

总概算表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程				编号	涉铁工程 ZGS 02			
编制范围	下穿成宜高铁				概算总额	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	V 增值税	合计		
	第一部分：静态投资								
一	拆迁及征地费用								
二	路基								
三	桥涵								
四	隧道及明洞（××座）								
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								
	以上各章合计								
十二	增值税								
十三	基本预备费								
	以上总计（静态投资）								
	第二部分：动态投资								
十四	价差预备费								
十五	建设期投资贷款利息								
	第三部分：机车车辆（动车组）购置费								
十六	机车车辆（动车组）购置费								
	第四部分：铺底流动资金								
十七	铺底流动资金								
	概（预）算总额								

综合概算表

第2页 共36页

建设名称		简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程	工程总量		编号	涉铁工程 ZGS 02
编制范围		下穿成宜高铁	概算总额	元	技术经济指标	
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			
		其中： I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
		V. 增值税	正线公里			
		VI. 基本预备费	正线公里			
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			
	09	涵洞(××座)	横延米			
		I. 建筑工程费	横延米			
		甲、新建(××座)	横延米			
		一、圆涵(××座)	横延米			
		(一)明挖(××座)	横延米			
		1.单孔(××座)	横延米	70		
		(1)涵身及附属	横延米			
		1)土石方开挖	立方米	765		
		2)土石方回填	立方米	765		
		3)管沟回填C20混凝土	立方米	555		
		4)既有道路破除与恢复	平方米	170		
		5)管座C20混凝土	立方米	76.42		
		6)管道铺设-RCPIII1200	米	82		
		7)地基加固	米	712		
		8)止水帷幕	吨	199.64		
		9)桥墩硬隔离防护	墩	1		
		10)便道防撞-含钢筋	立方米	46.75		
		11)铁路围栏	平方米	143.88		
		12)线路防护	项	1		
		13)一机一防护	项	1		
		14)桥下限高架	道	2		
		15)视频监控	套	4		
四		隧道及明洞(××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			
	31	其他费用	正线公里			
		IV. 其他费	元			
		九、安全生产费	元			
		以上各章合计	正线公里			
		其中： I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
十二	32	增值税	正线公里			
十三	33	基本预备费	正线公里			
		以上总计	正线公里			
		第二部分：动态投资	正线公里			
十四	34	价差预备费	正线公里			
十五	35	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			
十六	36	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			
十七	37	铺底流动资金	正线公里			
		概(预)算总额	正线公里			

编制

复核

综合概算表

第3页 共36页

建设名称		简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程	工程总量		编号	涉铁工程 ZGS 02
编制范围		下穿成宜高铁	概算总额	元	技术经济指标	
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			
		其中： I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
		V. 增值税	正线公里			
		VI. 基本预备费	正线公里			
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			
	09	涵洞(××座)	横延米			
		I. 建筑工程费	横延米			
		甲、新建(××座)	横延米			
		一、圆涵(××座)	横延米			
		(一)明挖(××座)	横延米			
		1.单孔(××座)	横延米	70		
		(1)涵身及附属	横延米			
		1)土石方开挖	立方米	765		
		PY-109 人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.65		
		LY-10 挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.65		
		LY-24 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	7.65		
		LY-25*9 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.65		
		LY-25*5*0.85 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.65		
		2)土石方回填	立方米	765		
		LY-235 基底夯实 一般土	10m3	76.5		
		LY-10 挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.65		
		LY-24 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	7.65		
		LY-25*9 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.65		
		LY-25*5*0.85 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.65		
		3)管沟回填C20混凝土	立方米	555		
		PY-393 顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	55.5		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	555		
		4)既有道路破除与恢复	平方米	170		
		QY-990 陆上 机械拆除混凝土	10m3	6.8		
		LY-87 挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.68		
		LY-97 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.68		
		LY-98*9 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68		
		LY-98*5*0.85 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68		
		ZY-170 碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	1.7		
		ZY-171*5 碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	1.7		
		ZY-30 现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	1.7		
		ZY-31*5 现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-1.7		
		ZY-134 沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.425		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	32.3		
		5)管座C20混凝土	立方米	76.42		
		PY-393 顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.642		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	76.42		
		6)管道铺设-RCPIII1200	米	82		
		PY-397 机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8.2		
		4000000003 钢筋混凝土管	m	82		
		SY-119 超前支护 注水泥浆	10m3	8.241		
		GY-606 标识施作 桥、涵、渠标(反光)	100个	0.09		
		7)地基加固	米	712		
		SY-135 地表加固 袖阀管制作 φ76	100m	7.12		
		SY-133 地表加固 钻孔 孔深 25m<h≤75m	100m	7.12		
		SY-132 周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986		
		8)止水帷幕	吨	199.64		
		FY-236 土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	73.5		

编制

复核

综合概算表

第4页 共36页

章别	节号	工程及费用名称	单位	数量	概算价值(元)	指标(元)
		FY-236 土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	31.5		
		FY-238 土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	31.5		
		QY-49 打钢板桩 陆上	t	199.64		
		QY-55 钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	14.18		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	141.8		
		ZLF 拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11978.4		
		9) 桥墩硬隔离防护	墩	1		
		QY-964 钢结构安拆 陆上	t	1.647		
		TY-238 警示牌	处	4		
		ZLF 废旧轮胎	个	170		
		QY-46 塑料编织袋围堰 填筑	10m3	2.62		
		QY-47 塑料编织袋围堰 拆除	10m3	2.62		
		10) 便道防撞-含钢筋	立方米	46.75		
		QY-715 挡砟(防撞)墙及竖墙 混凝土	10m3	4.675		
		QY-716 挡砟(防撞)墙及竖墙 钢筋	t	18.003		
		QY-984 钢结构限高防撞架	t	0.72		
		11) 铁路围栏	平方米	143.88		
		QY-701 钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.4388		
		QY-702 钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.4388		
		12) 线路防护	项	1		
		SQ 线路防护	元	240		
		SQ 监管人员防护	元	420		
		13) 一机一防护	项	1		
		SQ 线路防护	元	581		
		14) 桥下限高架	道	2		
		ZL 桥下限高架	道	2		
		15) 视频监控	套	4		
		SQ 视频租赁	元	4		
		TY-618 视频监控视终端	套	4		
		TY-620 视频监控系统调试	监控点	4		
		TY-281 立杆 视频钢杆(含基础)	处	2		
		TY-608 安装视频服务器	台	4		
		ZLF 视频流量传输费用	元	4		
四		隧道及明洞(××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			
	31	其他费用	正线公里			
		IV. 其他费	元			
		九、安全生产费	元			
		以上各章合计	正线公里			
		其中: I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
十二	32	增值税	正线公里			
十三	33	基本预备费	正线公里			
		以上总计	正线公里			
		第二部分: 动态投资	正线公里			
十四	34	价差预备费	正线公里			
十五	35	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			
十六	36	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			
十七	37	铺底流动资金	正线公里			
		概(预)算总额	正线公里			

编制

复核

单项概算表

第5页 共36页

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		编号	涉铁工程 ZGS 02-015	
工程名称	涵洞(××座)		工程总量		
工程地点			概算价值	元	
所属章节	三章9节		概算指标		
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(××座)	横延米			
	I. 建筑工程费	横延米			
	甲、新建(××座)	横延米			
	一、圆涵(××座)	横延米			
	(一)明挖(××座)	横延米			
	1.单孔(××座)	横延米	70		
	(1)涵身及附属	横延米			
	1)土石方开挖 [/XG1]	立方米	765		
PY-109	人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.65		
LY-10	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.65		
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	7.65		
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65		
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	52962		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	52962		
	九、单项概算价值	元			
	2)土石方回填 [/XG1]	立方米	765		
LY-235	基底夯填 一般土	10m3	76.5		
LY-10参	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土 [/XG0]	100m3	7.65		
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	7.65		
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65		
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65		
	人工费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	37099		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	37099		
	九、单项概算价值	元			
	3)管沟回填C20混凝土 [/XG1]	立方米	555		
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	55.5		
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	555		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	水价差	元	49.56		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	58679		

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第6页 共36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			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	58679		
	九、单项概算价值	元			
	4) 既有道路破除与恢复 [/XG1]	平方米	170		
QY-990	陆上 机械拆除混凝土	10m3	6.8		
LY-87	挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.68		
LY-97	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.68		
LY-98*9	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68		
LY-98*5*0.85	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68		
ZY-170	碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	1.7		
ZY-171*5	碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	1.7		
ZY-30	现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	1.7		
ZY-31*5	现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-1.7		
ZY-134	沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.425		
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	32.3		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	25.52		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	9499		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	9499		
	九、单项概算价值	元			
	5) 管座C20混凝土 [/XG1]	立方米	76.42		
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.642		
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	76.42		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	水价差	元	6.82		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	8080		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	8080		
	九、单项概算价值	元			
	6) 管道铺设-RCPⅢ1200 [/XG1]	米	82		
PY-397	机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8.2		
4000000003	钢筋混凝土管	m	82		
SY-119	超前支护 注水泥浆	10m3	8.241		
GY-606	标识施作 桥、涵、渠标 (反光)	100个	0.09		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	74.87		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	75035		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第7页 共36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			
	七、间接费	%	75035		
	九、单项概算价值	元			
	7) 地基加固 [/XG1]	米	712		
SY-135	地表加固 袖阀管制作 ϕ 76	100m	7.12		
SY-133	地表加固 钻孔 孔深 $25m < h \leq 75m$	100m	7.12		
SY-132	周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	298.61		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	131004		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	131004		
	九、单项概算价值	元			
	8) 止水帷幕 [/XG1]	吨	199.64		
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	73.5		
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	31.5		
FY-238	土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	31.5		
QY-49	打钢板桩 陆上	t	199.64		
QY-55	钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	14.18		
4000000001* 1.02	C20商品混凝土	m3	141.8		
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11978.4		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	36.16		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	1248827		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	1248827		
	九、单项概算价值	元			
	9) 桥墩硬隔离防护 [/XG1]	墩	1		
QY-964	钢结构安拆 陆上	t	1.647		
TY-238	警示牌	处	4		
ZLF	废旧轮胎	个	170		
QY-46参	塑料编织袋围堰 填筑 [/+, 1080209, 13.5]	10m3	2.62		
QY-47	塑料编织袋围堰 拆除	10m3	2.62		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	3321		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	3321		
	九、单项概算价值	元			
	10) 便道防撞-含钢筋 [/XG1]	立方米	46.75		
QY-715	挡砟 (防撞) 墙及竖墙 混凝土	10m3	4.675		
QY-716	挡砟 (防撞) 墙及竖墙 钢筋	t	18.003		

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第8页 共36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-984	钢结构限高防撞架	t	0.72		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	40.21		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	32442		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	32442		
	九、单项概算价值	元			
	11) 铁路围栏 [/XG1/JY1.2]	平方米	143.88		
QY-701	钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.4388		
QY-702	钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.4388		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	16278		
	行车干扰施工增加费	元			
	营业线封锁施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	16278		
	九、单项概算价值	元			
	12) 线路防护 [/XG1/JY1.2]	项	1		
SQ	线路防护	元	240		
SQ	监管人员防护	元	420		
	九、单项概算价值	元			
	13) 一机一防护 [/XG1/JY1.2]	项	1		
SQ	线路防护	元	581		
	九、单项概算价值	元			
	14) 桥下限高架 [/XG1/JY1.2]	道	2		
ZL	桥下限高架	道	2		
	材料费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	直接工程费	元			
	直接费	元			
	九、单项概算价值	元			
	15) 视频监控 [/XG1/JY1.2]	套	4		
SQ	视频租赁	元	4		
TY-618	视频监视终端	套	4		
TY-620	视频监控系统调试	监控点	4		
TY-281	立杆 视频钢杆 (含基础)	处	2		
TY-608	安装视频服务器	台	4		
ZLF	视频流量传输费用	元	4		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	1.06		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	9540		
	行车干扰施工增加费	元			
	营业线封锁施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)	
				单价	合价
	七、间接费	%	9540		
	九、单项概算价值	元			

单项概算表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		编号	涉铁工程 ZGS 02-015					
工程名称	涵洞(××座)		工程总量						
工程地点			概算价值	元					
所属章节	三章9节		概算指标						
单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	涵洞(××座)	横延米							
	I. 建筑工程费	横延米							
	甲、新建(××座)	横延米							
	一、圆涵(××座)	横延米							
	(一)明挖(××座)	横延米							
	1.单孔(××座)	横延米	70						
	(1)涵身及附属	横延米							
	1)土石方开挖 [/XG1]	立方米	765						
PY-109	人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.65						
LY-10	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.65						
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	7.65						
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65						
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	52962						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	52962						
	九、单项概算价值	元							
	2)土石方回填 [/XG1]	立方米	765						
LY-235	基底夯实 一般土	10m3	76.5						
LY-10参	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土 [/XG0]	100m3	7.65						
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	7.65						
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65						
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.65						
	人工费	元							
	施工机具使用费	元							

