006			0.058			0.0338			0.0092		
	定 额 表 号			4~1~1~1			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~14		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	269.5	0.16	15.83	13.1	0.76	76.93	8.7	0.29	29.81	8	0.07	7.43
2001001	HPB300钢筋	t	3699.12							1.03	0.03	128.32			
2001022	20~22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79							5.1	0.17	0.83			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478						0.81						
2003015	钢管立柱	t	5699.43										6.9	0.06	360.67
2003026	组合钢模板	t	4700.85				0.01		1.91						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										0.8	0.01	0.05
2009028	铁件铁件	kg	5.49				3.3	0.19	1.05						
2009029	镀锌铁件	kg	6.49										3161.1	28.99	188.13
3005004	水	m3	3.84				12	0.7	2.67						
4003002	锯材中板 δ = 19~35mm,中方混合规格	m3	1504.42						0.09						
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82				4.9	0.28	53.66						
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91				8.47	0.49	88.87						
5509002	42.5级水泥	t	513.1				3.42	0.2	101.69						
7801001	其他材料费	元	1				33.6	1.95	1.95						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	486.59										2.69	0.02	12
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	654.05										2.38	0.02	14.27
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.12		0.19

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-1-a

工程名称：单柱式铝合金标志牌（φ600）

单位：块

数量：2.0

单价：1084.07

第 22 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱		
	定 额 单 位			1000m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.0006			0.058			0.0338			0.0092		
	定 额 表 号			4~1~1~1			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~14		
	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)	定额	数量	金额(元)
8099001	小型机具使用费	元	1				3.5	0.2	0.2						
9999001	定额基价	元	1	28642	17	17	3941	229	229	4366	148	148	57221	525	525
	直接费	元				16.37			329.83			158.76			584.65
	措施费	元		16.61	0.742%	0.12	80.95			31.29			34.05		
		元		16.61	1.537%	0.26	228.59	0.564%	1.29	147.6	0.564%	0.83	526.32	0.564%	2.97
	企业管理费	元		17.19	4.726%	0.81	228.59	2.242%	5.13	147.56	2.242%	3.31	526.43	2.242%	11.8
	规费	元		16.37	33.5%	5.49	76.93	33.5%	25.77	29.77	33.5%	9.97	14.5	33.5%	4.86
	利润	元		18.38	7.42%	1.36	235.01	7.42%	17.44	151.7	7.42%	11.26	541.2	7.42%	40.16
	税金	元		24.42	9%	2.2	379.46	9%	34.15	184.12	9%	16.57	644.43	9%	58
	金额合计	元				26.62			413.61			200.7			702.43

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-1-a

工程名称：单柱式铝合金标志牌（φ600）

单位：块

数量：2.0

单价：1084.07

第 23 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0015										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	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	101.25	23.4	0.03	3.49							1.32	133.49
2001001	HPB300钢筋	t	3699.12										0.03	128.32
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										0.17	0.83
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478											0.81
2003015	钢管立柱	t	5699.43										0.06	360.67
2003026	组合钢模板	t	4700.85											1.91
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										0.01	0.05
2009028	铁件铁件	kg	5.49										0.19	1.05
2009029	镀锌铁件	kg	6.49	3033.7	4.47	29.03							33.46	217.16
3005004	水	m3	3.84										0.7	2.67
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1504.42											0.09
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										0.28	53.66
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91										0.49	88.87
5509002	42.5级水泥	t	513.1										0.2	101.69
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	27000	7.03	0.01	279.7							0.01	279.7
6007004	反光膜	m2	260	963.1	1.42	369.2							1.42	369.2
7801001	其他材料费	元	1										1.95	1.95
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	486.59	7.9	0.01	5.67							0.04	17.67

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-1-a

工程名称：单柱式铝合金标志牌（φ600）

单位：块

数量：2.0

单价：1084.07

第 24 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0015										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	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)
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	654.05	6.98	0.01	6.73							0.03	21.01
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92											0.19
8099001	小型机具使用费	元	1										0.2	0.2
9999001	定额基价	元	1	309941	457	457							1375	1375
	直接费	元				705.86								1795.47
	措施费	元		15.96										0.13
		元		464.63	0.564%	2.62								7.98
	企业管理费	元		464.91	2.242%	10.42								31.47
	规费	元		6.87	33.5%	2.3								48.39
	利润	元		477.95	7.42%	35.46								105.68
	税金	元		756.68	9%	68.1								179.02
	金额合计	元				824.78								2168.14

