

工程预算书

工程编号：春财投审[2023]委核预字第3号

建设单位：阳春市工业和信息化局

工程名称：阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线
框架涵工程

工程类别：铁路工程

审定工程价值：3853898.00元

(大写)：叁佰捌拾伍万叁仟捌佰玖拾捌元整



审核人：(签章)



复核人：(签章)



审核单位：建成工程咨询股份有限公司



造价师：(签章)

日期：2023年1月3日

审核说明

一、工程概况：

1、工程名称：阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架涵工程

2、建设单位：阳春市工业和信息化局

3、设计单位：湖南中大设计院有限公司

4、设计内容：新建一孔顶进框架涵 1-6.0m，计 91 顶面平米，既有涵洞洞口修整；铁路线路加固及恢复。

二、审核依据：

1、工程量计算依据湖南中大设计院有限公司设计的施工图。

2、送审预算编制单位：湖南中大设计院有限公司。

3、本工程预算审核执行国家铁路局国铁科法[2017]30号文发布的《铁路基本建设工程设计概（预）算编制办法》（TZJ1001-2017）、国家铁路局国铁科法[2017]31号文发布的《铁路基本建设工程设计概（预）算费用定额》（TZJ3001-2017）、国家铁路局国铁科法[2017]32号文公布的《铁路工程施工机具台班费用定额》（TZJ3004-2017）和国家铁路局国铁科法[2017]33号文公布的《铁路基本定额》（TZJ2000-2017）等铁路工程造价标准和阳江地区工程计价的有关规定进行审核。

4、本工程预算价格执行国家铁路局国铁科法[2017]32号文公布的《铁路工程材料基期价格》（TZJ3003-2017）以及2022年11月的《阳江市工程造价信息》阳春市信息价指导价计算。

5、人工费：基期综合工费单价国铁科法[2017]31号文规定执行，编制期综合工费单价增幅按国铁科法[2021]15号文规定执行。

6、税率：根据国家铁路局国铁科法[2019]12号文《国家铁路局关于下调铁路工程造价标准增值税税率的公告》，税金按9%计算。

7、安全生产费根据国铁科法[2017]31号文规定计算。

8、其他说明：依据《关于阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架涵工程项目概算的批复（春发改工交（2022）117号），项目总投资

资概算 917 万元，其中：建筑安装工程费用 403.52 万元，工程建设其他费用 399.81 万元，预备费 43.67 万元。

9、根据业主回复函确认：本工程的弃渣、废料运输放置于马水片区企业用地或东风水库周边便道，运距约 3 公里，审核运距暂按 3 公里进行计算，结算时根据实际情况计算。

三、主要增减情况：

送审工程造价 403.46 万元，审核工程造价 385.39 万元，核减 18.07 万元。

1、框架主体及基础处理：送审工程量 324.80 圻工方，送审综合单价 1858.74 元/圻工方，合价约 60.37 万元，审核工程量 324.80 圻工方，审核综合单价 1688.85 元/圻工方，合价约 54.85 万元，此项核减约 5.52 万元。

2、框架防排水 防水支墩：送审工程量 42.00 圻工方，送审综合单价 1192.48 元/圻工方，合价约 5.01 万元，审核工程量 42.00 圻工方，审核综合单价 1143.52 元/圻工方，合价约 4.80 万元，此项核减约 0.21 万元。

3、框架顶部栏杆及防护网：送审工程量 71.58 米，送审综合单价 595.46 元/米，合价约 4.26 万元，审核工程量 71.58 米，审核综合单价 557.98 元/米，合价约 3.99 万元，此项核减约 0.27 万元。

4、刃角：送审工程量 13.824 吨，送审综合单价 9299.99 元/吨，合价约 12.86 万元，审核工程量 13.824 吨，审核综合单价 8671.08 元/吨，合价约 11.99 万元，此项核减约 0.87 万元。

5、出入口 翼墙开挖防护桩（桩径 130cm, 桩长 150m）：送审工程量 199.50 圻工方，送审综合单价 2219.62 元/圻工方，合价约 44.28 万元，审核工程量 199.50 圻工方，审核综合单价 2089.53 元/圻工方，合价约 41.69 万元，此项核减约 2.59 万元。

6、出入口 铁路限高架：送审工程量 2 处，送审综合单价 30884.00 元/处，合价约 6.18 万元，审核工程量 2 处，审核综合单价 27221.50 元/处，合价约 5.44 万元，此项核减约 0.74 万元。

7、基坑及后背 滑板：送审工程量 58.20 圻工方，送审综合单价 1030.24 元/圻工方，合价约 6.00 万元，审核工程量 58.20 圻工方，审核综合单价 989.88 元/圻工方，合价约 5.76 万元，此项核减约 0.24 万元。

8、基坑及后背 顶进后背桩（桩径 150cm, 桩长 42m）：送审工程量 74.24 圪工方, 送审综合单价 2476.14 元/圪工方, 合价约 18.38 万元, 审核工程量 74.24 圪工方, 审核综合单价 2300.73 元/圪工方, 合价约 17.08 万元, 此项核减约 1.30 万元。

9、基坑及后背-其他：送审合价约 22.87 万元, 审核合价约 22.39 万元, 此项核减约 0.48 万元。

10、顶进：送审工程量 91.00 圪工方, 送审综合单价 2617.48 元/圪工方, 合价约 23.82 万元, 审核工程量 91.00 圪工方, 审核综合单价 2474.89 元/圪工方, 合价约 22.52 万元, 此项核减约 1.30 万元。

11、线路加固 架空桩（桩径 150cm, 桩长 58m）：送审工程量 107.20 圪工方, 送审综合单价 1748.39 元/圪工方, 合价约 18.74 万元, 审核工程量 107.20 圪工方, 审核综合单价 1668.85 元/圪工方, 合价约 17.89 万元, 此项核减约 0.85 万元。

12、线路恢复 恢复道碴：送审合计工程量 305.70m³, 送审综合单价 299.18 元/m³, 合价约 9.15 万元, 审核工程量 1305.70m³, 审核综合单价 214.56 元/m³, 合价约 6.56 万元, 此项核减约 2.59 万元。

13、线路恢复 路桥过渡段处理（包含水稳层、注水泥浆等）：送审合计工程量 381.60m³, 送审综合单价 1054.29 元/m³, 合价约 40.23 万元, 审核工程量 1305.70m³, 审核综合单价 858.13 元/m³, 合价约 32.75 万元, 此项核减约 7.48 万元。

14、安全生产费, 送审价未包含此项内容, 审核合价约 7.56 万元, 此项核增约 7.56 万元。

15、其余各项略有增减, 核减约 1.19 万元。

四、审核结果：

送审造价：4034567.00 元

（大写）：肆佰零叁万肆仟伍佰陆拾柒元整

审核造价：3853898.00 元

（大写）：叁佰捌拾伍万叁仟捌佰玖拾捌元整

核 减：180669.00 元

(大 写)：壹拾捌万零陆佰陆拾玖元整

核减率：4.48%

其中：安全生产费 75567.00 元，其他详见预算书。

总 预 算 表

第1页 共26页

建设名称	阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架涵工程					编号	ZGS_01	
编制范围						概算总额	385.39 万元	
工程总量						技术经济指标		
章别	费用类别	概算价值(万元)					技术经济指标 (万元)	费用比例 (%)
		I 建筑 工程费	II 安装 工程费	III 设备 购置费	IV 其他费	合计		
	第一部分：静态投资					385.39		100
一	拆迁及征地费用							
二	路基							
三	桥涵	377.83				377.83		98.04
四	隧道及明洞							
五	轨道							
六	通信、信号、信息及灾害监测							
七	电力及电力牵引供电							
八	房屋							
九	其他运营生产设备及建筑物							
十	大型临时设施和过渡工程							
十一	其他费用					7.56	7.56	1.96
	以上各章合计	377.83				7.56	385.39	100
十二	基本预备费							
	以上总计					385.39		100
	第二部分：动态投资							
十三	价差预备费							
十四	建设期投资贷款利息							
	第三部分：机车车辆(动车组)购置费							
十五	机车车辆(动车组)购置费							
	第四部分：铺底流动资金							
十六	铺底流动资金							
	概(预)算总额					385.39		100

