

正 本

合同编号: HRTLGS-2019-GS-00007



新建和田至若羌铁路SDJC1标段

施工总价承包合同

新疆巴州

二〇一九年五月

B. 项目专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.2 合同当事人和人员

1.1.2.1 发包人：新疆和若铁路有限责任公司

单位地址：新疆巴州且末县文化西路 31 号

联系人：王伟

电话：0996-7622828

电子邮箱地址：hrtlgzb@126.com

1.1.2.3 承包人：中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司

单位地址：上海市江场西路 248 号

联系人：张道俊

电话：021-51230356-6359

电子邮箱地址：395026290@qq.com

1.1.2.6 监理人：乌鲁木齐铁建工程咨询有限公司

单位地址：新疆乌鲁木齐市经济技术开发区中亚南路 81 号

联系人：张 俐

电话：0991-7864610

电子邮箱地址：414114640@qq.com

监理人：陕西华营工程建设监理有限公司

单位地址：陕西省西安市碑林区雁塔北路 1 号

联系人：孙海鹏

电话：029-87864646

电子邮箱地址：506021308@qq.com

1.1.2.7 总监理工程师（总监）：

姓名：王振勇

电话：13899950728

电子邮箱地址：414114640@qq.com

总监理工程师（总监）：

姓名：杨俊波

电话：18629469936

电子邮箱地址：506021308@qq.com

1.1.4 日期

1.1.4.2 开工日期: 2019年5月1日

1.1.4.3 工期: 37.6月

1.1.4.4 竣工日期: 2022年6月19日

1.1.4.5 缺陷责任期的期限: 初步验收合格后1年(国家法律法规另有规定的从其执行)

1.6 图纸

1.6.3 图纸的修改

本项细化为:

图纸需要修改和补充的,在履行完设计变更手续后 14 天内,由发包人将审核合格的施工图送承包人;承包人应按修改后的图纸施工。

2. 发包人义务

2.3 提供施工场地

本款约定为:

发包人提供永久占地和有关资料的时间: 由承包人和发包人协商确定。

2.8 其他义务

(4) 大临设施要求具体为: /。

(9) 约定的发包人其他义务为: /。

3. 监理人

3.1 监理人的职责和权力

3.1.1 (3) 约定的监理人需要经发包人同意的其他权力为: 监理人的指示必须事先经发包人的批准或其他形式的授权。

4. 承包人

4.1 承包人的一般义务

4.1.10

(4) 承包人设立农民工工资保证金银行专项账户余额不少于 200 万元。

(8) 考核费用总额为: 合同额的0.5% 元。

(19) 承包人的其他义务为:

①按照铁路总公司和发包人相关要求,实施信息化管理,并承担相应费用。

②承包人应按照发包人制定的《标准化管理实施办法》及年度推进计划的要求,完成标准化管理制度、工作流程、岗位说明书的编制工作,并按时进行修订补废。

③承包人应执行发包人建立的项目管理制度(包括标准化管理手册)、文件要求及各项指令。

④承包人的人员变更程序执行发包人有关规定。

⑤承包人由于施工原因需要对道路进行改移,自行承担工程费用。施工通过城市道路及乡村道路、



第三节 合同附件格式

附件一：合同协议书

合 同 协 议 书



新疆和若铁路有限责任公司（发包人名称，以下简称“发包人”）为实施 新建和田至若羌铁路（项目名称），接受 中国铁路通信信号上海工程局集团有限公司（承包人名称，以下简称“承包人”）对该项目 SIJC1 标段的施工投标。发包人和承包人共同达成如下协议。

1. 本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及投标函附录；
- (3) 专用合同条款；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 图纸；
- (7) 已标价工程量清单；
- (8) 其他合同文件。

2. 上述文件互相补充和解释，如有不明确或不一致之处，以合同约定次序在先者为准。

3. 签约合同价：人民币（大写）壹拾亿贰仟贰佰贰拾柒万壹仟柒佰贰拾叁元（¥ 1022271723 元）。

4. 承包人项目经理姓名：韩增强，注册建造师注册号：沪 111101221267，注册专业：通信与广电工程，级别：一级；承包人总工程师姓名：张团结。

5. 工程质量符合 确保建设项目达到国家、铁路总公司现行的铁路设计规范和工程质量验收标准，单位工程合格率 100%，分部、分项工程一次验收合格率 100% 标准。