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-1-b

工程名称：单柱式铝合金标志牌（ 700 ）

单位：块

数量：46.0

单价：1025.94

第 25 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱		
	定 额 单 位			1000m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.0133			1.325			0.7784			0.2086		
	定 额 表 号			4 ~ 1 ~ 1 ~ 1			5 ~ 1 ~ 4 ~ 1改			5 ~ 1 ~ 4 ~ 2			5 ~ 1 ~ 4 ~ 14		
	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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	269.5	3.57	361.55	13.1	17.36	1757.45	8.7	6.77	685.68	8	1.67	168.93
2001001	HPB300钢筋	t	3699.12							1.03	0.8	2951.43			
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79							5.1	3.97	19.02			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478					0.01	18.43						
2003015	钢管立柱	t	5699.43										6.9	1.44	8203.01
2003026	组合钢模板	t	4700.85				0.01	0.01	43.6						
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										0.8	0.17	1.08
2009028	铁件铁件	kg	5.49				3.3	4.37	24.01						
2009029	镀锌铁件	kg	6.49										3161.1	659.28	4278.71
3005004	水	m3	3.84				12	15.9	61.06						
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	1504.42						1.99						
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82				4.9	6.49	1225.91						
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91				8.47	11.22	2030.31						
5509002	42.5级水泥	t	513.1				3.42	4.53	2323.07						
7801001	其他材料费	元	1				33.6	44.52	44.52						
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K,CA1091K	台班	486.59										2.69	0.56	272.99
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	654.05										2.38	0.5	324.65
8015028	容量32kV · A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.12	0.03	4.23

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-1-b

工程名称：单柱式铝合金标志牌（700）

单位：块

数量：46.0

单价：1025.94

第 26 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			钢筋混凝土基础			钢筋混凝土基础			钢板标志牌		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			标志牌基础混凝土			标志牌基础钢筋			单柱式钢板标志立柱		
	定 额 单 位			1000m3			10m3			1t			10t		
	工 程 数 量			0.0133			1.325			0.7784			0.2086		
	定 额 表 号			4~1~1~1			5~1~4~1改			5~1~4~2			5~1~4~14		
	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)	定额	数量	金额(元)
8099001	小型机具使用费	元	1				3.5	4.64	4.64						
9999001	定额基价	元	1	28642	380	380	3941	5222	5222	4366	3398	3398	57221	11934	11934
	直接费	元				362.92			7534.99			3656.07			13256.18
	措施费	元		379.51	0.742%	2.82	1849.39			719.75			774.51		
		元		379.51	1.537%	5.86	5222.16	0.564%	29.45	3398.29	0.564%	19.17	11936.17	0.564%	67.32
	企业管理费	元		380.95	4.726%	18	5222.16	2.242%	117.08	3398.28	2.242%	76.19	11936.32	2.242%	267.61
	规费	元		362.92	33.5%	121.58	1757.45	33.5%	588.75	685.67	33.5%	229.7	328.85	33.5%	110.17
	利润	元		407.63	7.42%	30.25	5368.69	7.42%	398.36	3493.64	7.42%	259.23	12271.25	7.42%	910.53
	税金	元		541.42	9%	48.73	8668.62	9%	780.18	4240.36	9%	381.63	14611.8	9%	1315.06
	金额合计	元				590.15			9448.8			4621.98			15926.86