综合预算表

第2页 共26页

建设名称		阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架涵工程	工程总量		正线公里		编号	ZHGS_01
编制范围			概算总额		3853898 元		技术经济指标	元/正线公里
章别	节号	工程及费用名称	单位	数量	概算价值(元)		指标(元)	
		第一部分：静态投资	正线公里		3853898			
一		拆迁及征地费用	正线公里					
二		路基	路基公里					
三		桥涵	桥梁公里		3778331			
	9	涵洞(0座)	横延米	12.6	3778331		299867.54	
		I. 建筑工程费	横延米	12.6	3778331		299867.54	
		甲、新建(0座)	横延米	12.6	3778331		299867.54	
		五、框架涵(0座)	横延米	12.6	3778331		299867.54	
		(二) 顶进 1-6.0m(0座)	顶面平米	91	3778331		41520.12	
		1. 框架主体及基础处理	圻工方	324.8	548537		1688.85	
		2. 框架防排水 横向盲沟	圻工方	24.16	13052		540.23	
		3. 框架防排水 纵向盲沟	立方米	3.46	687		198.55	
		4. 框架防排水 甲种防水层	平方米	91	25907		284.69	
		5. 框架防排水 防水支墩	圻工方	42	48028		1143.52	
		6. 框架防排水 其他	元		158593			
		7. 框架顶部栏杆及防护网	米	71.58	39940		557.98	
		8. 框架内路面	平方米	75.5	34491		456.83	
		9. 刃角	吨	13.824	119869		8671.08	
		10. 出入口 八字翼墙	圻工方	194.1	150097		773.3	
		11. 出入口 锥坡	圻工方	15.9	7042		442.89	
		12. 出入口 翼端开挖防护桩(桩径130cm, 桩长150m)	圻工方	199.5	416862		2089.53	
		13. 出入口 铁路限高架	处	2	54443		27221.5	
		14. 出入口 新建帽石	圻工方	6.5	5627		865.69	
		15. 出入口 防撞岛	元		164643			
		16. 出入口 既有八字墙修整	元		90097			
		17. 出入口 边墙修补	元		75371			
		18. 基坑及后背 滑板	圻工方	58.2	57611		989.88	
		19. 基坑及后背 分配梁	圻工方	17.6	14386		817.39	
		20. 基坑及后背 顶进后背桩(桩径150cm, 桩长42m)	圻工方	74.24	170806		2300.73	
		21. 基坑及后背 顶进后背系梁	圻工方	19.8	18395		929.04	
		22. 基坑及后背 其他	元		223850			
		23. 顶进	顶平米	91	225215		2474.89	
		24. 线路加固 架空桩(桩径150cm, 桩长58m)	圻工方	107.2	178901		1668.85	
		25. 线路加固 既有盖板涵顶角钢支墩	元		7812			
		26. 线路加固 钢管混凝土支墩	米	10	37168		3716.8	
		27. 线路加固 便梁架设拆除	孔	2	286455		143227.5	
		28. 线路加固 其他	元		74193			
		29. 线路恢复 恢复路肩	元		24378			
		30. 线路恢复 恢复道碴	元		65592			
		31. 线路恢复 路桥过渡段处理	元		327461			
		32. 线路恢复 护轮轨	元		110133			
		33. 自来水管临时支墩	圻工方	3.6	2689		746.94	
四		隧道及明洞(0座)	隧道公里					
五		轨道	正线公里					
六		通信、信号、信息及灾害监测	正线公里					
七		电力及电力牵引供电	正线公里					
八		房屋	正线公里					
九		其他运营生产设备及建筑物	正线公里					
十		大型临时设施和过渡工程	正线公里					
十一		其他费用	正线公里		75567			
	31	其他费用	正线公里		75567			
		IV. 其他费	元		75567			
		九、安全生产费	元		75567			

综合预算表

第3页 共26页

章别	节号	工程及费用名称	单位	数量	概算价值(元)	指标(元)
		1. 按费率计算部分	元		75567	
		以上各章合计	正线公里		3853898	
		其中: I. 建筑工程费	正线公里		3778331	
		IV. 其他费	正线公里		75567	
十二	32	基本预备费	正线公里			
		以上总计	正线公里		3853898	
		第二部分: 动态投资	正线公里			
十三	33	价差预备费	正线公里			
十四	34	建设期投资贷款利息	正线公里			
		第三部分: 机车车辆(动车组)购置费	正线公里			
十五	35	机车车辆(动车组)购置费	正线公里			
		第四部分: 铺底流动资金	正线公里			
十六	36	铺底流动资金	正线公里			
		概(预)算总额	正线公里		3853898	

单 项 预 算 表

第4页 共26页

建设名称	阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架	编号	ZGS_01-015		
工程名称	涵洞	工程总量	12.6 横延米		
工程地点		概算价值	3778331 元		
所属章节	三章9节	概算指标	299867.54 元/横延米		
单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	涵洞	横延米	12.6	299867.54	3778331
	I. 建筑工程费	横延米	12.6	299867.54	3778331
	甲、新建	横延米	12.6	299867.54	3778331
	五、框架涵	横延米	12.6	299867.54	3778331
	(二) 顶进 1-6.0m	顶面平米	91	41520.12	3778331
	1. 框架主体及基础处理	圻工方	324.8	1688.85	548537
QY-796	顶进框架式桥涵 涵身预制 单孔 混凝土	10m3	23.32	1707.25	39813
ZLF*1.02	商品混凝土C40 (抗渗P8、除税)	m3	233.2	549.13	130618
ZLF	聚丙烯腈纤维 (除税)	kg	233.2	12.56	2929
QY-799参	顶进框架式桥涵 涵身预制 钢筋 [/1900014,,0/1900015,,1028.5/1910107,,0]	t	3.264	3333.15	10880
QY-799参	顶进框架式桥涵 涵身预制 钢筋 [/1900014,,0/1900015,,0/1910107,,1028.5]	t	49.602	3199.44	158699
QY-886	垫层 混凝土	10m3	9.16	346.59	3175
ZLF*1.02	商品混凝土C40 (速凝、除税)	m3	91.6	529.13	49437
FY-1618	止水带 钢板	100m	0.252	3597.87	907
	人工费	元			44757
	材料费	元			345751
	施工机具使用费	元			5950
	一、定额直接工程费	元			396458
	人工费价差	元	678.14	10.03	6801
	主材调查价差	元			71331
	辅材调查调差	元			1064
	水价差	元	108.44	2.51	272
	施工机具使用费价差	元			1510
	三、价差合计	元			80978
	直接工程费	元			477436
	五、施工措施费	%	50707	6.7	3397
	直接费	元			480833
	七、间接费	%	50707	44.2	22412
	八、税金	%	503245	9	45292
	九、单项预算价值	元			548537
	2. 框架防排水 横向盲沟	圻工方	24.16	540.23	13052
LY-436参	现浇混凝土边沟、侧沟 混凝土 [/XG1]	10m3	1.22	2022.62	2467
ZLF*1.02	商品混凝土C20 (除税)	m3	12.2	475.73	5920
LY-395参	填筑砂石 松填 砂夹碎石 [/XG1/1240016,,5.15/+,1260022,5.15]	10m3	0.7	461.34	323
LY-396参	填筑砂石 松填 片石 [/XG1]	10m3	0.494	434.97	215
	人工费	元			2158
	材料费	元			6740
	施工机具使用费	元			27
	一、定额直接工程费	元			8925
	人工费价差	元	32.7	10.03	328
	主材调查价差	元			1509
	辅材调查调差	元			43
	水价差	元	10.16	2.51	26
	施工机具使用费价差	元			1
	三、价差合计	元			1907
	直接工程费	元			10832
	五、施工措施费	%	2185	6.7	146
	行车干扰施工增加费	元			30
	六、特殊施工增加费	元			30
	直接费	元			11008
	七、间接费	%	2185	44.2	966

单 项 预 算 表

第5页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	八、税金	%	11974	9	1078
	九、单项预算价值	元			13052
	3. 框架防排水 纵向盲沟	立方米	3.46	198.55	687
LY-396	填筑砂石 松填 片石	10m3	0.346	434.97	150
LY-452	铺土工织物	100m2	0.192	340.05	65
	人工费	元			71
	材料费	元			144
	一、定额直接工程费	元			215
	人工费价差	元	1.08	10.03	11
	主材调查价差	元			368
	三、价差合计	元			379
	直接工程费	元			594
	五、施工措施费	%	71	6.7	5
	直接费	元			599
	七、间接费	%	71	44.2	31
	八、税金	%	630	9	57
	九、单项预算价值	元			687
	4. 框架防排水 甲种防水层	平方米	91	284.69	25907
QY-878*2	氯化聚乙烯卷材及聚氨酯防水涂料	10m2	9.1	1295.18	11786
QY-800	顶进框架式桥涵 顶部防护层混凝土	10m3	0.73	856.53	625
ZLF*1.02	商品混凝土C40 (除税)	m3	7.3	529.13	3940
FY-1055	钢筋网片 钢筋直径6mm	t	0.473	3802.61	1799
	人工费	元			1972
	材料费	元			16059
	施工机具使用费	元			119
	一、定额直接工程费	元			18150
	人工费价差	元	29.88	10.03	300
	主材调查价差	元			4183
	水价差	元	16.09	2.51	40
	施工机具使用费价差	元			31
	三、价差合计	元			4554
	直接工程费	元			22704
	五、施工措施费	%	2091	6.7	140
	直接费	元			22844
	七、间接费	%	2091	44.2	924
	八、税金	%	23768	9	2139
	九、单项预算价值	元			25907
	5. 框架防排水 防水支墩	圻工方	42	1143.52	48028
LY-436参	现浇混凝土边沟、侧沟 混凝土 [/XG1]	10m3	4.2	2022.62	8494
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	42	485.44	20796
LY-437参	现浇混凝土边沟、侧沟 钢筋 [/XG1/1900015, 1900014, 1028/1910108, , 0]	t	0.375	3411.18	1279
LY-437参	现浇混凝土边沟、侧沟 钢筋 [/XG1/1900015, , 0/1910108, 1910107, 1028]	t	1.535	3349.5	5142
	人工费	元			7710
	材料费	元			27813
	施工机具使用费	元			188
	一、定额直接工程费	元			35711
	人工费价差	元	116.82	10.03	1171
	主材调查价差	元			2761
	辅材调查调差	元			180
	水价差	元	34.99	2.51	88
	施工机具使用费价差	元			22
	三、价差合计	元			4222
	直接工程费	元			39933
	五、施工措施费	%	7898	6.7	529
	行车干扰施工增加费	元			109
	六、特殊施工增加费	元			109