单项概算表

第11页 共36页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	一、定额直接工程费	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	37099						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	37099						
	九、单项概算价值	元							
	3) 管沟回填C20混凝土 [/XG1]	立方米	555						
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	55.5						
4000000001	C20商品混凝土	m3	555						
*1.02									
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	水价差	元	49.56						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	58679						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	58679						
	九、单项概算价值	元							
	4) 既有道路破除与恢复 [/XG1]	平方米	170						
QY-990	陆上 机械拆除混凝土	10m3	6.8						
LY-87	挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.68						
LY-97	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.68						
LY-98*9	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68						
LY-98*5*0.85	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.68						
ZY-170	碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	1.7						
ZY-171*5	碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	1.7						
ZY-30	现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	1.7						
ZY-31*5	现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-1.7						
ZY-134	沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.425						
4000000001	C20商品混凝土	m3	32.3						
*1.02									

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	25.52						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	9499						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	9499						
	九、单项概算价值	元							
	5) 管座C20混凝土 [/XG1]	立方米	76.42						
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.642						
4000000001	C20商品混凝土	m3	76.42						
*1.02									
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	水价差	元	6.82						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	8080						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	8080						
	九、单项概算价值	元							
	6) 管道铺设-RCPIII1200 [/XG1]	米	82						
PY-397	机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8.2						
4000000003	钢筋混凝土管	m	82						
SY-119	超前支护 注水泥浆	10m3	8.241						
GY-606	标识施作 桥、涵、渠标（反光）	100个	0.09						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	主材调查价差	元							
	水价差	元	74.87						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	75035						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	75035						
	九、单项概算价值	元							
	7)地基加固 [XG1]	米	712						
SY-135	地表加固 袖阀管制作 Φ76	100m	7.12						
SY-133	地表加固 钻孔 孔深 25m<h≤75m	100m	7.12						
SY-132	周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	298.61						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	131004						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	131004						
	九、单项概算价值	元							
	8)止水帷幕 [XG1]	吨	199.64						
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	73.5						
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	31.5						
FY-238	土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	31.5						
QY-49	打钢板桩 陆上	t	199.64						
QY-55	钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	14.18						
4000000001	C20商品混凝土	m3	141.8						
*1.02									
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11978.4						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							

单项概算表

第14页 共36页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	36.16						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	1248827						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	1248827						
	九、单项概算价值	元							
	9) 桥墩硬隔离防护 [/XG1]	墩	1						
QY-964	钢结构安拆 陆上	t	1.647						
TY-238	警示牌	处	4						
ZLF	废旧轮胎	个	170						
QY-46参	塑料编织袋围堰 填筑 [/+, 1080209, 13. 5]	10m3	2.62						
QY-47	塑料编织袋围堰 拆除	10m3	2.62						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	3321						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	3321						
	九、单项概算价值	元							
	10) 便道防撞-含钢筋 [/XG1]	立方米	46.75						
QY-715	挡砟 (防撞) 墙及竖墙 混凝土	10m3	4.675						
QY-716	挡砟 (防撞) 墙及竖墙 钢筋	t	18.003						
QY-984	钢结构限高防撞架	t	0.72						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	40.21						

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	32442						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	32442						
	九、单项概算价值	元							
	11) 铁路围栏 [/XG1/JY1.2]	平方米	143.88						
QY-701	钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.4388						
QY-702	钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.4388						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	16278						
	行车干扰施工增加费	元							
	营业线封锁施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	16278						
	九、单项概算价值	元							
	12) 线路防护 [/XG1/JY1.2]	项	1						
SQ	线路防护	元	240						
SQ	监管人员防护	元	420						
	九、单项概算价值	元							
	13) 一机一防护 [/XG1/JY1.2]	项	1						
SQ	线路防护	元	581						
	九、单项概算价值	元							
	14) 桥下限高架 [/XG1/JY1.2]	道	2						
ZL	桥下限高架	道	2						
	材料费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	直接工程费	元							
	直接费	元							
	九、单项概算价值	元							
	15) 视频监控 [/XG1/JY1.2]	套	4						

单项概算表

第16页 共36页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
SQ	视频租赁	元	4						
TY-618	视频监视终端	套	4						
TY-620	视频监控系统调试	监控点	4						
TY-281	立杆 视频钢杆（含基础）	处	2						
TY-608	安装视频服务器	台	4						
ZLF	视频流量传输费用	元	4						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	1.06						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	9540						
	行车干扰施工增加费	元							
	营业线封锁施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	9540						
	九、单项概算价值	元							

主要材料预算价格表

第17页，共36页

电算代号	材料名称	单位	基期价格(元)	编制期价格(元)
ZLF	废旧轮胎	个		
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元		
ZLF	桥下限高架	道		
ZLF	视频流量传输费用	元		
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi \leq 10$	kg		
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg		
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi \leq 18, \geq 28$	kg		
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg		
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg		
1012809	工字钢 Q235-A	kg		
1012835	槽钢 Q235-A	kg		
1012887	角钢 Q235-A	kg		
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg		
1040201	土工布 200g/m ²	m ²		
1070901	普通硅酸盐水泥 P·042.5	kg		
1080209	中粗砂 (填筑用)	m ³		
1080313	中粗砂 (圬工用)	m ³		
1085617	碎石 (填筑用)	m ³		
1086241	碎石 ≤ 16 (圬工用)	m ³		
1089881	石屑	m ³		
1093701	粉煤灰 II 级	t		
1094441	矿渣粉	kg		
1140001	原木	m ³		
1140303	锯材	m ³		
1160961	汽油	kg		
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg		
1220153	无缝钢管 D76×4	m		
1220169	无缝钢管 D89×4	m		
1220353	焊接钢管	kg		
1290361	组合钢支撑	kg		
1290541	组合钢配件	kg		
1291081	定型钢模板	kg		
1294861	钢板桩 16Mn 拉森IVa型	t		
1296301	钢配件	kg		
1297021	铁件	kg		
8999006	水	t		
4000000001	C20商品混凝土	m ³		
4000000003	钢筋混凝土管	m		

设备单价汇总表

第18页，共36页

电算代号	设备名称及规格信号	单位	单价(元)
------	-----------	----	-------

主劳材统计表

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		
统计范围	下穿成宜高铁	工程量	0正线公里
代码	名称	单位	数量
00	商品混凝土	m³	
0001	I类工	工日	4266.01
0002	II类工	工日	
0003	III类工	工日	
0004	IV类工	工日	
0005	V类工	工日	
0006	VI类工	工日	
0007	VII类工	工日	
0010	10号工	工日	
0011	11号工	工日	
0016	I类工(机械工)	工日	1334.25
0017	II类工(机械工)	工日	
0018	III类工(机械工)	工日	
0019	IV类工(机械工)	工日	
0020	V类工(机械工)	工日	
0021	VI类工(机械工)	工日	
0022	VII类工(机械工)	工日	
01	水泥	t	190.09
02	木材	m³	
021	1. 原木	m³	1.78
022	2. 锯材	m³	65.21
023	3. 脚手杆	m³	
03	钢材		
031	1. 钢筋	t	18.52
032	2. 型钢	t	4.61
033	3. 钢管及其接头零件	t	6.16
034	4. 钢丝	t	0.09
035	5. 铁件	t	1.87
036	6. 防护网	m²	
04	轨料		
041	1. 钢轨	t	
0411	(1)轻轨(8、11kg)	t	
0412	(2)钢轨(15、18、24kg)	t	
0413	(3)异型轨	t	
0414	(4)钢轨 38kg	t	
0415	(5)钢轨 43kg	t	
0416	(6)钢轨 50kg	t	
0417	(7)钢轨 60kg	t	
0418	(8)钢轨 75kg	t	
042	2. 接头夹板	t	
043	3. 其他钢轨扣配件	t	
045	4. 木枕	根	
0451	(1)普通木枕	根	
0452	(2)木桥枕	根	
0453	(3)木岔枕	根	
046	5. 钢筋混凝土枕	根	
0461	(1)普通钢筋混凝土枕	根	
0462	(2)钢筋混凝土宽枕	根	
0463	(3)钢筋混凝土桥枕	根	
0464	(4)钢筋混凝土岔枕	组	
0465	(5)串枕	根	
047	6. 废(旧)轨	t	
05	道岔	组	
051	1. 单开道岔	组	
052	2. 特种道岔	组	
07	钢筋混凝土(方、板、管)桩	m³	
08	爆破材料	t	
081	1. 炸药	t	
082	2. 雷管	1000发	
084	3. 导火(爆)索	1000m	
09	汽油	t	
091	1. 定额消耗用汽油	t	0.01
092	2. 机械台班消耗用汽油	t	
10	柴油	t	
101	1. 定额消耗用柴油	t	
102	2. 机械台班消耗用柴油	t	

主劳材统计表

第20页 共36页

11	当地料		
111	1. 碎石	m ³	48.91
112	2. 卵石	m ³	
113	3. 片石	m ³	
114	4. 块石	m ³	
115	5. 砂	m ³	36.73
116	6. 石灰	t	
117	7. 砖	千块	
118	8. 黏土	m ³	
119	9. 粉煤灰、矿渣粉	t	0.07
12	道砟	m ³	
121	1. 碎石道砟	m ³	
122	2. 天然级配道砟	m ³	
13	沥青	t	0.25
16	钢筋混凝土梁	孔	
161	1. 12m钢筋混凝土梁	孔	
162	2. 16m钢筋混凝土梁	孔	
163	3. 16m预应力钢筋混凝土梁	孔	
164	4. 20m钢筋混凝土梁	孔	
165	5. 20m预应力钢筋混凝土梁	孔	
166	6. 24m预应力钢筋混凝土梁	孔	
167	7. 32m预应力钢筋混凝土梁	孔	
168	8. 40m预应力钢筋混凝土梁	孔	
17	支座		
171	1. 摇轴支座	孔	
172	2. 板式橡胶支座	孔	
173	3. 弧形支座	孔	
174	4. 铁路盆式橡胶支座	个	
175	5. 铸钢支座	t	
176	6. 平板支座	孔	
177	7. 球形钢支座	个	
178	8. 其他支座	个	
18	钢梁	t	
19	通信光缆	km	
20	通信电缆	km	
21	信号电缆	km	
22	电力电缆	km	
23	转辙装置	套	
26	钢绞线	t	
27	钢芯铝绞线	t	
28	铝绞线	t	
29	铜绞线	t	
31	铜电车线	t	
33	钢筋混凝土电杆	根	
34	混凝土支柱	根	
35	金属支柱	根	
36	腕臂	t	
37	工程用水	t	
371	1. 定额消耗用水	t	532.81
372	2. 机械台班消耗用水	t	
38	工程用电	kWh	
381	1. 定额消耗用电	kWh	
382	2. 机械台班消耗用电	kWh	
41	防排水板	m ²	
42	止水带	m	
43	锚杆	km	
60	铁横担	根	
61	花草苗木		
611	1. 花草	千株	
612	2. 草皮	m ²	
613	3. 草籽	kg	
614	4. 灌木	株	
615	5. 乔木	株	
62	土工材料	m ²	
621	1. 土工织物	m ²	12.63
622	2. 土工格室	m ²	
623	3. 土工格栅	m ²	
624	4. 土工网垫	m ²	
63	铁塔（含铁塔，灯塔，灯桥）	t	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