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：604-1-b 工程名称：单柱式铝合金标志牌（ 700 ） 单位：块 数量：46.0 单价： 1025.94 第 27 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0302										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	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	101.25	23.4	0.71	71.59							30.08	3045.21
2001001	HPB300钢筋	t	3699.12										0.8	2951.43
2001022	20 ~ 22号铁丝镀锌铁丝	kg	4.79										3.97	19.02
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478										0.01	18.43
2003015	钢管立柱	t	5699.43										1.44	8203.01
2003026	组合钢模板	t	4700.85										0.01	43.6
2009011	电焊条结422(502、506、507)3.2/4.0/5.0	kg	6.46										0.17	1.08
2009028	铁件铁件	kg	5.49										4.37	24.01
2009029	镀锌铁件	kg	6.49	3033.7	91.67	594.94							750.95	4873.65
3005004	水	m3	3.84										15.9	61.06
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合格	m3	1504.42											1.99
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82										6.49	1225.91
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91										11.22	2030.31
5509002	42.5级水泥	t	513.1										4.53	2323.07
6007002	铝合金标志包括板面、垫板及其他金属附件	t	27000	7.03	0.21	5732.3							0.21	5732.3
6007004	反光膜	m2	260	963.1	29.1	7566.62							29.1	7566.62
7801001	其他材料费	元	1										44.52	44.52
8007005	装载质量6t以内载货汽车CA141K、CA1091K	台班	486.59	7.9	0.24	116.16							0.8	389.15

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程
分项编号：604-1-b 工程名称：单柱式铝合金标志牌（ 700 ） 单位：块 数量：46.0 单价： 1025.94 第 28 页共 33 页 21-2表

代 号	工 程 项 目			铝合金标志牌									合 计	
	工 程 细 目			单柱式铝合金标志面板										
	定 额 单 位			10t										
	工 程 数 量			0.0302										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 4 ~ 4										
	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)
8009025	提升质量5t以内汽车式起重机QY5	台班	654.05	6.98	0.21	137.95							0.71	462.6
8015028	容量32kV·A以内交流电弧焊机BX1-330	台班	168.92										0.03	4.23
8099001	小型机具使用费	元	1										4.64	4.64
9999001	定额基价	元	1	309941	9366	9366							30300	30300
	直接费	元				14211.37								39021.52
	措施费	元		327.11										2.83
		元		9360.39	0.564%	52.79								174.59
	企业管理费	元		9360.2	2.242%	209.86								688.74
	规费	元		138.39	33.5%	46.36								1096.55
	利润	元		9622.86	7.42%	714.02								2312.37
	税金	元		15234.4	9%	1371.1								3896.69
	金额合计	元				16605.5								47193.3

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-2

工程名称：项目公示碑

单位：块

数量：1.0

单价：762.69

第 29 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			夯实填土			钢筋混凝土基础			项目公示碑		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			夯土机夯实填土			标志牌基础混凝土			项目公示碑		
	定 额 单 位			1000m3			1000m3压实方			10m3			块		
	工 程 数 量			0.0008			0.0003			0.018			1		
	定 额 表 号			4~1~1~1			1~1~7~2			5~1~4~1改			补B~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)	定额	数量	金额(元)
1001001	人工	工日	101.25	269.5	0.2	20.47	48.8	0.01	1.48	13.1	0.24	23.87			
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478									0.25			
2003026	组合钢模板	t	4700.85							0.01		0.59			
2009028	铁件铁件	kg	5.49							3.3	0.06	0.33			
3005004	水	m3	3.84							12	0.22	0.83			
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1504.42									0.03			
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82							5.1	0.09	17.33			
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91							8.67	0.16	28.23			
5509002	42.5级水泥	t	513.1							2.72	0.05	25.15			
7801001	其他材料费	元	1							33.6	0.6	0.6			
B-	项目公示碑	块	600										1	1	600
8001095	蛙式夯土机 (200 ~ 620N · m)HW-280	台班	27.8				70.42	0.02	0.59						
8099001	小型机具使用费	元	1							3.5	0.06	0.06			
9999001	定额基价	元	1	28642	21	21	7291	2	2	3721	67	67	600	600	600

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-2

工程名称：项目公示碑

单位：块

数量：1.0

单价：762.69

第 30 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			人工挖基坑土、石方			夯实填土			钢筋混凝土基础			项目公示碑		
	工 程 细 目			人工挖基坑土方(深3m以内干处)			夯土机夯实填土			标志牌基础混凝土			项目公示碑		
	定 额 单 位			1000m3			1000m3压实方			10m3			块		
	工 程 数 量			0.0008			0.0003			0.018			1		
	定 额 表 号			4~1~1~1			1~1~7~2			5~1~4~1改			补B~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)	定额	数量	金额(元)
	直接费	元				21.83			2.07			97.28			600
	措施费	元		21.48	0.742%	0.16	2.19	0.939%	0.02	25.12	0.622%	0.16			
		元		21.48	1.537%	0.35	2.19	0.521%	0.01	66.98	1.201%	0.8	600		
	企业管理费	元		22.91	4.726%	1.08	2.19	2.747%	0.06	66.98	3.587%	2.4	600		
	规费	元		21.83	33.5%	7.31	1.48	33.5%	0.5	23.87	33.5%	8			
	利润	元		24.51	7.42%	1.82	2.28	7.42%	0.17	70.34	7.42%	5.22			
	税金	元		32.57	9%	2.93	2.82	9%	0.25	113.87	9%	10.25			
	金额合计	元				35.5			3.08			124.11			600

