

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв												
			Позиция	Наименование	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материалов	Завод-изготовитель	Единиц а измерен ия	Колич ество	Масса единиц ы, кг	Примечания			
			ДГУ	Дизель-генераторная установка	PRAMAC GSW150V	Концерн РК		Шт.	1					
			XD1	Ящик с безопасным понижающим трансформатором 220В/12В	ЯТП 220В/12В	МТТ12-012-0250		Компл.	1					
			TS1	Термостат	RQ10			Шт.	1					
			KPM-1	Компенсатор реактивной мощности KPM-0,4-30-4-7,5		Русэлт		Шт.	1					
			KPM-2	Компенсатор реактивной мощности KPM-0,4-20-4-5,0		Русэлт		Шт.	1					
				Щит ЩР-1 в составе:							Напольный монтаж			
				Корпус Щита Ш.В.Г 800*2000*400 IP54 две двери	1S1D8.20.4		ЛЭМП - Россия	шт.	1					
				Корпус Щита Ш.В.Г 600*2000*400 IP54 две двери	1S1D6.20.4		ЛЭМП - Россия	шт.	2					
				Боковая панель щита Г.В 400*2000	S.P.4.20		ЛЭМП - Россия	шт.	2					
				Монтажная плата шкафа Ш.В 700*1980	MP.8.20		ЛЭМП - Россия	шт.	1					
				Монтажная плата шкафа Ш.В 500*1980	MP.6.20		ЛЭМП - Россия	шт.	2					
			PI1, PI2	Счетчик электрической энергии однотарифный 5(7,5)А	Меркурий 230 ART-03 PQRSIDN		Инкотекс-Россия	Шт.	2					
			TA1-TA6	Трансформатор тока ТТК-А-200/5А-5ВА-0,5S	ТТК-А-200/5А-5ВА-0,5S	219660	КЭАЗ	Шт.	6					
			TA7,TA8	Трансформатор тока ТТК-А-150/5А-5ВА-0,5S	ТТК-А-150/5А-5ВА-0,5S	219659	КЭАЗ	Шт.	2					
			ИКК-1, ИКК-2	Испытательная клеммная коробка			Россия	Шт.	2					
			QS1	Выключатель-разъединитель 3р, 250А	Optiswitch DI-2-250	274887	КЭАЗ	Шт.	1					
			QS2	Выключатель-разъединитель 3р, 250А	Optiswitch DI-C2-250	274898	КЭАЗ	Шт.	1					
QS3	Выключатель-разъединитель 3р, 200А	Optiswitch DI-200	274891	КЭАЗ	Шт.	1								
QF1A, QF2A, QF3A	Автоматический выключатель 3р, 200А	OptiMat D250N-TM200	291433	КЭАЗ	Шт.	3								
	Независимый расцепитель		244084	КЭАЗ	Шт.	2								
						0166-CH-P-ЭМ.К.СО								
						Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления ЗАО «САНАТОРИЙ «РЕПИНО» по адресу: Санкт-Петербург, Курортный район, посёлок Репино, Приморское шоссе, уч.12 (северо-восточнее дома 391, корпус 1, лит. А по Приморскому шоссе); Санкт-Петербург, посёлок Репино, шоссе Приморское, д.394, корп.1, лит.К								
Изм.	Кол.уч	Лист	№Док	Подпись		Дата	Техническое перевооружение опасного производственного объекта «Сеть газопотребления ЗАО «САНАТОРИЙ «РЕПИНО» по адресу: Санкт-Петербург, Курортный район, посёлок Репино, Приморское шоссе, уч.12 (северо-восточнее дома 391, корпус 1, лит. А по Приморскому шоссе); Санкт-Петербург, посёлок Репино, шоссе Приморское, д.394, корп.1, лит.К			Стадия	Лист	Листов		
Разработал		Степаненко				08.25				Р	1	6		
Проверил		Фролов				08.25								
ГИП		Степаненко				08.25	Спецификация оборудования, изделий и материалов							
Н.контроль		Фролов				08.25								

