

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель главного инженера –  
технического директора

АО «НЭСК-электросети»

Д.С. Иванов

« 15 » 104 2022 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на закупку оборудования и материалов для филиала**

1. Заказчик – АО «НЭСК-электросети»  
(наименование)
2. Основание – \_\_\_\_\_  
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки – филиал АО «НЭСК-электросети»  
«Краснодарэлектросеть»  
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2 кв.2022 г.  
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Для обеспечения электроснабжения потребителей при аварий-  
ном отключении  
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество (шт.)
1	2	3
Установка дизельная генераторная ДГУ-500/400К	<b>Двигатель:</b> Модель двигателя – КР610 Количество, расположение цилиндров - 12, V-образное Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм – 135/155 Объем двигателя, л – 26,6 Частота вращения, об/мин - 1500 Тип регулятора оборотов - электронный Номинальная мощность двигателя, кВт - 610 Ёмкость системы смазки, л - 65 Ёмкость системы охлаждения, л - 125 Удельный расход топлива при полной нагрузке не более, г/(кВт·ч) - 198 Удельный расход масла не более, г/(кВт·ч) – 0,7 Турбонаддув / Интеркулер – да /да Система охлаждения – водовоздушная (радиаторная) Система запуска – электрический стартер Напряжение аккумулятора / бортовой сети), В – 12 / 24 Количество аккумуляторов, шт - 2  <b>Генератор:</b> Модель генератора – SF354E Тип – синхронный, бесщеточный, с самовозбуждением Номинальный коэффициент мощности cosφ – 0,8 Номинальная мощность, кВт / кВА – 500 / 625	1

	<p>Резервная мощность, кВт / кВА – 550 / 687,5  Род тока – переменный трехфазный  Номинальное напряжение, В - 400  Номинальный ток, А – 902,1  Номинальная частота, Гц - 50  Регулятор напряжения, точность регулировки напряжения - электронный автоматический (SX-440), <math>\pm 1\%</math></p> <p>Ёмкость топливного бака, л - 1200  Расход топлива при выходной электрической мощности (в процентах от номинальной при температуре + 20 °С) не более, л/час:  100 % - 124,1  75 % - 97,7  50 % - 69,8</p> <p><b>Контроллер</b> - SmartGen HGM6120N  Датчики: температуры охлаждающей жидкости, давления масла, уровня топлива в баке  Фильтры: воздушный, топливный, масляный  Индикатор загрязненности воздушного фильтра - да</p> <p>Исполнение – шумозащитный кожух  Цвет кожуха - желтый  Размеры Д×Ш×В, мм - 4200×2100×2500 (с учетом всех выступающих частей)</p> <p>Крюки под строповку цепным стропом четырехветвистым , для перемещения груза автокраном.</p> <p>Наличие сервисного центра - г. Краснодар  Выезд сервисного специалиста в течение 3 часов  Гарантия – 24 месяца или 1000 моточасов, в зависимости от того, что наступит раньше.  Срок поставки: 10 календарных дней</p>	
--	---	--

7. Особые условия: \_\_\_\_\_

8. Способ поставки – согласно договору  
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования – согласно договору

10. Оплата выполненных работ – по согласованию сторон

Согласовано:

Начальник ОМиТ



Д.В. Власенко