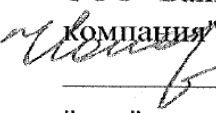


УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 ООО "Байкальская энергетическая
 компания" ТЭЦ-6

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

Ведомость объемов работ № 5

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». Электроосвещение.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтаж/приобретение электрооборудования					
1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1		
	Щиток освещения переменного тока 380/220В, 50Гц, У4 ЩРн-12з-1 IP54 в составе: - корпус модульный металлический в комплекте с DIN-рейками, шинами N и PE, на 12 модулей: вводной выключатель-разъединитель Vario VbF01, 3р, Iном.=20 А; с автоматическими выключателями присоединений, в том числе резервные: iC60N 1P Iном.=10 А хар. С - 9 шт. дифференциальный выключатель iDPN N Vigi 1+N 10A - 2 шт.	шт	1		
2	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1		
	Сборка аварийного освещения в составе; ЩРн-24з-1 IP54 в комплекте с DIN-рейками, шинами N и PE, на 24 модуля: вводной выключатель нагрузки OTDC100E02, 2р, Iном.=100 А; с автоматическими выключателями присоединений, в том числе резервные: S202M-C10UC Iном.=10 А хар. С - 12 шт.	шт	1		
Раздел 2. Электроустановочные изделия					
3	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,16		
	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки РС620-3-ГБ	шт	5		поставка заказчика

1	2	3	4	5	6
	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки, 10А, 42В (для сети 12В), IP43 РШ-п-2-IP43-01-10/42 УХЛ2	шт	11		поставка заказчика
4	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,2		
	Кнопочный выключатель 6 А, 220 В, для открытой установки, IP66, серии Plexo 0 904 62	шт	1		поставка заказчика
	Выключатель двухполюсный для открытой установки 10 А, 220В, IP55, серии Plexo 0 697 17	шт	2		поставка заказчика
	Переключатель однополюсный на два направления для открытой установки, 10 А, 220В, IP66, серии Plexo 0 904 60	шт	6		поставка заказчика
	Переключатель двухполюсный на два направления для открытой установки, 10 А, 220В, IP66, серии Plexo 0 904 64	шт	10		поставка заказчика
	Промежуточный переключатель для открытой установки, 10 А. 220 В, IP55, серии Plexo 0 697 16	шт	1		поставка заказчика
Светильник и лампы					
5	Светильник: с подвеской к смонтированной тросовой проводке	100 шт	0,06		
	Светильник светодиодный пристраиваемый SLICK.PRS ECO LED 60 EM 5000K УХЛ2	шт	4		
	Светильник светодиодный пристраиваемый SLICK.PRS ECO LED 60 5000K УХЛ2	шт	2		
6	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,64		
	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-20U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт	28		поставка заказчика
	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-20U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт	4		
	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-30U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт	30		поставка заказчика
	Светильник светодиодный пристраиваемый PR-ARMTEL-30U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт	2		
7	Световые настенные указатели	100 шт	0,02		
	Светильник эвакуационного освещения со встроенным аккумулятором на время работы в аварийном режиме 1 ч, 220 В, мощностью 3,6 Вт, IP65 URAN 6521-4 LED	шт	2		поставка заказчика
Материалы, не требующие монтажа					
8	Светильник ручной влагозащищенный IP54 НРП-01-60-001 12/42 W УХЛ1	шт	6		поставка заказчика
9	Лампы накаливания, цоколь E27, 12 В, 40 Вт	шт	6		поставка заказчика
10	Пиктограмма "Выход налево", "Выход направо", "Выход прямо" из акрилового стекла для светильника аварийного освещения ЛБО 17 (БС-952)	шт	2		
Стойка для светильника - 39 шт					
Раздел 3. Прокладка кабеля					

1	2	3	4	5	6
11	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,7		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x4-660	1000 м	0,00408		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x6-660	1000 м	0,01632		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x2,5-660	1000 м	0,00306		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10-660	1000 м	0,03876		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x6-660	1000 м	0,0969		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4-660	1000 м	0,01734		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5-660	1000 м	0,03672		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2x2,5-660 ВВГнг(A)-LS 2x2,5	1000 м	0,02448		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x4ок(N)-1000	1000 м	0,01836		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,00612		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5ок-1000	1000 м	0,00306		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x10ок(N)-1000	1000 м	0,0102		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x6ок(N)-1000	1000 м	0,0408		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x4ок(N)-1000	1000 м	0,11832		поставка заказчика
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 2x2,5ок(N)-1000	1000 м	0,04488		поставка заказчика
	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450	1000 м	0,0309		поставка заказчика

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)

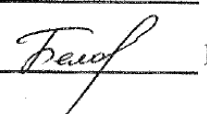
Начальник ОКС ТЭЦ-6

 С.Н. Костоглов

Начальник ЭЦ

 А.А. Михайлов

Начальник КТЦ

 И.В. Беломестных