



Ввод 110 кВ №1,2	ЛР-ОЛ Лст-110	ЛР-ОЛ 3Р-110	СГФ-123н-100У/1						
Рем.перемычка	1РРП-110	2РРП-110	СГФ-123н-100У/1						
ОРУ-110	ТН1-110	ТН2-110	НАМИ-110УХЛ1						
Выпрямительный аппарат №1, №2	ШР Т1-110	ШР Т2-110	СГФ-123н-100У/1						
	ВТ1-110	ВТ2-110	ВМТ-110Б-25/1250УХЛ1	то	240				
				мгз	75,0				
	ОПН Т1-110	ОПН Т2-110	ОПН-110-УХЛ1						
	ЗОН Т1	ЗОН Т2	ЗОН-110Б-УХЛ-1						
	1ТТ-Т1-110	1ТТ-Т2-110	ТФМ-110-И-У1 600/5						
	2ТТ-Т1-110	2ТТ-Т2-110	ТБМО-110 УХЛ1						
	ЗТТ-Т1-110	ЗТТ-Т2-110	ТБМО-110 УХЛ1						
	ШИННЫЙ МОСТ ПВ1, ПВ2		АДЗ1Т-10Х100						
	Т-1	Т-2	ТРДТНП-16000/110ЖУ/1						
	ПВ-1	ПВ-2	ТПЕД-Ж-3615 К-УХЛ4						
	БАОД1	БАОД2	БАБ-49-4000/30-Л-УХЛ4						
	С1	С2	ФЭТ-4-16У2						
	ДН	ДН-4							
	ПКТ	ПКТ-101-10-20-31,5У3							
	ДТМ	ДТМ-4/20							
3Р-У, 3,3кВ	Р1-2 ПВ1	Р1-2 ПВ2	РВР3-16-10/4000 МУЗ						
	БВФ1-3,3	БВФ5-3,3	БАБ-49-3200/30-Л-УХЛ4						
	БВФ2-3,3	БВ ШСА							
	БВФ4-3,3								
	ДН	ДН-4С							
	ПКТ	ПКТ-101-10-2-31,5У3							
	ДТМ	ДТМ-4/20							
	Р1-2 Ф1	Р1-2 Ф4	РВР3-16-10/4000УЗ						
	Р1-2 Ф2	Р1-2 Ф5	ПР-3УЗ						
	Р1-3								
	Ф1	Ф3	РКЖ-3,3/3000 ПДЖ-01						
	Ф2	Ф4							
Осциллограмма 3Р-У, 3,3кВ			АДЗ1Т-10Х100						
	ЗР-3,3		РЛВМ-10/1000-УЗ						
	И		РБФАУ-6500А 5,5мГн						
	ШР УР		РЛНД-1-10/4000УХЛ1						
	Р ИП		РВО-10/4000У2						
	КЗ		ПКЗ-73У2 220В						
3Р-У, 10кВ	РТ1-10	РТ2-10	РЛНД3-2-10Б/630						
	ВВ1-10	ВВ2-10	ВВЗ-М-10-20-630	мгз	600	1,0			
	СВ-10	СВЗ-М-10-20-630		мгз	300				
	ВТОН-10	ВТОН2-10	ВВЗ-М-10-20-630	мгз	20				
	ВФ1-ПЗ	ВВЗ-М-10-20-630		то	300				
	ВФ2-ПЗ	ВВЗ-М-10-20-630		мгз	90				
	В-ДПРКС	ВВЗ-М-10-20-630		мгз	300				
				мгз	50				
	ТН1-10	ТН2-10	НАМИТ-10УХЛ2	33	0,7	0			
	ПР ТН1	ПР ТН2	ПР-001-1СУЗ						
	ВФ1-РТП-18 10/10	ВВЗ-М-10-20-630		то	344	0			
	ВФ2-РТП-18 10/10	ВВЗ-М-10-20-630		мгз	88	0,5			
	ШМ-Т1-10	ШМ-Т2-10	АС-120/19	мгз	380	0			
	Ф ДПРКС-10	ААБЛУ 3х70		мгз	72	0,5			
	Ф1 ПЗ-10	Ф2 ПЗ-10	ААБЛУ 3х70						
	Ф РТП1-10	Ф РТП2-10	(ААШВУ 3х150)х2						
3Р-У, СЦБ	ВФ1 СЦБ	ВВЗ-М-10-20-630А		то	28	0			
	ВФ2 СЦБ	ВВЗ-М-10-20-630А		мгз	14	0,5			
	ТН СЦБ1	ТН СЦБ2	НАМИТ-10УХЛ2	то	28	0			
	ПР ТН СЦБ1	ПР ТН СЦБ2	ПР-001-1СУЗ	мгз	12	0,3			
	ПР СЦБ	ПР ТН СЦБ	ПР-001-1СУЗ	33	0,7	0			
	ТСЦБ-10	ТС-160							
	Р СЦБ-0,4	ВР32-35А-31 220							
	Ф1 СЦБ-10	ААБЛУ-3х50							
	Ф СЦБ-0,4	ВВГ-3х70							
ШСН-0,4	К-РТСН1	МКБ-30П-УЗ							
	К-РТСН2	МКБ-30П-УЗ							
	Р-РТСН	ВР32-37А-30221							
	К11	К12							
	К21	К22							
	Р1-ТСН1	Р2-ТСН1	ВР32-37А-30221						
	Р1-ТСН2	Р2-ТСН2							
	К СЦБ	МКБ-30П-3							
	СР-0,4	ВР32-37А-30221							
	ОПН-10	ОПН-10/29							
	ДТ	ТЗЛМ-1УЗ							
	ТТ-10	ТЛК-10-6-630							
	РТН1-110	РТ-110							
РУ, присоединение									
Оперативное наименование									
Тип оборудования									
Вид защит									
А									
т. сек									
АПБ или АБР									

ВОЛКОВСТРОЙ-КОШТА				Октябрьская дирекция по энергообеспечению – структурное подразделение Трансэнерго филиала ОАО «РЖД»		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса
Чертил	Александров Д.В.			10.12.18г.		
Проверил	Добрычин С.В.			11.12.18г.		
Утвердил	Елизаров А.А.			29.12.18г.		
Корркт.						
Корркт.						
Утвердил						
ОДНОЛИНЕЙНАЯ СХЕМА ТЯГОВОЙ ПОДСТАНЦИИ ЭЧЗ – 17 Заборье				Лист	Масса	Масштаб
Волковстроянская дистанция электроснабжения				Лист	Листов	
				ЭЧЗ - 7		