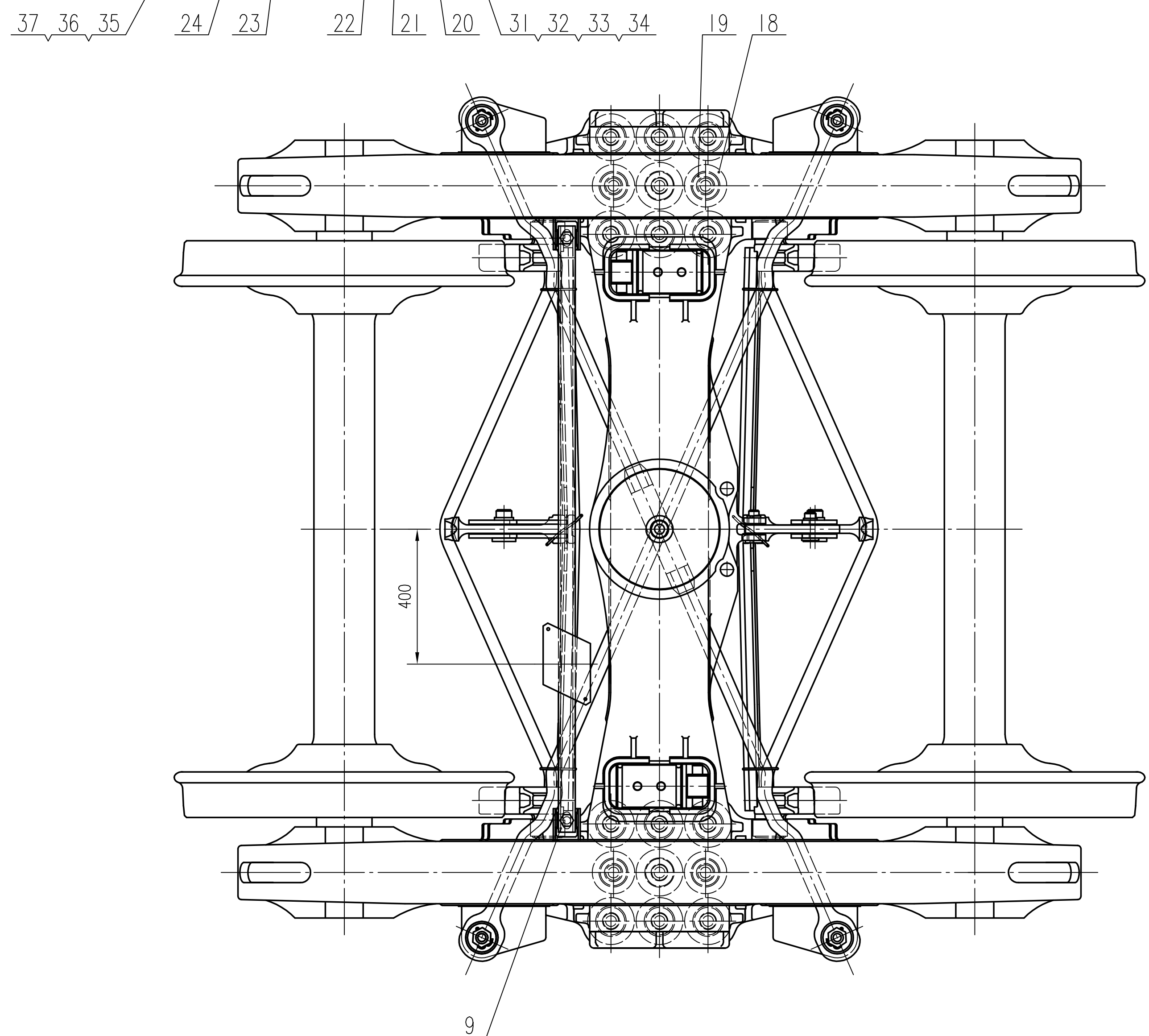
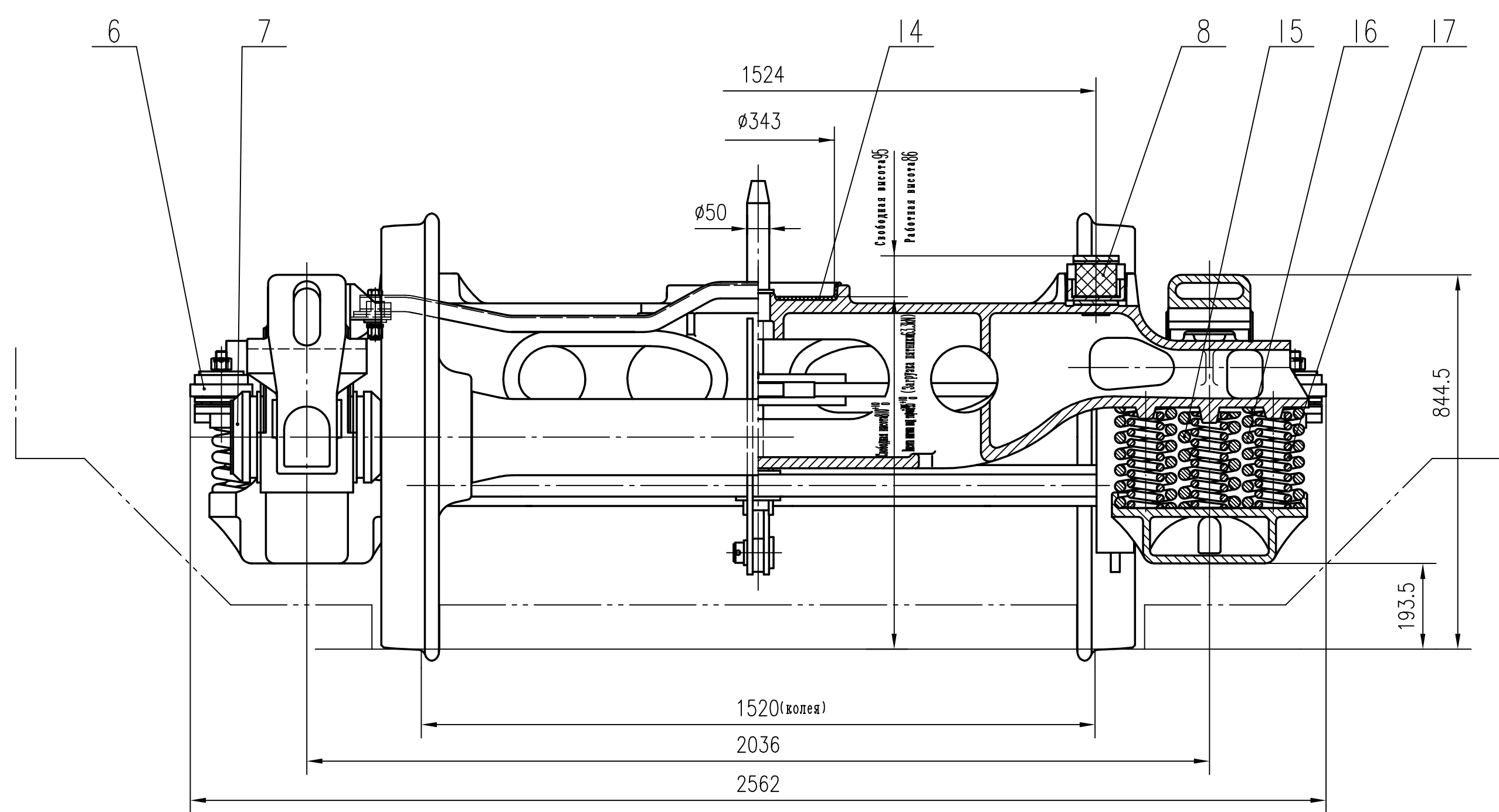




		Наружная пружина клина				
18	QCP709XL-60-09	减振外圆弹簧	4	60Si2CrVAT	6.7	26.8
17	QCP709XL-60-07	Внутренняя пружина 内圆弹簧	14	60Si2CrVAT	3.2	44.8
16	QCP709XL-60-06	Наружная пружина(1) 外圆弹簧 (1)	12	60Si2CrVAT	8.7	104.4
15	QCP709XL-60-08	Наружная пружина(2) 外圆弹簧 (2)	2	60Si2CrVAT	8.7	17.4
14	QCZ156BXL-00-01	Износостойкая прокладка 心盘磨托盘	1	合金尼龙	1.2	
13	QCZ156XL-00-01	Шкворень 中心销	1	20	6.4	
12	QCP709XL-70-01	Фрикционный клин 斜楔	4	则氏橡胶弹簧体(ADI)	10.5	42
11	QCZ81XL-00-01	Адаптер 承载鞍	4	ZG230-450	29.7	118.8

		Шплинт 5x45							
37	GB/T91	垫5X45	4	Q215A		0.008	0.128		
		Гайка M24							
36	GB/T6172.1	螺母M24	4	Q4级		0.05	0.20		
		Сторонняя гайка типа FS M24							
35		FS型防松螺母M24	4	10级		0.089	0.356		
		Шплинт 4X35							