主劳材统计表

第21页 共36页

64	硬横梁	根	
65	银铜合金电车线	km	
99	钢模板	t	
991	1. 模板	t	0.31
992	2. 支撑	t	
993	3. 配件	t	2
T01	挖掘机	台班	8.15
T02	推土机	台班	
T03	拖拉机	台班	
T04	铲运机	台班	
T06	压路机	台班	0.29
T07	平地机	台班	0.12
T10	装载机	台班	
T100	静力压桩机	台班	
T101	长螺旋钻机	台班	
T102	液压抓斗成槽机	台班	
T103	锁口管顶升机	台班	
T104	挤密桩夯实机	台班	
T105	旋挖钻机	台班	
T106	泥浆制作循环设备	台班	
T107	长轨铺轨机	台班	
T108	长轨线路铺砟机	台班	
T109	长轨运输平车	台班	
T11	岩石钻机	台班	10.22
T110	长轨压接焊作业线	台班	
T111	道岔捣固车	台班	
T112	动力稳定车	台班	
T113	轨道打磨列车	台班	
T114	轨道大修列车	台班	
T115	箱梁运输车	台班	
T116	移梁台车	台班	
T117	搬梁机	台班	
T118	造桥机	台班	
T119	接触网检测车	台班	
T120	接触网检测设备	台班	
T121	无砟轨道钢筋生产线	台班	
T122	无砟轨道钢筋张拉设备	台班	
T123	无砟轨道砟生产线	台班	
T124	无砟轨道蒸汽养护设备	台班	
T125	锅炉	台班	
T126	轨道板翻转机	台班	
T127	轨道板打磨机	台班	
T128	轨道板清洗机	台班	
T129	轨道板生产废水处理设备	台班	
T13	凿岩机	台班	
T130	轨道板运输车	台班	
T131	无砟轨道砟摊铺机	台班	
T132	无砟轨道轨枕铺设设备	台班	
T133	无砟轨道门架起重机	台班	
T134	轨检小车	台班	
T135	稳定土拌合机	台班	
T136	稳定土拌合站	台班	
T137	稳定土摊铺机	台班	
T138	沥青砼摊铺机	台班	
T139	梭式矿车	台班	
T14	凿岩台车	台班	
T140	强夯机械	台班	
T141	轨排钉联机	台班	
T142	起拨道捣固车	台班	
T143	配砟整形车	台班	
T144	道砟清筛车	台班	
T145	隧道掘进机	台班	
T146	电气化材料加工机械	台班	
T147	混凝土滑模机	台班	
T148	千斤顶	台班	
T15	装岩机	台班	
T16	轴流通风机	台班	
T17	空气压缩机	台班	0.88
T19	发电机组	台班	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

主劳材统计表

第22页 共36页

T20	电力变压器	台班	
T21	动力工作船	台班	
T22	塔式起重机	台班	
T23	汽车起重机	台班	16.21
T24	履带起重机	台班	23.69
T25	轨道式起重机	台班	
T27	门式起重机	台班	2.95
T28	单梁起重机	台班	
T29	桥式起重机	台班	0.32
T30	内燃叉车	台班	7.97
T32	卷扬机	台班	71.3
T36	起重船	台班	
T37	载货汽车	台班	0.14
T38	自卸汽车	台班	23.5
T39	洒水车	台班	
T40	平板运输车	台班	
T41	机动翻斗车	台班	
T42	轨道式砼搅拌运输车	台班	
T43	轨道车	台班	
T44	轨道平车	台班	
T45	轨道式电瓶车	台班	
T46	轨道式运料车	台班	
T48	带式输送机	台班	
T49	内燃拖轮	台班	2.1
T50	驳船	台班	30.51
T51	砼搅拌机	台班	18.89
T52	砼搅拌站	台班	55.19
T53	砼喷射机械	台班	6.59
T54	砼泵	台班	0.74
T55	砼振动器	台班	
T59	预应力钢筋液压张拉设备	台班	
T60	水上砼搅拌站	台班	
T61	柴油打桩机	台班	
T62	振动沉拔桩机	台班	19.37
T63	工程钻机	台班	
T64	离心清水泵	台班	62.24
T65	泥浆泵	台班	73.95
T66	箱涵顶进设备	台班	
T67	浮箱	台班	
T68	交(直)流弧焊机	台班	64.34
T69	对焊机	台班	2.21
T70	铺轨机	台班	
T71	架桥机	台班	
T72	架梁轨道平车	台班	
T73	电气化立杆作业车	台班	
T74	电气化隧道钻孔作业车	台班	
T75	电气化安装作业车	台班	
T76	电气化架线作业车	台班	
T77	电气化线盘车	台班	
T78	长轨现场焊机组	台班	
T79	铺轨龙门架	台班	
T80	铺轨滚筒平车	台班	
T81	钢筋调直机	台班	
T82	钢筋切断机	台班	2.7
T83	钢筋弯曲机	台班	3.6
T85	木工机械	台班	7.42
T88	蒸汽机车	台班	
T89	内燃机车	台班	
T90	电力机车	台班	
T91	砼搅拌运输车	台班	
T92	砼输送泵车	台班	0.24
T93	泥浆运输车	台班	
T94	锚杆钻机	台班	419.66
T95	导向水平钻孔拉管机	台班	
T96	聚脲喷涂车	台班	
T97	CA砂浆供料站	台班	
T98	CA砂浆搅拌运输车	台班	
T99	混凝土梁面铣刨机	台班	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

建设工程名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程										
统计范围	下穿成宜高铁			工程量	0正线公里						
电算代号	工料机名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	170								
ZLF	拉森钢板桩（NS-SP-IV）/L=6m 租赁	元	11978.4								
ZLF	桥下限高架	道	2								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1	I类工	工日	4266.007								
16	I类工(机械工)	工日	1334.267								
31	电(机械台班用,采用地方电源)	kWh	40226.876								
32	汽油(机械台班用)	kg	11.318								
33	柴油(机械台班用)	kg	29755.473								
50	水(机械台班用)	t	18.391								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	6030.303								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	12423.87								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.41								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	86.499								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	6.588								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	147.652								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4255.82								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	200.54								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	148.196								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	FG II型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	547.58								
1040201	土工布 200g/m2	m ²	12.628								
1054713	油麻绳	kg	213.282								
1054837	白棕绳	kg	300.658								
1054961	线麻绳	kg	2.882								
1062151	普通螺栓带帽	kg	216.445								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 M24×852	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	27.666								
1069101	垫铁	kg	1.628								
1070901	普通硅酸盐水泥 P·042.5	kg	190091.15								
1080209	中粗砂（填筑用）	m ³	36.419								
1080313	中粗砂（圻工用）	m ³	0.305								
1085617	碎石（填筑用）	m ³	46.346								
1086241	碎石 ≤ 16 （圻工用）	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.404								
1093701	粉煤灰 II级	t	0.041								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

第24页 共36页

1094441	矿渣粉	kg	31.088								
1139721	顶管内套环	副	4.1								
1140001	原木	m³	1.793								
1140303	锯材	m³	65.22								
1160241	煤	t	0.051								
1160961	汽油	kg	13.272								
1163121	机械油	kg	169.084								
1170171	黄石蜡 58号	kg	14.842								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氧气	m³	70.316								
1172653	乙炔气	kg	29.207								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	248.498								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	24.429								
1178331	稀释剂	kg	60.26								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.842								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	11.738								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	8.685								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	4.342								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	151.707								
1187057	环氧富锌底漆	kg	244.298								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	130.292								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	3.326								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	36.632								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	638.662								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	224.475								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 Φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 Φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	312.008								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森IVa型	t	1.996								
1296301	钢配件	kg	21.38								
1297021	铁件	kg	1837.418								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	4.04								
8999002	其他材料费	元	3786.618								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

第25页 共36页

8999006	水	t	532.819									
9100010	履带式液压单斗挖掘机 ≤1.0m³	台班	3.318									
9100020	履带式液压单斗挖掘机 ≤2.0m³	台班	1.285									
9100045	履带式液压破碎锤 ≤200kW	台班	3.55									
9100208	静作用压路机 ≤8t	台班	0.079									
9100215	静作用压路机 ≤15t	台班	0.212									
9100302	平地机 ≤120kW	台班	0.121									
9100371	汽车式沥青喷洒机 ≤3500L	台班	0.027									
9100403	轮胎式装载机 ≤2m³	台班	0.005									
9100503	履带式液压露天钻机 d≤152	台班	10.217									
9101003	电动活塞式空气压缩机 ≤1m³/min	台班	0.87									
9101005	电动活塞式空气压缩机 ≤6m³/min	台班	0.013									
9102101	汽车起重机 ≤5t	台班	0.24									
9102104	汽车起重机 ≤16t	台班	14.951									
9102106	汽车起重机 ≤25t	台班	1.021									
9102224	履带式起重机 ≤25t	台班	23.69									
9102342	桅杆式起重机 ≤20t	台班	2.595									
9102351	少先式起重机 ≤1t	台班	0.364									
9102413	桥式起重机 ≤16t-10.5m	台班	0.324									
9102506	内燃叉车 ≤6t	台班	5.125									
9102605	电动葫芦 ≤5t-9m	台班	2.836									
9102681	双筒慢速卷扬机 ≤30kN/200m	台班	35.645									
9102733	液压千斤顶 ≤200t	台班	71.291									
9103008	载重汽车 ≤8t	台班	0.135									
9103108	自卸汽车 ≤25t	台班	23.377									
9103201	洒水车 ≤5000L	台班	0.133									
9104001	混凝土搅拌机 ≤250L	台班	0.534									
9104016	混凝土搅拌站 ≤60m³/h	台班	0.005									
9104061	混凝土插入式振动器	台班	55.196									
9104117	注浆用灰浆搅拌机 ≤2×400L	台班	6.589									
9104123	混凝土输送泵车 ≤60m³/h	台班	0.243									
9104143	液压注浆泵 ≤140L/min	台班	55.592									
9104155	电动灌浆机 ≤3m³/h	台班	8.142									
9104209	混凝土输送泵 ≤90m³/h	台班	0.737									
9104223	灰浆搅拌机 ≤400L	台班	8.142									
9104521	路面切割机	台班	0.386									
9105023	振动沉拔桩机 ≤500kN	台班	19.365									
9105321	单级离心清水泵 ≤12.5m³/h-20m	台班	5.62									
9105324	单级离心清水泵 ≤25m³/h-20m	台班	20.969									
9105391	往复式泥浆泵 ≤15m³/h-250m	台班	10.217									
9105401	泥浆搅拌机 ≤150L	台班	10.217									
9105541	高压油泵 ≤63MPa	台班	35.645									
9105622	挤压法顶管设备 d≤1500	台班	35.645									
9106001	交流弧焊机 ≤21kVA	台班	0.005									

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

9106002	交流弧焊机 ≤32kVA	台班	29.42								
9106003	交流弧焊机 ≤42kVA	台班	34.911								
9106112	对焊机 ≤100kVA	台班	2.214								
9107132	立式钻床 d≤50	台班	0.15								
9107136	台式钻床 d≤16	台班	5.881								
9107161	管子切断机 d≤150	台班	1.958								
9107205	型钢剪切机 ≤1000kN	台班	0.031								
9107401	钢筋调直机 d≤14	台班	0.003								
9107411	钢筋切断机 d≤40	台班	0.003								
9107431	钢筋弯曲机 d≤40	台班	0.004								
9107511	木工圆锯机 d≤500	台班	6.029								
9107521	木工单面压刨床 B≤600	台班	1.389								
9107641	吹风机 ≤4m³/min	台班	0.477								
9110211	数控钢筋调直切断机 ≤15kW	台班	2.7								
9110221	数控钢筋弯曲机 ≤14kW	台班	3.601								
9111041	内燃拖轮 ≤300kW-200t	台班	2.099								
9111051	运输驳船 ≤300t	台班	3.205								
9111071	工程驳船 ≤400t	台班	14.449								
9111073	工程驳船 ≤800t	台班	12.861								
9112041	锚杆钻孔机 d≤200	台班	419.664								
9120019	视频信号发生器	台班	0.356								
9120131	示波器 100MHz, 双通道	台班	0.356								
9199999	其他机具使用费	元	1231.558								
4000000001	C20商品混凝土	m3	821.63								
4000000003	钢筋混凝土管	m	82								

明细劳材机统计表

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16										
统计范围	下穿成宜高铁			工程量	0正线公里						
电算代号	工料机名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	170								
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11978.4								
ZLF	桥下限高架	道	2								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1	I类工	工日	4266.007								
16	I类工(机械工)	工日	1334.267								
31	电(机械台班用,采用地方电源)	kWh	40226.876								
32	汽油(机械台班用)	kg	11.318								
33	柴油(机械台班用)	kg	29755.473								
50	水(机械台班用)	t	18.391								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	6030.303								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	12423.87								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.41								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	86.499								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	6.588								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	147.652								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4255.82								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	200.54								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	148.196								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	FG II型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	547.58								
1040201	土工布 $200g/m^2$	m ²	12.628								
1054713	油麻绳	kg	213.282								
1054837	白棕绳	kg	300.658								
1054961	线麻绳	kg	2.882								
1062151	普通螺栓带帽	kg	216.445								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 $M24 \times 852$	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	27.666								
1069101	垫铁	kg	1.628								
1070901	普通硅酸盐水泥 P·042.5	kg	190091.15								
1080209	中粗砂 (填筑用)	m ³	36.419								
1080313	中粗砂 (圬工用)	m ³	0.305								
1085617	碎石 (填筑用)	m ³	46.346								
1086241	碎石 ≤ 16 (圬工用)	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.404								
1093701	粉煤灰 II级	t	0.041								

