

Исх. № 39
25.02.2019

Главному энергетику
ОАО "Харп-Энерго-Газ"
Губину А. В.

Уважаемый Артем Владимирович!

В ответ на Ваш запрос направляю технико-коммерческое предложение на поставку комплектной трансформаторной подстанции полной заводской готовности мощностью 2х630 кВА для объекта «Реконструкция ТП №20 п. Харп».

По представленным Вами техническим данным, произведен расчет стоимостных показателей 2КТП(М)-630 кВА, укомплектованной высоковольтными ячейками КСО-213 РС, РУ-0,4 НКУ.

Стоимость 2КТП(М)-630, выполненной в 2-х металлических оболочках северного исполнения и включающую оборудование РУ-10кВ, состоящего из **6-ти** ячеек КСО-213 РС, 9-и панелей НКУ, двух силовых маслонаполненных трансформаторов ТМГ 630кВА, щитов собственных нужд, систем сигнализации, обогрева составляет:

11 927 000,00 (Одиннадцать миллионов девятьсот двадцать семь тысяч) рублей.

Цена указана с учетом НДС.

Ориентировочный срок изготовления и поставки оборудования составляет **110 дней** с момента поступления 60% предоплаты на расчетный счет ООО «ЦЭР».

Отгрузка осуществляется после оплаты остатка - 40%, (на основании письменного уведомления о готовности оборудования к отгрузке).

Основной перечень оборудования 2 КТП(М)-630кВА:

Металлическая оболочка утепленная(100 мм) (модуль L=7 м) – 2 шт.;
Маслосборник – 2 шт.;
Щит собственных нужд ЩСН – 1 шт.;
Щит ОПС – 1 шт.;
Щит ЩООВ (освещение, отопление, вентиляция) – 1 шт.;
Комплект кабельных соединений РУВН – Трансформатор – 2 к-та;
Комплект кабельных соединений РУНН – Трансформатор – 2 шт.;
Система обогрева (инфракрасные обогреватели + конвекторы) – 1 к-т;
Система сигнализации – 1 к-т;
Система вентиляции – 1 к-т;
Система освещения – 1 к-т.
Огнетушители ОУ 5 – 2 шт.

Комплектование РУ-10 кВ ячейками КСО-213 РС:

Ячейки КСО-213 РС, Ином.=630А			Кол-во
Схема № 10 - ячейка ввода/отходящей линии с выключателем нагрузки			2
Схема № 07 - ячейка отходящей линии к трансформатору с выключателем нагрузки и предохранителями			2
Схема № 26 – ячейка секционного разъединителя с заземлителем сборных шин			1
Схема № 25 – ячейка секционного выключателя нагрузки с заземлителем сборных шин			1
Итого	6	Ячейки КСО-213 РС	-
Опции:			Кол-во
Щит собственных нужд			1

Комплектование РУ-0,4кВ панелями НКУ (автоматические выключатели LS IS, Корея).

1. Вводные АВ 1250А (выкатной, с мотор-приводом) . – 2 шт.
2. Отходящие АВ 250А (стационарные) – 24 шт.
3. Секционный АВ (АВР) 1000А (выкатной, с мотор приводом). – 1 шт.
4. Панель уличного освещения (100А) – 1 шт.
5. Учет на вводных панелях– 2 шт. (счетчик МИР С-03)

Трансформаторы.

Трансформатор ТМГ 21- 630/10/0,4 – 2 шт.

Для определения окончательной стоимости и выполнения производственного заказа необходимо направить в наш адрес на электронную почту info.cer@mail.ru подписанные опросные листы на КТП, КСО, НКУ, согласованную однолинейную электрическую схему РУ-6(10)кВ, РУ-0,4кВ и утвержденный план расположения оборудования.

Срок действия коммерческого предложения – 30 дней с момента его передачи.

Все изделия соответствуют российским стандартам, имеют сертификат соответствия и предназначены для длительной и безопасной эксплуатации.

Директор
ООО «Центр электрических решений»



М.Г. Шубин

Исп. 8-91224-52053