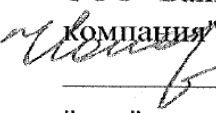


УТВЕРЖДАЮ
 Директор филиала
 ООО "Байкальская энергетическая
 компания" ТЭЦ-6

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

Ведомость объемов работ № 1

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».Освещение площадок обслуживания штучеров.

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Обоснование	Примечание
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Монтаж низковольтного электрооборудования и аппаратуры					
1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1		
	Щиток освещения переменного тока 380/220В, 50Гц, У4, навесного исполнения, для установки модульной аппаратуры в составе: корпус модульный металлический в комплекте с DIN-рейками, шинами N и PE, на 12 модулей: вводной выключатель нагрузки iSW, 2p, Iном.=20 А; с автоматическими iSW, 2p, Iном.=20 А; с автоматическими выключателями присоединений, в том числе резервные: iC60N 1P Iном.=10 А хар. C - 2 шт. дифференциальный выключатель iDPN N Vigi 1+N 10A - 2 шт., ЩРн-12з-1 IP54	шт	1		
2	Ящик с понижающим трансформатором	шт	1		
	Ящички, тип ЯТП-0.25, с трансформатором понижающим	шт	1		поставка заказчика
Раздел 2. Монтаж электроустановочных изделий					
3	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08		
	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки РС620-3-ГБ	шт	4		поставка заказчика
	Розетка штепсельная двухполюсная открытой установки, 10А, 42В (для сети 12В), IP43 РШ-п-2-IP43-01-10/42 УХЛ2	шт	4		поставка заказчика
4	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01		

1	2	3	4	5	6
	Кнопочный выключатель 6 А, 220 В, для открытой установки, IP66, серии Plexo 0 904 62	шт	1		поставка заказчика
Раздел 3. Светильники и лампы					
5	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,08		
	Светильник светодиодный пристраиваемый, мощностью 30 Вт, IP66, для работы в сети ~220 В, =220 В, с поворотной лирой и с креплением на трубу Ду 25 мм PR-ARMTEL-30U-Д120-5000K-Ra80-IP66-AC/DC	шт	8		
Стойка для светильника - 8 шт					
Светильники, не требующие монтажа					
6	Светильник ручной влагозащищенный IP54 НРП-01-60-001 12/42 W УХЛ1	шт	2		поставка заказчика
7	Лампы накаливания, цоколь Е27, 12 В, 40 Вт	шт	2		поставка заказчика
Раздел 4. Изделия и материалы для прокладки кабеля					
8	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,2		
	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	123,6		
	Скобы металлические для крепления проводов	10 шт	12		
9	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,19		
	Рукава металлические из стальной оцинкованной ленты, негерметичные, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условный 25 мм	м	19,57		
	Коробка ответвительная "DKC" размером 100х100х50 мм	шт	23		
	Муфта соединительная труба-металлорукав винтовая СТМ(В) 25	шт	38		
Раздел 5. Прокладка кабеля					
10	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	1,8		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10-660	1000 м	0,051		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4-660	1000 м	0,0102		

1	2	3	4	5	6
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5-660	1000 м	0,0816		
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2x2,5-660	1000 м	0,0408		
	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x2,5-450	1000 м	0,01545		

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