单 项 预 算 表

第6页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	直接费	元			40571
	七、间接费	%	7898	44.2	3491
	八、税金	%	44062	9	3966
	九、单项预算价值	元			48028
	6. 框架防排水 其他	元			158593
FY-1574	聚氨酯防水涂料	100m ²	4.084	4656.43	19017
FY-2354	框架内部及端头外表喷涂料	10m ²	81.78	1222.6	99984
LY-314	阻水挡块	10m ³	0.91	2664.28	2425
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m ³	9.1	485.44	4506
QY-910	桥头检查台阶 浆砌片石M10	10m ³	0.93	1279.6	1190
LY-436参	现浇混凝土边沟、侧沟 混凝土 [/XG1]	10m ³	0.24	2022.62	485
ZLF*1.02	商品混凝土C20 (除税)	m ³	2.4	475.73	1165
LY-448参	PVC排水管 Φ100 [/3372019, 3378015, 107]	100m	0.2	1420.09	284
	人工费	元			18248
	材料费	元			110405
	施工机具使用费	元			403
	一、定额直接工程费	元			129056
	人工费价差	元	276.48	10.03	2772
	主材调查价差	元			3908
	辅材调查调差	元			159
	水价差	元	12.36	2.51	31
	施工机具使用费价差	元			73
	三、价差合计	元			6943
	直接工程费	元			135999
	五、施工措施费	%	18651	6.7	1250
	行车干扰施工增加费	元			5
	六、特殊施工增加费	元			5
	直接费	元			137254
	七、间接费	%	18651	44.2	8244
	八、税金	%	145498	9	13095
	九、单项预算价值	元			158593
	7. 框架顶部栏杆及防护网	米	71.58	557.98	39940
QY-667	钢筋混凝土栏杆 预制 混凝土	10m ³	1.27	1550.54	1970
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m ³	12.7	485.44	6288
QY-668参	钢筋混凝土栏杆 预制 钢筋 [/1900014, , 1038.5/1900015, , 0]	t	1.034	3257.6	3368
QY-668参	钢筋混凝土栏杆 预制 钢筋 [/1900014, , 0/1900015, 1910107, 1038.5]	t	1.157	3195.29	3697
QY-669参	钢筋混凝土栏杆 安装 [/XG1]	100双侧米	0.358	13389.16	4794
QY-670参	桥面防护网 [/XG1]	100m ²	0.3	22261.9	6679
	人工费	元			7035
	材料费	元			18598
	施工机具使用费	元			1163
	一、定额直接工程费	元			26796
	人工费价差	元	106.59	10.03	1069
	主材调查价差	元			4119
	辅材调查调差	元			88
	水价差	元	8.69	2.51	22
	施工机具使用费价差	元			296
	三、价差合计	元			5594
	直接工程费	元			32390
	五、施工措施费	%	8198	6.7	549
	行车干扰施工增加费	元			79
	六、特殊施工增加费	元			79
	直接费	元			33018
	七、间接费	%	8198	44.2	3624
	八、税金	%	36642	9	3298
	九、单项预算价值	元			39940

单 项 预 算 表

第7页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	8. 框架内路面	平方米	75.5	456.83	34491
QY-830	框架身内路面 无路缘石 混凝土	10m3	2.93	428.66	1256
ZLF*1.02	商品混凝土C40 (除税)	m3	29.3	529.13	15814
ZY-51参	路面钢筋 [/1900014, , 0/1900015, 1910107, 1029.73]	t	0.597	3027.04	1808
ZY-188参	5%水泥稳定石屑基层 机械拌和 厚度15cm [/1240012, 1240120, 21.44]	100m2	0.755	1110.78	839
ZY-189*5参	5%水泥稳定石屑基层 机械拌和 每增减1cm [/1240012, 1240120, 1.427]	100m2	0.755	332.01	250
ZY-188参	4%水泥稳定碎石基层 机械拌和 厚度15cm [/1010002, , 1313.93/1240012, , 21.67]	100m2	0.755	1481.12	1118
ZY-189*5参	4%水泥稳定碎石基层 机械拌和 每增减1cm [/1010002, , 87.595/1240012, , 1.442]	100m2	0.755	455.14	343
ZY-4	填土碾压 压路机	100m3	0.8	366.36	293
ZLF*1.2	碎石土 (除税)	m3	80	35	3360
	人工费	元			1592
	材料费	元			22919
	施工机具使用费	元			570
	一、定额直接工程费	元			25081
	人工费价差	元	24.12	10.03	242
	主材调查价差	元			4911
	辅材调查调差	元			11
	水价差	元	29.75	2.51	75
	施工机具使用费价差	元			222
	三、价差合计	元			5461
	直接工程费	元			30542
	五、施工措施费	%	2162	6.7	145
	直接费	元			30687
	七、间接费	%	2162	44.2	956
	八、税金	%	31643	9	2848
	九、单项预算价值	元			34491
	9. 刃角	吨	13.824	8671.08	119869
QY-809	钢刃脚制作	t	13.824	3543.66	48988
QY-810	钢刃脚安拆	t	13.824	1451.1	20060
QY-919	钢结构安拆 陆上(工作平台)	t	2.887	1375.26	3971
	人工费	元			25962
	材料费	元			36402
	施工机具使用费	元			10655
	一、定额直接工程费	元			73019
	人工费价差	元	393.36	10.03	3946
	主材调查价差	元			11523
	辅材调查调差	元			41
	施工机具使用费价差	元			2805
	三、价差合计	元			18315
	直接工程费	元			91334
	五、施工措施费	%	36617	6.7	2453
	直接费	元			93787
	七、间接费	%	36617	44.2	16185
	八、税金	%	109972	9	9897
	九、单项预算价值	元			119869
	10. 出入口 八字翼墙	圻工方	194.1	773.3	150097
QY-715	端翼墙 混凝土	10m3	13.91	1672.07	23259
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	139.1	495.15	70252
QY-711	涵洞基础混凝土	10m3	5.5	669.22	3680
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	55	495.15	27778
QY-1	机械挖土方 基坑深≤6m 无水	10m3	8.25	40.87	338
QY-37	基坑回填 原土	10m3	2.75	97.5	268
LY-9	≤1.0m3挖掘机装车 松土	100m3	0.55	158.12	87

单 项 预 算 表

第8页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
LY-26	≤8t自卸汽车运土 运距≤1km	100m3	0.55	399.1	220
LY-27*2	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	0.55	219.32	121
	人工费	元			16655
	材料费	元			108347
	施工机具使用费	元			1001
	一、定额直接工程费	元			126003
	人工费价差	元	252.35	10.03	2530
	主材调查价差	元			-669
	辅材调查调差	元			232
	水价差	元	104.51	2.51	262
	施工机具使用费价差	元			359
	三、价差合计	元			2714
	直接工程费	元			128717
	五、施工措施费	%	17656	6.7	1183
	直接费	元			129900
	七、间接费	%	17656	44.2	7804
	八、税金	%	137704	9	12393
	九、单项预算价值	元			150097
	11. 出入口 锥坡	圻工方	15.9	442.89	7042
QY-905参	浆砌片石 锥体护坡M7.5 [HT-915, HT-911]	10m3	1.59	1285.31	2043
LY-400	填筑砂石 夯填 砂	10m3	0.23	453.61	104
LY-398	填筑砂石 夯填一般土	10m3	0.97	189.22	184
	人工费	元			1201
	材料费	元			1113
	施工机具使用费	元			17
	一、定额直接工程费	元			2331
	人工费价差	元	18.2	10.03	182
	主材调查价差	元			3312
	水价差	元	5.26	2.51	13
	施工机具使用费价差	元			3
	三、价差合计	元			3510
	直接工程费	元			5841
	五、施工措施费	%	1218	6.7	82
	直接费	元			5923
	七、间接费	%	1218	44.2	538
	八、税金	%	6461	9	581
	九、单项预算价值	元			7042
	12. 出入口 翼墙开挖防护桩 (桩径130cm, 桩长150m)	圻工方	199.5	2089.53	416862
QY-233	挖孔桩 孔深>10m 硬土	10m3	30.15	1155.9	34850
QY-239	挖孔桩桩身混凝土 非泵送	10m3	19.95	453.12	9040
ZLF*1.04	商品混凝土C25 (除税)	m3	199.5	485.44	100720
QY-207参	单层钢筋笼制安 陆上 [/1910107, 1900015, 1027.601/1910108,, 0]	t	1.1328	3443.2	3901
QY-207	单层钢筋笼制安 陆上	t	18.426	3291.62	60652
QY-211	灌注桩钢筋笼 装卸	t	19.559	51.88	1015
QY-212	灌注桩钢筋笼 每运1km	t	19.559	1.22	24
QY-241	挖孔桩护壁混凝土 非泵送	10m3	10.2	1636.23	16690
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	102	485.44	50505
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/1910107, 1900014, 1027.601/1910108,, 0]	t	1.8167	3371.26	6125
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/1910107,, 0/1910108,, 1027.601]	t	3.8361	3289.06	12618
LY-9	≤1.0m3挖掘机装车 松土	100m3	3.015	158.12	477
LY-26	≤8t自卸汽车运土 运距≤1km	100m3	3.015	399.1	1203
LY-27*2	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	3.015	219.32	661
	人工费	元			48757
	材料费	元			225386