6. 承包人承诺按合同约定承担工程的实施、完成及缺陷修复。

7. 发包人承诺按合同约定的条件、时间和方式向承包人支付合同价款。

8. 承包人应按照监理人指示开工，工期为 1145 天。

9. 本协议书一式 22 份，甲方执 15 份，乙方执 7 份。

10. 合同未尽事宜，双方另行签订补充协议。补充协议是合同的组成部分。

发包人：新疆和若铁路有限责任公司

承包人：中国铁路通信信号上海工程局集团

（盖单位章）

团有限公司（盖单位章）

法定代表人或

法定代表人或

其委托代理人：（签字）

其委托代理人：（签字）

2019 年 5 月 25 日

2019 年 5 月 25 日

注：联合体承包人各方应逐一列出，并签字、盖章。

工程量清单投标报价汇总表

标段: SDJC1 标

章号	序号	名 称	金额 (元)
	0201	拆迁及征地费用	7527112
		路基	54166350
	0202	区间路基土石方	
	0203	站场土石方	
	0204	路基附属工程	54166350
第三章		桥涵	
	0305	特大桥	
	0306	大桥	
	0307	中小桥	
	0308	框架桥	
	0309	涵洞	
第四章		隧道及明洞	
	0410	隧道	
	0411	明洞	
第五章		轨道	
	0512	正线	
	0513	站线	
	0514	线路有关工程	
第六章		通信、信号、信息及灾害监测	151041991
	0615	通信	96684645
	0616	信号	44012718
	0617	信息	10344628
	0618	灾害监测	
第七章		电力及电力牵引供电	136744834

章号	节号	名 称	金额（元）
	0719	电力	136744834
	0720	电力牵引供电	
		房屋	271016089
	0802	旅客站房	105579537
	0802	其他房屋	165436552
第九章		其他运营生产设备及建筑物	135483117
	0923	给排水	18979003
	0924	机务	859188
	0925	车辆	541270
	0926	动车	
	0927	站场	115103656
	0928	工务	
	0929	其他建筑及设备	
第十章	1030	大型临时设施和过渡工程	1388279
第十一章	1131	其他费用	403969
第一章~第十一章清单合计（不含安全生产费）		A	757771741
设备费		B	241883232
总承包风险费		C	6153044
安全生产费		D	16463706
投标报价总额（A+B+C+D）			1022271723
其中增值税数额			92933793

工程量清单计价表

标段: SDJC1 标

清单 第一章 拆迁及征地费用						
编 码	节号	名 称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合 价
0101	01	拆迁及征地费用				
010101		IV. 其他费	正线公里	403.649		
01010101		一、土地征(租)用及拆迁补偿费	正线公里	403.649		
0101010101		(一) 土地征用补偿费	亩	23		
010101010102		2、临时用地	亩	23		
01010101010201		(1) 和田市	亩	15		
01010101010202		(2) 洛浦县	亩	8		
01010102		二、青苗补偿	亩	2162.41		
0101010201		1. 和田市	亩	55.76		
0101010202		2. 洛浦县	亩	495.04		
0101010203		3. 策勒县	亩	319.1		
0101010204		4. 于田县	亩	526.07		
0101010205		5. 民丰县	亩	704.12		
0101010210		10. 225 团	亩	62.32		
第 一 章 合 计 7527112 元						
清单 第二章 路基						
编 码	节号	名 称	计量单位	工程数量	金额 (元)	
					综合单价	合 价
0204	0204	路基附属工程				
020401		I. 建筑工程费	正线公里	403.649		
02040101		一、区间路基附属工程	正线公里	403.649		
0204010103		(三) 平(坡)面防护	公里	138.732		
020401010304		4. 风沙路基防护	公里	138.732		
02040101030407		(7) 滴灌	公里	138.732		
0204010103040702		② 电力	座	71		
020401010304070201		1) 杆架式变电台	座	71		
02040101030407020101		I. 建筑工程费	座	71		
02040101030407020102		II. 安装工程费	座	71		
02040101030407020103		III. 设备购置费	座	71		
020401010304070202		2) 低压电缆线路	条公里	14.54		
0204010103040703		③ 房屋	平方米	2957.04		
020401010304070301		I. 建筑工程费	平方米	2957.04		
02040101030407030101		1) 土建	平方米	2957.04		

