

УТВЕРЖДАЮ

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

ПРОТОКОЛ

разделения поставки материалов и оборудования

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». Автоматизация».

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Срок поставки	Кол-во	Цена за ед., руб	Стоимость, руб
Оборудование поставки Заказчика						
1	Оборудование для интеграции ЛСУ ЭФ, ЛСУ золоудаления в АСУТП котлоагрегата ст. №3 в составе:	к-т		1	800000,00	800000
1.1	Кабель Profibus 2-х жильный экранированный Fast Connect SIMATIC NET 6XV1830-0EH10	м		20		
1.2	Кабель витая пара, экранированная F/UTP, категория 5е, 4 пары (26 AWG), многожильный (patch), черный Hyperline FTP4-C5E-PATCH-BK	м		2		
1.3	Кабель волоконно-оптический 50/125 (OM2) многомодовый, 4 волокна Hyperline FO-D-IN-50-4-FRPVC HF1DD02G5	м		230		
1.4	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 10х1,5	м		260		
1.5	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660	м		30		
1.6	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, легкие, без протяжки, номинальный внутренний диаметр 16 мм/ Двн=16,8мм	м		20		
1.7	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 25 мм, толщина стенки 2,8 мм	м		5		
1.8	Hyperline FPT-B9-50 Пигтейл волоконно-оптический Марка FPT, B9 - кабель 0,9 мм, 50 - волокно 50/125 OM2, SC - тип разъема, Р - полировка PC класса, R - колпачек стандартный, 1М - длина 1м., LSZH -тип оболочки.	шт		4		
1.9	Бирка кабельная маркировочная треугольная 63х55 для контрольных кабелей до 1000В У-136			19		
1.10	Бокс оптический универсальный, настенный на 8 портов (SC, duplex LC, ST, FC) с держателем для 8/16 КДЗС, фиксатором центрального силового элемента, зажимом для организации кабеля, стяжками (без пигтейлов и проходных адаптеров) Hyperline FFO-WBY-8UN-MI			1		

1.11	Колпачок изолирующий для RJ-45 синий Hyperline BOOT-BU			2		
1.12	Комплект для защиты места сварки (60 мм) КДЗС 6030			4		
1.13	Патч-корд оптический многомодовый дуплексный, 3 м, оранжевый тип разъема: SC/SC duplex/полировка PC класс, колпачок стандартный Hyperline MM 50/125, SC-SC, duplex, LSZH			1		
1.14	Преобразователь интерфейса Profibus-Modbus TCP Напряжение питания 24В, Разъем D-sub 9-pin для Profibus 1 шт., Разъем RJ-45 2 шт. Moxa Mgate			1		
1.15	Промежуточный шкаф интеграции ЛСАУ ЭФ-3			1		
1.16	Проходной оптический адаптер FA - модель, Р - пластик, 1 - разъем SC, 1 - с фланцем, Z - керамика, DSC/DSC - тип разъема, N - без шторки, BK - цвет колпачка черный, BG - цвет корпуса бежевый.			4		
1.17	Штекер RS485 для Profibus с гнездом PG FastConnect, до 12 Мбит/с, отвод 90° SIMATIC DP			2		
	ИТОГО оборудование					800 000

Материалы, не указанные в настоящем протоколе поставляются Подрядчиком.

Начальник ОКС филиала ТЭЦ-6

С.Н. Костоглодов