明细劳材机统计表

第28页 共36页

1094441	矿渣粉	kg	31.088								
1139721	顶管内套环	副	4.1								
1140001	原木	m³	1.793								
1140303	锯材	m³	65.22								
1160241	煤	t	0.051								
1160961	汽油	kg	13.272								
1163121	机械油	kg	169.084								
1170171	黄石蜡 58号	kg	14.842								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氧气	m³	70.316								
1172653	乙炔气	kg	29.207								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	248.498								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	24.429								
1178331	稀释剂	kg	60.26								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.842								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	11.738								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	8.685								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	4.342								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	151.707								
1187057	环氧富锌底漆	kg	244.298								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	130.292								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	3.326								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	36.632								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	638.662								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	224.475								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	312.008								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森Ⅳa型	t	1.996								
1296301	钢配件	kg	21.38								
1297021	铁件	kg	1837.418								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	4.04								
8999002	其他材料费	元	3786.618								
8999006	水	t	532.819								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

明细劳材机统计表

第29页 共36页

9100010	履带式液压单斗挖掘机 ≤1.0m³	台班	3.318								
9100020	履带式液压单斗挖掘机 ≤2.0m³	台班	1.285								
9100045	履带式液压破碎锤 ≤200kW	台班	3.55								
9100208	静作用压路机 ≤8t	台班	0.079								
9100215	静作用压路机 ≤15t	台班	0.212								
9100302	平地机 ≤120kW	台班	0.121								
9100371	汽车式沥青喷洒机 ≤3500L	台班	0.027								
9100403	轮胎式装载机 ≤2m³	台班	0.005								
9100503	履带式液压露天钻机 d≤152	台班	10.217								
9101003	电动活塞式空气压缩机 ≤1m³/min	台班	0.87								
9101005	电动活塞式空气压缩机 ≤6m³/min	台班	0.013								
9102101	汽车起重机 ≤5t	台班	0.24								
9102104	汽车起重机 ≤16t	台班	14.951								
9102106	汽车起重机 ≤25t	台班	1.021								
9102224	履带式起重机 ≤25t	台班	23.69								
9102342	桅杆式起重机 ≤20t	台班	2.595								
9102351	少先式起重机 ≤1t	台班	0.364								
9102413	桥式起重机 ≤16t-10.5m	台班	0.324								
9102506	内燃叉车 ≤6t	台班	5.125								
9102605	电动葫芦 ≤5t-9m	台班	2.836								
9102681	双筒慢速卷扬机 ≤30kN/200m	台班	35.645								
9102733	液压千斤顶 ≤200t	台班	71.291								
9103008	载重汽车 ≤8t	台班	0.135								
9103108	自卸汽车 ≤25t	台班	23.377								
9103201	洒水车 ≤5000L	台班	0.133								
9104001	混凝土搅拌机 ≤250L	台班	0.534								
9104016	混凝土搅拌站 ≤60m³/h	台班	0.005								
9104061	混凝土插入式振动器	台班	55.196								
9104117	注浆用灰浆搅拌机 ≤2×400L	台班	6.589								
9104123	混凝土输送泵车 ≤60m³/h	台班	0.243								
9104143	液压注浆泵 ≤140L/min	台班	55.592								
9104155	电动灌浆机 ≤3m³/h	台班	8.142								
9104209	混凝土输送泵 ≤90m³/h	台班	0.737								
9104223	灰浆搅拌机 ≤400L	台班	8.142								
9104521	路面切割机	台班	0.386								
9105023	振动沉拔桩机 ≤500kN	台班	19.365								
9105321	单级离心清水泵 ≤12.5m³/h-20m	台班	5.62								
9105324	单级离心清水泵 ≤25m³/h-20m	台班	20.969								
9105391	往复式泥浆泵 ≤15m³/h-250m	台班	10.217								
9105401	泥浆搅拌机 ≤150L	台班	10.217								
9105541	高压油泵 ≤63MPa	台班	35.645								
9105622	挤压法顶管设备 d≤1500	台班	35.645								
9106001	交流弧焊机 ≤21kVA	台班	0.005								
9106002	交流弧焊机 ≤32kVA	台班	29.42								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

明细劳材机统计表

9106003	交流弧焊机 ≤42kVA	台班	34.911								
9106112	对焊机 ≤100kVA	台班	2.214								
9107132	立式钻床 d≤50	台班	0.15								
9107136	台式钻床 d≤16	台班	5.881								
9107161	管子切断机 d≤150	台班	1.958								
9107205	型钢剪切机 ≤1000kN	台班	0.031								
9107401	钢筋调直机 d≤14	台班	0.003								
9107411	钢筋切断机 d≤40	台班	0.003								
9107431	钢筋弯曲机 d≤40	台班	0.004								
9107511	木工圆锯机 d≤500	台班	6.029								
9107521	木工单面压刨床 B≤600	台班	1.389								
9107641	吹风机 ≤4m³/min	台班	0.477								
9110211	数控钢筋调直切断机 ≤15kW	台班	2.7								
9110221	数控钢筋弯曲机 ≤14kW	台班	3.601								
9111041	内燃拖轮 ≤300kW-200t	台班	2.099								
9111051	运输驳船 ≤300t	台班	3.205								
9111071	工程驳船 ≤400t	台班	14.449								
9111073	工程驳船 ≤800t	台班	12.861								
9112041	锚杆钻孔机 d≤200	台班	419.664								
9120019	视频信号发生器	台班	0.356								
9120131	示波器 100MHz, 双通道	台班	0.356								
9199999	其他机具使用费	元	1231.558								
4000000001	C20商品混凝土	m3	821.63								
4000000003	钢筋混凝土管	m	82								

人工费明细统计表

建设工程名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16						
统计范围	下穿成宜高铁			工程量	0正线公里		
电算代号	工费类别	单位	数量	基期		编制期	
				单价	合价	单价	合价
1	I类工	工日	4266.007				

材料费明细统计表

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16										
统计范围	下穿成宜高铁			工程量	0正线公里						
电算代号	材料名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	170								
ZLF	拉森钢板桩（NS-SP-IV）/L=6m 租赁	元	11978.4								
ZLF	桥下限高架	道	2								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	6030.303								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	12423.87								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.41								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	86.499								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	6.588								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	147.652								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4255.82								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	200.54								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	148.196								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	FG II 型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	547.58								
1040201	土工布 200g/m ²	m ²	12.628								
1054713	油麻绳	kg	213.282								
1054837	白棕绳	kg	300.658								
1054961	线麻绳	kg	2.882								
1062151	普通螺栓带帽	kg	216.445								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 M24 $\times$ 852	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	27.666								
1069101	垫铁	kg	1.628								
1070901	普通硅酸盐水泥 P $\cdot$ 042.5	kg	190091.15								
1080209	中粗砂（填筑用）	m ³	36.419								
1080313	中粗砂（圻工用）	m ³	0.305								
1085617	碎石（填筑用）	m ³	46.346								
1086241	碎石 ≤ 16 （圻工用）	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.404								
1093701	粉煤灰 II 级	t	0.041								
1094441	矿渣粉	kg	31.088								
1139721	顶管内套环	副	4.1								
1140001	原木	m ³	1.793								
1140303	锯材	m ³	65.22								
1160241	煤	t	0.051								
1160961	汽油	kg	13.272								

材料费明细统计表

1163121	机械油	kg	169.084								
1170171	黄石蜡 58号	kg	14.842								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氩气	m³	70.316								
1172653	乙炔气	kg	29.207								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	248.498								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	24.429								
1178331	稀释剂	kg	60.26								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.842								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	11.738								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	8.685								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	4.342								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	151.707								
1187057	环氧富锌底漆	kg	244.298								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	130.292								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	3.326								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	36.632								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	638.662								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	224.475								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	312.008								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森IVa型	t	1.996								
1296301	钢配件	kg	21.38								
1297021	铁件	kg	1837.418								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	4.04								
8999002	其他材料费	元	3786.618								
8999006	水	t	532.819								
4000000001	C20商品混凝土	m3	821.63								
4000000003	钢筋混凝土管	m	82								

施工措施费汇总表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程 ZGS_02	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		52962	
		2) 土石方回填	%		37099	
		3) 管沟回填C20混凝土	%		58679	
		4) 既有道路破除与恢复	%		9499	
		5) 管座C20混凝土	%		8080	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		75035	
		7) 地基加固	%		131004	
		8) 止水帷幕	%		1248827	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		3321	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		32442	
		11) 铁路围栏	%		16278	
		15) 视频监控	%		9540	

间接费汇总表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程 ZGS 02	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		52962	
		2) 土石方回填	%		37099	
		3) 管沟回填C20混凝土	%		58679	
		4) 既有道路破除与恢复	%		9499	
		5) 管座C20混凝土	%		8080	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		75035	
		7) 地基加固	%		131004	
		8) 止水帷幕	%		1248827	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		3321	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		32442	
		11) 铁路围栏	%		16278	
		15) 视频监控	%		9540	

税金汇总表

第36页 共36页

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程 ZGS 02	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		86241	
		2) 土石方回填	%		59433	
		3) 管沟回填C20混凝土	%		338137	
		4) 既有道路破除与恢复	%		38700	
		5) 管座C20混凝土	%		46560	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		236615	
		7) 地基加固	%		708804	
		8) 止水帷幕	%		2324378	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		27785	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		122338	
		11) 铁路围栏	%		79261	
		12) 线路防护	%		412440	
		13) 一机一防护	%		187082	
		14) 桥下限高架	%		20000	
		15) 视频监控	%		48284	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

总概算表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程				编号	涉铁工程 ZGS 01			
编制范围	下穿成渝高铁				概算总额	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	V 增值税	合计		
	第一部分：静态投								
一	拆迁及征地费用								
二	路基								
三	桥涵								
四	隧道及明洞 (××座)								
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								
	以上各章合计								
十二	增值税								
十三	基本预备费								
	以上总计（静态投 资）								
	第二部分：动态投								
十四	价差预备费								
十五	建设期投资贷款利								
	第三部分：机车车 辆（动车组）购置								
十六	机车车辆（动车 组）购置费								
	第四部分：铺底流 动资金								
十七	铺底流动资金								
	概（预）算总额								

综合概算表

第2页 共35页

建设名称		简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程	工程总量		编号	涉铁工程 ZGS 01
编制范围		下穿成渝高铁	概算总额	元	技术经济指标	
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			
		其中：I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
		V. 增值税	正线公里			
		VI. 基本预备费	正线公里			
一		拆迁及征地费用	正线公里			
二		路基	路基公里			
三		桥梁	桥梁公里			
	09	涵洞(××座)	横延米			
		I. 建筑工程费	横延米			
		甲、新建(××座)	横延米			
		一、圆涵(××座)	横延米			
		(一)明挖(××座)	横延米			
		1.单孔(××座)	横延米	70		
		(1)涵身及附属	横延米			
		1)土石方开挖	立方米	747		
		2)土石方回填	立方米	249		
		3)回填中粗砂	平方米	363		
		4)既有道路破除与恢复	平方米	75		
		5)管座C20混凝土	立方米	74.6		
		6)管道铺设-RCPⅢ1200	米	80		
		7)地基加固	米	712		
		8)止水帷幕	吨	192.2		
		9)桥墩硬隔离防护	墩	2		
		10)便道防撞-含钢筋	立方米	33		
		11)铁路围栏	平方米	154		
		12)线路防护	项	1		
		13)一机一防护	项	1		
		15)视频监控	套	4		
四		隧道及明洞(××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			
	31	其他费用	正线公里			
		IV. 其他费	元			
		九、安全生产费	元			
		以上各章合计	正线公里			
		其中：I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
十二	32	增值税	正线公里			
十三	33	基本预备费	正线公里			
		以上总计	正线公里			
		第二部分：动态投资	正线公里			
十四	34	价差预备费	正线公里			
十五	35	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			
十六	36	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			
十七	37	铺底流动资金	正线公里			
		概(预)算总额	正线公里			

