

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Заместитель генерального директора



Узгидромет

Ф. Сафаров

2022г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник Наманганского областного  
управление по Гидрометеорологии



М. Мутавалиев

2022г.

**«СОГЛАСОВАНО»**

Начальник Наманганского  
Областного ГУАС



Д. Ниёзов

2022г.

## **ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ**

**На изготовление металлической конструкции  
для установки «Метеорологического радиолокатора WRM 200»  
в Туракурганском районе Наманганской области и создание  
условий для его обслуживания**

г. Наманган - 2022 г.

№	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	2	3
1.	Заказчик	Центр гидрометеорологической службы Республики Узбекистан «Узгидромет»
2.	Основание для проектирования:	В соответствии с утвержденный ПП-4896 от 17.11.2020г. Программой (приложение №8ж) на 2022 год и решения Наманганского областного хокима от 29 апреля 2022 года за № 274-6-0-Q/22 и АПЗ №1714-1714224-43466 от 31.05.2022г. разработанный ГУАС Наманганской области
3.	Проектная организация - генеральный проектировщик (определяется по результатам конкурсных торгов)	Организация, выполняющая проектные работы должна иметь высококвалифицированных сотрудников, работающих с специализированным лицензированным программным комплексом, при проектировании использовать передовые технологии проектирования. Срок проектирования не более 10 (десять) календарных дней. Также должна иметь лицензию на проектирование объектов III категории.
4.	Стадийность проектирования	Одностадийный. Рабочий проект.
5.	Характеристика площадки строительства (сейсмичность, группа просадочности грунтов и т.д.)	Сейсмичность участка - 8 баллов. Расчетная сейсмичность - 8 баллов. Грунты просадочные. Класс ответственности - II. Выбор участка строительства определить согласно красных линий, выданных обл. архитектурой.
6.	Наименование объекта.	На изготовление металлической конструкции для установки "Метеорологического радара WRM 200" в Туракурганском районе Наманганской области и создание условий для его обслуживания.
7.	Вводимая мощность объекта.	Магнетронный передатчик мощностью 250 кВт.
8.	Ориентировочная стоимость объекта.	1,5 млрд. сум.
9.	Вид строительства.	Новое строительство
10.	Типы жилых и общественных зданий, их назначение (этажность, число секций и квартир, типовой или индивидуальный проект и т.д.)	Башня высотой 20 м из металлоконструкций для установки метеорологического радара WRM 200 с серверной и служебным помещением из готовых конструкций. Благоустройство территории из асфальтобетона. Забор ограждение из декоративных железобетонных оград. Наружное освещение. Металлические входные ворота.

11.	Подрядная организация.	Определяется по результатам конкурса (тендера)
12.	Требования к градостроительным, объемно-планировочным, конструкторским решениям.	<p>Проектирование выполнять согласно КМК1.01.01-96; КМК 1.01.02-96; ШНК 3.01.01- 03; КМК 2.03.05-97 и другими нормативными документами (ШНК, ГОСТ, ТУ).</p> <p>В составе проекта учесть применение новых технологий, техники, конструкций и материалов соответствующих мировым стандартам. Участвовать: при сборе исходных данных, согласований и получении технических условий, при рассмотрении проектно-сметной документаций, основные фасады согласовать с ГУ АС Наманганской области, заказчиком в установленном порядке. При защите проектно-сметной документаций в согласующих органах и государственной экспертизе предоставить необходимые пояснения, документы и обоснования по требованию экспертизы.</p>
13.	Основные требования к конструктивным решениям, материалам несущих и ограждающих конструкций, степени огнестойкости и отделки здания.	<p>Степень огнестойкости здания II. Конструктивные решения: конструкции башни приняты из металлоконструкций согласно КМК 2.01.03-96 «Строительство в сейсмических районах».</p> <p>Все металлические конструкции грунтуются грунтовкой ГФ-021, после эмалью ПФ-115.</p> <p>Выполнить огнезащиту металлоконструкций.</p> <p>Фундаменты - монолитные.</p> <p>Служебное помещение из готовых конструкций заводского изготовления устанавливаются на монолитные фундаменты. Благоустройство территории выполнять из бетона по гравийной подготовке. Забор-ограждение из декоративных железо-бетонных оград.</p> <p>Наружное освещение – установить 5 прожекторов по периметру территории.</p> <p>Металлические входные ворота – изготовить согласно индивидуального проекта.</p>
14.	Необходимость проектных проработок по перспективному развитию объекта.	Выполнить по мере необходимости
15.	Источник финансирования.	Средства Республиканского бюджета
16.	Необходимость инженерных изысканий.	Выполнить топографическую съёмку территории М 1:500 и заключение инженерно-геологических изысканий участка.

