СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть»

_____ Л. Гетманов
« _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер-
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

_____ С.Ю. Еншин
« 06 » 06 2022г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку оборудования и материалов

1. Заказчик — Филиал «Новокубанскэлектросеть»
(наименование)
2. Основание- Производственная программа 2022г.
(расшифровать № пункта ИПР)
3. Пункт строительства или доставки — г.Новокубанск ул.Советская 126/А
(указать пункт доставки)
4. Сроки исполнения: 2022 г.
(указать сроки закупки и поставки)
5. Цель и назначение работ: Обеспечение автономным электроснабжением при аварийно-восстановительных работах (для службы эксплуатации)
(подробно расшифровать на какие цели приобретается транспорт, оборудование и материалы)
6. Основные характеристики оборудования:

Наименование	Описание и технические характеристики	Количество
Дизельная генераторная установка ДГ-70/400К (70 кВт)	Исполнение в кожухе с автозапуском Мощность двигателя 84 кВт Количество и расположение цилиндров 6, рядное Тип впрыска непосредственный Система охлаждения: жидкостная Система смазки под давлением и разбрызгиванием Объем двигателя 6,49 л Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм 105 / 125 Частота вращения 1500 об/мин Кол-во масла в картере 18 л Кол-во охлаждающей жидкости 23 л Расход топлива - при нагрузке 100% не более 18 л/ч - при нагрузке 75% не более 15 л/ч - при нагрузке 50% не более 11 л/ч Расход масла не более 1,63 г/кВт•час Турбонаддув да	1шт.

	Интеркулер нет Система запуска электрозапуск, 24 В Мощность основная 68 кВт Мощность резервная 75 кВт Напряжение 230/400 В Частота 50 Гц Коэффициент мощности (cos φ) 0,8 Количество фаз, тип соединения 3 Y Регулятор напряжения автоматический Тип возбуждения: самовозбуждение Емкость топливного бака 170 л Габаритные размеры (Д x Ш x В) 2700 x 1080 x 1420 мм Вес 1508 кг	

7. Особые условия: Доставка до филиала
(указать особые условия выполнения работ или доставки оборудования)

8. Способ поставки — Согласно договора
(самовывоз, на складе заказчика, прочее)

9. Условия финансирования — Согласно договора

Согласовано:

Начальник УЭ
АО «НЭСК-электросети» _____ Н.С. Комова

Главный инженер
филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть» _____ А.А. Иванников

Начальник
СЭ филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть» _____ М.А. Сисекин

Начальник
ПТО филиала АО «НЭСК-электросети»
«Новокубанскэлектросеть» _____ Е.В. Братишкина

Вед. инженер ЭТО _____ А.А. Дереньян

СОГЛАСОВАНО:
Директор филиала
АО «НЭСК-электросети»
«Усть-Лабинскэлектросеть»

Д.Г. Юдин
«__» _____ 2022г.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер-
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин
«06» 06 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на поставку дизельной электростанции на одноосном шасси мощностью 70 кВт для филиала АО «НЭСК-электросети» «Усть-Лабинскэлектросеть»

1. **Заказчик: АО «НЭСК-электросети»**
2. **Наименование объекта:** *Дизельная генераторная установка ДГУ-70/400К (70 кВт)*
3. **Адрес расположения объекта:** *г.Усть-Лабинск, ул. Партизанская, 60*
4. **Цель задания -** поставить дизельную электростанцию мощностью 70кВт.
5. **Назначение и область применения:**

5.1 Электростанция предназначена для автономного энергоснабжения потребителей суммарной мощностью до 70 кВт.

5.2 Дизельный генератор (дизельная электростанция) может использоваться в качестве основного источника питания (номинальная мощность 68 кВт), так и в качестве резервного источника (номинальная мощность 75 кВт).

5.3 Стабильная работа при повышенной влажности и запылённости с диапазоном рабочей температуры окружающей среды от -40 °С до +50 °С.

6. **Технические характеристики:**

Наименование объекта		
Дизельная генераторная установка ДГУ-70/400К	Исполнение	на одноосном шасси в кожухе с автозапуском
	Мощность двигателя	84 кВт
	Количество и расположение цилиндров	6, рядное
	Тип впрыска	непосредственный
	Система охлаждения:	жидкостная
	Система смазки	под давлением и разбрызгиванием
	Объем двигателя	6,49 л
	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	105 / 125
	Частота вращения	1500 об/мин
	Кол-во масла в картере	18 л
	Кол-во охлаждающей жидкости	23 л
	Расход топлива - при нагрузке 100% - при нагрузке 75% - при нагрузке 50%	 не более 18 л/ч не более 15 л/ч не более 11 л/ч
	Расход масла	не более 1,63 г/кВт·час
	Турбонаддув	да
	Интеркулер	нет

	Система запуска	электрозапуск, 24 В
	Мощность основная	68 кВт
	Мощность резервная	75 кВт
	Напряжение	230/400 В
	Частота	50 Гц
	Коэффициент мощности (cos φ)	0,8
	Количество фаз, тип соединения	3 Y
	Регулятор напряжения	автоматический
	Тип возбуждения:	самовозбуждение
	Емкость топливного бака	170 л
	Габаритные размеры (Д х Ш х В)	2700 х 1080 х 1420 мм
	Вес	1508 кг

7. Особые условия: _____

8. Форма, сроки и порядок оплаты работ:

_____

10. Статья финансирования:

_____

Представители филиала:
Главный инженер _____ О.Ю. Кочмин
Начальник СЭ _____ К.А. Руденко

Главный бухгалтер _____ Т.А. Индоиту
Начальник ПТО _____ Н.В. Самчук

Представители ИА:
Начальник УЭ _____ Н.С. Комова

Ведущий инженер ЭТО _____ А.А. Дереньян.

Исп. Н.В. Самчук
86135-22016(доп.-3)