020401010304070302		II. 安装工程费	平方米	2957.04		
020401010304070303		III. 设备购置费	元			
02040101030408		(8) 植物防沙过渡期临时费用(电费、水费、人工费)	年	2.5	1	
第二章合计 60534575 元						
清单 第六章 通信、信号、信息及灾害监测						
清单号	名称	计量单位	工程数量	金额(元)		
				综合单价	合价	
0615	通信	元			168026388	
061501	一、通信线路	公里	694.17			4
06150101	I. 建筑工程费	公里	694.17			4
0615010101	(一) 长途干线光缆	公里	691.27			2
061501010101	1. 光电缆沟	沟公里	691.27			1
06150101010101	(1) 土沟	沟公里	483.89			1
06150101010102	(2) 石沟	沟公里	207.38			0
061501010104	4. 敷设光电缆	条公里	1211.05			1
06150101010402	(2) 埋式光缆	条公里	1211.05			1
0615010101040201	①路基地段	条公里	1211.05			1
0615010103	(三) 地区及站场光、电缆	公里	36.02	1		2
061501010301	1. 光(电)缆沟	沟公里	36.02			2
06150101030101	(1) 土沟	沟公里	27.22			0
06150101030102	(2) 石沟	沟公里	8.9			
061501010304	4. 敷设光(电)缆	条公里	88.09			
06150101030402	(2) 埋式光缆	条公里	88.09			
061501010306	6. 光(电)缆防护	元				
061502	二、通信设备	站	10	2		8
06150202	(二) 区段及站场通信设备	站	10	2		8
0615020201	II. 安装工程费	站	10	1		
061502020102	2. 中间站(含编组站)	站	10	1		
0615020202	III. 设备购置费	元				5
061503	三、数据通信	站	10	2		
06150302	II. 安装工程费	站	10			
06150303	III. 设备购置费	元				
061504	四、电话交换	站	11	1		
06150402	II. 安装工程费	站	11			
06150403	III. 设备购置费	元				
061505	五、专用通信	站	10	2		
06150502	II. 安装工程费	站	10			
06150503	III. 设备购置费	元				
061506	六、无线通信	系统	1	26		0
06150601	(一) GSM-R 移动通信	系统	61	4		0
0615060101	I. 建筑工程费	系统	61	1		0
061506010101	1. 天线铁塔及基础	处	61	1		0
0615060102	II. 安装工程费	处	61	1		
0615060103	III. 设备购置费	元				
061507	七、会议电视	站	9	2		

06150702		II. 安装工程费	站	9	
06150703		III. 设备购置费	元		
061508		八、综合视频监控	站	11	1
06150802		II. 安装工程费	站	11	
06150803		III. 设备购置费	元		
061509		九、应急通信	站	4	
06150902		II. 安装工程费	站	4	
06150903		III. 设备购置费	元		
061510		十、布线工程	站	9	
06151002		II. 安装工程费	站	9	
06151003		III. 设备购置费	元		
061511		十一、数字同步及时间分配	系统	1	
06151102		II. 安装工程费	站	1	
06151103		III. 设备购置费	元		
061512		十二、通信电源设备及防雷接地装置	站	10	1
06151202		II. 安装工程费	站	10	
06151203		III. 设备购置费	元		
061514		十四、其他通信	元		
06151402		II. 安装工程费	站	9	
06151403		III. 设备购置费	元		
0616	0616	信号	元		
061601		一、运输调度指挥系统	套	10	
06160102		(二) 调度集中(CTC)	套	10	
0616010202		II. 安装工程费	套	10	
0616010203		III. 设备购置费	套	10	
061602		二、闭塞设备	每一方向	19	
06160202		(二) 自动站间闭塞	每一方向	19	
0616020201		I. 建筑工程费	每一方向	19	
061602020101		1. 电缆沟	沟公里	14.3	
061602020102		2. 电缆槽道	公里	10	
061602020103		3. 敷设电缆	条公里	18.47	
061602020104		4. 电缆保护	条公里	14.3	
061602020105		5. 敷设贯通接地铜缆	站	17	
061602020106		6. 设备基础	处	18	
0616020202		II. 安装工程费	每一方向	19	
0616020203		III. 设备购置费	每一方向	19	
061604		四、联锁系统	联锁道岔	85	
06160402		(二) 计算机联锁	联锁道岔	85	
0616040201		I. 建筑工程费	联锁道岔	85	
061604020101		1. 电缆沟	沟公里	50	
061604020102		2. 电缆槽道	公里	15.2	
061604020103		3. 敷设电缆	条公里	149.7	
061604020104		4. 电缆保护	站	31	
061604020106		6. 设备基础	处	860	
0616040202		II. 安装工程费	联锁道岔	85	
061604020201		1. 信号机	架	177	
061604020202		2. 轨道电路及电码化	轨道区段	174	

