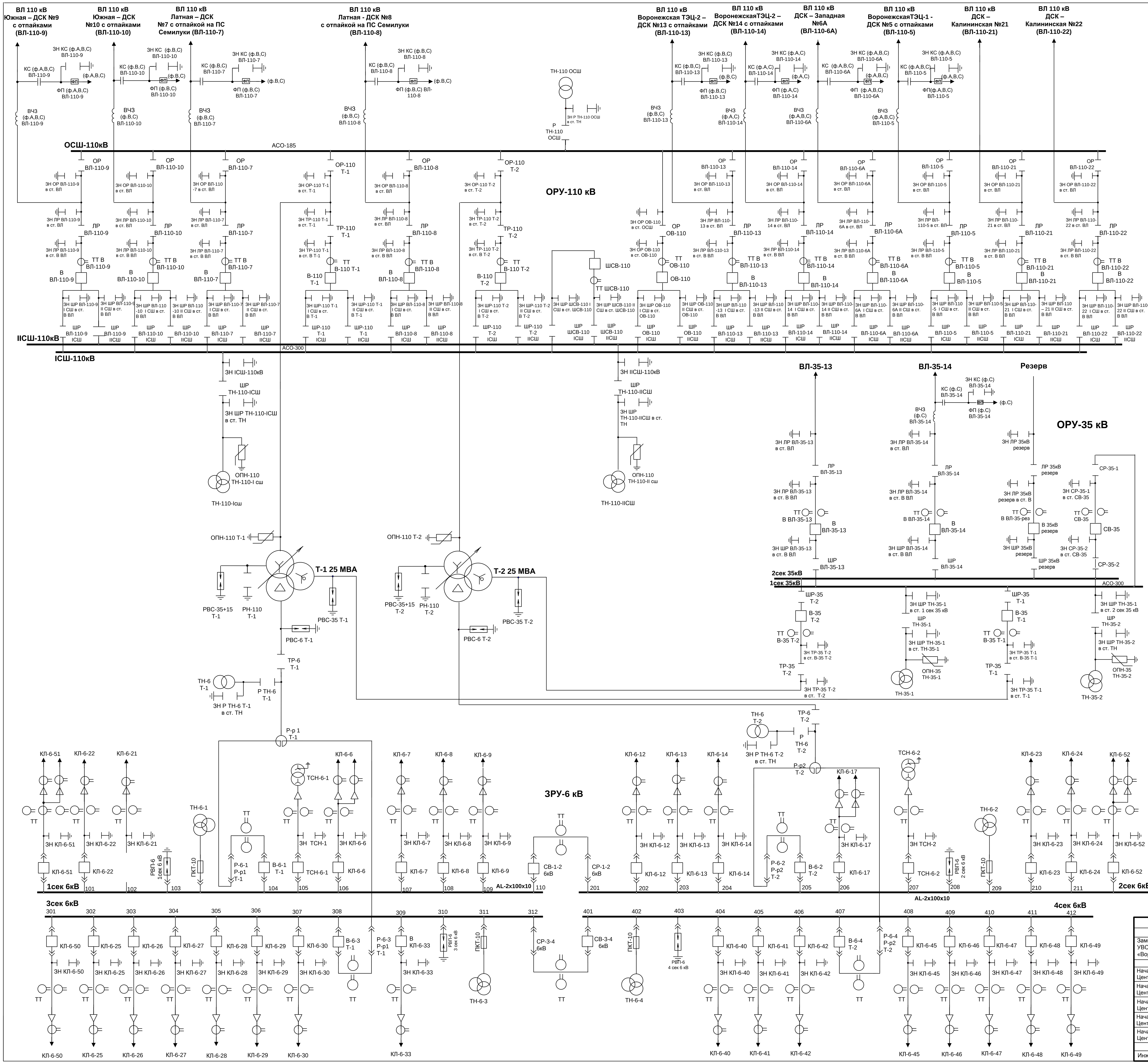

Наименование присоединения или оборудования	Тип оборудования	Тип ячеек	Тип привода (выключ., разъедин.)	Тип разъединителя	Тип измерительного трансформатора	Потребитель
ВЛ-110-5 (ф.А,В)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000У1			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	ТЭЦ-1
ВЧЗ	ВЗ-1000			РНДЗ-1-110/1000У1		
КС	СМП-110			ЗРНД-1б-110/1000У1		
ФП	ФП-82			NSA-145/1250		
(ф.С)						
ВЧЗ	ВЗ-600					
КС	СМР-110					
ФП	ОФП-4					
ВЛ-110-7 (ф.В,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110М-II-1000/5	ПС № 26
ВЧЗ	ВЗ-600			ЗРНД-1б-110/1000У1		
КС	СМП-110			2NSA-145/1250		
ФП	ОФП-4					
ВЛ-110-9 (ф.А,В,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	ПС № 12
ВЧЗ	ВЗ-600			2РНДЗ-1-110/1000У1		
КС	СМР-110			ЗРНД-1б-110/1000У1		
ФП	УФП-75					
ВЛ-110-13 (ф.В,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110М-II-1000/5	ТЭЦ-2
ВЧЗ	ВЗ-1000			ЗРНД-1б-110/1000У1		
КС	СМП-110			2NSA-145/1250		
ФП	УФП-75					
ВЛ-110-21	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-1000/5	ПС №45-ВЛ-110-22
				2РНДЗ-1-110/1000У1		
				ЗРНД-1б-110/1000У1		
В-110 Т-1	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	
				2РНДЗ-1-110/1000У1		
				ЗРНД-1б-110/1000У1		
ШСВ-110	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000			2NSA-145/1250	ТФНД-110М-II-1000/5	
ТН-110 I сш				РНДЗ-2-110/1000У1	НКФ-110-57	
РН-110 Т-1			ПРН-11У1	ЗОН-110М/400		
ТТ-110 Т-1					ТВТ-35-3000/5	
ВЛ-110-6а (ф.А,В)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	ТЭЦ-1
ВЧЗ	ВЗ-600			2РНДЗ-1-110/1000У1		
КС	СМР-110			ЗРНД-1б-110/1000У1		
ФП	ОФП-4					
(ф.С)						
ВЧЗ	ВЗ-1000					
КС	СМП-110					
ФП	ФПУ-6400					
ВЛ-110-8 (ф.В,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110М-II-1000/5	ПС № 26
ВЧЗ	ВЗ-1000			ЗРНД-1б-110/1000У1		
КС	СМП-110			2NSA-145/1250		
ФП	ФП-82					
ВЛ-110-10 (ф.В,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	ПС № 12
ВЧЗ	ВЗ-1000			РНДЗ-1-110/1000У1		
КС	СМП-110			ЗРНД-1б-110/1000У1		
ФП	ФП			NSA-145/1250		
ВЛ-110-14 (ф.А,С)	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110М-II-1000/5	ТЭЦ-2
ВЧЗ	ВЗ-1000			ЗРНД-1б-110/1000У1		
КС	СМП-110			2NSA-145/1250		
ФП	ФПУ-6400					
ВЛ-110-22	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/3150			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-1000/5	ПС №45-ВЛ-110-22
				2РНДЗ-1-110/1000У1		
				ЗРНД-1б-110/1000У1		
В-110 Т-2	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000У1			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110-600/5	
				РНДЗ-1-110/1000У1		
				ЗРНД-1б-110/1000У1		
				NSA-145/1250		
ТН-110 II сш				РНДЗ-2-110/1000У1	НКФ-110-57	
РН-110 Т-2			ПРН-11У1	ЗОН-110М/400		
ТТ-110 Т-2					ТВТ-110-300/5	
ОВ-110	ЗАPIFG-145/ЕК-110-40/4000У1			РНДЗ-2-110/1000У1	ТФНД-110М-II-1000/5	
				РНДЗ-1-110/1000У1		
				ЗРНД-1б-110/1000У1		
ТН-110 ОСШ						
В-35 Т-1	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2	
				РЛНД-2-35/600У1	ТФН-35М-600/5	
ВЛ-35-13	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2	ПС № 8
				РЛНД-2-35/600У1	ТФН-35М-300/5	
ТН-35-1				РЛНД-2-35/600У1	ЗНОМ-35-65У1	
В-35 Т-2	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2	