单 项 预 算 表

第9页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	施工机具使用费	元			24338
	一、定额直接工程费	元			298481
	人工费价差	元	738.74	10.03	7407
	主材调查价差	元			33475
	辅材调查调差	元			502
	水价差	元	43.99	2.51	110
	施工机具使用费价差	元			5262
	三、价差合计	元			46756
	直接工程费	元			345237
	五、施工措施费	%	73095	6.7	4897
	直接费	元			350134
	七、间接费	%	73095	44.2	32308
	八、税金	%	382442	9	34420
	九、单项预算价值	元			416862
	13. 出入口 铁路限高架	处	2	27221.5	54443
QY-711	涵洞基础混凝土	10m3	1.02	669.22	683
ZLF*1.02	商品混凝土C20 (除税)	m3	1.2	475.73	582
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	9	495.15	4545
QY-712参	涵洞基础钢筋 [/1900014, , 1029.625/1910107, , 0]	t	0.028	3130.51	87
QY-712参	涵洞基础钢筋 [/1900014, , 0/1910107, 1910108, 1029.625]	t	0.486	3048.14	1481
QY-940参	钢结构限高防撞架 [/1960025, 2000007, 57.921/2220016, 2200100, 855.28/2810047, , 51.708]	t	4.348	6625.6	28808
FY-1285	喷砂除锈	t	4.348	227.52	990
	人工费	元			6290
	材料费	元			27761
	施工机具使用费	元			3125
	一、定额直接工程费	元			37176
	人工费价差	元	95.3	10.03	955
	主材调查价差	元			6250
	辅材调查调差	元			52
	水价差	元	1.49	2.51	4
	施工机具使用费价差	元			719
	三、价差合计	元			7980
	直接工程费	元			45156
	五、施工措施费	%	9415	6.7	631
	直接费	元			45787
	七、间接费	%	9415	44.2	4161
	八、税金	%	49948	9	4495
	九、单项预算价值	元			54443
	14. 出入口 新建帽石	圻工方	6.5	865.69	5627
QY-717参	帽石、墙顶 混凝土 [/XG1]	10m3	0.65	2253.14	1465
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	6.5	485.44	3218
	人工费	元			737
	材料费	元			3944
	施工机具使用费	元			2
	一、定额直接工程费	元			4683
	人工费价差	元	11.17	10.03	112
	主材调查价差	元			-62
	辅材调查调差	元			22
	水价差	元	7.49	2.51	19
	施工机具使用费价差	元			1
	三、价差合计	元			92
	直接工程费	元			4775
	五、施工措施费	%	739	6.7	50
	行车干扰施工增加费	元			10

单 项 预 算 表

第10页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	六、特殊施工增加费	元			10
	直接费	元			4835
	七、间接费	%	739	44.2	327
	八、税金	%	5162	9	465
	九、单项预算价值	元			5627
	15. 出入口 防撞岛	元			164643
LY-285	片石混凝土挡土墙	10m3	21.34	1134.32	24207
ZLF*0.867	商品混凝土C15(除税)	m3	213.4	466.02	86222
LY-286	混凝土挡土墙 混凝土	10m3	0.96	1038.63	997
ZLF*1.02	商品混凝土C25(除税)	m3	9.6	485.44	4753
LY-394	填筑砂石 松填 卵石	10m3	1.448	413.95	599
LY-268	花坛花池 填种植土	m3	72.4	29.53	2138
LY-225	铺草皮 满铺	100m2	1.448	578.92	838
LY-222	栽植花草 露地花卉 草本花	100m2	1.448	3844.75	5567
	人工费	元			15716
	材料费	元			108008
	施工机具使用费	元			1597
	一、定额直接工程费	元			125321
	人工费价差	元	238.12	10.03	2392
	主材调查价差	元			13733
	辅材调查调差	元			227
	水价差	元	92.53	2.51	232
	施工机具使用费价差	元			332
	三、价差合计	元			16916
	直接工程费	元			142237
	五、施工措施费	%	17313	6.7	1160
	直接费	元			143397
	七、间接费	%	17313	44.2	7652
	八、税金	%	151049	9	13594
	九、单项预算价值	元			164643
	16. 出入口 既有八字墙修整	元			90097
QY-942	陆上 人力拆除混凝土	10m3	14.67	1014.55	14884
LY-95	≤1.0m3挖掘机装车 次坚石、坚石	100m3	1.467	310.29	456
LY-108	≤8t自卸汽车运 次坚石、坚石 运距≤1km	100m3	1.467	657.56	965
LY-109*2	≤8t自卸汽车运 次坚石、坚石 增运1km	100m3	1.467	343.25	504
QY-715	既有涵洞八字墙修补 混凝土	10m3	7.65	1672.07	12792
ZLF*1.02	商品混凝土C15(除税)	m3	76.5	466.02	36364
	人工费	元			17271
	材料费	元			41859
	施工机具使用费	元			6835
	一、定额直接工程费	元			65965
	人工费价差	元	261.68	10.03	2624
	主材调查价差	元			-312
	辅材调查调差	元			143
	水价差	元	53.06	2.51	133
	施工机具使用费价差	元			1835
	三、价差合计	元			4423
	直接工程费	元			70388
	五、施工措施费	%	24106	6.7	1615
	直接费	元			72003
	七、间接费	%	24106	44.2	10655
	八、税金	%	82658	9	7439
	九、单项预算价值	元			90097
	17. 出入口 边墙修补	元			75371
QY-952	混凝土凿毛 平面	10m2	3.8	53.18	202
FY-1875参	混凝土内植钢筋 直径16mm以内 [/+, 1910107, 37.94]	10m孔深	7.75	1659.11	12858
LY-284参	挂钢筋网 [/1900014, 1910107, 1015]	t	0.613	3993.2	2449

单 项 预 算 表

第11页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
QY-716	中边墙 混凝土	10m3	7.14	996.52	7115
ZLF*1.02	商品混凝土C15 (除税)	m3	71.4	466.02	33939
	人工费	元			15857
	材料费	元			39906
	施工机具使用费	元			800
	一、定额直接工程费	元			56563
	人工费价差	元	240.26	10.03	2408
	主材调查价差	元			1359
	辅材调查调差	元			48
	水价差	元	49.52	2.51	124
	施工机具使用费价差	元			168
	三、价差合计	元			4107
	直接工程费	元			60670
	五、施工措施费	%	16657	6.7	1116
	直接费	元			61786
	七、间接费	%	16657	44.2	7362
	八、税金	%	69148	9	6223
	九、单项预算价值	元			75371
	18. 基坑及后背 滑板	圻工方	58.2	989.88	57611
QY-793	顶进框架式桥涵 底板 混凝土	10m3	5.82	637.04	3708
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	58.2	485.44	28818
QY-794参	顶进框架式桥涵 底板 钢筋 [/1900014, , 1018.87/1900015, , 0]	t	0.896	3097.16	2776
QY-794参	顶进框架式桥涵 底板 钢筋 [/1900014, , 0/1900015, 1910108, 1018.87]	t	0.422	3015.65	1273
QY-795参	顶进框架式桥涵 底板隔层及润滑层M10 [HT-915, HT-915, 0.204]	10m2	16.48	250.36	4126
LY-402	填筑砂石 夯填 碎石	10m3	3.3	571.28	1885
	人工费	元			5022
	材料费	元			37402
	施工机具使用费	元			162
	一、定额直接工程费	元			42586
	人工费价差	元	76.09	10.03	762
	主材调查价差	元			6738
	水价差	元	36.95	2.51	93
	施工机具使用费价差	元			37
	三、价差合计	元			7630
	直接工程费	元			50216
	五、施工措施费	%	5184	6.7	347
	直接费	元			50563
	七、间接费	%	5184	44.2	2291
	八、税金	%	52854	9	4757
	九、单项预算价值	元			57611
	19. 基坑及后背 分配梁	圻工方	17.6	817.39	14386
QY-789	顶进框架式桥涵 后背梁 混凝土	10m3	1.76	456.13	803
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	17.6	485.44	8715
QY-790参	顶进框架式桥涵 后背梁 钢筋 [/1900014, 1900015, 1023.4/1910107, , 0]	t	0.218	3206.06	699
QY-790参	顶进框架式桥涵 后背梁 钢筋 [/1900014, , 0/1910107, , 1023.4]	t	0.473	3073.01	1453
	人工费	元			897
	材料费	元			10730
	施工机具使用费	元			43
	一、定额直接工程费	元			11670
	人工费价差	元	13.59	10.03	137
	主材调查价差	元			893
	水价差	元	4.42	2.51	11
	施工机具使用费价差	元			9

单 项 预 算 表

第12页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	三、价差合计	元			1050
	直接工程费	元			12720
	五、施工措施费	%	940	6.7	63
	直接费	元			12783
	七、间接费	%	940	44.2	415
	八、税金	%	13198	9	1188
	九、单项预算价值	元			14386
	20. 基坑及后背 顶进后背桩 (桩径150cm, 桩长42m)	圻工方	74.24	2300.73	170806
QY-233	挖孔桩 孔深>10m 硬土	10m3	10.688	1155.9	12354
QY-239	挖孔桩桩身混凝土 非泵送	10m3	7.424	453.12	3364
ZLF*1.04	商品混凝土C25 (除税)	m3	74.24	485.44	37481
QY-207参	单层钢筋笼制安 陆上 [/1910107, 1900015, 1027.601/1910108, , 0]	t	0.415	3443.2	1429
QY-207	单层钢筋笼制安 陆上	t	11.232	3291.62	36972
QY-211	灌注桩钢筋笼 装卸	t	11.647	51.88	603
QY-212	灌注桩钢筋笼 每运1km	t	11.647	1.22	14
QY-241	挖孔桩护壁混凝土 非泵送	10m3	3.264	1636.23	5341
ZLF*1.02	商品混凝土C20 (除税)	m3	32.64	475.73	15838
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/1910107, 1900014, 1027.601/1910108, , 0]	t	0.446	3371.26	1503
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/1910107, , 0/1910108, , 1027.601]	t	1.208	3289.06	3974
LY-9	≤1.0m3挖掘机装车 松土	100m3	1.069	158.12	169
LY-26	≤8t自卸汽车运土 运距≤1km	100m3	1.069	399.1	427
LY-27*2	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	1.069	219.32	234
	人工费	元			18393
	材料费	元			91902
	施工机具使用费	元			9408
	一、定额直接工程费	元			119703
	人工费价差	元	278.68	10.03	2794
	主材调查价差	元			17672
	辅材调查调差	元			265
	水价差	元	15.58	2.51	39
	施工机具使用费价差	元			2079
	三、价差合计	元			22849
	直接工程费	元			142552
	五、施工措施费	%	27801	6.7	1863
	直接费	元			144415
	七、间接费	%	27801	44.2	12288
	八、税金	%	156703	9	14103
	九、单项预算价值	元			170806
	21. 基坑及后背 顶进后背系梁	圻工方	19.8	929.04	18395
QY-331	系梁混凝土 非泵送	10m3	1.98	453.92	899
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	19.8	485.44	9804
QY-335参	系梁钢筋 [/1910107, 1900014, 1030/1910108, , 0]	t	0.042	3306.2	139
QY-335参	系梁钢筋 [/1910107, , 0/1910108, , 1030]	t	1.141	3223.8	3678
	人工费	元			765
	材料费	元			13562
	施工机具使用费	元			193
	一、定额直接工程费	元			14520
	人工费价差	元	11.59	10.03	117
	主材调查价差	元			1669
	辅材调查调差	元			22
	水价差	元	5.05	2.51	13
	施工机具使用费价差	元			48
	三、价差合计	元			1869