061604020203		3. 道岔转辙装置	组道岔	85	
061604020205		5. 室内信号设备	站	10	
0616040203		III. 设备购置费	联锁道岔	85	
061606		六、其他信号设备	站	10	
06160604		(四)信号设备雷电防护及接地	站	10	
0616060402		2. 信号设备雷电防护及接地	站	10	
061606050202		II. 安装工程费	站	10	
061606050203		III. 设备购置费	套	10	
0616060503		(五)机车信号检修测试所	处	2	
0616060504		I. 建筑工程费	处	2	
0616060502		II. 安装工程费	处	2	
0616060503		III. 设备购置费	套	1	
06160606		(六) 信号集中监测	套	10	
0616060602		II. 安装工程费	站	10	
0616060603		III. 设备购置费	套	10	
06160608		(八) 其他设备及工器具	站	9	
0616060803		III. 设备购置费	站	9	
061607		七、拆除	站	1	
06160701		I. 建筑工程费	站	1	
0617	0617	信息	元		
061701		一、公共基础平台	站	11	
06170101		I. 建筑工程费	站	11	
0617010102		(二)综合布线	站	11	
061701010203		3. 站、段	站	11	
06170102		II. 安装工程	站	10	
0617010201		(一)计算机网络平台	站	10	
061701020102		2. 站、段	站	10	
061702		二、应用系统	站	6	
06170201		II. 安装工程费	站	6	
0617020101		(一)运输组织	站	4	
061702010101		货运运输管理信息系统	站	4	
06170201010101		II. 安装工程费	站	4	
06170201010102		III. 设备购置费	站	4	
0617020102		(二)客货营销	站	5	
061702010201		1. 旅客服务信息系统	站	5	
06170201020102		(2)车站	站	5	
0617020102010201		(1)综合显示系统	站	5	
061702010201020101		小型客站	站	5	
06170201020102010101		安装工程费	站	5	
06170201020102010102		设备购置费	站	5	
0617020102010202		(2)客运广播系统	站	5	
061702010201020201		小型客站	站	5	

06170201020102020101		安装工程费	站	5		3
06170201020102020102		设备购置费	站	5		4
0617020102010203		(3)视频监控系统	站	5		0
061702010201020301		小型客站	站	5		0
06170201020102030101		安装工程费	站	5		3
06170201020102030102		设备购置费	站	5		2
0617020102010204		(4)入侵报警系统	站	5		2
061702010201020401		小型客站	站	5		2
06170201020102040101		安装工程费	站	5		
06170201020102040102		设备购置费	站	5		3
0617020102010205		(5)旅客携带物品安全检查设施	站	5		7
061702010201020501		小型客站	站	5		7
06170201020102050101		安装工程费	站	5		
06170201020102050102		设备购置费	站	5		5
0617020102010206		(6)其他	站	5		3
061702010201020601		小型客站	站	5		3
06170201020102060101		安装工程费	站	5		6
06170201020102060102		设备购置费	站	5		7
061702010202		2、售票及检票系统	站	5		9
06170201020201		(1)客票发售与预定系统	站	5		9
0617020102020101		小型客站	站	5		9
061702010202010101		安装工程费	站	5		
061702010202010102		设备购置费	站	5		0
061702010203		3、行包管理及服务信息系统	站	5		4
06170201020301		小型客站	站	5		4
0617020102030101		安装工程费	站	5		
0617020102030102		设备购置费	站	5		5
0617020104		(四)辅助设施及其他	站	5		5