34	GB/T867	半圆头铆钉4X22	4	H62		0.003	0.012		
		Ший6a							
33	GB/T93	垫圈16	4	65Mn		0.003	0.012		
		Гайка M16							
32	GB/T6170	螺母M16	4	8级		0.029	0.116		
		Болт M16X90							
31	GB/T31.1	螺栓M16X90	4	8.8级		0.15	0.6		Нормы для про
		Наладочный буфер							
24	QCZ156AXL-00-02	方调整垫	4	Q235A		0.035	0.14		
		Болт							
23	QCZ156AXL-00-01	止挡	4	20MnTiB		0.76	3.04		Не более 1
		Упор							
22	QCZ153XL-00-11	挡键	4	ZG230-450		2.4	9.6		Не более 2
		Наладочный буфер							
21	QCZ153XL-00-10	调整垫	4	Q235A		0.16	0.64		
		Колодка							
20	QCZ153XL-00-09	垫板	4	Q235A		0.3	1.2		
		Внутренняя пружина клина							
19	QCP709XL-60-10	减振内圆弹簧	4	60Si2CrVAT		2.4	9.6		
序号	代号	名称	数量	材料		单件重量	总计重量		备注

		Опорная балка					
9	QCZ156XL-80-00	横路梁总成	1		15.43		
		Угнрго-катковий сполузуи					