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-2

工程名称：项目公示碑

单位：块

数量：1.0

单价：762.69

第 31 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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	101.25									0.45	45.82	
2003004	型钢工字钢,角钢	t	3478										0.25	
2003026	组合钢模板	t	4700.85										0.59	
2009028	铁件铁件	kg	5.49									0.06	0.33	
3005004	水	m3	3.84									0.22	0.83	
4003002	锯材中板 δ = 19 ~ 35mm,中方混合规格	m3	1504.42										0.03	
5503005	中（粗）砂混凝土、砂浆用堆方	m3	188.82									0.09	17.33	
5505013	碎石（4cm）最大粒径4cm堆方	m3	180.91									0.16	28.23	
5509002	42.5级水泥	t	513.1									0.05	25.15	
7801001	其他材料费	元	1									0.6	0.6	
B-	项目公示碑	块	600									1	600	
8001095	蛙式夯土机 (200 ~ 620N · m)HW-280	台班	27.8									0.02	0.59	
8099001	小型机具使用费	元	1									0.06	0.06	
9999001	定额基价	元	1									691	691	

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：604-2

工程名称：项目公示碑

单位：块

数量：1.0

单价：762.69

第 32 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目												合 计	
	工 程 细 目													
	定 额 单 位													
	工 程 数 量													
	定 额 表 号													
	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)
	直接费		元											721.18
	措施费		元											0.35
			元											1.17
	企业管理费		元											3.55
	规费		元											15.81
	利润		元											7.21
	税金		元											13.43
	金额合计		元											762.69

表A.0.3-2 分项工程预算表

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

分项编号：-b

工程名称：附着式轮廓标

单位：个

数量：704.0

单价：6.92

第 33 页共 33 页

21-2表

代 号	工 程 项 目			轮廓标									合 计	
	工 程 细 目			栏式轮廓标										
	定 额 单 位			100块										
	工 程 数 量			7.04										
	定 额 表 号			5 ~ 1 ~ 7 ~ 3										
	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	101.25	0.7	4.93	498.96							4.93	498.96
2003012	镀锌钢板 δ = 1mm , δ = 1.5mm , δ	t	4145	0.01	0.06	233.45							0.06	233.45
2009029	镀锌铁件	kg	6.49	16.2	114.05	740.17							114.05	740.17
6007004	反光膜	m2	260	1.32	9.29	2416.13							9.29	2416.13
7801001	其他材料费	元	1	3.5	24.64	24.64							24.64	24.64
9999001	定额基价	元	1	433	3046	3046							3046	3046
	直接费	元				3913.35								3913.35
	措施费	元		523.75	0.622%	3.26								3.26
		元		3046	1.201%	36.58								36.58
	企业管理费	元		3046	3.587%	109.26								109.26
	规费	元		498.96	33.5%	167.15								167.15
	利润	元		3195.09	7.42%	237.08								237.08
	税金	元		4466.68	9%	402								402
	金额合计	元				4868.68								4868.68

表A.0.3-6 施工机械台班单价计算表

建设项目名称：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

编制范围：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

第 1 页 共 1 页

24表

[illegible]

编制：王宏俊

复核：黄春荣

投标报价汇总表

合同段：西林县古障镇古障至猫街生命安全防护工程

标表1

序号	章次	科目名称	金额（元）
1	100	总 则	15329.24
2	600	安全设施及预埋管线	1101002.39
3		第100章至第700章合计	1116331.63
4		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	
5		清单合计减去材料、工程设备、专业工程暂估价合计	1116331.63
6		计日工合计	
7		暂列金额（不含计日工总额）	
8		投标报价	1116331.63