061702010405		5、其他	站	5	
06170201040501		I. 建筑工程费	站	5	
06170201040502		II. 安装工程费	站	5	
06170201040503		III. 设备购置费	站	5	
第六章合计 289182766 元					
清单 第七章 电力及电力牵引供电					
工程号	名称	计量单位	工程数量	金额(元)	
				综合单价	合 价
0719010101	电力	元			176714852
071901010101	一、供电线路	正线公里	403.649		6
07190101010101	I. 建筑工程费	正线公里	403.649		1
0719010101010101	(一) 高压架空线路	公里	380.76		
071901010101010101	1. 10kV 贯通架空线路	公里	75.58		
07190101010101010101	1) 立杆	根	1117		
0719010101010101010101	3) 架线	条公里	189.04		
071901010101010101010101	2. 35kV 贯通架空线路	公里	305.17		
07190101010101010101010101	(1) 立杆	根	3158		
0719010101010101010101010101	(3) 架线	条公里	1007.06		
071901010101010101010101010101	(四) 高压干线电缆线路	公里	32.38		
07190101010101010101010101010101	1. 10kV 贯通电缆线路	公里	17.25		
0719010101010101010101010101010101	(1) 电缆沟	沟公里	17.25		
071901010101010101010101010101010101	1) 土沟	沟公里	17.25		
07190101010101010101010101010101010101	(3) 混凝土排管	米	1370		
0719010101010101010101010101010101010101	(6) 电缆敷设	条公里	17.25		
071901010101010101010101010101010101010101	2. 35kV 贯通电缆线路	公里	15.13		
071901	(1) 电缆沟	沟公里	15.13		
071901	1) 土沟	沟公里	15.13		
071901	(3) 混凝土排管	米	1650		
071901	(6) 电缆敷设	条公里	15.13		
071901	(五) 高压站场电缆线路	公里	13.27		
071901	1. 10kV 站场电缆线路	公里	6.88		
071901	(1) 电缆沟	沟公里	6.88		
071901	1) 土沟	沟公里	6.88		
071901	(3) 混凝土排管	米	1280		
071901	(6) 电缆敷设	条公里	6.88		
071901	2. 35kV 站场电缆线路	公里	6.39		
071901	(1) 电缆沟	沟公里	6.39		
071901	1) 土沟	沟公里	6.39		
071901	(3) 混凝土排管	米	575		
071901	(6) 电缆敷设	条公里	6.39		
071901	(七) 低压电缆线路	公里	87.11		
071901	(1) 电缆沟	沟公里	87.11		
071901	1) 土沟	沟公里	87.11		
071901	(3) 混凝土排管	米	9660		
071901	(6) 低压电缆敷设	条公里	87.11		

0719010108		(八) 低压控制电缆线路	公里	3.78	1	000000
071901010801		(1) 电缆沟	沟公里	3.78		
07190101080101		1) 土沟	沟公里	3.78		
071901010803		(3) 混凝土排管	米	550		
071901010806		(6) 电缆敷设	条公里	3.78		
0719010109		(九) 电源线路	公里	33.12	2	
071901010901		1. 10kV 电源线路	公里	19.2	2	
07190101090101		(1) 10kV 电源架空线路	公里	11.27	2	
0719010109010101		1) 立杆	根	180		
0719010109010102		2) 铁塔组立	座	14		
0719010109010103		3) 架线	条公里	37.17		
07190101090102		(2) 10kV 电源电缆线路	公里	7.93	3	
0719010109010201		1) 电缆沟	沟公里	7.93	1	
071901010901020101		1) 土沟	沟公里	7.93	1	
0719010109010203		3) 混凝土排管	米	9614		
0719010109010206		6) 电缆敷设	条公里	7.93		
071901010902		2. 35kV 电源线路	公里	13.92	2	
07190101090202		(1) 35kV 电源架空线路	公里	11.27	2	
0719010109020201		1) 立杆	根	220		
0719010109020203		3) 架线	条公里	37.2		
07190101090203		(2) 35kV 电源电缆线路	公里	2.65		
0719010109020301		(1) 电缆沟	沟公里	2.65		
071901010902030101		1) 土沟	沟公里	2.65		
0719010109020303		(3) 混凝土排管	米	160		
0719010109020306		(6) 电缆敷设	条公里	2.65		
07190103		III. 设备购置费	元			
071902		二、电源设备	元			
07190203		I. 建筑工程费	元			
0719020301		(一) 变配电所、站	座	19	1	
071902030101		1. 35/10kV 变配电所	座	1	7	
071902030102		2. 35kV 配电所	座	2	6	
071902030103		3. 10kV 配电所	座	2	2	
071902030104		4. 35/0.4kV 变电所	座	9	1	
071902030105		5. 10/0.4kV 变电所	座	5	1	
0719020302		(二) 变压器台	台	58	2	
071902030201		1. 杆架式变压器台	处	58	1	
0719020303		(三) 箱式变电站	座	20		1031521