单 项 预 算 表

第13页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	直接工程费	元			16389
	五、施工措施费	%	958	6.7	64
	直接费	元			16453
	七、间接费	%	958	44.2	423
	八、税金	%	16876	9	1519
	九、单项预算价值	元			18395
	22. 基坑及后背 其他	元			223850
QY-787参	顶进框架式桥涵 打拔后背槽钢桩 [/1950101, 2700062, 0. 13125]	t	9. 332	3370. 23	31451
LY-11	≤1. 0m3挖掘机装车 硬土	100m3	6. 593	207. 43	1367
LY-26	≤8t自卸汽车运土 运距≤1km	100m3	6. 593	399. 1	2631
LY-27*2	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	6. 593	219. 32	1446
LY-283	喷射混凝土	10m3	1. 08	1663. 58	1797
ZLF*1. 071	商品混凝土C20 (除税)	m3	10. 8	475. 73	5503
LY-288	浆砌片石挡土墙 M7. 5	10m3	25. 95	1521. 78	39490
ZY-4	填土碾压 压路机	100m3	6. 8	366. 36	2491
ZLF*1. 2	碎石土 (除税)	m3	680	35	28560
	人工费	元			31917
	材料费	元			56281
	施工机具使用费	元			26538
	一、定额直接工程费	元			114736
	人工费价差	元	483. 59	10. 03	4851
	主材调查价差	元			47971
	辅材调查调差	元			178
	水价差	元	71. 86	2. 51	180
	施工机具使用费价差	元			7698
	三、价差合计	元			60878
	直接工程费	元			175614
	五、施工措施费	%	58455	6. 7	3916
	直接费	元			179530
	七、间接费	%	58455	44. 2	25837
	八、税金	%	205367	9	18483
	九、单项预算价值	元			223850
	23. 顶进	顶平米	91	2474. 89	225215
QY-813参	空顶桥涵身重量 ≤1000t [/XG1/2000007, , 32. 834]	m	11. 5	1719. 18	19771
QY-819参	挖土顶进桥涵身重量 ≤1000t [/XG1/2000007, , 32. 834]	m	12. 6	2580. 68	32516
QY-829参	顶进框架身内挖土 人挖机装汽车运弃 [/XG1]	10m3	248. 67	278. 89	69352
LY-27*1. 5	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	24. 867	164. 49	4090
	人工费	元			63533
	材料费	元			22567
	施工机具使用费	元			39629
	一、定额直接工程费	元			125729
	人工费价差	元	962. 62	10. 03	9656
	主材调查价差	元			3281
	辅材调查调差	元			90
	施工机具使用费价差	元			13903
	三、价差合计	元			26930
	直接工程费	元			152659
	五、施工措施费	%	103162	6. 7	6912
	行车干扰施工增加费	元			1450
	六、特殊施工增加费	元			1450
	直接费	元			161021
	七、间接费	%	103162	44. 2	45598
	八、税金	%	206619	9	18596
	九、单项预算价值	元			225215
	24. 线路加固 架空桩 (桩径150cm, 桩长58m)	圻土方	107. 2	1668. 85	178901

单 项 预 算 表

第14页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
QY-233参	挖孔桩 孔深>10m 硬土 [/XG1]	10m3	14.74	1155.9	17038
QY-239参	挖孔桩桩身混凝土 非泵送 [/XG1]	10m3	10.24	453.12	4640
ZLF*1.04	商品混凝土C30 (除税)	m3	102.4	495.15	52732
QY-207参	单层钢筋笼制安 陆上 [/XG1/1910107,1900014,1027.601/1910108,,0]	t	0.505	3371.26	1702
QY-207参	单层钢筋笼制安 陆上 [/XG1]	t	4.806	3291.62	15819
QY-211	灌注桩钢筋笼 装卸	t	5.311	51.88	276
QY-212	灌注桩钢筋笼 每运1km	t	5.311	1.22	6
QY-241参	挖孔桩护壁混凝土 非泵送 [/XG1]	10m3	4.5	1636.23	7363
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	45	495.15	22727
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/XG1/1910107,1900014,1027.601/1910108,,0]	t	0.616	3371.26	2076
QY-207参	挖孔桩护壁钢筋 [/XG1/1910107,,0/1910108,,1027.601]	t	1.669	3289.06	5490
LY-9	≤1.0m3挖掘机装车 松土	100m3	1.474	158.12	233
LY-26	≤8t自卸汽车运土 运距≤1km	100m3	1.474	399.1	588
LY-27*2	≤8t自卸汽车运土 增运1km	100m3	1.474	219.32	323
	人工费	元			21681
	材料费	元			98238
	施工机具使用费	元			11094
	一、定额直接工程费	元			131013
	人工费价差	元	328.5	10.03	3295
	主材调查价差	元			10131
	辅材调查调差	元			151
	水价差	元	21.48	2.51	54
	施工机具使用费价差	元			2362
	三、价差合计	元			15993
	直接工程费	元			147006
	五、施工措施费	%	32775	6.7	2196
	行车干扰施工增加费	元			440
	六、特殊施工增加费	元			440
	直接费	元			149642
	七、间接费	%	32775	44.2	14487
	八、税金	%	164129	9	14772
	九、单项预算价值	元			178901
	25.线路加固 既有盖板涵顶角钢支墩	元			7812
QY-811参	预埋普通螺栓 [/XG1]	t	0.011	6690.2	73
QY-918参	一般焊接结构 [/XG1/1960025,,579.794/2000007,,460.206]	t	0.738	4090.9	3019
QY-919参	钢结构安拆 陆上 [/XG1]	t	0.671	1375.26	923
BC00-QY-973参	填充硬杂木 [/XG1]	m3	0.3	85.47	26
QY-832参	支墩 混凝土 [/XG1]	10m3	0.17	1156.82	197
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	1.7	495.15	859
	人工费	元			819
	材料费	元			3901
	施工机具使用费	元			377
	一、定额直接工程费	元			5097
	人工费价差	元	12.41	10.03	125
	主材调查价差	元			1204
	辅材调查调差	元			25
	水价差	元	1.28	2.51	3
	施工机具使用费价差	元			87
	三、价差合计	元			1444
	直接工程费	元			6541
	五、施工措施费	%	1196	6.7	80

单 项 预 算 表

第15页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	行车干扰施工增加费	元			17
	六、特殊施工增加费	元			17
	直接费	元			6638
	七、间接费	%	1196	44.2	529
	八、税金	%	7167	9	645
	九、单项预算价值	元			7812
	26. 线路加固 钢管混凝土支墩	米	10	3716.8	37168
FY-1207参	钢管柱 制作 [/2000001, , 212.277/2200100, , 847.723]	t	1.533	5609.85	8599
FY-1208参	钢管柱 安装 [/3643012, 2000007, 411.16]	t	1.533	1788.05	2740
FY-214	管桩桩芯填预拌混凝土	10m3	0.78	615.81	480
ZLF*1.02	商品混凝土C30 (除税)	m3	7.8	495.15	3939
FY-1880参	混凝土内植钢筋 直径28mm以内 [/+, 1910107, 96.583]	10m孔深	2.4	2953.65	7089
QY-943	陆上 人力拆除钢筋混凝土	10m3	0.78	1271.66	992
FY-136	人工装自卸汽车运石方 1km以内	100m3	0.078	2186.1	170
FY-137*2	人工装自卸汽车运石方 每增1km	100m3	0.078	342.43	27
FY-1305	金属构件运输 I类构件 1km以内	10t	0.153	435.76	66
FY-1306*2	金属构件运输 I类构件 每增运1km	10t	0.153	118.66	18
	人工费	元			7178
	材料费	元			13975
	施工机具使用费	元			2967
	一、定额直接工程费	元			24120
	人工费价差	元	108.76	10.03	1091
	主材调查价差	元			3204
	辅材调查调差	元			35
	水价差	元	1.21	2.51	3
	施工机具使用费价差	元			482
	三、价差合计	元			4815
	直接工程费	元			28935
	五、施工措施费	%	10145	6.7	680
	直接费	元			29615
	七、间接费	%	10145	44.2	4484
	八、税金	%	34099	9	3069
	九、单项预算价值	元			37168
	27. 线路加固 便梁架设拆除	孔	2	143227.5	286455
QY-841参	D型梁安拆 混凝土枕地段 跨度12m [/XG1/2624010, , 0]	孔	1	8088.92	8089
QY-843参	D型梁安拆 混凝土枕地段 跨度20m [/XG1/JY1/2624010, , 0]	孔	1	10430.53	10431
QY-845参	D型梁使用 每使用1季度 跨度12m [/XG1/2624010, , 0]	孔	1	2401.5	2402
QY-847参	D型梁使用 每使用1季度 跨度20m [/XG1/2624010, , 0]	孔	1	2418.5	2419
SH	D型便梁租赁费 (使用期3个月)	孔.月	6	25000	150000
SH	D型便梁静载试验费	片	4	20000	80000
	人工费	元			13705
	材料费	元			3982
	施工机具使用费	元			5654
	一、定额直接工程费	元			23341
	人工费价差	元	207.65	10.03	2082
	主材调查价差	元			4663
	施工机具使用费价差	元			1614
	三、价差合计	元			8359
	直接工程费	元			31700
	五、施工措施费	%	19359	6.7	1297
	行车干扰施工增加费	元			277
	营业线封锁施工增加费	元			9963