				РЛНД-2-35/600У1	ТФН-35М-600/5	
ВЛ-35-14 (ф.С)	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2	ПС № 8
ВЧЗ	ЗВС-200			РЛНД-2-35/600У1	ТФН-35М-300/5	
КС	СМП-55					
ФП	УФП-75					
Резерв	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2	
				РЛНД-2-35/600У1	ТФН-35М-300/5	
СВ-35	С-35-630-10У1		ШПЭ-11Б	2РЛНД-1а-35/600У1	ТВ-35/10-У2-300/5	
					ТФН-35М-300/5	
ТН-35-2				РЛНД-2-35/600У1	НАМИ-35УХЛ-1	
В-6-1 Т-1	ВМП-10Э-3000-31,5У2	КВЭ-623	ПЭВ-12		ТПШЛ-10-1500/5	
СВ-1-2 6кВ	ВМП-10Э-3000-31,5У2		ПЭВ-12		ТПШЛ-10-3000/5	
Р-р1 Т-1				РОН-10к/400	РБАСМ-6-2х2000-0,2	
ТН-6-1	ПКТ-10				НТМИ-6-66У3	
ТН-6 Т-1				РВ-10/400	НОМ-6	
ТСН-6-1	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТМ-250/6-0,4,ТПЛ-10-50/5	
КЛ-6-6	ВМП-10К-600		ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	МУП ВГЭС
КЛ-6-7	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	КПД-2
КЛ-6-8	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-300/5	КПД-2
КЛ-6-9	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	ЖБК
КЛ-6-21		КВЭ-613			ТПЛ-10-150/5	
КЛ-6-22	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	ДОЗ
КЛ-6-51	ВБП-10-20/1000У2	КС-10			ТОЛ-СЭЩ-10-11-400/5	ОАО «ДСК»
В-6-2 Т-2	ВМП-10Э-3000-31,5У2	КВЭ-623	ПЭВ-12		ТПШЛ-10-1500/5	
Р-р2 Т-2				РОН-10к/400	РБАСМ-6-2х2000-0,2	
ТН-6-2	ПКТ-10	КВЭ-613			НТМИ-6-66У3	
ТН-6 Т-2				РВ-10/400	НОМ-6	
ТСН-6-2	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТМ-250/6-0,4,ТПЛ-10-50/5	
КЛ-6-12	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	ЖБК
КЛ-6-13	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-300/5	
КЛ-6-14	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-300/5	КПД-2
КЛ-6-17	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	ДОЗ
КЛ-6-23	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	МУП ВГЭС
КЛ-6-24	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	МУП ВГЭС
КЛ-6-52	ВБП-10-20/1000У2	КС-10			ТОЛ-СЭЩ-10-11-400/5	ОАО «ДСК»
В-6-3 Т-1	ВМП-10Э-3000-31,5У2		ПЭВ-12		ТПШЛ-10-1500/5	
ТН-6-3	ПКТ-10				НАМИТ-10-95УХЛ2	
КЛ-6-25	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-600/5	МУП ВГЭС,ВПС-7
КЛ-6-26	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-300/5	КПД-2
КЛ-6-27	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	КПД-2
КЛ-6-28	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	ТЭЦ-2,насосная
КЛ-6-29	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	АГНКС-1
КЛ-6-30	ВМП-10К-600	КВЭ-10	ПЭ-11		ТПЛ-10-400/5	
КЛ-6-33	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-600/5	МУП ВГЭС,оч.соор.
КЛ-6-50	ВКЭ-10-20-630		ЭП		ТОЛ-10-150/5	ОАО«Воронежстрой»
В-6-4 Т-2	ВМП-10Э-3000-31,5У2		ПЭВ-12		ТПШЛ-10-1500/5	
СВ-3-4 6кВ	ВМП-10Э-3000-31,5У2		ПЭВ-12		ТПШЛ-10-3000/5	
ТН-6-4	ПКТ-10				НАМИТ-10-95УХЛ2	
КЛ-6-40	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	КПД-3
КЛ-6-41	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-200/5	ТЭЦ-2, насосная
КЛ-6-42	ВМП-10К-600	КВЭ-613	ПЭ-11		ТПЛ-10-600/5	МУП ВГЭС,оч.соор.
КЛ-6-45	ВМП-10К-600		ПЭ-11		ТПЛ-10-	
КЛ-6-46	ВКЭ-10-20-630	К-59	ЭП		ТПЛ-10-400/5	МУП ВГЭС,ВПС-7
КЛ-6-47	ВКЭ-10-20-630	К-59	ЭП		ТПЛ-10-	Гараж, Автол-2
КЛ-6-48	ВКЭ-10-20-630	К-59	ЭП		ТПЛ-10-400/5	
КЛ-6-49	ВКЭ-10-20-630	К-59	ЭП		ТПЛ-10-150/5	КПД-2