0719020304	(四) 小型发电站	台	4	
071902030402	2. 柴油发电机 (组)	台	4	
07190204	II. 安装工程费	元		
0719020401	(一) 变配电所、站	座	19	
071902040101	1. 35/10kV 变配电所	座	1	
071902040102	2. 35kV 配电所	座	2	
071902040103	3. 10kV 配电所	座	2	
071902040104	4. 35/0.4kV 变电所	座	9	
071902040105	5. 10/0.4kV 变电所	座	5	
0719020402	(二) 杆架式变电台	座	58	
0719020403	(三) 箱式变电站	座	20	
0719020404	(四) 小型发电站	台	4	
071902040402	2. 柴油发电机 (组)	台	4	
07190203	III. 设备购置费	元		
0719020301	(一) 变配电所、站	座	19	
071902030301	1. 35/10kV 变配电所	座	1	
071902030302	2. 35kV 配电所	座	2	
071902030303	3. 10kV 配电所	座	2	
071902030304	4. 35/0.4kV 变电所	座	9	
071902030305	5. 10/0.4kV 变电所	座	5	
0719020302	(二) 杆架式变电台	座	58	
0719020303	(三) 箱式变电站	座	20	
0719020304	(四) 小型发电站	台	4	
071902030402	2. 柴油发电机 (组)	台	4	
071903	三、其他电力	元		
07190301	I. 建筑工程费	元		
0719030101	(一) 室外照明	元		
071903010101	1. 灯塔	座	42	
071903010103	3. 灯柱	座	510	
071903010104	4. 其他室外照明	站	9	
0719030102	(二) 室内动力配电	千瓦	6690	
0719030104	(四) 防雷及接地	处	1	
07190302	II. 安装工程费	元		
0719030203	(三) 动力配电	千瓦	471	
07190303	III. 设备购置费	元		
0719030301	(一) 室外照明	元		
071903030101	1. 灯塔	座	40	
071903030104	4. 其他室外照明	站	5	
0719030302	(二) 动力配电	千瓦	7161	
071904	四、电力自动控制	元		
07190402	II. 安装工程费	元		
0719040201	(一) 电力远动系统	系统	1	
071904020102	2. 远动终端	处	107	
0719040204	(四) 综合自动化	元		
071904020401	1. 机电设备监控系统 (BAS)	站	9	
071904020402	2. 火灾自动报警系统 (FAS)	站	9	
07190403	III. 设备购置费	元		
0719040301	(一) 电力远动系统	系统	3	

071904030102		2. 远动终端	处	107		
0719040304		(四) 综合自动化	元			
071904030401		1. 机电设备监控系统(BAS)	站	9		
第七 章合计 176714852 元						
清单 第八章 房屋						
		名 称	计量 单位	工程 数量	金额 (元)	
					综合单价	合 价
0821		旅客站房				110732966
082101		一、站房工程	平方米	14967.44		
08210101		I. 建筑工程费	平方米	14967.44		
0821010101		(一) 土建工程	平方米	14967.44		
082101010101		1. 基础工程	平方米	14967.44		
08210101010101		(1) 基坑	平方米	14967.44		
08210101010102		(2) 基础(含基础梁柱及地沟)	平方米	14967.44		
082101010102		2. 结构工程	平方米	14967.44		
08210101010202		(2) 地上结构	平方米	14967.44		
08210101010203		(3) 屋面结构	平方米	14967.44		
0821010102		(二) 建筑装饰工程	平方米	14967.44		
082101010201		(1) 内装修	平方米	14967.44		
082101010202		(2) 外装修	平方米	14967.44		
0821010103		(三) 室外附属工程	平方米	14967.44		
082101010303		(3) 围墙栏杆	米	690		
082101010305		(5) 硬化面	平方米	10065		
082101010306		(6) 绿化	平方米	1750		
082101010309		(9) 散水台阶坡道	平方米	680.6		
082101010310		(10) 进出站栏杆栏板	平方米	14967.44		
082101010311		(11) 站房道路	平方米	4590		
082101010312		(12) 室外排水沟	米	550		
0821010104		(四) 机电设备工程	平方米	14967.44		
082101010404		(4) 静态标识	平方米	981.4		
082101010405		(5) 火灾自动报警	平方米	14967.44		
08210102		II. 安装工程费	平方米	14967.44		
0821010201		(一) 给排水及消防	平方米	14967.44		
0821010202		(二) 电力照明	平方米	14967.44		
0821010203		(三) 通风空调	平方米	14967.44		
0821010204		(四) 采暖	平方米	14967.44		
08210103		III. 设备购置费	平方米	14967.44		
0821010301		(一) 给排水及消防	平方米	14967.44		
0821010302		(二) 电力	平方米	14967.44		
0821010303		(三) 通风空调	平方米	14967.44		
0821010304		(四) 采暖	平方米	14967.44		
0822	0822	其他房屋	平方米	56580.09		
082201		一、生产房屋	平方米	56580.09		
08220101		I. 建筑工程费	平方米	56580.09		
0822010101		(一) 客货运房屋	平方米	15809.56		
082201010101		1. 客运房屋	平方米	735.25		
082201010102		2. 货运和装卸房屋	平方米	15074.31		
08220101010201		(1) 货运综合楼	平方米	15074.31		