单 项 预 算 表

第16页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	六、特殊施工增加费	元			10240
	直接费	元			43237
	七、间接费	%	19359	44.2	8557
	八、税金	%	51794	9	4661
	九、单项预算价值	元			286455
	28. 线路加固 其他	元			74193
BC00-QY-984参	吊轨梁安拆 每组吊轨梁钢轨数量 3根 [/XG1]	10单线米	4	1244.48	4978
1参	I类工(施工安全防护) [/XG1]	工日	540	66	35640
SH	橡胶绝缘板	块	88	28	2464
	人工费	元			36200
	材料费	元			4418
	一、定额直接工程费	元			40618
	人工费价差	元	548.48	10.03	5501
	主材调查价差	元			645
	辅材调查调差	元			117
	三、价差合计	元			6263
	直接工程费	元			46881
	五、施工措施费	%	36200	6.7	2425
	行车干扰施工增加费	元			500
	六、特殊施工增加费	元			500
	直接费	元			49806
	七、间接费	%	36200	44.2	16000
	八、税金	%	65806	9	5923
	九、单项预算价值	元			74193
	29. 线路恢复 恢复路肩	元			24378
LY-212参	路基护肩 现浇混凝土护肩 [/XG1]	10m3	2.04	2021.27	4123
ZLF*1.02	商品混凝土C30(除税)	m3	20.4	495.15	10303
LY-213参	喷播植草 路堤土质边坡 一般地区 [/XG1]	100m2	7.2	372.69	2684
LY-250参	草皮养管 一般地区 年平均降水量 >900 [/XG1]	100m2	7.2	143.99	1036
	人工费	元			4561
	材料费	元			12954
	施工机具使用费	元			631
	一、定额直接工程费	元			18146
	人工费价差	元	69.11	10.03	693
	主材调查价差	元			135
	辅材调查调差	元			120
	水价差	元	124.99	2.51	314
	施工机具使用费价差	元			240
	三、价差合计	元			1502
	直接工程费	元			19648
	五、施工措施费	%	5192	6.7	348
	行车干扰施工增加费	元			74
	六、特殊施工增加费	元			74
	直接费	元			20070
	七、间接费	%	5192	44.2	2295
	八、税金	%	22365	9	2013
	九、单项预算价值	元			24378
	30. 线路恢复 恢复道碴	元			65592
LY-400参	框架顶补充中粗砂 [/XG1]	10m3	4.32	453.61	1959
GY-514参	粒料道床 站线铺面砟 碎石道砟 [/XG1]	100m3	2.625	8206.31	21542
	人工费	元			5184
	材料费	元			17844
	施工机具使用费	元			473
	一、定额直接工程费	元			23501
	人工费价差	元	78.55	10.03	788
	主材调查价差	元			32806

单 项 预 算 表

第17页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	施工机具使用费价差	元			123
	三、价差合计	元			33717
	直接工程费	元			57218
	五、施工措施费	%	5657	6.7	379
	行车干扰施工增加费	元			79
	六、特殊施工增加费	元			79
	直接费	元			57676
	七、间接费	%	5657	44.2	2500
	八、税金	%	60176	9	5416
	九、单项预算价值	元			65592
	31. 线路恢复 路桥过渡段处理	元			327461
LY-173参	路桥路涵过渡段 水泥稳定碎石填筑压实 [XG1]	压实方100m3	3.816	2475.72	9447
LY-155	水泥稳定碎石制备 5%水泥掺量	压实方100m3	3.816	9193.49	35083
LY-157	碎石类填料 装运≤1km	压实方100m3	3.816	342.83	1308
SY-96参	注水泥浆 [GF0.796/XG1]	10m3	39.27	3134.77	123102
	人工费	元			28058
	材料费	元			122967
	施工机具使用费	元			17915
	一、定额直接工程费	元			168940
	人工费价差	元	425.12	10.03	4264
	主材调查价差	元			97114
	水价差	元	414.94	2.51	1041
	施工机具使用费价差	元			5076
	三、价差合计	元			107495
	直接工程费	元			276435
	五、施工措施费	%	45973	6.7	3080
	行车干扰施工增加费	元			588
	六、特殊施工增加费	元			588
	直接费	元			280103
	七、间接费	%	45973	44.2	20320
	八、税金	%	300423	9	27038
	九、单项预算价值	元			327461
	32. 线路恢复 护轮轨	元			110133
GY-576参	铺设护轮轨 50kg钢轨 [XG1]	100双侧米	0.64	44582.26	28533
GY-578参	制铺弯轨及梭头 50kg钢轨 [XG1]	一处(两端)	1	6797.58	6797
GY-721参	抽换混凝土桥枕 [XG1/2741201, 2741203, 100.3]	100根	1.15	30757.9	35371
	人工费	元			14172
	材料费	元			55115
	施工机具使用费	元			1414
	一、定额直接工程费	元			70701
	人工费价差	元	208.41	11.02	2297
	主材调查价差	元			19627
	辅材调查调差	元			14
	施工机具使用费价差	元			249
	三、价差合计	元			22187
	直接工程费	元			92888
	五、施工措施费	%	15586	6.7	1044
	行车干扰施工增加费	元			218
	六、特殊施工增加费	元			218
	直接费	元			94150
	七、间接费	%	15586	44.2	6889
	八、税金	%	101039	9	9094
	九、单项预算价值	元			110133
	33. 自来水管临时支墩	圻工方	3.6	746.94	2689
QY-832参	支墩 混凝土 [XG1]	10m3	0.36	1183.94	426
ZLF*1.02	商品混凝土C25 (除税)	m3	3.6	485.44	1783

单 项 预 算 表

第18页 共26页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	人工费	元			331
	材料费	元			1872
	施工机具使用费	元			6
	一、定额直接工程费	元			2209
	人工费价差	元	4.87	11.02	54
	主材调查价差	元			18
	水价差	元	2.71	2.51	7
	施工机具使用费价差	元			2
	三、价差合计	元			81
	直接工程费	元			2290
	五、施工措施费	%	337	6.7	23
	行车干扰施工增加费	元			5
	六、特殊施工增加费	元			5
	直接费	元			2318
	七、间接费	%	337	44.2	149
	八、税金	%	2467	9	222
	九、单项预算价值	元			2689

劳材统计表

1280081	灌胶器	个	32.48	12.86	417.69	12.86	417.69	417.69	0.0005	0.016
1710056	氯化聚乙烯防水卷材 $\delta=1.2$	m ²	218.4	12.35	2697.24	24.28	5302.75	5302.75	0.004	0.874
1710104	聚氨酯防水涂料	kg	1664.73	13.72	22840.04	15.5	25803.26	25803.26	0.001	1.664
1900014	光圆钢筋 (HPB300) $\Phi < 10$	kg	6765.98	2.72	18403.47	3.936	26630.9	26630.9	0.001	6.766
1900015	光圆钢筋 (HPB300) $\Phi \geq 10$	kg	5177.95	2.79	14446.49	3.936	20380.43	20380.43	0.001	5.177
1910107	带肋钢筋 (HRB400) $\Phi < 18, \geq 28$	kg	60453.42	2.66	160806.1	3.936	237944.66	237944.66	0.001	60.455
1910108	带肋钢筋 (HRB400) $\Phi 18 \sim 25$	kg	40008.33	2.64	105622	3.936	157472.81	157472.81	0.001	40.009
1940005	工字钢 Q235-A	kg	1005.27	2.94	2955.5	4.274	4296.54	4296.54	0.001	1.006
1950101	槽钢 Q235-A	kg	798.89	2.89	2308.79	4.2556	3399.76	3399.76	0.001	0.798
1960025	角钢 Q235-A	kg	1819.9	2.84	5168.52	4.213	7667.24	7667.24	0.001	1.819
1962001	型钢	kg	115.5	2.89	333.79	4.137	477.82	477.82	0.001	0.116
2000001	钢板 Q235-A $\delta=0.5 \sim 6$	kg	529.57	2.9	1535.76	3.931	2081.74	2081.74	0.001	0.529
2000007	钢板 Q235-A $\delta=7 \sim 40$	kg	11957.6	2.78	33242.13	3.931	47005.34	47005.34	0.001	11.958
2000027	钢板 09Mn2 $\delta=22 \sim 30$	kg	12.04	2.78	33.48	3.931	47.33	47.33	0.001	0.013
2031059	工具钢 实心	kg	93.32	4.09	381.67	4.274	398.85	398.85	0.001	0.093
2100005	钢丝绳	kg	0.06	4.48	0.26	4.48	0.26	0.26	0.001	0.001
2130012	镀锌低碳钢丝 $\Phi 0.7 \sim 6$	kg	756.75	3.46	2618.36	7.14	5403.17	5403.17	0.001	0.757
2200100	无缝钢管	kg	5018.32	3.62	18166.3	5.044	25312.39	25312.39	0.001	5.019
2220016	焊接钢管	kg	1000.53	2.95	2951.55	4.449	4451.34	4451.34	0.001	1.001
2547311	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	30.9	23.2	716.88	27.59	852.53	852.53	0.00442	0.137
2612116	板式橡胶支座 TBZ-300 \times 480 \times 37-CR	个	4	106.94	427.76	433.113	1732.45	1732.45	0.001	0.004
2700062	废(旧)轨	t	9.17	3165.52	29034.15	3500	32102	32102	1	9.172
2710017	接头夹板 50kg	块	24.5	84.93	2080.79	84.93	2080.79	2080.79	0.01872	0.459
2711012	接头螺栓带帽 50kg	套	74.18	4.22	313.04	4.22	313.04	313.04	0.000741	0.055
2712011	弹簧垫圈 50kg	个	74.86	0.62	46.41	0.62	46.41	46.41	7.80E-05	0.006
2713210	塑料垫板	块	68.7	2.49	171.06	2.49	171.06	171.06	0.000175	0.012
2713212	护轨用塑料垫板	块	225.28	2.28	513.64	2.28	513.64	513.64	0.000124	0.028
2741015	木枕 I类	根	9.04	173.46	1568.08	225	2034	2034	0.0616	0.557
2741016	木枕 II类	根	8	169.18	1353.44	215	1720	1720	0.05075	0.406
27411203	预应力混凝土桥枕 IIIQ 专线3382	根	115.34	175.6	20254.58	265	30566.43	30566.43	0.36222	41.78
2750020	平垫圈 $25 \times 50 \times 6$	个	459.58	0.4	183.83	0.8	367.67	367.67	6.90E-05	0.032
2750021	平垫圈 $25 \times 45 \times 4$	个	69.4	0.35	24.29	0.7	48.58	48.58	3.50E-05	0.002
2750024	螺旋道钉带螺帽 M24 \times 195	套	988.34	3.38	3340.59	6.5	6424.21	6424.21	0.000707	0.699
2750026	弹簧垫圈(双层) $26 \times 44 \times 9$	个	528.98	0.92	486.66	2.5	1322.45	1322.45	9.70E-05	0.051
2760015	中间扣板	块	467.05	4.13	1928.92	7.5	3502.88	3502.88	0.000691	0.323
2761012	接头扣板	块	53.12	3.97	210.89	7.2	382.46	382.46	0.000632	0.034
2810023	组合钢模板	kg	2376.79	3.94	9364.56	4.9	11646.27	11646.27	0.001	2.377
2810024	组合钢支撑	kg	701.8	3.94	2765.1	4.9	3438.84	3438.84	0.001	0.701
2810025	组合钢配件	kg	373.93	4.65	1738.81	5.8	2168.82	2168.82	0.001	0.375

