

“TASDIQLAYMAN”

**Bosh direktorning texnika va AT
bo'yicha o'rinbosari**



A.R. Abduraxmanov

"UMS" MChJning Nukus shahridagi XKM
UKRA tarmoq obyektlarida
ayrim hajmlar va obyektlar bo'yicha (alohida
buyurtmalar asosida)
namunaviy loyihalar bo'yicha metall
konstruksiyalarni tayyorlagan holda kompleks
qurilish-montaj ishlarini bajarish va nafaol
infratuzilma obyektlarini demontaj qilish
ishlarini olib borish uchun

ТЕХНИК TOPSHIRIQ

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по комплексным
строительно-монтажным работам, с
изготовлением металлоконструкций по
типовым проектам и проведение работ по
демонтажу объектов не активной
инфраструктуры по отдельным объемам и
объектам (на основании отдельных заказов),
на объектах сети СПРС ООО «УМС» для ЦО
г. Нукус.

**Toshkent shahri
2025-yil**

<p>1. Umumiy ma'lumotlar.</p> <p>1.1 Nomlanishi. "UMS" MChJning Nukus shahridagi XKM UKRA tarmoq obyektlarida namunaviy loyihalar bo'yicha metall konstruksiyalarni tayyorlagan holda kompleks qurilish-montaj ishlarini bajarish va nafaol infratuzilma obyektlarini demontaj qilish ishlarini taqdim etish bo'yicha shartnoma tuzish.</p>	<p>1. Общие сведения.</p> <p>1.1 Наименование. Заключение договора на предоставление комплексных строительно-монтажных работ, с изготовлением металлоконструкций по типовым проектам и работ по демонтажу объектов не активной инфраструктуры, на объектах сети СПРС ООО «UMS» для ЦО г. Нукус.</p>
<p>1.2. Bajariladigan ishlardan foydalanishning asosi va maqsadi.</p> <p>Ishlar 2026 yilga mo'ljallangan tarmoqni texnik rivojlantirish rejasiga muvofiq "UMS" MCHJ UKRA tarmog'ini rivojlantirish chora-tadbirlarini amalga oshirish maqsadida bajariladi.</p> <p>Xarid qilish tartib-taomilining maqsadi "UMS" MChJning Nukus shahridagi XKM UKRA tarmoq obyektlarida Buyurtmachi ("UMS" MChJ) tomonidan taqdim etilgan loyiha-smeta hujjatlariga (keyingi o'rinlarda – LSH) muvofiq namunaviy loyihalar ("UMS" MChJ tomonidan taqdim etiladi) bo'yicha metall konstruksiyalarni tayyorlagan holda kompleks qurilish-montaj ishlarini (keyingi o'rinlarda – QMI) bajarish va nafaol infratuzilma obyektlarini demontaj qilish ishlarini taqdim etish uchun pudratchi tashkilotni tanlashdan iborat.</p>	<p>1.2. Основание и цель использования выполняемых работ.</p> <p>Работы выполняются в целях реализации мероприятий по развитию сети СПРС ООО «UMS» согласно плану технического развития сети, на 2026 год.</p> <p>Целью закупочной процедуры является выбор подрядной организации (далее Исполнитель) на предоставление комплекса строительно-монтажных работ с изготовлением металлоконструкций, по типовым проектам (предоставляется ООО «UMS», далее Заказчик), далее СМР работ, в соответствии с предоставленной Заказчиком проектно-сметной документацией, далее ПСД и проведению работ по демонтажу объектов не активной инфраструктуры, на объектах сети СПРС ООО «UMS» для ЦО г. Нукус.</p>
<p>1.3. Ishlar ro'yxati.</p> <p>Ushbu tanlovga quyidagi ishlar kiritilgan: Buyurtmachi tomonidan taqdim etilgan namunaviy loyihalarga muvofiq kompleks qurilish-montaj ishlari uchun mo'ljallangan metall konstruksiyalarni tayyorlash.</p> <p>QMI o'tkazishda tayyorlangan metall konstruksiyalar tasdiqlangan smeta hisob-kitobida ko'rsatilgan xarajatlar bilan birga QMI o'tkazish uchun berilgan Buyurtmaga asosan Buyurtmachi obyektlariga yetkazib beriladi.</p> <p>Loyiha hujjatlari va qurilish uchun ishlab chiqilgan smeta hujjatlariga muvofiq barcha zarur materiallarni xarid qilgan holda QMI ni bajarish.</p> <ul style="list-style-type: none"> - poydevorlarni tashkil etish; - antenna tayanchlari va inshootlarini montaj qilish (minoralar, machtalar, alohida turuvchi quvur tayanchlari va boshqalar); - qo'shimcha metall konstruksiyalarni montaj qilish (antenna tayanchlari va maydonchalar elementlari, to'siqlar, uskunani o'rnatish ramasi, ankerli mahkamlagichlar, kabel o'tkazgichlar va boshqalar); 	<p>1.3. Перечень работ.</p> <p>В объем данного конкурса включены следующие работы:</p> <p>Изготовление металлоконструкции в соответствии с предоставленными Заказчиком типовыми проектами, используемые для комплексных строительно-монтажных работ.</p> <p>При СМР изготовленные металлоконструкции доставляются до объектов Заказчика, в соответствии с выданным Заказом для проведения СМР, с указанием понесенных затрат в утвержденном сметном расчете.</p> <p>Выполнение СМР согласно проектной документации и разработанной сметной документации на строительство, с приобретением всех необходимых материалов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - организация фундаментов; - монтаж антенных опор/сооружений (башни, мачты, отдельно-стоящие трубостойки и др.); - монтаж сопутствующих металлоконструкций (элементы антенных