0822010103		(三) 其他生产房屋	平方米	40770.53	
082201010301		1. 通信房屋	平方米	1681.11	
082201010305		5. 电力房屋	平方米	2622.2	
082201010307		7. 给水排水房屋	平方米	747.95	
082201010308		8. 机务房屋	平方米	716.22	
08220101030902		(2) 机务其他房屋	平方米	716.22	
08220101030903		9. 车辆房屋	平方米	1317.65	
08220101030901		(1) 车辆检修库	平方米	834.17	
08220101030902		(2) 车辆其他房屋	平方米	483.48	
08220101030903		10. 工务房屋	平方米	30765.19	
08220101030904		12. 其他房屋	平方米	2920.21	
082203		三、建筑设备	元		
08220301		(一) 给排水、消防	元		
0822030102		II. 安装工程费	平方米	56580.09	
0822030103		III. 设备购置费	元		
08220302		(二) 采暖	元		
0822030202		II. 安装工程费	平方米	56580.09	
0822030203		III. 设备购置费	元		
08220303		(三) 通风、空调	元		
0822030302		II. 安装工程费	平方米	56580.09	
0822030303		III. 设备购置费	元		
08220304		(四) 电力照明	元		
0822030402		II. 安装工程费	平方米	56580.09	
0822030403		III. 设备购置费	元		
082204		四、房屋附属工程	元		
08220401		I. 建筑工程费	元		
0822040101		(一) 土石方	立方米	21048	
082204010101		1. 土方	立方米	21048	
0822040103		(三) 道路及硬化面	平方米	43060	
082204010305		5. 硬化面	平方米	43060	
0822040104		(四) 围墙	米	10461	
082204010401		1. 实体围墙	米	10461	
082204010404		4. 站区大门	米	210	
0822040105		(五) 热网管道	延长米	1082.5	
082204010501		1. 管道	延长米	1082.5	
082204010502		2. 管沟	米	1082.5	
0822040109		(九) 其他	元		
082204010903		3. 电缆沟	米	880	
082204010905		5. 换填	立方米	5010.35	
082204010906		6. 碎石桩	米	6120	
082204010909		9. 安检房屋室外围挡及静态标识	站	5	
082204010910		10. 连接通道	米	137.4	
082204010911		11. 储油池	个	8	
082204010913		13. 景观设计	处	5	
第 八 章 合 计 310766679 元					
清单 第 九 章 其他运营生产设备 & 建筑物					
编 码	节号	名 称	计 量	工 程	金 额 (元)

			单位	数量	综合单价	合 价
0923	0923	给排水	正线公里	403.65		
092301		一、给水	正线公里	403.65		
09230101		I. 建筑工程费	正线公里	403.65		
0923010101		(一) 水源	座	1		
092301010101		1. 管井	座	1		
092301010102		(二) 管道	公里	5.21		
09230101010201		1. 钢管	米	2009		
09230101010202		2. 铸铁管	米	825		
09230101010203		4. 聚乙烯(PE)管	米	27245		
0923010102		(三) 建筑物	元			
092301010302		2. 蓄水池	座	2		
09230102		II. 安装工程费	座	1		
09230103		III. 设备购置费	元			
092302		二、排水	正线公里	403.65		
09230201		I. 建筑工程费	正线公里	403.65		
0923020101		(一) 管道	公里	2.16		
092302010103		3. 铸铁管	米	898		
092302010104		4. 双壁波纹管(HDPE)管	米	11038		
0923020103		(三) 其他建筑物	元			
092302010303		3. 隔油池	座	12		
09230201030301		(1) 处理能力<10 立方米/小时	座	12		
092302010306		6. 污(雨)水泵站	座	11		
092302010308		8. 氧化沟	座	5		
09230202		II. 安装工程费	座	1		
09230203		III. 设备购置费	元			
0924	0924	机务	正线公里	403.65		
092402		二、(派驻)折返段	处	1		
09240201		I. 建筑工程费	处	1		
0924020101		(一) 燃油库	处	1		
0924020102		(二) 生产车间	处	1		
0924020104		(四) 室外检查坑	米	54		
0924020105		(五) 室外工艺管道	处	1		
09240202		II. 安装工程费	处	1		
0924020202		(二) 生产车间	处	1		
09240203		III. 设备购置费	元			
0925	0925	车辆	正线公里	403.65		
092508		八、车辆 5T 及车号自动识别设备	元			
09250801		1. 车辆行车安全监控系统	元			
0925080101		I. 建筑工程费	处	1		
0925080102		II. 安装工程费	处	1		
0925080103		III. 设备购置费	元			
09250802		2. 车号自动识别系统(ATIS)	元			
0925080201		I. 建筑工程费	处	1		
0925080202		II. 安装工程费	处	1		
0925080203		III. 设备购置费	元			