17.	Сроки начала и окончание строительства.	2022 год
18.	Указание о необходимости: предварительных согласований проектных решений с заинтересованными организациями.	Архитектурное решение наружной отделки согласовать с ГУАС Наманганской области.
19.	Противопожарные требования.	Выполнить согласно требований ПНК 2.01.02-04
20.	Требования к наружным инженерным сетям.	Предусмотреть подключения инженерных сетей: электроснабжение: основное питание согласно ТУ, резервное питание из мотор-генератор АДЭС - 30 кВт; интернет (связь) сеть согласно ТУ; водоснабжение согласно ТУ; канализация согласно ТУ.
21.	Требования к внутренним инженерным сетям.	<b>Отопление и вентиляция</b> - предусмотреть согласно КМК 2.04.05-97. Вентиляция - механическая. В качестве нагревательных приборов принять биметаллические радиаторы Н-500, трубы предусмотреть стабильные полипропиленовые. <b>Водоснабжение и канализация</b> - предусмотреть согласно ТУ. от выданный ООО «Наманган сув таъминот» <b>Электроосвещение</b> - применить современные энергосберегающие осветительные приборы и лампы (LED) с учетом обеспечения аварийного и дежурного автономного освещения. Пожарную сигнализацию по назначению помещений согласно норм. Установить систему видеонаблюдения по территории.
22.	Требование по охране окружающей природной среды.	Разработать проект ЗВОС
23.	Требования к благоустройству и озеленению площадки.	Благоустроить прилегающую к зданиям территорию.
24.	Энерго эффективность.	При проектировании применять энергосберегающие осветительные приборы. Использовать альтернативный солнечных панелей для служебного помещения.
25.	Требованию по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской защиты и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций.	Не предусмотрено.

26.	Требования по обеспечению условий жизнедеятельности инвалидов.	Не предусмотрено.
27.	Другие требования (количество дополнительных экземпляров выдаваемых ПД указания по составу и содержанию разделов и т. д. за счет средств заказчика).	ПСД согласно ШНК 1.03.01.-08 п.2.9 выдать в 3-х экземплярах, ресурсную смету в 2 экз. и 1 экз.- электронный вариант. Стартовую стоимость строительства в текущих ценах и стоимости строительных материалов, машин- механизмов, заработную плату рабочих, прочие затраты подрядчика определять согласно письма заказчика № 87 от 11.03.2021 года и каталога текущих цен за 1 квартал 2022 года. Поставку мебели и инвентаря включить в сметную стоимость и согласовать с заказчиком.
28.	Расчет стоимости в текущих ценах по данным маркетинговых исследований в части определения цен ресурсов на рынке, разработанный заказчиком.	Расчет с определением стартовой стоимости объекта в текущих ценах, куда входят: - Подготовка топографической съемки; - Государственная экспертиза проектных работ; - осуществление авторского надзора со стороны проектного института в период строительства.

**Составил:**

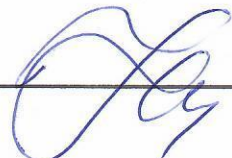
**Специалист Наманганского  
управления по  
Гидрометеорологии:**

  
\_\_\_\_\_ **М.Журабов**

**Ознакомлен:**

**Директор ЧП «KELAJAK-S»:**



  
\_\_\_\_\_ **И. Уралов**