

Техническая спецификация закупаемых работ (товаров, услуг)

Номер закупок (тендера):	316
Наименование закупок (тендера) (наименование закупок товаров, работ, услуг в соответствии с наименованием закупки товаров, работ, услуг, указанным в Перечне):	Ремонт проч. оборудования подряд. способом (ремонт трансформатора силового 1600 кВа)
Номера лотов:	Лот №1: Ремонт проч. оборудования подряд. способом (ремонт трансформатора силового 1600 кВа)
Наименование лотов:	Лот №1: Ремонт проч. оборудования подряд. способом (ремонт трансформатора силового 1600 кВа)
Описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Дополнительное описание лотов:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).
Количество (объем) закупаемых товаров, работ, услуг:	Согласно Объявлению.
Единица измерения:	работа
Место поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	г.Усть-Каменогорск
Срок поставки товаров, выполнение работ и предоставления услуг:	август 2021г.
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых услуг:	Согласно приложения №1 к Технической спецификации закупаемых работ (товаров, услуг).

Приложение № 1
к технической спецификации
закупаемых работ

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

Ремонт трансформатора силового, 1600кВа

№.Лота	Наименование физических объемов работ	Единица измерения	Кол-во
1	Трансформаторы трехфазные двухобмоточные класса напряжения до 35 кВ. Мощность трансформатора 1600 кВА	шт	1
2	Вводы съемные класса напряжения до 35 кВ. Номинальный ток до 630 А, по видам работ: I-ремонт, разборка, очистка поверхностей изоляторов, токоведущих элементов, изоляционных деталей. Ремонт (замена) дефектных деталей, замена уплотнений, Сборка.	шт	7
3	Избиратели переключающих устройств РПН. Тип: РНТ-13/35, по видам работ: регулировка II группа сложности ремонта. Осмотр, устранение дефектов (без разборки), чистка контактов, подтяжка болтовых соединений.	шт	1
4	Контакты переключающих устройств РПН. Тип: РНТ-13/35, по видам работ: II группа сложности ремонта. Осмотр, устранение дефектов (без разборки), чистка контактов, подтяжка болтовых соединений.	шт	1
5	Привод переключающего устройства РПН, по видам работ: Сборка, регулировка II группы сложности ремонта. Осмотр, устранение дефектов (без разборки), проверка работы привода в конечных положениях, чистка контактов, смазка редукторов.	шт	1
6	Расширители трансформаторов без пленочной защиты масла. Диаметр расширителя свыше 200 до 500 мм, по видам работ: Сборка испытания II группы сложности ремонта. Разборка, осмотр, дефектация, очистка поверхностей, замена дефектных уплотнений, ремонт (замена) маслоуказателя, воздухоосушителя.	шт	1
7	Радиаторы прямотрубные и с гнутыми трубами. Расстояние между центрами патрубков свыше 1200 до 1880 мм, двухрядный, I группа сложности ремонта. Разборка, осмотр, дефектация, устранение дефектов с заменой изношенных деталей, замена дефектных уплотнений, очистка внутренних поверхностей, обезжиривание, заварка мест течи, ремонт кранов, промывка.	шт	8
8	Термосифонные фильтры. Тип, марка: ТФ-40, ТФ-63, по видам работ: сборка, испытания II группа сложности ремонта. Разборка, осмотр, дефектация, очистка поверхностей сеток, замена силикагеля и дефектных уплотнений.	шт	1
9	Выхлопные трубы. Диаметр труб свыше 100 до 250 мм, по видам работ: I ремонт, очистка, ремонт диафрагмы, испытания избыточным давлением на герметичность.	шт	1
10	Выхлопные трубы. Диаметр труб свыше 100 до 250 мм, по видам работ: II-замена. снятие и установка.	шт	1
11	Ремонт бака трансформатора. Мощность трансформатора 1600 кВА. Чистка и промывка внутренних и наружных поверхностей бака. Зачистка мест трещин под сварку, заварка трещин. правка вмятин, замена уплотнений.	шт	1
12	Пропиточно-сушильные работы. Сушка силикагеля и цеолита (засыпка, сушка, заливка маслом)	тн	0,1
13	Обработка и заливка трансформаторного масла. Очистка маслоприемных емкостей (слив остатков масла, удаление ржавчины, грязи, воды и продуктов разложения масла вручную. Промывка стенок и дна чистым сухим маслом)	тн	1,331
14	Испытания силовых трехфазных трансформаторов. Определение отношения C2/C50, с напряжением, кВ, двухобмоточные, 35	шт	1
15	Испытания силовых трехфазных трансформаторов. Проверка группы соединения обмоток, измерение тока с потерь холостого хода, с напряжением, двухобмоточные 35 кВ.	шт	1
16	Испытание трансформаторного масла. Определение количества растворенной воды в масле, механических примесей, прозрачности масла, кислотного числа, водорастворимых кислот и щелочей, температуры вспышки масла, электрической прочности масла.	проба	1
17	Ремонт лакокрасочного покрытий	10 м2	3