

ТЭЦ
Подразделение

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Ачинского участка
ООО "Иркутскэнергоремонт"

Г.В. Масленников

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ №2

На замену релейной защиты электродвигателей ТСН 44Т 100Т, на микропроцессорную.

Инв. №

Время ремонта 2021г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*				Примечани е
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/ подрядчик)	
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1.												
1	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 4 (кабель КВВГЭ 4х1,5; КВВГ 4х1,5) Подключение кабеля в 8ми ячейках с 2х сторон	1 подкл	8									
2	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 5 (кабель КВВГЭ 5х1,5) Подключение кабеля в 7ми ячейках с 2х сторон	1 подкл	4									
3	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 7 (кабель КВВГЭ 7х1,5) Подключение кабеля в 10ти ячейках с 2х сторон	1 подкл	6									
4	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 19 (кабель КВВГЭ 10х1,5) Подключение кабеля в 7ми ячейках с 2х сторон	1 подкл	4									
5	Замена клеммы наборной щитов и пультов (в одной упаковке 50клемм и крышек) , по190клемм в 8-ми ячейках+250клемм на групповом щите-180 клемм на пром рядах.	шт	487,5	Зажим наборный ЗН-24	шт	487,5	утиль	Клемма UT 4 BU 3044102 PHOENIX [B41200010001] Клемма UT 4-PE 3044128 PHOENIX [412630940000] Крышка D-UT 2,5/10 3047028 PHOENIX [B40600040002] Клемма UT 4-MT EX 3046141 PHOENIX [Г10101200000] Клемма UTME 4 3047452 PHOENIX [Г10101220000] Крышка D-UTME 4 3047491 PHOENIX [Г10101230000] Перемычка FBS 2-6 3030336 [412704980000] Перемычка FBS 3-6 3030242 [Г10101300000] Перемычка FBS 4-6 3030255 [Г10101310000] Перемычка FBS 5-6 3030349 [Г10101320000]	шт шт шт шт шт шт шт шт уп уп уп	375 12,5 12,5 50 50 25 50 1 1 1		

							Концевой стопор E/NS 35 N 0800886 [Г10101250000]	уп	0,5			
							Держатель групповой маркировки клемм KLM-A 1004348 [Г10101340000]	упак	0,25			
							Маркировка для клемм UC-TM-6 0818085 [Г10101350000]	упак	1			
							DIN-рейка NS35/7.5 PERF арт.0801733 Phoenix Contact 2000 мм. [343282160000]	шт	2,5			
6	монтаж коробки испытательной	шт	2				Коробка испытательная переходная КИ-10 [344465600000]	шт	2			
7	Вырезка прямоугольных отверстий в пультax и щитах под приборы и аппаратуру: периметр отверстия 788мм	шт	2						0			
8	Установка аппаратуры коммутационной (блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ-ЭД,5,220,Д УХЛЗ,1)	шт	2				Блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ-ЭД,5,220,Д УХЛЗ,1 [B29800620000]	шт	2			
							соединительный штепсельный разъём СШР55П30ЭГ1 [B43500630000]	шт	2			
							разъём соединительный штепсельный СШР55П30ЭШ1 [B43500620000]	шт	2			
							Лист стальной 2мм [060101000000]	т	0,025			
9	Установка переключателя	шт	4				Переключатель 4G10-3711-U-R014(Apator) [Д19201150000]	шт	2			
							Переключатель кулачковый ПКУ3 11-2037У3Б [B40300940004]	шт	2			
10	Монтаж счетчика	шт	2				Счетчик электроэнергии СЭТ3а-01-24-02 [Г22500860000]	шт	2			
11	Монтаж преобразователя измерительного	шт	2				Преобразователь измерительный переменного тока Е854В (вход 0 – 5 А, выход 4 – 20 мА) [Г21400050000]	шт	2			
12	Монтаж сопротивлений	шт	6				Сопротивление ПЭ-50 4,3кОм [K9230081004]	шт	2			
							Сопротивление ПЭ-50 1кОм [953607410000]	шт	4			
13	Монтаж аппаратуры коммутационной	шт	27				Реле Finder 56.34.9.220.0040 [B27300000003]	шт	12			
							Розетки Finder 96.74SMA [B43400050000]	шт	12			
							Реле тока РСТ40В-37-06 УХЛ4 [ГK5000390001]	шт	1			
							Автоматический выключатель ВА47-29 2Р 4А [B40200760004]	шт	2			
14	Установка арматуры сигнальной СКЛ-16 красная(8шт.)+СКЛ-16 зеленая(8шт.) Для обозначения положения (вкл/откл) 8ми ключей на пульте управления.	шт	4				Арматура светосигнальная СКЛ-16.3А-К-2-220В красная [B40000640000]	шт	2			
							Арматура светосигнальная СКЛ-16.3А-Л-2-220В зеленая [B40000630000]	шт	2			
15	Замена провода коммутационного (с монтажем кабельных каналов)	м	1125	Провод ПУГВ-1 1х1,5	м	875	ЛОМ	Провод ПУГВ-1 1мм [355112090000]	м	875		
				Провод ПУВ 1х1	м	125		Провод ПУВ 1х1 [B50400150000]	м	125		
				Провод ПУГВ 1х2,5	м	125		Провод ПУГВ 1х2,5 [355112100000]	м	125		
								Основание для кабельной стяжки [Г10800520000]	шт	50		
								Хомут кабельный нейлоновый ИЕК 2,5х120 мм (50 шт.) УНН31-D025-120-100 [234103350000]	упак	5		
								Маркировка проводов UC-WMC3.1(23х4) 0818218 PHOENIX (10 шт. уп.) [Г10103320001]	уп	4		
								Перфорированный кабель канал 80х60 «ИМПАКТ» СКМ50-080-060-1-КОЗ [Г10200070000]	шт	1		
								Скоба наклонная высокая для крепления монтажных реек BG/SH 1201099 Phoenix Contact [Г101044000000]	шт	6		
								Скоба плоская для крепления монтажных реек BG/F 1201060 Phoenix Contact [Г101044100000]	шт	5		
								Саморезы с прешайбой и сверлом 16 мм [A72000650000]	шт	30		

16	Подключение провода (расключение проводов на клеммные ряды)	1 подкл	475				Наконечник-гильза медная луженая НШВИ 1.0-12(КВТ) [K93100580007]	шт	225		
							Наконечник НШВИ 2,5х18 [K93100760004]	шт	25		
							Наконечник-гильза медная луженая НШВИ 2,5-12(КВТ) [B44400170000]	шт	50		
							Наконечники-гильзы НШВИ2 1,0-10 [K93100580000]	шт	50		
							Наконечник-гильза медная луженая НГИ2 2,5-12 [B44400110000]	шт	25		
							Наконечник вилочный изолированный НВИ 1,25-4 [K93100530000]	шт	25		
							Наконечник вилочный медный луженый НВИ 1,25-5 [K93102460000]	шт	25		
							Наконечник кольцевой медный луженый НКИ 2-4 [B44400060000]	шт	25		
							Наконечник кольцевой медный луженый НКИ 2-5 [K93101480003]	шт	25		
17	Схемы регистрации параметров для проведения технических и динамических испытаний объектов, систем контроля, авторегулирования и защиты, кол-во измеряемых параметров в схеме выше 10 до 25: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ; К-0,75	схема	2								

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО Ачинского участка

Е.К. Кеер