

ТЭЦ

Подразделение

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник Ачинского участка

ООО "Иркутскэнергоремонт"

Г.В. Масленников

ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 2

На Замена релейной защиты электродвигателей ТСН-41,71 на микропроцессорную.

Инв. №

Время ремонта 2021г.

№ п.п.	Наименование работ	Объем работ		Демонтируемый материал				Потребность в основных материалах и зап.частях*			
		Ед. изм.	Кол-во	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Использование (лом, утиль, мусор, реализация, повторное исп.)	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Поставка (заказчик/подрядчик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 50 мм при толщине стен до 38 см	шт.	4								
2	Замена контрольного и телефонного кабеля, масса 1м кабеля до 0,5кг: по металлическим конструкциям и в лотках со креплением в начале на поворотах и в конце (кабель КВВГ 4х1,5, Р=0,125 кг/м - 940м; КВВГ 4х2,5, Р=0,171 кг/м - 870; КВВГЭ 7х1,5, Р=0,233кг/м - 870; КВВГЭ 14х1,5, Р=0,396кг/м- 870м)	км.	1,245	АКВВГ 4х1,5	км	330	Лом	Кабель медн. жил. ПВХ изоляц. ПВХ оболоч. пониж. горючести, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг - LS 4*1,5	км	0,33	
				АКВВГ 4х2,5	км	305	Лом	Кабель медн. жил. ПВХ изоляц. ПВХ оболоч. пониж. горючести, с низким дымо- и газовыделением КВВГнг - LS 4*2,5	км	0,305	
				АКВВГ 7х1,5	км	305	Лом	Кабель медн. жил. ПВХ изоляц. ПВХ оболоч. пониж. горючести, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг - LS 7*1,5	км	0,305	
				АКВВГ 14х1,5	км	305	Лом	Кабель медн. жил. ПВХ изоляц. ПВХ оболоч. пониж. горючести, с низким дымо- и газовыделением КВВГЭнг-LS 14х1,5	км	0,305	
3	Отключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 4 (кабель КВВГ 4х1,5; КВВГ 4х2,5)	1 откл	2								
4	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 4 (кабель КВВГ 4х1,5; КВВГ 4х2,5)	1 подкл	2					Изолента ПВХ	шт	1	

5	Отключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 7 (кабель КВВГЭ 7х1,5)	1 откл	3								
5	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 7 (кабель КВВГЭ 7х1,5)	1 подкл	3					Изолента ПВХ	шт	1	
	Отключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 14 (кабель КВВГЭ 14х1,5)	1 откл	3								
6	Подключение контрольного кабеля с медными жилами с резиновой или полиэтиленовой изоляцией: количество жил 14 (кабель КВВГЭ 14х1,5)	1 подкл	3					Изолента ПВХ	шт	1	
7	Замена клеммы наборной щитов и пультов (зажим наборный ЗНИ-2,5мм2, ранее снятые)	шт.	315					Зажим клемный ЗНИ 2,5 синий	шт	315	
								DIN рейка оцинкованная 1,25 см	шт	1	
				Блок зажимов Б324	шт.	315	Утиль	Заглушка на DIN рейку металл	шт	36	
8	Вырезка прямоугольных отверстий в пультах и щитах под приборы и аппаратуру: периметр отверстия 788мм	отв.	2								
9	Установка аппаратуры коммутационной (блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ-ЭД,5,220,Д УХЛ3,1)	шт.	2					Блок микропроцессорной защиты БЭМП РУ-ЭД,5,220,Д УХЛ3,1	шт	2	
10	Замена аппаратуры коммутационной (реле РЭК 77/4, разъем для реле РЭК 77/4)	шт.	35	Реле РП-23, РТ-40	шт.	35	Утиль	Реле РЭК 77/4	шт	35	
								Разъем для реле РЭК 77/4	шт	35	
								DIN рейка оцинкованная 1,25 см	шт	4	
								Заглушка на DIN рейку металл	шт	100	
11	Замена провода коммутационного сечением 1мм2 (провод ПВ-3 1х1,5)	м.	410	Провод АПВ-3 1х1,5	м.	410	Лом	Провод ПВ-3 1х1,5	м	205	
								Провод (ПВ1) ПУВ 2,5	м	205	
12	Подключение провода вторичной коммутации (провод ПВ-3 1х1,5; (ПВ1) ПУВ 2,5)	вывод провода	750								
13	Изготовление кронштейнов, рам и других мелких металлоконструкций (уголок стальной 25х25х4 - 1,46кг/м*1,5м*8шт=18кг)	т.	0,013					УГОЛОК 25 СТ. 3СП	т	0,013	
								Электрод МРЗ С ф3мм	кг	0,15	
								Круг отр. арм. 230х3,2х22 14А 80СТ-Т	шт	1	

14	Замена кронштейнов, рам и других мелких металлоконструкций, масса элемента: до 0,02 т (уголок стальной 25х25х4)	т.	0,013								
15	Схемы регистрации параметров для проведения технических и динамических испытаний объектов, систем контроля, авторегулирования и защиты, кол-во измеряемых параметров в схеме до 3: 3 группа сложности ремонтно-наладочных работ	схема	3								

Примечание: Производство монтажных работ с наличием в зоне производства работ действующего технологического оборудования, с вредными условиями труда (наличие пара, пыли, вредных газов, дыма и т.п.)
Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением

Материалы Заказчика 100%

Начальник ПТО Ачинского участка

Е.К. Кеер