编制

复核

综合概算表

第3页 共35页

建设名称		简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程	工程总量		编号	涉铁工程
编制范围		下穿成渝高铁	概算总额	元	技术经济指标	ZGS 01
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			
		其中： I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
		V. 增值税	正线公里			
		VI. 基本预备费	正线公里			
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			
	09	涵洞(××座)	横延米			
		I. 建筑工程费	横延米			
		甲、新建(××座)	横延米			
		一、圆涵(××座)	横延米			
		(一)明挖(××座)	横延米			
		1.单孔(××座)	横延米	70		
		(1)涵身及附属	横延米			
		1)土石方开挖	立方米	747		
		PY-109 人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.47		
		LY-10 挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.47		
		LY-24 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	7.47		
		LY-25*9 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.47		
		LY-25*5*0.85 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	7.47		
		2)土石方回填	立方米	249		
		LY-235 基底夯填 一般土	10m³	24.9		
		LY-10 挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	2.49		
		LY-24 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	2.49		
		LY-25*9 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	2.49		
		LY-25*5*0.85 自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	2.49		
		3)回填中粗砂	平方米	363		
		LY-237 基底夯填 砂	10m3	36.3		
		4)既有道路破除与恢复	平方米	75		
		QY-990 陆上 机械拆除混凝土	10m3	3		
		LY-87 挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.3		
		LY-97 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.3		
		LY-98*9 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3		
		LY-98*5*0.85 自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3		
		ZY-170 碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	0.75		
		ZY-171*5 碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	0.75		
		ZY-30 现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	0.75		
		ZY-31*5 现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-0.75		
		ZY-134 沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.1875		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	14.25		
		5)管座C20混凝土	立方米	74.6		
		PY-393 顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.46		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	74.6		
		6)管道铺设-RCPIII1200	米	80		
		PY-397 机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8		
		4000000003 钢筋混凝土管	m	80		
		SY-119 超前支护 注水泥浆	10m3	8.04		
		GY-606 标识施作 桥、涵、渠标(反光)	100个	0.09		
		7)地基加固	米	712		
		SY-135 地表加固 袖阀管制作 φ76	100m	7.12		
		SY-133 地表加固 钻孔 孔深 25m<h≤75m	100m	7.12		
		SY-132 周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986		
		8)止水帷幕	吨	192.2		
		FY-236 土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	71.4		
		FY-236 土层锚杆机械钻孔 孔径≤150	100m	30.6		

编制

复核

综合概算表

第4页 共35页

章别	节号	工程及费用名称	单位	数量	概算价值(元)	指标(元)
		FY-238 土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	30.6		
		QY-49 打钢板桩 陆上	t	192.2		
		QY-55 钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	13.77		
		4000000001*1.02 C20商品混凝土	m3	137.7		
		ZLF 拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11532		
		9) 桥墩硬隔离防护	墩	2		
		QY-964 钢结构安拆 陆上	t	3.2894		
		TY-238 警示牌	处	8		
		ZLF 废旧轮胎	个	340		
		QY-46 塑料编织袋围堰 填筑	10m3	5.24		
		QY-47 塑料编织袋围堰 拆除	10m3	5.24		
		10) 便道防撞-含钢筋	立方米	33		
		QY-715 挡砟 (防撞) 墙及竖墙 混凝土	10m3	3.3		
		QY-716 挡砟 (防撞) 墙及竖墙 钢筋	t	12.708		
		QY-984 钢结构限高防撞架	t	1.08		
		11) 铁路围栏	平方米	154		
		QY-701 钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.54		
		QY-702 钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.54		
		12) 线路防护	项	1		
		SQ 线路防护	元	240		
		SQ 监管人员防护	元	420		
		13) 一机一防护	项	1		
		SQ 13) 一机一防护	元	557		
		15) 视频监控	套	4		
		SQ 视频租赁	元	4		
		TY-618 视频监控终端	套	4		
		TY-620 视频监控系统调试	监控点	4		
		TY-281 立杆 视频钢杆 (含基础)	处	2		
		TY-608 安装视频服务器	台	4		
		ZLF 视频流量传输费用	元	4		
四		隧道及明洞 (××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			
	31	其他费用	正线公里			
		IV. 其他费	元			
		九、安全生产费	元			
		以上各章合计	正线公里			
		其中: I. 建筑工程费	正线公里			
		II. 安装工程费	正线公里			
		III. 设备购置费	正线公里			
		IV. 其他费	正线公里			
十二	32	增值税	正线公里			
十三	33	基本预备费	正线公里			
		以上总计	正线公里			
		第二部分: 动态投资	正线公里			
十四	34	价差预备费	正线公里			
十五	35	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			
十六	36	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			
十七	37	铺底流动资金	正线公里			
		概 (预) 算总额	正线公里			

编制

复核

单项概算表

第5页 共35页

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		编号	涉铁工程 ZGS 01-015	
工程名称	涵洞(××座)		工程总量		
工程地点			概算价值	元	
所属章节	三章9节		概算指标		
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(××座)	横延米			
	I. 建筑工程费	横延米			
	甲、新建(××座)	横延米			
	一、圆涵(××座)	横延米			
	(一)明挖(××座)	横延米			
	1.单孔(××座)	横延米	70		
	(1)涵身及附属	横延米			
	1)土石方开挖 [XG1]	立方米	747		
PY-109	人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.47		
LY-10	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.47		
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [XG0]	100m3	7.47		
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [XG0]	100m3	7.47		
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [XG0]	100m3	7.47		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	51717		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	51717		
	九、单项概算价值	元			
	2)土石方回填 [XG1]	立方米	249		
LY-235	基底夯填 一般土	10m³	24.9		
LY-10参	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土 [XG0]	100m3	2.49		
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [XG0]	100m3	2.49		
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [XG0]	100m3	2.49		
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [XG0]	100m3	2.49		
	人工费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	12075		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	12075		
	九、单项概算价值	元			
	3)回填中粗砂 [XG1]	平方米	363		
LY-237	基底夯填 砂	10m3	36.3		
	人工费	元			
	材料费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	12105		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	12105		

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第6页 共35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
	九、单项概算价值	元			
	4) 既有道路破除与恢复 [/XG1]	平方米	75		
QY-990	陆上 机械拆除混凝土	10m3	3		
LY-87	挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.3		
LY-97	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.3		
LY-98*9	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3		
LY-98*5*0.85	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3		
ZY-170	碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	0.75		
ZY-171*5	碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	0.75		
ZY-30	现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	0.75		
ZY-31*5	现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-0.75		
ZY-134	沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.1875		
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	14.25		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	11.26		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	4190		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	4190		
	九、单项概算价值	元			
	5) 管座C20混凝土 [/XG1]	立方米	74.6		
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.46		
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	74.6		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	水价差	元	6.66		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	7887		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	7887		
	九、单项概算价值	元			
	6) 管道铺设-RCPIII1200 [/XG1]	米	80		
PY-397	机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8		
4000000003	钢筋混凝土管	m	80		
SY-119	超前支护 注水泥浆	10m3	8.04		
GY-606	标识施作 桥、涵、渠标 (反光)	100个	0.09		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	73.07		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	73219		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	73219		
	九、单项概算价值	元			
	7) 地基加固 [/XG1]	米	712		

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第7页 共35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
SY-135	地表加固 袖阀管制作 $\phi 76$	100m	7.12		
SY-133	地表加固 钻孔 孔深 $25m < h \leq 75m$	100m	7.12		
SY-132	周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	298.61		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	131004		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	131004		
	九、单项概算价值	元			
	8) 止水帷幕 [XG1]	吨	192.2		
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	71.4		
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	30.6		
FY-238	土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	30.6		
QY-49	打钢板桩 陆上	t	192.2		
QY-55	钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	13.77		
4000000001* 1.02	C20商品混凝土	m3	137.7		
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11532		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	35.11		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	1212326		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	1212326		
	九、单项概算价值	元			
	9) 桥墩硬隔离防护 [XG1]	墩	2		
QY-964	钢结构安拆 陆上	t	3.2894		
TY-238	警示牌	处	8		
ZLF	废旧轮胎	个	340		
QY-46参	塑料编织袋围堰 填筑 [/, 1080209, 13.5]	10m3	5.24		
QY-47	塑料编织袋围堰 拆除	10m3	5.24		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	6637		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	6637		
	九、单项概算价值	元			
	10) 便道防撞-含钢筋 [XG1]	立方米	33		
QY-715	挡砟(防撞)墙及竖墙 混凝土	10m3	3.3		
QY-716	挡砟(防撞)墙及竖墙 钢筋	t	12.708		
QY-984	钢结构限高防撞架	t	1.08		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			

编制

年 月 日

复核

年 月 日

单项概算表

第8页 共35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
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	28.39		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	24641		
	行车干扰施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	24641		
	九、单项概算价值	元			
	11) 铁路围栏 [/XG1/JY1.2]	平方米	154		
QY-701	钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.54		
QY-702	钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.54		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	17422		
	行车干扰施工增加费	元			
	营业线封锁施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	17422		
	九、单项概算价值	元			
	12) 线路防护 [/XG1/JY1.2]	项	1		
SQ	线路防护	元	240		
SQ	监管人员防护	元	420		
	九、单项概算价值	元			
	13) 一机一防护 [/XG1/JY1.2]	项	1		
SQ	13) 一机一防护	元	557		
	九、单项概算价值	元			
	15) 视频监控 [/XG1/JY1.2]	套	4		
SQ	视频租赁	元	4		
TY-618	视频监控终端	套	4		
TY-620	视频监控系统调试	监控点	4		
TY-281	立杆 视频钢杆 (含基础)	处	2		
TY-608	安装视频服务器	台	4		
ZLF	视频流量传输费用	元	4		
	人工费	元			
	材料费	元			
	施工机具使用费	元			
	一、定额直接工程费	元			
	主材调查价差	元			
	水价差	元	1.06		
	施工机具使用费价差	元			
	三、价差合计	元			
	直接工程费	元			
	五、施工措施费	%	9540		
	行车干扰施工增加费	元			
	营业线封锁施工增加费	元			
	六、特殊施工增加费	元			
	直接费	元			
	七、间接费	%	9540		
	九、单项概算价值	元			

编制

年 月 日 复核

年 月 日

单项概算表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		编号	涉铁工程 ZGS 01-015					
工程名称	涵洞(××座)		工程总量						
工程地点			概算价值	元					
所属章节	三章9节		概算指标						
单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	涵洞(××座)	横延米							
	I. 建筑工程费	横延米							
	甲、新建(××座)	横延米							
	一、圆涵(××座)	横延米							
	(一) 明挖(××座)	横延米							
	1. 单孔(××座)	横延米	70						
	(1) 涵身及附属	横延米							
	1) 土石方开挖 [XG1]	立方米	747						
PY-109	人工开挖管沟土方 深4m以内 硬土	100m3	7.47						
LY-10	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土	100m3	7.47						
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	7.47						
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.47						
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	7.47						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	51717						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	51717						
	九、单项概算价值	元							
	2) 土石方回填 [/XG1]	立方米	249						
LY-235	基底夯实 一般土	10m³	24.9						
LY-10参	挖掘机装车 挖掘机≤2.0m3 松土 [/XG0]	100m3	2.49						
LY-24参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 运距≤1km [/XG0]	100m3	2.49						
LY-25*9参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	2.49						
LY-25*5*0.85参	自卸汽车运土 自卸汽车≤25t 增运1km [/XG0]	100m3	2.49						
	人工费	元							
	施工机具使用费	元							