Т-1
ТДТН-25000/110/35/6-У-1
115±9х1,78%/38,5+2х2,5%/6,6кВ
125,5/375/2190 А
Ек=10,2/17,2/6,14%
Y/Δ -11гр.соед.
№ 24022

Т-2
ТДТН-25000/110/35/6-У-1
115±9х1,78%/38,5+2х2,5%/6,6кВ
125,5/375/2190 А
Ек=10,1/17,0/6,20%
Y/Δ -11гр.соед.
№ 86539

Должность	ФИО	Подпись	Дата
Утвердил			
Заместитель главного инженера - начальник УВС филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Яньшин П. П.		10.02.14
Согласовано			
Начальник ОТС ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Невзоров Е.В.		10.02.14
Начальник СЭР ЦУС филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Канюс С.А.		10.02.14
Начальник СПС УВС филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Калиновский В.В.		10.02.14
Начальник ВУ ОРЗА филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Золотарев В.В.		06.02.14
Начальник ВУ СПС УВС филиала ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»	Байков А.Б.		06.02.14
Исполнил			
Инженер 1 категории ВУ СПС УВС	Зубаиров Ю.А.		06.02.14

Филиал ОАО «МРСК Центра»-«Воронежэнерго»

ВУ СПС УВС

Однолинейная схема первичных соединений ПС 110/35/6 кВ № 29 ДСК