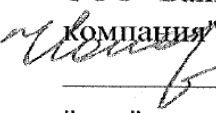


УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 ООО "Байкальская энергетическая
 компания" ТЭЦ-6

 _____ С.И.Коноплев
 " ____ " _____ 2023 г.

Ведомость объемов работ №7

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».
 Электрическая часть, освещение».Кабельное хозяйство.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтаж кабельных конструкций					
1	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,531364		
	Лоток несущий лестничный, горячеоцинкованный НЛ30-П1,87 толщина металла 1,5 мм, высота 70 мм, L=2000 мм	м	70		
	Лоток угловой для поворота трассы на 90° горячеоцинкованный, толщина металла 1,5 мм, высота 70 мм НЛ-У40	шт	6		
	Отвод лотковый боковой , горячеоцинкованный, толщина металла 1,5 мм, высота 70 мм НЛ-ОБ 30	шт	3		
	Отвод лотковый боковой , горячеоцинкованный, толщина металла 1,5 мм, высота 70 мм НЛ-ОБ 40	шт	8		
	Крышка к лоткам НЛ, горячеоцинкованная, толщина металла 1,5 мм, L=2000 мм КНЛ 30-П1,87	шт	35		
	Крышка к лоткам НЛ, горячеоцинкованная, толщина металла 1,5 мм, L=2000 мм КНЛ 40-П1,87	шт	50		
	Крышка углового лотка для поворота трассы на 90° горячеоцинкованная, толщина металла 1,5 мм КЛУ 400-90°	шт	6		
	Крышка тройникового лотка, горячеоцинкованная, толщина металла 1,5 мм КЛТ 400	шт	8		
	Соединитель шарнирный НЛ-СШц	шт	8		
	Скоба для крепления крышки лотка, СКЛ 70	шт	200		
	Прижим НЛ-ПРц	100 шт	3,8		
2	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,7 кг	100 шт	0,36		
	Полка кабельная К-1163ц из оцинкованной стали	1000 шт	0,036		

1	2	3	4	5	6
3	Полка кабельная, устанавливаемая на стойках, масса: до 0,9 кг	100 шт	0,38		
	Полка унитарная горячеоцинкованная ПУ 450	шт	38		
4	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,06		
	Профиль монтажный зетовый Z-образный, размер 80x40 мм, длина 2 м / Профиль Z-образный, горячеоцинкованный, ширина 70 мм высота 50 мм, толщина металла 4 мм, L=2000 мм	шт	3		
5	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,95		
	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 32 мм / Индустриальная гофрированная труба (серия F0) Ø29 мм	м	81,6		поставка заказчика
	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм / Индустриальная гофрированная труба (серия F0) Ø 50 мм	м	15,3		поставка заказчика
	Держатель пластмассовый с защелкой для труб диаметром 32 мм / Держатель для трубы Ø29 мм	100 шт	1,8		поставка заказчика
Раздел 2. Заземление					
6	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,56		
	Провод ПВ 6-3 1x16	м	57,68		поставка заказчика
	Наконечники кабельные медные ТМ-16 / ДТ-16	100 шт	0,51		поставка заказчика
Раздел 3. Прокладка кабеля					
7	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,78		
8	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг	100 м	2,06		
9	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	1		
10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	6,89		
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3x240	м	87,72		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластиката не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3x185	м	122,4		поставка заказчика

1	2	3	4	5	6
	Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ-пластика не распространяющей горение, с низким дымо- и газовыделением, на напряжение 1 кВ ВВГнг(А)-LS 3х120	м	40,8		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 4х95-660 / ВВГнг(А)-LS 4х95	1000 м	0,0204		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х70-660/ ВВГнг(А)-LS 5х70	1000 м	0,0204		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 5х50-660/ ВВГнг(А)-LS 5х50	1000 м	0,0204		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5-660	1000 м	0,0306		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х2,5-660	1000 м	0,38148		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	1000 м	0,16422		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660	1000 м	0,20604		
11	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм ²	шт	20		
	Муфты концевые термоусаживаемые внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, тип ЗКВТП-1-240, сечение жил 150-240 мм ² / ЗПКТП-1-150/240(Б)	компл	20		поставка заказчика
12	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 120 мм ²	шт	8		
	Муфты концевые термоусаживаемые типа ЗКВТП-1-150, внутренней установки для силовых кабелей на напряжение 1 кВ, без наконечников, сечение жил 70-120 мм ² / ЗПКТП-1-70/120(Б)	компл	4		поставка заказчика
	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками на напряжение 1 кВ внутренней и наружной установки для 4-х жильных кабелей сечением 70/95/120 мм ² 4ПКТП-1-70/120(Б)	шт	2		поставка заказчика
	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками на напряжение 1 кВ внутренней и наружной установки для 5-х жильных кабелей сечением 70/95/120 мм ² 5ПКТП-1-70/120(Б)	шт	2		поставка заказчика
13	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5- жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 35 мм ²	шт	2		

1	2	3	4	5	6
	Муфта концевая кабельная термоусаживаемая с пластмассовой изоляцией с болтовыми наконечниками на напряжение 1 кВ внутренней и наружной установки для 5-х жильных кабелей сечением сечением 25/35/50 мм² 5ПКТп-1-25/50(Б)	шт	2		
14	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм²	100 шт	0,6		
15	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм²	100 шт	0,4		
16	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм²	100 шт	5,68		
Раздел 4. Огнепреградительные пояса					
17	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных заделок подушками противопожарными уплотнительными / Плиты минераловатные	м³	0,468		
	Подушки противопожарные уплотнительные / Кабельные проходки ОГРАКС-КП средний теоретический расход материалов на 1 м² - 0,12 м³	м³	0,5616		
18	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 0,8 мм кабелей и проводов диаметром: до 50 мм	100 м²	0,27		
	Огнезащитное покрытие ОГРАКС-ВВ. Теоретический расход 1,5 кг/м²	кг	40		
19	Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок пастовым составом	м³	0,01		
	Пена огнестойкая 700мл	шт	5		

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 ЭЦ

 А.А. Михайлов

Начальник КТЦ

 И.В. Беломестных