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	一、定额直接工程费	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	12075						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	12075						
	九、单项概算价值	元							
	3) 回填中粗砂 [/XG1]	平方米	363						
LY-237	基底夯填 砂	10m3	36.3						
	人工费	元							
	材料费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	12105						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	12105						
	九、单项概算价值	元							
	4) 既有道路破除与恢复 [/XG1]	平方米	75						
QY-990	陆上 机械拆除混凝土	10m3	3						
LY-87	挖掘机挖装石 挖掘机≤1.0m3	100m3	0.3						
LY-97	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 运距≤1km	100m3	0.3						
LY-98*9	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3						
LY-98*5*0.85	自卸汽车运石 自卸汽车≤25t 增运1km	100m3	0.3						
ZY-170	碎石基层 机械摊铺 厚度15cm	100m2	0.75						
ZY-171*5	碎石基层 机械摊铺 每增减1cm	100m2	0.75						
ZY-30	现浇混凝土路面、站台面 厚20cm	100m2	0.75						
ZY-31*5	现浇混凝土路面、站台面 每增减1cm	100m2	-0.75						
ZY-134	沥青贯入式面层 厚度4cm	100m2	0.1875						
4000000001*1.02	C20商品混凝土	m3	14.25						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	主材调查价差	元							
	水价差	元	11.26						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	4190						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	4190						
	九、单项概算价值	元							
	5) 管座C20混凝土 [/XG1]	立方米	74.6						
PY-393	顶管工作坑、交汇坑 混凝土基础	10m3	7.46						
4000000001	C20商品混凝土	m3	74.6						
*1 02	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	水价差	元	6.66						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	7887						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	7887						
	九、单项概算价值	元							
	6) 管道铺设-RCPIII1200 [/XG1]	米	80						
PY-397	机械顶进钢筋混凝土管 公称直径1500	10m	8						
4000000003	钢筋混凝土管	m	80						
SY-119	超前支护 注水泥浆	10m3	8.04						
GY-606	标识施作 桥、涵、渠标（反光）	100个	0.09						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	73.07						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	73219						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	73219						
	九、单项概算价值	元							
	7) 地基加固 [/XG1]	米	712						
SY-135	地表加固 袖阀管制作 ϕ 76	100m	7.12						
SY-133	地表加固 钻孔 孔深 $25m < h \leq 75m$	100m	7.12						
SY-132	周边加固 径向注浆 注水泥-水玻璃浆	10m3	31.986						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	298.61						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	131004						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	131004						
	九、单项概算价值	元							
	8) 止水帷幕 [/XG1]	吨	192.2						
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	71.4						
FY-236	土层锚杆机械钻孔 孔径 ≤ 150	100m	30.6						
FY-238	土层锚杆机械钻孔 入岩增加费	100m	30.6						
QY-49	打钢板桩 陆上	t	192.2						
QY-55	钢板桩围堰内封底混凝土	10m3	13.77						
4000000001	C20商品混凝土	m3	137.7						
*1 02									
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11532						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	35.11						
	施工机具使用费价差	元							

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	1212326						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	1212326						
	九、单项概算价值	元							
	9) 桥墩硬隔离防护 [/XG1]	墩	2						
QY-964	钢结构安拆 陆上	t	3.2894						
TY-238	警示牌	处	8						
ZLF	废旧轮胎	个	340						
QY-46参	塑料编织袋围堰 填筑 [/+, 1080209, 13.5]	10m3	5.24						
QY-47	塑料编织袋围堰 拆除	10m3	5.24						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	6637						
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	6637						
	九、单项概算价值	元							
	10) 便道防撞-含钢筋 [/XG1]	立方米	33						
QY-715	挡砟(防撞)墙及竖墙 混凝土	10m3	3.3						
QY-716	挡砟(防撞)墙及竖墙 钢筋	t	12.708						
QY-984	钢结构限高防撞架	t	1.08						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	水价差	元	28.39						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	24641						

单项概算表

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	行车干扰施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	24641						
	九、单项概算价值	元							
	11) 铁路围栏 [/XG1/JY1.2]	平方米	154						
QY-701	钢梁桥面防护网 制作	100m2	1.54						
QY-702	钢梁桥面防护网 安装	100m2	1.54						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	17422						
	行车干扰施工增加费	元							
	营业线封锁施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	17422						
	九、单项概算价值	元							
	12) 线路防护 [/XG1/JY1.2]	项	1						
SQ	线路防护	元	240						
SQ	监管人员防护	元	420						
	九、单项概算价值	元							
	13) 一机一防护 [/XG1/JY1.2]	项	1						
SQ	13) 一机一防护	元	557						
	九、单项概算价值	元							
	15) 视频监控 [/XG1/JY1.2]	套	4						
SQ	视频租赁	元	4						
TY-618	视频监视终端	套	4						
TY-620	视频监控系统调试	监控点	4						
TY-281	立杆 视频钢杆 (含基础)	处	2						
TY-608	安装视频服务器	台	4						
ZLF	视频流量传输费用	元	4						
	人工费	元							
	材料费	元							
	施工机具使用费	元							
	一、定额直接工程费	元							
	主材调查价差	元							

单项概算表

第15页 共35页

单价编号	工作项目或费用名称	单位	数量	费用(元)		其中工费(元)		其中机费(元)	
				单价	合价	单价	合价	单价	合价
	水价差	元	1.06						
	施工机具使用费价差	元							
	三、价差合计	元							
	直接工程费	元							
	五、施工措施费	%	9540						
	行车干扰施工增加费	元							
	营业线封锁施工增加费	元							
	六、特殊施工增加费	元							
	直接费	元							
	七、间接费	%	9540						
	九、单项概算价值	元							

主要材料预算价格表

第16页，共35页

电算代号	材料名称	单位	基期价格(元)	编制期价格(元)
ZLF	废旧轮胎	个		
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元		
ZLF	视频流量传输费用	元		
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi \leq 10$	kg		
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg		
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg		
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg		
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg		
1012809	工字钢 Q235-A	kg		
1012835	槽钢 Q235-A	kg		
1012887	角钢 Q235-A	kg		
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg		
1040201	土工布 200g/m ²	m ²		
1070901	普通硅酸盐水泥 P·O42.5	kg		
1080209	中粗砂 (填筑用)	m ³		
1080313	中粗砂 (圬工用)	m ³		
1085617	碎石 (填筑用)	m ³		
1086241	碎石 ≤ 16 (圬工用)	m ³		
1089881	石屑	m ³		
1093701	粉煤灰 II 级	t		
1094441	矿渣粉	kg		
1140001	原木	m ³		
1140303	锯材	m ³		
1160961	汽油	kg		
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg		
1220153	无缝钢管 D76×4	m		
1220169	无缝钢管 D89×4	m		
1220353	焊接钢管	kg		
1290361	组合钢支撑	kg		
1290541	组合钢配件	kg		
1291081	定型钢模板	kg		
1294861	钢板桩 16Mn 拉森IVa型	t		
1296301	钢配件	kg		
1297021	铁件	kg		
8999006	水	t		
4000000001	C20商品混凝土	m ³		
4000000003	钢筋混凝土管	m		

设备单价汇总表

第17页，共35页

电算代号	设备名称及规格信号	单位	单价(元)
------	-----------	----	-------

主劳材统计表

第18页 共35页

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程		
统计范围	下穿成渝高铁	工程量	0正线公里
代码	名称	单位	数量
00	商品混凝土	m ³	
0001	I类工	工日	3700.53
0002	II类工	工日	
0003	III类工	工日	
0004	IV类工	工日	
0005	V类工	工日	
0006	VI类工	工日	
0007	VII类工	工日	
0010	10号工	工日	
0011	11号工	工日	
0016	I类工(机械工)	工日	1289.26
0017	II类工(机械工)	工日	
0018	III类工(机械工)	工日	
0019	IV类工(机械工)	工日	
0020	V类工(机械工)	工日	
0021	VI类工(机械工)	工日	
0022	VII类工(机械工)	工日	
01	水泥	t	188.57
02	木材	m ³	
021	1. 原木	m ³	0.26
022	2. 锯材	m ³	47.13
023	3. 脚手杆	m ³	
03	钢材		
031	1. 钢筋	t	13.1
032	2. 型钢	t	5.3
033	3. 钢管及其接头零件	t	6.48
034	4. 钢丝	t	0.06
035	5. 铁件	t	1.81
036	6. 防护网	m ²	
04	轨料		
041	1. 钢轨	t	
0411	(1) 轻轨(8、11kg)	t	
0412	(2) 钢轨(15、18、24kg)	t	
0413	(3) 异型轨	t	
0414	(4) 钢轨 38kg	t	
0415	(5) 钢轨 43kg	t	
0416	(6) 钢轨 50kg	t	
0417	(7) 钢轨 60kg	t	
0418	(8) 钢轨 75kg	t	
042	2. 接头夹板	t	
043	3. 其他钢轨扣配件	t	
045	4. 木枕	根	
0451	(1) 普通木枕	根	
0452	(2) 木桥枕	根	
0453	(3) 木岔枕	根	
046	5. 钢筋混凝土枕	根	
0461	(1) 普通钢筋混凝土枕	根	
0462	(2) 钢筋混凝土宽枕	根	
0463	(3) 钢筋混凝土桥枕	根	
0464	(4) 钢筋混凝土岔枕	组	
0465	(5) 串容枕	根	
047	6. 废(旧)轨	t	
05	道岔	组	
051	1. 单开道岔	组	
052	2. 特种道岔	组	
07	钢筋混凝土(方、板、管)桩	m ³	
08	爆破材料	t	
081	1. 炸药	t	
082	2. 雷管	1000发	
084	3. 导火(爆)索	1000m	
09	汽油	t	
091	1. 定额消耗用汽油	t	0.01
092	2. 机械台班消耗用汽油	t	
10	柴油	t	
101	1. 定额消耗用柴油	t	
102	2. 机械台班消耗用柴油	t	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

主劳材统计表

第19页 共35页

11	当地料		
111	1. 碎石	m ³	22.79
112	2. 卵石	m ³	
113	3. 片石	m ³	
114	4. 块石	m ³	
115	5. 砂	m ³	475.5
116	6. 石灰	t	
117	7. 砖	千块	
118	8. 黏土	m ³	
119	9. 粉煤灰、矿渣粉	t	0.07
12	道砟	m ³	
121	1. 碎石道砟	m ³	
122	2. 天然级配道砟	m ³	
13	沥青	t	0.11
16	钢筋混凝土梁	孔	
161	1. 12m钢筋混凝土梁	孔	
162	2. 16m钢筋混凝土梁	孔	
163	3. 16m预应力钢筋混凝土梁	孔	
164	4. 20m钢筋混凝土梁	孔	
165	5. 20m预应力钢筋混凝土梁	孔	
166	6. 24m预应力钢筋混凝土梁	孔	
167	7. 32m预应力钢筋混凝土梁	孔	
168	8. 40m预应力钢筋混凝土梁	孔	
17	支座		
171	1. 摇轴支座	孔	
172	2. 板式橡胶支座	孔	
173	3. 弧形支座	孔	
174	4. 铁路盆式橡胶支座	个	
175	5. 铸钢支座	t	
176	6. 平板支座	孔	
177	7. 球形钢支座	个	
178	8. 其他支座	个	
18	钢梁	t	
19	通信光缆	km	
20	通信电缆	km	
21	信号电缆	km	
22	电力电缆	km	
23	转辙装置	套	
26	钢绞线	t	
27	钢芯铝绞线	t	
28	铝绞线	t	
29	铜绞线	t	
31	铜电车线	t	
33	钢筋混凝土电杆	根	
34	混凝土支柱	根	
35	金属支柱	根	
36	腕臂	t	
37	工程用水	t	
371	1. 定额消耗用水	t	454.16
372	2. 机械台班消耗用水	t	
38	工程用电	kWh	
381	1. 定额消耗用电	kWh	
382	2. 机械台班消耗用电	kWh	
41	防排水板	m ²	
42	止水带	m	
43	锚杆	km	
60	铁横担	根	
61	花草苗木		
611	1. 花草	千株	
612	2. 草皮	m ²	
613	3. 草籽	kg	
614	4. 灌木	株	
615	5. 乔木	株	
62	土工材料	m ²	
621	1. 土工织物	m ²	1.49
622	2. 土工格室	m ²	
623	3. 土工格栅	m ²	
624	4. 土工网垫	m ²	
63	铁塔（含铁塔，灯塔，灯桥）	t	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

主劳材统计表

第20页 共35页

64	硬横梁	根	
65	银铜合金电车线	km	
99	钢模板	t	
991	1. 模板	t	0.22
992	2. 支撑	t	
993	3. 配件	t	1.92
T01	挖掘机	台班	5.68
T02	推土机	台班	
T03	拖拉机	台班	
T04	铲运机	台班	
T06	压路机	台班	0.13
T07	平地机	台班	0.05
T10	装载机	台班	
T100	静力压桩机	台班	
T101	长螺旋钻机	台班	
T102	液压抓斗成槽机	台班	
T103	锁口管顶升机	台班	
T104	挤密桩夯实机	台班	
T105	旋挖钻机	台班	
T106	泥浆制作循环设备	台班	
T107	长轨铺轨机	台班	
T108	长轨线路铺砟机	台班	
T109	长轨运输平车	台班	
T11	岩石钻机	台班	10.22
T110	长轨压接焊作业线	台班	
T111	道岔捣固车	台班	
T112	动力稳定车	台班	
T113	轨道打磨列车	台班	
T114	轨道大修列车	台班	
T115	箱梁运输车	台班	
T116	移梁台车	台班	
T117	搬梁机	台班	
T118	造桥机	台班	
T119	接触网检测车	台班	
T120	接触网检测设备	台班	
T121	无砟轨道钢筋生产线	台班	
T122	无砟轨道钢筋张拉设备	台班	
T123	无砟轨道砟生产线	台班	
T124	无砟轨道蒸汽养护设备	台班	
T125	锅炉	台班	
T126	轨道板翻转机	台班	
T127	轨道板打磨机	台班	
T128	轨道板清洗机	台班	
T129	轨道板生产废水处理设备	台班	
T13	凿岩机	台班	
T130	轨道板运输车	台班	
T131	无砟轨道砟摊铺机	台班	
T132	无砟轨道轨枕铺设设备	台班	
T133	无砟轨道门架起重机	台班	
T134	轨检小车	台班	
T135	稳定土拌合机	台班	
T136	稳定土拌合站	台班	
T137	稳定土摊铺机	台班	
T138	沥青砼摊铺机	台班	
T139	梭式矿车	台班	
T14	凿岩台车	台班	
T140	强夯机械	台班	
T141	轨排钉联机	台班	
T142	起拨道捣固车	台班	
T143	配砟整形车	台班	
T144	道砟清筛车	台班	
T145	隧道掘进机	台班	
T146	电气化材料加工机械	台班	
T147	混凝土滑模机	台班	
T148	千斤顶	台班	
T15	装岩机	台班	
T16	轴流通风机	台班	
T17	空气压缩机	台班	0.63
T19	发电机组	台班	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

