

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер –
технический директор
АО «НЭСК-электросети»

С.Ю. Еншин

«___» _____ 2022 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Цель работы:

Осуществление технического обслуживания и ремонта радиооборудования филиалов АО «НЭСК-электросети».

2. Заказчик:

АО «НЭСК-электросети», г. Краснодар, пер. Переправный, 13.

3. Основание на выполнение работ:

Поддержание работоспособного состояния РЭС и АФУ.

4. Сроки исполнения:

С момента заключения договора - декабрь 2022 г.

5. Условия финансирования:

Сумма договора не должна превышать 2 200 000.00 рублей с НДС

6. Логистические требования:

Выполнение работ в филиалах АО «НЭСК-электросети».

Техническое обслуживание радиооборудования

Наименование средств связи	Ед. изм.	Кол-во	Начальная максимальная цена рублей с НДС за 1 ед.	*Стоимость рублей с НДС за 1 ед.
Радиостанция УКВ стационарная (GM-360)	шт.	22	4 560,00	
Радиостанция УКВ стационарная (Vertex FTL-1011)	шт.	6	4 560,00	
Радиостанция УКВ стационарная (М-208)	шт.	2	4 560,00	
Радиостанция УКВ мобильная (GM-360)	шт.	171	2 225,00	
Радиостанция УКВ мобильная (СМ-140)	шт.	2	2 225,00	
Радиостанция УКВ мобильная (GM-300)	шт.	1	2 225,00	

Радиостанция УКВ мобильная (М-208)	шт.	8	2 225,00	
Радиостанция УКВ мобильная (Alinko DR-130LN)	шт.	6	2 225,00	
Радиостанция УКВ мобильная (Vertex FTL-1011)	шт.	10	2 074,00	
Радиостанция УКВ мобильная (Vertex VX -3000 L)	шт.	10	2 074,00	
Радиостанция УКВ переносная (GP-340L)	шт.	38	1 848,00	
Антенно-фидерное устройство	шт.	26	1 292,40	
Итого:		302		

*В случае, если подрядчик работает по упрощённой системе налогообложения, необходимо указать – НДС не предусмотрен, так как в соответствии с п.3 (п.2) ст.346.11 гл.26.2 НК РФ Подрядчик работает по упрощенной системе налогообложения

Из них по филиалам:

Наименование	Количество
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Абинскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	6
Vertex FTL-1011 (мобильная)	2
Моторола GP-340 (переносная)	1
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Анапаэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	2
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	12
Vertex FTL-1011 (мобильная)	1
Моторола GP-340 (переносная)	10
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Апшеронскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	2
Антенно-фидерное устройство	2
Моторола GM-360 (мобильная)	17
Моторола GP-340 (переносная)	3
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Армавирэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	14
Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Белореченскэлектросеть»	
Vertex FTL-1011 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1

Vertex FTL-1011 (мобильная)	5
Vertex VX -3000 L (мобильная)	7
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Геленджикэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-300 (мобильная)	1
Моторола CM-140 (мобильная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Горячеключэлектросеть»	
Моторола М-208 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола М-208 (мобильная)	2
Моторола GM-360 (мобильная)	2
Vertex FTL-1011 (мобильная)	1
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Гулькевичиэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	6
Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Ейскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	8
Моторола GP-340 (переносная)	4
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Кореновскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	4
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Краснодарэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	20
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Кропоткинэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Моторола М-208 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	10
Моторола М-208 (мобильная)	1
Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Крымскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	6
Моторола GP-340 (переносная)	5

Филиал АО «НЭСК-электросети» «Курганинскэлектросеть»	
Vertex FTL-1011 (стационарная)	2
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	6
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Лабинскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	9
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Мостэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	1
Vertex VX -3000 L (мобильная)	2
Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Новокубанскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	1
Alinko DR-130LN (мобильная)	6
Vertex VX -3000 L (мобильная)	1
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Новороссийскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Vertex FTL-1011 (стационарная)	2
Антенно-фидерное устройство	2
Моторола GM-360 (мобильная)	14
Моторола GP-340 (переносная)	4
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Приморско-Ахтарскэлектросеть»	
Vertex FTL-1011 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	3
Vertex FTL-1011 (мобильная)	1
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Славянскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	7
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Темрюкэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	5
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Тимашевскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	6

Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Тихорецкэлектросеть»	
Моторола М-208 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	7
Моторола М-208 (мобильная)	4
Моторола GP-340 (переносная)	2
Филиал АО «НЭСК-электросети» «Усть-Лабинскэлектросеть»	
Моторола GM-360 (стационарная)	1
Антенно-фидерное устройство	1
Моторола GM-360 (мобильная)	7
Моторола М-208 (мобильная)	1

7. Основные технические требования (характеристики)

Виды работ:

7.1. Техническое обслуживание РЭС. Периодичность выполнения работ- 1 раз в полгода:

№ п/п	Базовые, мобильные, переносные станции и АФУ:
1	Проверка работоспособности РЭС с использованием встроенной системы контроля.
2	Измерение выходной мощности, при необходимости осуществление регулировки до требуемых показателей.
3	Чистка контактов.
4	Измерение параметров антенно-фидерных устройств (сопротивление, КСВ), при необходимости осуществление регулировки до требуемых показателей.
5	Составление протокола измерений параметров и его предоставление представителю и сотруднику отдела телемеханики и связи АО «НЭСК-электросети».
6	Проверка работоспособности многоканального цифрового регистратора служебных переговоров Градиент-12СН(8).

8. Логистические требования:

8.1. Выполнение работ - на объекте подрядчика.

9. Ремонт оборудования

Вид работ	Начальная максимальная цена рублей с НДС за 1 ед.	*Стоимость рублей с НДС за 1 ед.
Диагностика неисправностей оборудования	356,40	
Настройка параметров оборудования	714,00	

Ремонт радиостанция УКВ стационарная GM-360	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная GM-360	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная (CM-140)	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная (GM-300)	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная M-208	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная Alinko DR-I30LN	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная Vertex FTL-1011	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ мобильная Vertex VX-3000 L	7 140,00	
Ремонт радиостанция УКВ переносная GP-340L	7 140,00	
Ремонт антенны автомобильной	8 568,00	
Ремонт блока питания стационарной радиостанции	21 180,00	
Ремонт разъема	828,00	
Ремонт переходника	828,00	
Ремонт Градиент	10 680,00	
Ремонт базовой антенны	23 880,00	
Замена аккумуляторной батареи	7 980,00	
Ремонт кронштейна	1 788,00	
Ремонт преобразователя	7 548,00	
Ремонт тангенты	7 140,00	
Монтаж оборудования	4 680,00	

***В случае если подрядчик работает по упрощённой системе налогообложения, необходимо указать – НДС не предусмотрен, так как в соответствии с п.3 (п.2) ст.346.11 гл.26.2 НК РФ Подрядчик работает по упрощенной системе налогообложения**

10. Основные технические требования (характеристики)

Виды работ:

10.1. Выявление и устранение неисправностей по заявке Заказчика в течение 5 рабочих дней.

11. Требования к Исполнителю:

11.1. Организационно-правовая форма – Юридическое лицо.

11.2. Наличие собственной производственной и ремонтной базы.

11.3. Наличие квалифицированного персонала.

11.4. Опыт работы по указанному виду деятельности – свыше 3 лет.

Начальник управления
по эксплуатации



Д.В. Тищенко

Начальник отдела
телемеханики и связи



В.В. Лозовский