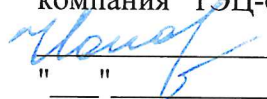


УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 ООО "Байкальская энергетическая
 компания" ТЭЦ-6
 С.И.Коноплев
 " " 2023 г.

Ведомость объемов работ № 2

по объекту: "Выполнение строительно-монтажных работ по объекту филиала ТЭЦ-6:
 "Комплекс Работ в рамках программы ДПМ-2 на условиях "под ключ" по модернизации
 оборудования Иркутской ТЭЦ-6: замена ЦВД турбины (ПТ-60-130/13 ст.№1) с увеличением
 мощности до 65 МВт; замена топочных экранов, существующего золоулавливающего
 оборудования на новый электрофильтр котлоагрегата (БКЗ-320-140ПТ ст.№3)." "Котлоагрегат
 ст.№3. Инв. № ИЭ00004234. Техническое перевооружение с заменой электрофильтров".
 Пожарная сигнализация". Автоматическое пожаротушение.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Оборудование АПТ					
1.1 Оборудование АПТ в помещении РУСН-0,4 кВ					
1	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		
	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ	шт	1		
2	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	2		
	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	2		
3	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1		
	Болид РИП-12 исп.51 (РИП-12-3/17П1-Р-RS)	шт	1		
4	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1		
	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1		
5	Устройства промежуточные на количество лучей: 10	шт	1		
	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" на 6 выходов, размер 150x103x35 мм	шт	1		
6	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	11		
	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-2-И-ГЭ-У2 / МПП(Н)-0,65-И-ГЭ-У2	компл	11		
7	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	6		
	Извещатель пожарный тепловой ИП-101-18 А2R1 (МАК-ДМ исп.01 ИБ)	шт	6		
изделия и метериалы					
8	Коробка ответвительная на стене	шт	11		
	Соединительная коробка огнестойкая, IP41, КМ-О(4к)-IP41-м	шт	11		

1	2	3	4	5	6
9	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	3 1+2		
	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	1		
	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 4,7 А/ч/ 12В, 5 Ач	шт	2		
10	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой	шт	34 (6+11)*2		
	Резисторы	шт	17 6+11		
11	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		
	Щиты с монтажной панелью ЩМП-4, размером 800х600х250 мм, степень защиты IP30	шт	1		

Оборудование АПТ в подбункерном помещении ЭФ ст.№3

12	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		
	Блок приемно-контрольный и управления автоматическими средствами пожаротушения С2000-АСПТ	шт	1		
13	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	2		
	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	2		
14	Механизм исполнительный, масса: до 20 кг	шт	8		
	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-2-И-ГЭ-У2 / МПП(Н)-0,65-И-ГЭ-У2	компл	8		
15	Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	8		
	Извещатель пожарный тепловой ИП-101-18 А2R1 (МАК-ДМ исп.01 ИБ)	шт	8		

Изделия и материалы

16	Коробка ответвительная на стене	шт	8		
	Соединительная коробка огнестойкая, IP41, КМ-О(4к)-IP41-м	шт	8		
17	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	2		
	Батарея аккумуляторная необслуживаемая, номинальным напряжением 12 В, емкость 4,7 А/ч/ 12В, 5 Ач	шт	2		
18	Присоединение к приборам концов жил электрических проводов пайкой	шт	32 (8+8)*2		
	Резисторы	шт	16 8+8		
19	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1		
	Щиты с монтажной панелью ЩМП-1, размером 395х310х220 мм, степень защиты IP54	шт	1		

Оборудование АПТ в помещении РУ электрофильтров

20	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1		
	Блок индикации и управления пожаротушением, марка "С2000-ПТ"	шт	1		

1	2	3	4	5	6
21	Устройство оптико-(фото)электрическое, блок питания и контроля	шт	1		
	РИП-12 исп.54 (РИП-12-2/7П2-P-RS)	шт	1		
22	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	1		
	Блок защитный сетевой БЗС	шт	1		
Изделия и материалы					
23	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1	шт	1		
	Батарея аккумуляторная, тип АКБ-17, 12В/емкость 17 А/ч	шт	1		
ЗИП					
24	Модуль порошкового пожаротушения МПП(Н)-2-И-ГЭ-У2 / МПП(Н)-0,65-И-ГЭ-У2	компл	11		
25	Извещатель пожарный тепловой ИП-101-18 А2R1 (МАК-ДМ исп.01 ИБ)	шт	2		
Раздел 2. Прокладка кабеля					
26	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	м	18 (7+2)*2		
	Кабель-канал (короб) 25х25 мм	м	14 7*2		
	Кабель-канал (короб) 40х40 мм	м	4 2*2		
27	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	200		
	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 20 мм/ Труба ПНД гибкая гофрированная безгалогенная Ø20мм, цвет черный	м	204 (200*1,02)		
	Скоба оцинкованная однолапковая для трубы D20 мм (100 шт/уп) Экопласт 43720	шт	600		
28	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	9		
	Пена огнестойкая однокомпонентна DF1201	шт	5		
29	Три провода сечением до 4 мм ² / Прокладка кабеля в пластмассовом коробе	м	18 (53/3)		
30	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	м	191		
31	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	м	58		
32	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	м	6		
33	Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкий, групповой прокладки, с пониженным дымо и газовыделением КПСЭнг(А)-FRLS 2х2х0,5	м	73,44 72*1,02		
34	Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкий, групповой прокладки, с пониженным дымо и газовыделением КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,5	м	84,66 83*1,02		

1	2	3	4	5	6
35	Кабель симметричный для систем охраны и противопожарной защиты огнестойкий, групповой прокладки, с пониженным дымо и газовыделением КПСЭнг(А)-FRLS 1x2x0,75	м	151,98 149*1,02		
36	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5-660	м	4,08 (4*1,02)		

Производство работ осуществляется в помещениях эксплуатируемого объекта капитального строительства без остановки рабочего процесса, при этом:

в зоне производства работ имеется один из перечисленных ниже факторов:


- движение транспорта по внутрицеховым путям;
- действующее технологическое или лабораторное оборудование;
- мебель и иные загромождающие помещения предметы

Подписи лиц, ответственных на филиале за составление
(с указанием должностей и расшифровкой подписей)

Начальник ОКС ТЭЦ-6

 С.Н. Костоглодов

Начальник участка СДТУ

 А.Е. Привалов