主劳材统计表

第21页 共35页

T20	电力变压器	台班	
T21	动力工作船	台班	
T22	塔式起重机	台班	
T23	汽车起重机	台班	15.66
T24	履带起重机	台班	22.84
T25	轨道式起重机	台班	
T27	门式起重机	台班	2.91
T28	单梁起重机	台班	
T29	桥式起重机	台班	0.23
T30	内燃叉车	台班	7.75
T32	卷扬机	台班	69.56
T36	起重船	台班	
T37	载货汽车	台班	0.14
T38	自卸汽车	台班	14.97
T39	洒水车	台班	
T40	平板运输车	台班	
T41	机动翻斗车	台班	
T42	轨道式砼搅拌运输车	台班	
T43	轨道车	台班	
T44	轨道平车	台班	
T45	轨道式电瓶车	台班	
T46	轨道式运料车	台班	
T48	带式输送机	台班	
T49	内燃拖轮	台班	2.04
T50	驳船	台班	29.63
T51	砼搅拌机	台班	18.69
T52	砼搅拌站	台班	40.46
T53	砼喷射机械	台班	6.59
T54	砼泵	台班	0.72
T55	砼振动器	台班	
T59	预应力钢筋液压张拉设备	台班	
T60	水上砼搅拌站	台班	
T61	柴油打桩机	台班	
T62	振动沉拔桩机	台班	18.64
T63	工程钻机	台班	
T64	离心清水泵	台班	56.41
T65	泥浆泵	台班	73.75
T66	箱涵顶进设备	台班	
T67	浮箱	台班	
T68	交(直)流弧焊机	台班	63.97
T69	对焊机	台班	1.56
T70	铺轨机	台班	
T71	架桥机	台班	
T72	架梁轨道平车	台班	
T73	电气化立杆作业车	台班	
T74	电气化隧道钻孔作业车	台班	
T75	电气化安装作业车	台班	
T76	电气化架线作业车	台班	
T77	电气化线盘车	台班	
T78	长轨现场焊机组	台班	
T79	铺轨龙门架	台班	
T80	铺轨滚筒平车	台班	
T81	钢筋调直机	台班	
T82	钢筋切断机	台班	1.91
T83	钢筋弯曲机	台班	2.54
T85	木工机械	台班	0.88
T88	蒸汽机车	台班	
T89	内燃机车	台班	
T90	电力机车	台班	
T91	砼搅拌运输车	台班	
T92	砼输送泵车	台班	0.17
T93	泥浆运输车	台班	
T94	锚杆钻机	台班	407.67
T95	导向水平钻孔拉管机	台班	
T96	聚脲喷涂车	台班	
T97	CA砂浆供料站	台班	
T98	CA砂浆搅拌运输车	台班	
T99	混凝土梁面铣刨机	台班	

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程										
统计范围	下穿成渝高铁			工程量	0正线公里						
电算代号	工料机名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	340								
ZLF	拉森钢板桩（NS-SP-IV）/L=6m 租赁	元	11532								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1	I类工	工日	3700.529								
16	I类工(机械工)	工日	1289.272								
31	电(机械台班用,采用地方电源)	kWh	38931.757								
32	汽油(机械台班用)	kg	7.833								
33	柴油(机械台班用)	kg	27902.076								
50	水(机械台班用)	t	18.391								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	4256.757								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	8769.791								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.58								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	62.624								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	13.158								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	203.196								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4740.161								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	344.402								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	158.62								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	FG II型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	1095.16								
1040201	土工布 200g/m2	m ²	1.492								
1054713	油麻绳	kg	208.08								
1054837	白棕绳	kg	289.453								
1054961	线麻绳	kg	5.764								
1062151	普通螺栓带帽	kg	260.759								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 $M24 \times 852$	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	3.598								
1069101	垫铁	kg	2.442								
1070901	普通硅酸盐水泥 P·042.5	kg	188569.456								
1080209	中粗砂(填筑用)	m ³	475.192								
1080313	中粗砂(圬工用)	m ³	0.305								
1085617	碎石(填筑用)	m ³	20.447								
1086241	碎石 ≤ 16 (圬工用)	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.178								
1093701	粉煤灰 II级	t	0.041								
1094441	矿渣粉	kg	31.088								

工料机费用明细统计表

第23页 共35页

1139721	顶管内套环	副	4								
1140001	原木	m³	0.258								
1140303	锯材	m³	47.13								
1160241	煤	t	0.023								
1160961	汽油	kg	14.192								
1163121	机械油	kg	164.96								
1170171	黄石蜡 58号	kg	14.48								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氧气	m³	62.967								
1172653	乙炔气	kg	26.295								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	109.631								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	26.148								
1178331	稀释剂	kg	64.498								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.48								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	17.607								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	13.028								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	6.513								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	162.378								
1187057	环氧富锌底漆	kg	261.481								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	139.456								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	4.989								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	39.208								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	957.992								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	212.415								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	221.027								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森Ⅳa型	t	1.922								
1296301	钢配件	kg	32.071								
1297021	铁件	kg	1782.567								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	8.08								
8999002	其他材料费	元	3704.495								
8999006	水	t	454.153								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

第24页 共35页

9100010	履带式液压单斗挖掘机 ≤1.0m³	台班	3.268									
9100020	履带式液压单斗挖掘机 ≤2.0m³	台班	0.837									
9100045	履带式液压破碎锤 ≤200kW	台班	1.566									
9100208	静作用压路机 ≤8t	台班	0.035									
9100215	静作用压路机 ≤15t	台班	0.093									
9100302	平地机 ≤120kW	台班	0.053									
9100371	汽车式沥青喷洒机 ≤3500L	台班	0.012									
9100403	轮胎式装载机 ≤2m³	台班	0.005									
9100503	履带式液压露天钻机 d≤152	台班	10.217									
9101003	电动活塞式空气压缩机 ≤1m³/min	台班	0.614									
9101005	电动活塞式空气压缩机 ≤6m³/min	台班	0.019									
9102101	汽车起重机 ≤5t	台班	0.24									
9102104	汽车起重机 ≤16t	台班	14.602									
9102106	汽车起重机 ≤25t	台班	0.819									
9102224	履带式起重机 ≤25t	台班	22.843									
9102342	桅杆式起重机 ≤20t	台班	2.52									
9102351	少先式起重机 ≤1t	台班	0.39									
9102413	桥式起重机 ≤16t-10.5m	台班	0.229									
9102506	内燃叉车 ≤6t	台班	5									
9102605	电动葫芦 ≤5t-9m	台班	2.754									
9102681	双筒慢速卷扬机 ≤30kN/200m	台班	34.776									
9102733	液压千斤顶 ≤200t	台班	69.552									
9103008	载重汽车 ≤8t	台班	0.135									
9103108	自卸汽车 ≤25t	台班	14.922									
9103201	洒水车 ≤5000L	台班	0.059									
9104001	混凝土搅拌机 ≤250L	台班	0.534									
9104016	混凝土搅拌站 ≤60m³/h	台班	0.005									
9104061	混凝土插入式振动器	台班	40.459									
9104117	注浆用灰浆搅拌机 ≤2×400L	台班	6.589									
9104123	混凝土输送泵车 ≤60m³/h	台班	0.172									
9104143	液压注浆泵 ≤140L/min	台班	55.592									
9104155	电动灌浆机 ≤3m³/h	台班	7.944									
9104209	混凝土输送泵 ≤90m³/h	台班	0.716									
9104223	灰浆搅拌机 ≤400L	台班	7.944									
9104521	路面切割机	台班	0.17									
9105023	振动沉拔桩机 ≤500kN	台班	18.643									
9105321	单级离心清水泵 ≤12.5m³/h-20m	台班	0.664									
9105324	单级离心清水泵 ≤25m³/h-20m	台班	20.969									
9105391	往复式泥浆泵 ≤15m³/h-250m	台班	10.217									
9105401	泥浆搅拌机 ≤150L	台班	10.217									
9105541	高压油泵 ≤63MPa	台班	34.776									
9105622	挤压法顶管设备 d≤1500	台班	34.776									
9106001	交流弧焊机 ≤21kVA	台班	0.005									
9106002	交流弧焊机 ≤32kVA	台班	29.42									

编制

年 月 日

复核

年 月 日

工料机费用明细统计表

9106003	交流弧焊机 ≤42kVA	台班	34.543								
9106112	对焊机 ≤100kVA	台班	1.563								
9107132	立式钻床 d≤50	台班	0.226								
9107136	台式钻床 d≤16	台班	5.881								
9107161	管子切断机 d≤150	台班	1.958								
9107205	型钢剪切机 ≤1000kN	台班	0.046								
9107401	钢筋调直机 d≤14	台班	0.003								
9107411	钢筋切断机 d≤40	台班	0.003								
9107431	钢筋弯曲机 d≤40	台班	0.004								
9107511	木工圆锯机 d≤500	台班	0.722								
9107521	木工单面压刨床 B≤600	台班	0.164								
9107641	吹风机 ≤4m³/min	台班	0.337								
9110211	数控钢筋调直切断机 ≤15kW	台班	1.906								
9110221	数控钢筋弯曲机 ≤14kW	台班	2.542								
9111041	内燃拖轮 ≤300kW-200t	台班	2.038								
9111051	运输驳船 ≤300t	台班	3.112								
9111071	工程驳船 ≤400t	台班	14.032								
9111073	工程驳船 ≤800t	台班	12.489								
9112041	锚杆钻孔机 d≤200	台班	407.674								
9120019	视频信号发生器	台班	0.356								
9120131	示波器 100MHz, 双通道	台班	0.356								
9199999	其他机具使用费	元	1189.142								
4000000001	C20商品混凝土	m3	231.081								
4000000003	钢筋混凝土管	m	80								

明细劳材机统计表

建设项目名称				简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16							
统计范围		下穿成渝高铁		工程量	0正线公里						
电算代号	工料机名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	340								
ZLF	拉森钢板桩（NS-SP-IV）/L=6m 租赁	元	11532								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1	I类工	工日	3700.529								
16	I类工(机械工)	工日	1289.272								
31	电(机械台班用,采用地方电源)	kWh	38931.757								
32	汽油(机械台班用)	kg	7.833								
33	柴油(机械台班用)	kg	27902.076								
50	水(机械台班用)	t	18.391								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	4256.757								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	8769.791								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.58								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	62.624								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	13.158								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	203.196								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4740.161								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	344.402								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	158.62								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	FG II型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	1095.16								
1040201	土工布 $200g/m^2$	m ²	1.492								
1054713	油麻绳	kg	208.08								
1054837	白棕绳	kg	289.453								
1054961	线麻绳	kg	5.764								
1062151	普通螺栓带帽	kg	260.759								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 $M24 \times 852$	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	3.598								
1069101	垫铁	kg	2.442								
1070901	普通硅酸盐水泥 P·042.5	kg	188569.456								
1080209	中粗砂（填筑用）	m ³	475.192								
1080313	中粗砂（圻工用）	m ³	0.305								
1085617	碎石（填筑用）	m ³	20.447								
1086241	碎石 ≤ 16 （圻工用）	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.178								
1093701	粉煤灰 II级	t	0.041								
1094441	矿渣粉	kg	31.088								