劳材统计表

2810027	大钢模板	kg	15.95	4.46	71.15	5.6	89.34		0.001	0.016
2810028	定型钢模板	kg	41.91	5.3	222.12	5.3	222.12		0.001	0.042
2810046	钢构件	t	0.97	4777.42	4624.54	4777.42	4624.54		1	0.968
2810047	钢配件	kg	224.83	4.69	1054.43	4.69	1054.43		0.001	0.225
2810048	钢传力柱	t	2.22	4781.27	10614.42	4781.27	10614.42		1	2.22
2811011	铁拉杆	kg	1053.27	4.91	5171.53	4.91	5171.53		0.001	1.053
2811012	铁件	kg	464.34	4.91	2279.9	6.34	2943.93		0.001	0.464
2811039	脚手架直角扣件	个	375.69	5.02	1885.94	5.02	1885.94		0.003	1.127
2900016	煤	t	0.14	377.28	52.82	377.28	52.82		1	0.14
2910010	汽油	kg	2.73	6.08	16.58	10.38	28.31		0.001	0.003
2910056	机械油	kg	135.58	3.52	477.24	3.52	477.24		0.001	0.136
2910063	变压器油 25号	kg	200.03	9.26	1852.28	9.26	1852.28		0.001	0.2
2910076	防腐长效油脂	kg	1.26	30.01	37.96	30.01	37.96		0.001	0.001
2910115	脱模剂	kg	220.49	3.09	681.31	3.09	681.31		0.001	0.221
3000016	白石蜡 50号	kg	172.91	11.15	1927.95	11.15	1927.95		0.001	0.173
3002040	硫磺	kg	217.46	1.36	295.75	1.36	295.75		0.001	0.217
3003011	氧气	m3	67.59	2.73	184.54	5.32	359.6		0.014	0.946
3003015	乙炔气	kg	49.58	12.65	627.15	12.65	627.15		0.001	0.05
3004024	丙酮 一级	kg	62.96	7.63	480.37	7.63	480.37		0.001	0.063
3004047	水性聚氨酯	kg	74.33	27.35	2032.9	27.35	2032.9		0.001	0.074
3005043	固化剂	kg	5.09	13.72	69.89	13.72	69.89		0.001	0.005
3005044	稀释剂	kg	12.56	6.86	86.2	9.04	113.59		0.001	0.013
3005046	高聚物改性沥青处理剂	kg	86.27	10.29	887.7	10.29	887.7		0.001	0.086
3110034	仿石型涂料	kg	7769.1	10.03	77924.07	10.03	77924.07		0.001	7.769
3120207	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	70.89	15.38	1090.21	15.38	1090.21		0.001	0.071
3120509	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	52.45	15.33	804.06	15.33	804.06		0.001	0.052
3120607	过氯乙烯底漆	kg	26.22	13.14	344.57	13.14	344.57		0.001	0.026
3120616	醇酸桥梁面漆	kg	31.63	15.43	488.08	15.43	488.08		0.001	0.032
3120629	环氧富锌底漆	kg	50.94	21.44	1092.11	21.44	1092.11		0.001	0.051
3120630	环氧云铁中间漆	kg	27.17	20.58	559.1	20.58	559.1		0.001	0.027
3120706	酚醛防锈漆 F53	kg	20.08	19.72	396.04	19.72	396.04		0.001	0.02
3120814	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	7.64	9.43	72.03	9.43	72.03		0.001	0.008
3310011	高压胶管 d40 Pg=100kg/cm2	m	0.13	84.31	10.96	84.31	10.96		0.0023	
3310014	高压胶管 d38	m	1.51	80.09	121.1	80.09	121.1		0.0022	0.003
3378015	UPVC雨水管 Φ110	m	21.4	12.1	258.94	18.9	404.46		0.00175	0.037
3390153	钢砂	kg	73.05	3.86	281.96	3.86	281.96		0.001	0.073
3392068	塑料布 δ ≥ 0.04	kg	36.26	4.52	163.88	4.52	163.88		0.001	0.036
3410010	土工织物(土工布)200g/m2	m2	34.61	2.87	99.33	4.03	139.47		0.0002	0.007
3420013	棉纱头	kg	14.31	8.57	122.65	8.57	122.65		0.001	0.014

劳材统计表

3617914	普通螺栓带帽	kg	403	5.63	2268.92	5.63	2268.92	0.001	0.403
3617926	普通螺钉(栓)	kg	11.11	5.63	62.55	5.63	62.55	0.001	0.011
3623510	铁线钉	kg	198.83	2.96	588.53	2.96	588.53	0.001	0.199
3643012	垫铁	kg	25.74	2.93	75.43	2.93	75.43	0.001	0.026
3710013	电焊条 钢	kg	652.86	5.19	3388.36	5.19	3388.36	0.001	0.655
4020113	尼龙砂轮片 $\Phi 150 \times 40 \times 6$	片	10.15	16.68	169.3	16.68	169.3	0.0005	0.005
4024011	钢喷嘴	个	0.96	27.22	26.05	27.22	26.05	0.0008	0.001
4841024	U形螺栓带帽	kg	92	6.95	639.4	6.95	639.4	0.001	0.092
8999002	其他材料费	元	17106.86	1	17106.86	1	17106.86		
8999006	水	t	1278.79	0.35	447.6	2.86	3657.36		
9100003	履带式液压单斗挖掘机 $\leq 1.0m^3$	台班	3.83	718.11	2748.92	958.13	3667.72		
9100102	履带式推土机 $\leq 75kW$	台班	1.29	491.34	634.81	679.47	877.88		
9100106	履带式推土机 $\leq 165kW$	台班	0.87	1004.89	874.25	1402.15	1219.87		
9100302	静作用压路机 $\leq 8t$	台班	0.05	290.28	14.51	404.35	20.22		
9100305	静作用压路机 $\leq 15t$	台班	0.23	493.6	113.53	719.56	165.5		
9100315	自行式振动压路机 $\leq 10t$	台班	2.89	599.68	1731.87	845.43	2441.6		
9100319	自行式振动压路机 $\leq 25t$	台班	2.69	1231.95	3309.02	1668.42	4481.38		
9100401	平地机 $\leq 120kW$	台班	3.06	653.66	1998.9	892.26	2728.53		
9100415	内燃打夯机 $\leq 7kW$	台班	5.37	70.17	377.02	105.93	569.16		
9100431	稳定土拌合机 $\leq 120kW$	台班	0.08	548.07	43.85	635.47	50.84		
9100442	稳定土拌合站 $\leq 300t/h$	台班	0.94	629.55	591.15	714.35	670.77		
9100481	液力喷播植草机 $\leq 4000L$	台班	0.13	317.16	41.23	431.72	56.12		
9100501	轮胎式装载机 $\leq 1m^3$	台班	9.95	333.64	3318.72	456.94	4545.18		
9100505	轮胎式装载机 $\leq 3m^3$	台班	3.22	808.18	2602.34	1129.83	3638.05		
9100615	气镐 $\leq 10kg$	台班	77.79	2.26	175.81	2.28	177.37		
9101002	电动空气压缩机 $\leq 0.6m^3/min$	台班	6.03	82.16	495.42	96.92	584.43		
9101004	电动空气压缩机 $\leq 3m^3/min$	台班	38.9	131.64	5120.4	160.67	6249.59		
9101005	电动空气压缩机 $\leq 6m^3/min$	台班	0.09	181.1	15.76	225.56	19.62		
9101006	电动空气压缩机 $\leq 9m^3/min$	台班	2.78	315.68	876.65	390.43	1084.22		
9102102	汽车起重机 $\leq 8t$	台班	45	430.4	19368.46	567.73	25548.46		
9102103	汽车起重机 $\leq 12t$	台班	0.53	598.15	316.42	767.77	406.15		
9102104	汽车起重机 $\leq 16t$	台班	10.19	757.56	7722.56	974.56	9934.65		
9102105	汽车起重机 $\leq 20t$	台班	3.03	836.01	2532.27	1081.22	3275.02		
9102106	汽车起重机 $\leq 25t$	台班	0.71	982.47	692.64	1265.65	892.28		
9102107	汽车起重机 $\leq 30t$	台班	3.13	1048.68	3280.78	1341.49	4196.95		
9102111	汽车起重机 $\leq 75t$	台班	0.22	3234.32	714.78	3704.13	818.61		
9102212	履带式起重机 $\leq 15t$	台班	0.03	622.86	18.69	775.48	23.26		
9102302	门式起重机 $\leq 10t-22m$	台班	0.83	227.59	188.67	250.15	207.37		
9102303	门式起重机 $\leq 20t-22m$	台班	0.4	371.8	149.84	405.16	163.28		