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв									
				Комплект контактов вспомогательных	БК/СК1/СК2	244078	КЭАЗ	Шт.	2		
			КМ1А, КМ2А	Силовой контактор 3р, 250А	ПМЛ-7100-250А	112924	КЭАЗ	Шт.	2		
			КМ3А	Силовой контактор 3р, 250А	ПМЛ-7100-250А	112924	КЭАЗ	Шт.	1		
			QF4А, QF5А	Выключатель автоматический модульный 3р, 6А	ВА47-29-3С6-УХЛ3	231630	КЭАЗ	Шт.	2		
			QF6А, QF7А, QF2.12, QF1.12	Выключатель автоматический модульный 1р, 10А	ВА47-29-1С10-УХЛ3	141487	КЭАЗ	Шт.	4		
			KV1А, KV2А	Реле контроля напряжения		РКН-3-15-15	Меандр	Шт.	2		
			КТ1А, КТ2А, КТ3	Реле времени		РВО-15	Меандр	Шт.	3		
			КТ4А	Реле времени		РВО-1М	Меандр	Шт.	1		
			К1А, К2А, К1- К8	Реле промежуточное		55.34.8.230.0000	FINDER	Шт.	10		
				Розетка реле		94.74SMA	FINDER	Шт.	10		
			QF1.1, QF2.1	Выключатель автоматический модульный 3р, 125А	OptiMat E250N125	230652	КЭАЗ	Шт.	2		
			QF1.0	Выключатель автоматический модульный 3р, 80А	OptiMat E100N80	224962	КЭАЗ	Шт.	1		
			QF2.0	Выключатель автоматический модульный 3р, 63А	ВА47-29-3-С63-УХЛ3	318297	КЭАЗ	Шт.	1		
			QF1.2, QF1.3, QF2.2, QF2.3	Выключатель автоматический модульный 3р, 25А	ВА47-29-3-Д25-УХЛ3	318304	КЭАЗ	Шт.	4		
			QF1.5, QF2.6	Выключатель автоматический модульный 3р, 20А	ВА47-29-3-Д20-УХЛ3	318303	КЭАЗ	Шт.	2		
			QF1.4, QF2.4, QF2.5	Автоматический выключатель дифференциального тока 2р, 16А	АВДТ32-22С16-УХЛ3	228065	КЭАЗ	Шт.	3		
			QF1.6, QF1.8, QF1.13, QF2.8, QF2.9, QF2.10, QF2.11	Выключатель автоматический модульный 1р, 6А	ВА47-29-1-С6-УХЛ3	318208	КЭАЗ	Шт.	7		
			QF1.7, QF1.11, QF2.7	Автоматический выключатель дифференциального тока 2р, 6А	АВДТ32-22С6-УХЛ3	228063	КЭАЗ	Шт.	3		
			QF1.9, QF1.10	Выключатель автоматический защиты двигателя 3р, 0,63-1А	ПРК32-1	269920	КЭАЗ	Шт.	2		
			КМ1, КМ2	Контактор электромагнитный	ПМЛ-1160М1-12А-220АС	300475	КЭАЗ	Шт.	2		
				Комплектующие шкафа ЩР-1:							
				Короб перф. 40х100 Т1-F QUADRO	40*100	00161RL	ДКС – Россия	М. п.	8		
SA1А, SA2А, SA3А, SA4А	Переключатель	OptiSwitch 4G16-91-U-R114	148711	КЭАЗ	Шт.	4					
				0166-СН-Р-ЭМ.К.СО				Лист			
								2			
				Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата		

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв										
			SA1	Переключатель трёхпозиционный 2 н.о. контакт	OptiSwitch 1-U-S1-R114	247182	КЭАЗ	Шт.	1			
			HL1, HL2, HL3, HL4, HL5, HL6 , HL7	Индикаторная лампа с линзой зеленого цвета	AD22DS(LED) матрица d22 мм зеленый 230 В - КЭАЗ	238693	КЭАЗ	Шт.	7			
			HL8, HL9	Индикаторная лампа с линзой красного цвета	AD22DS(LED) матрица d22 мм красный 230 В - КЭАЗ	238566	КЭАЗ	Шт.	2			
			SB1	Плоская кнопка без фиксации чёрная	КМЕ-4111М-220-черный-КЭАЗ	248240	КЭАЗ	Шт.	1			
				Держатель шильдика		DM18x25	ИЕК	Шт.	10			
				ДИН – Рейка из оцинкованной стали	OMEGA-3F	02140	DKC – Россия	М. п.	3			
				Клеммная колодка на DIN рейку, 2,5 серый цвет	AVK 2.5	304120	Klemsan - Турция	Шт.	43			
				Клеммная колодка на DIN рейку, 2,5 синий цвет	AVK 2.5	304121	Klemsan - Турция	Шт.	20			
				Клеммная колодка на DIN рейку, 2,5 земля желто-зеленый цвет	AVK 2.5/4T	334120	Klemsan - Турция	Шт.	22			
				Групповой маркер на клеммную колодку	GE	496119	Klemsan - Турция	Шт.	23			
				Концевой стопуор	KD 3	495049	Klemsan - Турция	Шт.	14			
				Шина медная 40x5 M1T (ШМТ)	ГОСТ 434-78	9720582	Россия	М.п./шт.	6/2			
				Изолятор шинный	SM40/8	YIS11-40-12	ИЕК	Шт.	2			
				Провод медный 1,5 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	60/15/15			
				Провод медный 2,5 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	40/10/10			
				Провод медный 4 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	12/4/4			
				Провод медный 35 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	12/4/4			
				Провод медный 50 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	18			
				Провод медный 70 мм2 черный/синий/желто-зеленый	ПуГВ		Россия	М.п.	18			
				Щит ПЭСПЗ в составе:								
				Ящик навесной 300x400x150	YN 3.4.1,5	RAL3020	Завод ЭМИ - Россия	Шт.	1			
				QS1, QS2	Выключатель нагрузки модульный 1р, 32А	ВН-32-132-УХЛ3	141635	КЭАЗ	Шт.	2		
				KM1,KM2	Контактор электромагнитный	ПМЛ-1160М1-12А-220АС	300475	КЭАЗ	Шт.	2		
					Приставка контактная	ПКЛ-11-УХЛ4	110672	КЭАЗ	Шт.	2		
					Механическая блокировка контактора	ПМЛ-(10-32А)-УХЛ4	110660	КЭАЗ	Шт.	1		
				QF1- QF7	Выключатель автоматический модульный 1р, 6А	ВА47-29-1С6-УХЛ3	141485	КЭАЗ	Шт.	7		
				QF8	Автоматический выключатель дифференциального тока 1р, 6А	АВДТ32-22С6-УХЛ3	228063	КЭАЗ	Шт.	1		