明细劳材机统计表

第27页 共35页

1139721	顶管内套环	副	4								
1140001	原木	m³	0.258								
1140303	锯材	m³	47.13								
1160241	煤	t	0.023								
1160961	汽油	kg	14.192								
1163121	机械油	kg	164.96								
1170171	黄石蜡 58号	kg	14.48								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氧气	m³	62.967								
1172653	乙炔气	kg	26.295								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	109.631								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	26.148								
1178331	稀释剂	kg	64.498								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.48								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	17.607								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	13.028								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	6.513								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	162.378								
1187057	环氧富锌底漆	kg	261.481								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	139.456								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	4.989								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	39.208								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	957.992								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	212.415								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	221.027								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森IVa型	t	1.922								
1296301	钢配件	kg	32.071								
1297021	铁件	kg	1782.567								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	8.08								
8999002	其他材料费	元	3704.495								
8999006	水	t	454.153								
9100010	履带式液压单斗挖掘机 ≤1.0m³	台班	3.268								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

明细劳材机统计表

第28页 共35页

9100020	履带式液压单斗挖掘机 ≤2.0m³	台班	0.837								
9100045	履带式液压破碎锤 ≤200kW	台班	1.566								
9100208	静作用压路机 ≤8t	台班	0.035								
9100215	静作用压路机 ≤15t	台班	0.093								
9100302	平地机 ≤120kW	台班	0.053								
9100371	汽车式沥青喷洒机 ≤3500L	台班	0.012								
9100403	轮胎式装载机 ≤2m³	台班	0.005								
9100503	履带式液压露天钻机 d≤152	台班	10.217								
9101003	电动活塞式空气压缩机 ≤1m³/min	台班	0.614								
9101005	电动活塞式空气压缩机 ≤6m³/min	台班	0.019								
9102101	汽车起重机 ≤5t	台班	0.24								
9102104	汽车起重机 ≤16t	台班	14.602								
9102106	汽车起重机 ≤25t	台班	0.819								
9102224	履带式起重机 ≤25t	台班	22.843								
9102342	桅杆式起重机 ≤20t	台班	2.52								
9102351	少先式起重机 ≤1t	台班	0.39								
9102413	桥式起重机 ≤16t-10.5m	台班	0.229								
9102506	内燃叉车 ≤6t	台班	5								
9102605	电动葫芦 ≤5t-9m	台班	2.754								
9102681	双筒慢速卷扬机 ≤30kN/200m	台班	34.776								
9102733	液压千斤顶 ≤200t	台班	69.552								
9103008	载重汽车 ≤8t	台班	0.135								
9103108	自卸汽车 ≤25t	台班	14.922								
9103201	洒水车 ≤5000L	台班	0.059								
9104001	混凝土搅拌机 ≤250L	台班	0.534								
9104016	混凝土搅拌站 ≤60m³/h	台班	0.005								
9104061	混凝土插入式振动器	台班	40.459								
9104117	注浆用灰浆搅拌机 ≤2×400L	台班	6.589								
9104123	混凝土输送泵车 ≤60m³/h	台班	0.172								
9104143	液压注浆泵 ≤140L/min	台班	55.592								
9104155	电动灌浆机 ≤3m³/h	台班	7.944								
9104209	混凝土输送泵 ≤90m³/h	台班	0.716								
9104223	灰浆搅拌机 ≤400L	台班	7.944								
9104521	路面切割机	台班	0.17								
9105023	振动沉拔桩机 ≤500kN	台班	18.643								
9105321	单级离心清水泵 ≤12.5m³/h-20m	台班	0.664								
9105324	单级离心清水泵 ≤25m³/h-20m	台班	20.969								
9105391	往复式泥浆泵 ≤15m³/h-250m	台班	10.217								
9105401	泥浆搅拌机 ≤150L	台班	10.217								
9105541	高压油泵 ≤63MPa	台班	34.776								
9105622	挤压法顶管设备 d≤1500	台班	34.776								
9106001	交流弧焊机 ≤21kVA	台班	0.005								
9106002	交流弧焊机 ≤32kVA	台班	29.42								
9106003	交流弧焊机 ≤42kVA	台班	34.543								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

明细劳材机统计表

9106112	对焊机 ≤100kVA	台班	1. 563								
9107132	立式钻床 d≤50	台班	0. 226								
9107136	台式钻床 d≤16	台班	5. 881								
9107161	管子切断机 d≤150	台班	1. 958								
9107205	型钢剪切机 ≤1000kN	台班	0. 046								
9107401	钢筋调直机 d≤14	台班	0. 003								
9107411	钢筋切断机 d≤40	台班	0. 003								
9107431	钢筋弯曲机 d≤40	台班	0. 004								
9107511	木工圆锯机 d≤500	台班	0. 722								
9107521	木工单面压刨床 B≤600	台班	0. 164								
9107641	吹风机 ≤4m³ /min	台班	0. 337								
9110211	数控钢筋调直切断机 ≤15kW	台班	1. 906								
9110221	数控钢筋弯曲机 ≤14kW	台班	2. 542								
9111041	内燃拖轮 ≤300kW-200t	台班	2. 038								
9111051	运输驳船 ≤300t	台班	3. 112								
9111071	工程驳船 ≤400t	台班	14. 032								
9111073	工程驳船 ≤800t	台班	12. 489								
9112041	锚杆钻孔机 d≤200	台班	407. 674								
9120019	视频信号发生器	台班	0. 356								
9120131	示波器 100MHz, 双通道	台班	0. 356								
9199999	其他机具使用费	元	1189. 142								
4000000001	C20商品混凝土	m3	231. 081								
4000000003	钢筋混凝土管	m	80								

编制

年 月 日

复核

年 月 日

人工费明细统计表

建设工程名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16						
统计范围	下穿成渝高铁			工程量	0正线公里		
电算代号	工费类别	单位	数量	基期		编制期	
				单价	合价	单价	合价
1	I类工	工日	3700.529				

材料费明细统计表

建设项目名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16										
统计范围	下穿成渝高铁			工程量	0正线公里						
电算代号	材料名称	单位	数量	基期		编制期		运杂费		重量	
				单价	合价	单价	合价	运杂费指标	运杂费	单重	合重
ZLF	废旧轮胎	个	340								
ZLF	拉森钢板桩 (NS-SP-IV) /L=6m 租赁	元	11532								
ZLF	视频流量传输费用	元	4								
1010001	光圆钢筋 HPB300 $\phi < 10$	kg	74.042								
1010027	光圆钢筋 HPB300 $\phi \geq 10$	kg	4256.757								
1010053	带肋钢筋 HRB400 $\phi < 18, \geq 28$	kg	8769.791								
1010079	带肋钢筋 HRB400 $18 \leq \phi < 28$	kg	2.58								
1011535	镀锌低碳钢丝 $\phi = 0.7 \sim 6$	kg	62.624								
1012809	工字钢 Q235-A	kg	13.158								
1012835	槽钢 Q235-A	kg	203.196								
1012887	角钢 Q235-A	kg	4740.161								
1013407	钢板 Q235-A $\delta = 7 \sim 40$	kg	344.402								
1014473	钢板网 $2 \times 2000 \times 4000$	m ²	158.62								
1016267	高压注浆管 $\phi 32$	m	8.284								
1020089	铸铁管接口橡胶圈 配DN75	个	526.88								
1033333	EG II 型钢筋混凝土底板系列反光标志	m ²	2.97								
1038212	塑料编织袋 500×800	个	1095.16								
1040201	土工布 200g/m2	m ²	1.492								
1054713	油麻绳	kg	208.08								
1054837	白棕绳	kg	289.453								
1054961	线麻绳	kg	5.764								
1062151	普通螺栓带帽	kg	260.759								
1062501	镀锌普通螺栓带帽	kg	8.72								
1064251	地脚螺栓带帽 M24 $\times$ 852	套	8.08								
1067701	铁线钉	kg	3.598								
1069101	垫铁	kg	2.442								
1070901	普通硅酸盐水泥 P $\cdot$ 042.5	kg	188569.456								
1080209	中粗砂 (填筑用)	m ³	475.192								
1080313	中粗砂 (圻工用)	m ³	0.305								
1085617	碎石 (填筑用)	m ³	20.447								
1086241	碎石 ≤ 16 (圻工用)	m ³	2.16								
1089881	石屑	m ³	0.178								
1093701	粉煤灰 II 级	t	0.041								
1094441	矿渣粉	kg	31.088								
1139721	顶管内套环	副	4								
1140001	原木	m ³	0.258								
1140303	锯材	m ³	47.13								
1160241	煤	t	0.023								
1160961	汽油	kg	14.192								
1163121	机械油	kg	164.96								

材料费明细统计表

1170171	黄石蜡 58号	kg	14.48								
1171735	硅酸钠	kg	225677.223								
1172551	氧气	m³	62.967								
1172653	乙炔气	kg	26.295								
1172823	道路石油沥青 100号甲、100号乙、180号	kg	109.631								
1174965	聚羧酸系减水剂 固体含量20%	kg	1.653								
1178195	固化剂	kg	26.148								
1178331	稀释剂	kg	64.498								
1184117	煤焦沥青清漆 L01-17	kg	14.48								
1184285	过氯乙烯清漆 G01-5	kg	17.607								
1185041	油性调和漆	kg	1.161								
1185881	过氯乙烯外用磁漆 G04-9	kg	13.028								
1186385	过氯乙烯底漆	kg	6.513								
1186889	醇酸桥梁面漆	kg	162.378								
1187057	环氧富锌底漆	kg	261.481								
1187141	环氧云铁中间漆	kg	139.456								
1188485	酚醛防锈漆 F53	kg	4.989								
1189409	醇酸漆稀释剂 X-6	kg	39.208								
1220153	无缝钢管 D76×4	m	726.24								
1220169	无缝钢管 D89×4	m	43.176								
1220353	焊接钢管	kg	957.992								
1224865	半硬质聚氯乙烯管 D50	m	4.84								
1250001	钢电焊条	kg	212.415								
1253701	碳钢气焊条	kg	0.194								
1270625	潜孔钻头 φ150	个	1.424								
1272705	钻杆 φ76 L=2m	根	6.408								
1290361	组合钢支撑	kg	0.42								
1290541	组合钢配件	kg	0.1								
1291081	定型钢模板	kg	221.027								
1294861	钢板桩 16Mn 拉森Ⅳa型	t	1.922								
1296301	钢配件	kg	32.071								
1297021	铁件	kg	1782.567								
5041021	镀锌视频钢杆 六棱 8m	根	4								
5100356	交流电源插座	个	4								
6036733	光电缆警示牌	个	8.08								
8999002	其他材料费	元	3704.495								
8999006	水	t	454.153								
4000000001	C20商品混凝土	m3	231.081								
4000000003	钢筋混凝土管	m	80								

施工措施费汇总表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程_ZGS_01	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		51717	
		2) 土石方回填	%		12075	
		3) 回填中粗砂	%		12105	
		4) 既有道路破除与恢复	%		4190	
		5) 管座C20混凝土	%		7887	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		73219	
		7) 地基加固	%		131004	
		8) 止水帷幕	%		1212326	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		6637	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		24641	
		11) 铁路围栏	%		17422	
		15) 视频监控	%		9540	

间接费汇总表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程_ZGS_01	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		51717	
		2) 土石方回填	%		12075	
		3) 回填中粗砂	%		12105	
		4) 既有道路破除与恢复	%		4190	
		5) 管座C20混凝土	%		7887	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		73219	
		7) 地基加固	%		131004	
		8) 止水帷幕	%		1212326	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		6637	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		24641	
		11) 铁路围栏	%		17422	
		15) 视频监控	%		9540	

税金汇总表

建设名称	简阳市农村安全饮水保障工程项目(一标段)-涉铁工程7-16		总概算编号	涉铁工程_ZGS_01	合计(元)	
章 别	节 号	名称	单位	单价	数量	价值(元)
三		桥涵				
	09	涵洞 (××座)				
		I. 建筑工程费				
		甲、新建 (××座)				
		一、圆涵 (××座)				
		(一) 明挖 (××座)				
		1. 单孔 (××座)				
		(1) 涵身及附属				
		1) 土石方开挖	%		87259	
		2) 土石方回填	%		19965	
		3) 回填中粗砂	%		93550	
		4) 既有道路破除与恢复	%		17405	
		5) 管座C20混凝土	%		46024	
		6) 管道铺设-RCPIII1200	%		236777	
		7) 地基加固	%		718800	
		8) 止水帷幕	%		2346352	
		9) 桥墩硬隔离防护	%		56044	
		10) 便道防撞-含钢筋	%		94263	
		11) 铁路围栏	%		86146	
		12) 线路防护	%		412440	
		13) 一机一防护	%		179354	
		15) 视频监控	%		48978	