劳 材 统 计 表

9102331	少先式起重机械 ≤1t	台班	0.09	77.85	6.77	90.14	7.84		
9102613	单筒慢速卷扬机 ≤30kN	台班	271.22	100.23	27184.38	116.56	31613.41		
9102614	单筒慢速卷扬机 ≤50kN	台班	11.5	112.96	1299.39	132.24	1521.16		
9102621	单筒快速卷扬机 ≤10kN	台班	29.33	93.73	2749.1	109.96	3225.12		
9103003	载重汽车 ≤6t	台班	1.34	365.31	489.15	525.23	703.28		
9103007	载重汽车 ≤15t	台班	0.59	612.21	361.21	856.16	505.13		
9103101	自卸汽车 ≤4t	台班	44.76	321.65	14397.38	453.7	20308.07		
9103103	自卸汽车 ≤8t	台班	33.1	407.66	13495.19	587.07	19434.36		
9103107	自卸汽车 ≤20t	台班	1.17	689.88	805.78	975.64	1139.55		
9103201	洒水车 ≤5000L	台班	0.21	377.82	79.34	538.13	113.01		
9103202	洒水车 ≤9600L	台班	0.73	436.31	316.32	623.65	452.15		
9103212	平板运输车 ≤20t	台班	0.06	791.06	47.46	1071.68	64.3		
9103505	轨道车 ≤220kW	台班	0.06	1377.15	88.14	1944.2	124.43		
9103512	轨道平车 ≤16t	台班	0.45	39.16	17.58	40.19	18.05		
9104061	混凝土插入式振动器	台班	6.88	8.45	58.09	9.32	64.07		
9104121	混凝土湿喷机 ≤7m ³ /h	台班	1.35	166.5	224.78	184.53	249.12		
9104152	电动灌浆机 ≤3m ³ /h	台班	43.63	83.66	3650	96.36	4204.09		
9104203	混凝土泵 ≤30m ³ /h	台班	0.45	471.04	210.08	518.35	231.18		
9104302	灰浆搅拌机 ≤400L	台班	47.28	83.19	3933.56	96.55	4565.28		
9104403	混凝土振动台 ≤2.4m×6.2m	台班	0.92	167.19	153.65	200.85	184.58		
9105002	轨道式柴油打桩机 ≤1.8t	台班	22.43	737.02	16534.31	922.55	20696.49		
9105303	单级离心清水泵 ≤12.5m ³ /h-50m	台班	0.69	79.77	55.12	93.44	64.57		
9105602	箱涵顶进设备 ≤1000t	台班	21.12	164.81	3480.79	183.28	3870.87		
9106001	交流弧焊机 ≤21kVA	台班	0.1	106.35	10.64	129.21	12.92		
9106002	交流弧焊机 ≤32kVA	台班	3.44	121.92	418.92	149.43	513.45		
9106003	交流弧焊机 ≤42kVA	台班	110.42	139.15	15364.39	172.3	19024.67		
9106101	电焊条烘干箱 ≤600×500×750	台班	1.51	17.04	25.78	21.18	32.05		
9106211	对焊机 ≤75kVA	台班	20.62	155.79	3212.39	194.17	4003.79		
9107021	铺轨滚筒平车 ≤12t	台班	0.51	25.88	13.25	26.41	13.52		
9107101	液压起拨道机 ≤15kW	台班	0.94	263.03	249.19	329.99	312.84		
9107103	液压捣固机 ≤240根/h	台班	1.51	186.98	282.71	236.73	357.94		
9107121	起拨道捣固车 ≤1100m/h	台班	0.08	7458.1	574.27	8307.65	639.69		
9107131	配砟整形车 ≤12000m/h	台班	0.04	2936.86	111.6	3631.42	137.99		
9107301	动力稳定车	台班	0.05	7533.12	391.72	8703.68	452.59		
9108111	牛头刨床 L≤650	台班	0.2	96.05	19.21	109.56	21.91		
9108132	立式钻床 d≤50	台班	1.04	85.9	89.68	98.27	102.59		
9108134	摇臂钻床 d≤63	台班	0.19	110.05	20.58	126	23.56		
9108164	管子切断机 d≤150	台班	0.18	85.9	15.12	98.52	17.34		
9108204	型钢剪切机 ≤1000kN	台班	0.22	171.91	37.3	193.37	41.96		

劳材统计表

9108206	刨边机 L≤1.2m	台班	0.21	438.61	93.42	472.57	100.66		
9108215	剪板机 ≤20×2500	台班	0.12	222.78	26.96	246.95	29.88		
9108241	四柱万能液压机 ≤1000kN	台班	0.1	133.38	13.34	151.11	15.11		
9108256	型钢校正机 ≤1000kN	台班	0.15	158.48	24.09	176.42	26.82		
9108411	钢筋切断机 d≤40	台班	15.35	22.51	345.51	27.96	429.17		
9108421	钢筋弯曲机 d≤40	台班	19.95	10.86	216.67	13.24	264.14		
9108511	木工圆锯机 d≤500	台班	3.14	9.98	31.29	12.65	39.66		
9108521	木工单面压刨床 B≤600	台班	0.8	20.95	16.67	24.83	19.77		
9108601	除锈喷砂机 ≤3m ³ /min	台班	1.3	10.91	14.23	11.25	14.67		
9108634	鼓风机 ≤8m ³ /min	台班	108.38	8.56	927.72	10.55	1143.39		
9199999	其他机具使用费	台班	1030.12	1	1030.12	1.04	1071.31		

主 劳 材 统 计 表

第25页 共26页

建设项目名称	阳春市产业转移园陶瓷片区园区二路下穿阳春市铁路支线框架涵工程		
统计范围		工程量	0正线公里
代码	工料机名称	单位	数量
0001	I类工	工日	7119.67
0002	II类工	工日	213.28
0016	台班工	工日	840.43
0017	台班工	工日	1.89
01	水泥	t	373.44
02	木材	Φ	
021	1. 原木	Φ	6.84
022	2. 锯材	Φ	15.72
03	钢材	t	
031	1. 钢筋	t	112.41
032	2. 型钢	t	16.31
033	3. 钢管及其接头零件	t	6.02
034	4. 钢丝	t	0.76
035	5. 铁件	t	1.72
04	轨料		
042	2. 接头夹板	t	0.46
043	3. 其他钢轨扣配件	t	1.14
045	4. 木枕		
0451	(1) 普通木枕	根	17.04
046	5. 钢筋混凝土枕		
0463	(3) 钢筋混凝土桥枕	根	115.34
06	废(旧)轨	t	9.17
09	汽油	t	
091	1. 定额消耗用汽油	t	
11	当地料		
111	1. 碎石	Φ	662.48
112	2. 卵石	Φ	14.91
113	3. 片石	Φ	389.09
115	5. 砂子	Φ	168.65
12	道砟	Φ	
121	1. 碎石道砟	Φ	351.76
13	沥青	t	0.01
37	工程用水	t	
371	1. 定额消耗用水	t	1278.79
61	花草苗木		
6101	花草	千株	3.62
6102	草皮	m ²	150.59
6103	草籽	kg	18
62	土工材料	m ²	
6201	土工织物	m ²	34.61
9901	钢模板	t	2.43
9902	钢支撑	t	0.7
9903	钢配件	t	3.79
T01	挖掘机	台班	3.83
T02	推土机	台班	2.16
T06	压路机	台班	5.85
T07	平地机	台班	3.06
T10	装载机	台班	13.17
T112	动力稳定车	台班	0.05
T135	稳定土拌合机	台班	0.08
T136	稳定土拌合站	台班	0.94
T142	起拨道捣固车	台班	2.53
T143	配砟整形车	台班	0.04
T17	空气压缩机	台班	47.79
T23	汽车起重机	台班	62.81
T24	履带起重机	台班	0.03
T27	门式起重机	台班	1.32

主 劳 材 统 计 表

第26页 共26页

T32	卷扬机	台班	312.05
T37	载货汽车	台班	46.69
T38	自卸汽车	台班	34.48
T39	洒水车	台班	0.73
T40	平板运输车	台班	0.06
T43	轨道车	台班	0.06
T44	轨道平车	台班	0.45
T51	砼搅拌机	台班	47.28
T52	砼搅拌站	台班	6.88
T53	砼喷射机械	台班	1.35
T54	砼泵	台班	0.45
T55	砼振捣器	台班	0.92
T61	柴油打桩机	台班	22.43
T64	离心清水泵	台班	0.69
T65	泥浆泵	台班	43.63
T66	箱涵顶进设备	台班	21.12
T68	交(直)流弧焊机	台班	113.95
T69	对焊机	台班	20.62
T80	铺轨滚筒平车	台班	0.51
T82	钢筋切断机	台班	15.35
T83	钢筋弯曲机	台班	19.95
T85	木工机械	台班	3.93