

Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

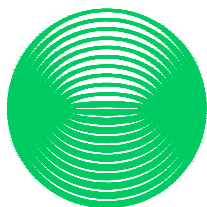
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЭС-3 АЦБК

Кабельны журнал

26-06020-ТЭС3-027-КЖ

Изм.	№ док.	Подп.	Дата



**НЭК
ЮНИТЕЛ**

Общество с ограниченной ответственностью
"Юнител Инжиниринг"

111024, Москва, ул. 2-я Кабельная, д. 2, стр. 1
Тел.: +7 (495) 165-99-98, e-mail: info@uni-eng.ru,
www. uni-eng.ru

СРО-П-011-16072009

Техпереворужение устройств РЗА, замена ВЧ постов на
ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская,
ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта,
РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская,
ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье,
ПС Кизема, ПС Урдома (45 шт.) в части 2го и 3го этапов

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ТЭС-3 АЦБК

Кабельны журнал

26-06020-ТЭС3-027-КЖ

Главный инженер проекта

О.П. Ярополова

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
26-06020-ТЭСЗ-027-КЖ	Кабельный журнал	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кабельный журнал	
3	Сводная потребность кабелей	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
26-06020-ТЭСЗ-027-КЖ.СО	Спецификация материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технические решения, принятые в рабочей документации соответствуют требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил и проектной документации.

Согласовано			
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

						26-06020-ТЭСЗ-027-КЖ					
						Техпереворужение устройств РЗА. Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 Шт.)» в части 2го и 3го этапов					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТЭС-3 АЦБК Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Пашко				06.26		Р	1			
Проверил	Максюк				06.26						
						Общие данные					
Н. контр.	Проскурина				06.26						
ГИП	Ярополова				06.26						

Согласовано						Направление		Общая длина, м	Способ прокладки					Примечание	Графа для отметок строитель- ства																																				
						Откуда	Куда		По метал л. констр.	В Ж/Б лотках	В трубе	В кабель ном канале	В пласт. миника нале																																						
						1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16																														
						1	ДЗЛ	W1G-201	KBBГЭнз(A)-LS	5x2,5	4	РЩ шкаф № Р2. ДЗЛ, КСЗ ВЛ 220 кВ. Первомайская - ТЭС-3 АЦБК	ГЩУ. Шкаф РАС	24	20			4																																	
						2		W1G-202	KBBГЭнз(A)-LS	10x2,5	7		ГЩУ п.ЗР. КСЗ ВЛ-110 кВ ТЭС-3 АЦБК	6	2			4																																	
						3		W1G-203	KBBГЭнз(A)-LS	5x2,5	3		ГЩУ п.ЗУ. Линии 110 кВ,шинные аппараты 110/6 кВ	31	27			4																																	
						4		W1G-204	KBBГЭнз(A)-LS	5x1,5	2		ГЩУ п.10Р. АУВ МВ 110 кВ 1Т	20	16			4																																	
						5		W1G-205	KBBГЭнз(A)-LS	5x1,5	2		ГЩУ п.6Р. АУВ СМВ 110 кВ	10	6			4																																	
						6		W1G-206	KBBГЭнз(A)-LS	7x1,5	2		ГЩУ п.ЗР. КСЗ ВЛ-110 кВ ТЭС-3 АЦБК	6	2			4																																	
						7		W1G-207	KBBГЭнз(A)-LS	5x1,5	4		ГЩУ п.10Р. АУВ МВ 110 кВ 1Т	20	16			4																																	
8	W1G-208	KBBГЭнз(A)-LS	5x1,5	4	ГЩУ п.6Р. АУВ СМВ 110 кВ	10		6			4																																								
9	W1G-209	KBBГЭнз(A)-LS	5x1,5	4	ГЩУ п.ЗУ. Линии 110 кВ,шинные аппараты 110/6 кВ	31		27			4																																								
10	W1G-210	KBBГЭнз(A)-LS	14x1,5	11	ГЩУ. Шкаф РАС	24		20			4																																								
	11	ССПИ	TM-302	KBBГЭнз(A)-LS	10x1,5	5	ГЩУ. Панель 1Р. Шкаф ССПИ	8	4			4																																							
Примечание: кабельный журнал не является основанием для нарезки кабеля.																																																			
						<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">26-6020-3-ТЭС3-027-КЖ</td></tr><tr><td colspan="6">Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шандалы, ПС Завражье, ПС Кизема, ПС Чадомы (45 шт.) в части 2го и 3го этажей</td><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td colspan="6">ТЭС-3 АЦБК Кабельный журнал</td><td>Р</td><td>2</td><td></td></tr><tr><td colspan="6">Журнал контрольных кабелей</td><td colspan="3"></td></tr></table>																26-6020-3-ТЭС3-027-КЖ			Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шандалы, ПС Завражье, ПС Кизема, ПС Чадомы (45 шт.) в части 2го и 3го этажей						Стадия	Лист	Листов	ТЭС-3 АЦБК Кабельный журнал						Р	2		Журнал контрольных кабелей								
						26-6020-3-ТЭС3-027-КЖ																																													
Техпереворужение устройств РЗА, Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шандалы, ПС Завражье, ПС Кизема, ПС Чадомы (45 шт.) в части 2го и 3го этажей						Стадия	Лист	Листов																																											
ТЭС-3 АЦБК Кабельный журнал						Р	2																																												
Журнал контрольных кабелей																																																			

Сводная спецификация кабелей

Марка кабеля Наименование монтажной единицы	КВВГЭнг(А)–L S	КВВГЭнг(А)–L S	КВВГЭнг(А)–L S	КВВГЭнг(А)–L S	КВВГЭнг(А)–L S	КВВГЭнг(А)–L S	Всего
	5х1,5	7х1,5	10х1,5	14х1,5	5х2,5	10х2,5	
ДЗЛ	91	6	8	24	55	6	190

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						26-06020-ТЭСЗ-027-КЖ			
						Техпереворужение устройств РЗА. Замена ВЧ постов на ПС Сыктывкар, ПС Печора, ПС Северная, ПС Сыня, ПС Усинская, ПС Возейская, ПС Северный Возей, ПС Газлифт, ПС Воркута, ПС Инта, РП Первомайский (ПС Первомайская), ПС Плесецк, ПС Обозерская, ПС Савино, ПС Вельск, ПС Коноша, ПС Шангалы, ПС Заовражье, ПС Кизема, ПС Урдома (45 Шт.)» в части 2го и 3го этапов			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ТЭС-З АЦБК Кабельный журнал	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пашко				06.26		Р	З	
Проверил	Максюк				06.26				
Н. контр.	Проскурина				06.26	Сводная потребность кабелей		НЭК	ЮНИТЕЛ
ГИП	Ярополова				06.26				

[illegible]