8	QCZ156AXL-80-00	DWJC 型及作用弹性旁承	2		16.04	32.08	
		Система комбинированной подвески тележки					
7	F-572061.TAROL50/250-U-TIP	双列圆锥滚子轴承装置	4		41.2	164.8	
		Двухрядное стержневое соединение					
6	QCZ156XL-70-00	四连杆装置	1			78.51	
		Гормозное оборудование					
5	QCZ156XL-50-00	制动装置	1			180.3	
		Надпрессорная балка					
4	QCZ156BXL-40-00	摇枕组成	1			629	
		Вкладыш амортизатора					
3	QCZ156AXL-30-00	耐低温橡胶垫组件	4		14	56	
		Боковая рама					
2	QCZ156XL-20-00	侧架组成	2		458	916	
		Колесная пара					
1	QCZ156BXL-10-00	轮对组成	2		1264	2528	

序号	代 号	名 称	数量	材 料	单 件 总 计 重 量	备 注
						齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司
标记	处数	分 区	更改文件号	签名	年月日	1520mm 铁轨 QRRS ZK1-E 型转向架
设 计			工 艺			QRRS ZK1-E ТИТЕЖКА
校 核			标准			
主 管			审 核			
工 艺			准 准			QCZ156BXL-00-00
				阶段标记	重 量	比例
				S A	4970	1:10
				共 张	第 张	