

Согласовано:

Директор:

Утверждаю:

Форма № 2П

Директор

АО «Учалинские электрические сети»

Ф.Ф. Давлетгареев



В. Недорезов

Смета № 17.22 на проектные работы

Наименование проектных работ:

Проектирование замены в РП-1 ячейек КСО № 3, 4 и монтажа ячейки КСО в РП-6. Рабочая документация

Наименование проектной организации:

ООО "Магнитогорский энергетический комплекс"

Наименование организации заказчика:

АО «Учалинские электрические сети»

Составлена в ценах по состоянию на 4 квартал 2021г.

№ п.п.	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	№ части, главы, таблицы и пункта указаний к разделу или главы сборника цен на проектные или изыскательские работы	Расчет стоимости	Стоимость, руб., без НДС
1		2	3	4
Раздел 1. Рабочая документация				
1	Ячейка распределительно го устройства 6-20 кВ, (1 ячейка)	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел III Таблица 37, п. 12; А- 11,22 тыс. руб. Хзад= 3 ячейки Ктек. = 4,75 (Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на IV квартал 2021 года (Письмо Минстроя России от 25.10.2021 г. №46012-ИФ/09 прил.4)) Кст = 0,5 - рабочая документация К = 1,11 - районный коэффициент К = 1,2 -реконструкция (п. 3.4 МУ по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве. Приказ от 29.12.2009 года № 620) Разделы проектной документации: (6+9+30+15+2+4,34)/100= 0,6634 1.Архитектурные решения (6 %) 2.Электроснабжение (9 %) 3.Технологические решения (30 %) 4.Конструктивные и объёмно-планировочные решения (15%) 5.Сети связи (2%) 6.Смета 7%*(6+9+30+15+2)=4,34%	(А + В * Хзад) * Количество * К * Кст * Ктек 11220*3*0,5* 1,11 * 1,2* 4,75 * 0,6634	70 641,00
2	Релейная защита электрических сетей напряжением до 20 кВ.	Коммунальные инженерные сети и сооружения, 2012 г. Раздел III Таблица 38, п. 3; Хзад= 3 ячейки Ктек. = 4,75 (Индекс изменения сметной стоимости проектных работ на IV квартал 2021 года (Письмо Минстроя России от 25.10.2021 г. №46012-ИФ/09 прил.4)) Кст = 0,8 рабочая документация К = 1,11 - районный коэффициент К = 1,2 - реконструкция (п. 3.4 МУ по применению справочников базовых цен на проектные работы в строительстве. Приказ от 29.12.2009 года № 620) Разделы проектной документации: (9+30+15+9+4,41)/100= 0,67 1.Электроснабжение (9%) 2.Технологические решения (30%) 3.Конструктивные и объёмно-планировочные решения (15%) 4.Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности (9%) 5.Смета на строительство 7%*(9+30+15+9)= 4,41 %	(А + В * Хзад) * Количество * К * Кст * Ктек 9440 *3*1,11* 0,8 *1,2* 4,75 * 0,67	96 041,00
ИТОГО по Разделу 1. Рабочая документация:				166 682,00
ИТОГО с коэффициентом исполнителя К=0,54:				90 008,28
НДС				0,00
ВСЕГО по смете:				90 008,28

Составил: начальник СДО ООО "МЭК" _____ Н.А.Юсупова

Проверил _____

Ознакомлен: зам. директора ООО"МЭК" по производству _____ Е.П.Куликов