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												</
--------	----------------	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

	Силовая розетка (боковое заземление)		45025	ДКС-Россия	Шт.	3		2 для розеточной сети №2 и №3, 1 для ЭССА	
	Коробка настенная защитная ДКС IP40 (2 мод)		54640	ДКС – Россия	Шт.	3		2 для розеточной сети №2 и №3, 1 для ЭССА	
	Кабельная продукция								
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 4х70		Россия	М.п.	12			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 4х50		Россия	М.п.	48			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 5х4		Россия	М.п.	82			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 4х25		Россия	М.п.	10			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 5х2,5		Россия	М.п.	40			
	Кабель силовой	КВВГнг(А)-LS 5х1,0		Россия	М.п.	15			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 3х2,5		Россия	М.п.	64			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5		Россия	М.п.	41			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)-LS 3х1,5		Россия	М.п.	304			
	Кабель силовой	ВВГнг(А)- LS 2х1,5		Россия	М.п.	12			
	Кабельные каналы и трубы в составе:								
	Труба гибкая гофрированная 16мм с/пр серая		91916	ДКС – Россия	М	100			
	Крепеж 16 мм для трубы CF16. ДКС		51016	ДКС – Россия	Шт.	150			
	Металлорукав 18мм	РЗ-Ц 18мм		ГК Гефест – Россия	М	41			
	Дюбель-хомут «клоп» однолапковый 19-20 мм			ГК Гефест – Россия	Шт.	60			
	Кабельные конструкции								
	Короб замковый перфорированный GL-100х100 L2500 т. 1,2 мм	GYROUX GL	120905	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	2,85 кг/м.п.		
	Короб замковый перфорированный GL-200х100 L2500 т. 1,2 мм	GYROUX GL	120914	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	3,75 кг/м.п.		
	Короб замковый перфорированный GL-300х100 L2500 т. 1,2 мм	GYROUX GL	120920	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	3,75 кг/м.п.		
	Крышка для короба ширина 100мм (1шт-2,5м т. 1,2мм)	GYROUX	121702	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	1,18 кг/м.п.		
	Крышка для короба ширина 200мм (1шт-2,5м т. 1,2мм)	GYROUX	121704	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	2,12 кг/м.п.		
	Крышка для короба ширина 300мм (1шт-2,5м т. 1,2мм)	GYROUX	121705	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	14	2,12 кг/м.п.		
Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв							
									Лист
									5
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	0166-СН-Р-ЭМ.К.СО

Инв. №	Подпись и дата	Взам. инв

	Консоль горизонтальная легкая КГ2	КГ2-150	800301	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	15	0,30 кг.	
	Консоль горизонтальная легкая КГ2	КГ2-250	800302	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	7	0,39 кг	
	Консоль горизонтальная легкая КГ2	КГ2-350	800303	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	10	0,53 кг	
	Труба профильная 50х50х4 СТО 00186217-477-2019		50х50х4 00186217-477-2019		М.	65		
	Пластина 200х200х6		НС 07 10 07 42		Шт.	25	1,87 кг.	
	Разделитель лотка перфорированный РЛП-100 L2500 (цинк)	РЛП-100-0,8	998116	ЕКА групп СПб – Россия	Шт.	35	0,72 кг.	
	Система уравнивания потенциалов							
	Полоса 40х4 ГОСТ 103-2006		Полоса 40х4	Россия	М.п.	50		
	Провод медный 25 мм. кв. желто-зелёный	ПуГВ 1х25 ж/зел.		Россия	М.п.	10		На заземление лотков, трубопроводов, теплосети, газовых свечей
	Провод медный 6 мм. кв. желто-зелёный	ПуГВ 1х6 ж/зел.		Россия	М. п.	10		На фланцы, фильтры
	Спрей цинковый	K2M-503-M50	M503015	АО «Хакель»	шт.	1		
	Защитные средства							
	Диэлектрический коврик 75х75 см		069356419	Россия	Шт.	10		
	Указатель напряжения		28300070	Россия	Шт.	2		
	Диэлектрические перчатки		009535717	Россия	Пары	2		
	Диэлектрические галоши		030800010	Россия	Пары	2		
	Изолирующая штанга		9696903	Россия	Шт.	1		