0927	0927	站场	正线公里	403.65	9
092701		一、站场建筑	正线公里	403.65	
09270101		I. 建筑工程费	正线公里	403.65	
0927010102		(二) 站台面	平方米	85492	
092701010201		1. 旅客站台面	平方米	42710	
092701010202		2. 货物站台面	平方米	42782	
0927010103		(三) 场地地面	平方米	43887	
092701010301		1. 堆积场地地面	平方米	28260	
092701010302		2. 集装箱场地地面	平方米	15627	
0927010104		(四) 通道	元		
092701010401		1. 平过道	平方米	427	
092701010402		2. 地道	平方米	2807.52	
092701010405		5. 通道照明	平方米	2807.52	
092701010406		6. 列检通道	圻工方	784.62	
0927010105		(五) 雨棚	平方米	12770	
092701010502		2. 有站台柱雨棚	平方米	12770	
09270101050201		(1) 单柱风雨棚	平方米	6200	
0927010105020101		1.1 结构	平方米	6200	
092701010502010101		①基础及承台	平方米	6200	
092701010502010102		②柱及屋面结构	平方米	6200	
0927010105020102		1.2 装饰	平方米	6200	
09270101050202		(2) 双柱风雨棚	平方米	6300	
0927010105020201		2.1 结构	平方米	6300	
092701010502020101		①基础及承台	平方米	6300	
092701010502020102		②柱及屋面结构	平方米	6300	
0927010105020202		2.2 装饰	平方米	6300	
09270101050203		(3) 出站通道风雨棚	平方米	270	
0927010105020301		2.1 结构	平方米	270	
092701010502030101		①基础及承台	平方米	270	
092701010502030102		②柱及屋面结构	平方米	270	
0927010105020302		2.2 装饰	平方米	270	
092701010504		4. 雨棚照明	平方米	12500	
09270101050401		(1) 单柱风雨棚	平方米	6200	
09270101050402		(2) 双柱风雨棚	平方米	6300	
092701010506		6. 雨棚信息	平方米	12500	
09270101050601		(1) 单柱风雨棚	平方米	6200	
09270101050602		(2) 双柱风雨棚	平方米	6300	
0927010106		(六) 其他站场建筑	元		
092701010601		1. 综合管沟	米	510	

092701010602		2. 站名牌	处	14	
092701010606		6. 停车场	平方米	7449	4
09270101060601		①土建	平方米	7449	3
09270101060602		②电力	平方米	7449	7
09270101060603		③信息	平方米	7449	4
092702		二、站场机械设备	元		7
09270201		I. 建筑工程费	元		
0927020101		(一) 轨道衡	座	3	
0927020102		(二) 汽车衡	座	4	
0927020103		(五) 设备基础	处	2	
0927020104		1. 装卸机械维修所	处	1	
09270202		II. 安装工程费	元		
09270203		III. 设备购置费	元		3
092703		三、站场附属工程	元		14
09270301		I. 建筑工程费	元		14
0927030101		(一) 围墙	米	36376	13
0927030102		(二) 栅栏	米	4568	2
0927030103		(三) 道路	平方米	63796	3
092703010301		1. 混凝土路面	平方米	57426	1
09270301030102		(2) 面层厚度>20 厘米	平方米	57426	4
09270301030103		(3) 拆除面层	平方米	55	
092703010303		3. 泥结碎石路面	平方米	6370	
0927030104		(四) 硬化面	平方米	49324	5
0927030106		(六) 排水沟	元		3
092703010602		2. 混凝土	圻工方	3343.4	3
092703010603		3. 钢筋混凝土	圻工方	533.2	
092703010604		4. 拆除	圻工方	298.3	
0927030107		(七) 绿化(美化)	元		
092703010701		1. 栽植花草	平方米	1082	
092703010702		2. 栽植乔木	株	522	
092703010703		3. 栽植灌木	株	2494	
092703010705		5. 垃圾处理设施	个	24	
0927030114		(十四) 防冲撞装置	处	5	

第九章合计 153136741 元

清单 第十章 大型临时设施和过渡工程

编 码	节号	名 称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合 价
1030	1030	大型临时设施和过渡工程				1388279
103002		二、过渡工程	元			
10300201		I. 建筑工程费	元			
1030020105		(五) 信号	站	1		
1030020107		(七) 电力	站	1		

第十章合计 1388279 元

清单 第十一章 其他费用

编 码	节号	名 称	计量单位	工程数量	金额(元)	
					综合单价	合 价
1131	1131	其他费用				16867675
113104		IV. 其他费	元			

