

«УТВЕРЖДАЮ»

Заказчик

Директора филиала РТРС

«Волгоградский ОРТПЦ»

В. В. Фадеев

«17» 02 2020г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение строительно-монтажных работ оборудования: «АФУ передающее ОВЧ FM-диапазона № 5»


№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Заказчик:	ФГУП РТРС (филиал РТРС «Волгоградский ОРТПЦ»)
2	Почтовый адрес:	400005, г. Волгоград, ул. Рокоссовского, 98
3	Наименование объекта филиала	Цех Волгоград (ул. Краснополянская, 33б), Башня Н=256 м.
4	Вид строительства	Новое строительство
5	Состав основного технологического оборудования, предоставляемого Заказчиком	<ol style="list-style-type: none">АФУ передающее ОВЧ FM-диапазона № 5 в составе:<ol style="list-style-type: none">Антенна логопериодическая ALP.05.02.710, входной разъем DIN 7/16 female – 12 шт.;Делитель мощности DV3878B262B1 – 1 шт.;Делитель мощности DV7816B232B1 – 3 шт.;Джампер 7/8" длиной 8 м. с фланцами EIA 7/8" – 3 шт.;Джампер 7/8" длиной 17,5 м. с фланцем EIA 7/8" и разъёмом DIN 7/16 Male – 3 шт.;Джампер 1/2" длиной 8 м. с разъёмами DIN 7/16 Male – 9 шт.;Фидер 3" – 290 м.;Разъём фланец на фидер 3" в комплекте с иннером – 2 шт.;Заземляющий комплект для фидера 3" – 4 шт.;Крепёж для фидера 3" – 290 шт.;Чулок подъёмный для фидера 3" – 4 шт.;Комплект изоляции разъёмов 221213 – 7 шт.;Дегидратор MT500, Andrew – 1 шт.
6	Состав основных работ выполняемых Подрядчиком	<ol style="list-style-type: none">Изготовить металлические кронштейны в количестве 4 шт. для излучателей «ALP.05.02.710» в соответствии с прилагаемым эскизом №1.Выполнить монтаж антенной логопериодической системы на базе излучателей «ALP.05.02.710» на высотной отметке 229 м.Выполнить монтаж комплекта фидерной линии.Выполнить подключение антенной системы к смонтированному фидеру снижения 3" с помощью разъёма для фидера 3".Выполнить заземление проектируемой антенной логопериодической системы и фидерной линии.


		<p>6. На конце фидерной линии установить переход ЕІА 3" на ЕІА 1 5/8 " (приобретается подрядчиком).</p> <p>7. Установить дегидратор МТ-500 в существующую стойку 19".</p> <p>8. Выполнить присоединение дегидратора к существующему щиту электропитания, существующему контуру заземления и проектируемой фидерной линии.</p>
7	Требования, установленные заказчиком к качеству работ, услуг, требования к их безопасности	<ul style="list-style-type: none"> • Разработать и согласовать с Заказчиком план производства работ на высоте. • Все работы по монтажу АФУ проводить в строгом соответствии с рекомендациями завода изготовителя. • Работы по герметизации ВЧ разъёмов выполнить в соответствии с прилагаемой к комплекту герметизации разъёмов 221213 инструкции.
8	Требования к допуску на проведение СМР	Наличие свидетельства СРО на выполнение работ на особо опасных, технически сложных и уникальных объектах, наличие допуска к выполнению работ на высоте.
9	Инструментальная оснащённость	Наличие у Подрядчика механизмов для выполнения монтажных работ. (подтверждается документально)
10	Квалификация персонала	Наличие у исполнителя высококвалифицированных и опытных специалистов.
11	Представляемая Заказчику отчётная документация:	<ul style="list-style-type: none"> • Перед началом производства работ предоставление ППР с детальным описанием производимых работ. • Акт смонтированного оборудования. • Протокол измерения КСВН АФУ. • Детальный фотоотчёт герметизации всех ВЧ разъёмов.
12	Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
13	Сроки строительства	2 квартал 2020 г.
14	Исходные данные для выполнения работ, предоставляемые Заказчиком:	<ul style="list-style-type: none"> • Комплект эскизов. • Паспорт на антенну • Инструкции по монтажу производителя оборудования.


Согласовано: Гл. инженер

Начальник ПТО

Нач. участка по обслуживанию АМС и АФУ

 А. Н. Головенко

 А. В. Агеев

 В. И. Червин