- poydevorlarni tashkil etish, konteynerlarni o'rnatish;
- yashindan himoya va texnologik yerga ulash konturlarini tashkil etish yoki qayta qurish;
- Beton to'shamalar, yo'laklar, to'siqlar qurish, apparat xonalarida qurilish ishlari, turli xil tomlarni tiklash/ta'mirlash va boshqa ishlarni bajarish;
- Apparat xonalarini ta'mirlashga tayyorlash;
- Boshqa qurilish-montaj va pardoqlash ishlarini amalga oshirish.
- Buyurtmaga muvofiq faol bo'lmagan infratuzilma obyektlarini (antenna tayanchlari, konteynerlar, to'siqlar, elektr ta'minoti ustunlari, inshootlar va hokazo) demontaj qilish va ularni Buyurtmachining omboriga tashib berish ishlarini amalga oshirish.
- ShNQ va Buyurtmachi talablariga muvofiq foydalaniladigan materiallar va bajariladigan ishlar uchun barcha zarur dalolatnomalar, bayonnomalar, jurnallar va muvofiqlik sertifikatlarini taqdim etish.
- Qurilishi tugallangan obyektни Buyurtmachiga topshirish.

Ishlarni bajarish buyurtmasi barcha ishlar ro'yxatini yoki ayrim ish turlarini o'z ichiga olishi mumkin.

Taxminiy, majburiy bo'lmagan hajm - 41 ta obyekt (9 ta mачta, 32 ta minora), metall konstruksiyalarni tayyorlash va qurilish-montaj ishlarini o'tkazish. Hajmning amalda o'zgarishi ilgari rejalashtirilgan obyektlarda ishlarni bajarish imkonini bermaydigan yoki yangi obyektlarning qo'shilishi bilan bog'liq vaziyatlar tufayli yuzaga keladi.

Rejalashtirilgan ish hajmi Shartnomaga buyurtmalarga muvofiq Buyurtmachining ehtiyoji (shartnoma summasi doirasida) asosida belgilanadi. Ish hajmi va turlari Buyurtmachi tomonidan Buyurtmani bajarishning har qanday bosqichida o'zgartirilishi mumkin.

Taxminiy, majburiy bo'lmagan hajm:

опор и площадок, ограждения, разгрузочные рамы, анкерные крепления, кабельрост и др.);

- организация фундаментов, монтаж контейнеров;

- организация или реконструкция контуров молниезащитного и технологического заземлений;

- выполнение бетонных отмосток, дорожек, ограждений, строительных работ в аппаратных, восстановление/ремонт кровель различного типа и т.д;

- подготовка ремонт помещений-аппаратных;

- прочих строительно-монтажных и отделочных работ.

- Проведение работ по демонтажу объектов не активной инфраструктуры (антенная опора, контейнер, ограждение, опоры/столбы электропитания, строения и т.п.) с перевозкой до склада Заказчика в соответствии с Заказом.

- Предоставление всех необходимых актов, протоколов, журналов и сертификатов соответствия для используемых материалов и на выполняемые работы, в соответствии с требованиями ШНК и Заказчика.

- Сдача законченного строительством объекта Заказчику.

Заказ на выполнение работ может включать как весь перечень работ в целом, так и отдельные виды работ.

Ориентировочный не носящий обязательный характер объём - 41 объект (9 мачт, 32 башни), изготовление металлоконструкций и проведение СМР. Фактическое изменение объема обусловлено возникшими обстоятельствами, не позволяющими производить работы на ранее запланированных объектах или добавлением новых объектов.

Планируемый объём работ - определяется потребностью Заказчика (в пределах суммы договора) согласно Заказам к Договору. Объём и виды работ могут быть скорректированы Заказчиком на любом этапе выполнения Заказа.

Ориентировочный не носящий обязательный характер объём:

	Obyekt turi / Тип объекта	Obyektlarning taxminiy soni / Ориентировочное кол-во объектов
1	Balandligi 24 metr bo'lgan uch qirrali prizmatik quvurli minora / Башня трехгранная призматическая высотой 24 метра, трубчатая	16
2	Balandligi 30 metr bo'lgan uch qirrali prizmatik quvurli minora / Башня трехгранная призматическая высотой 30 метра, трубчатая	16
3	Balandligi 27,8 m va 30 m bo'lgan uch qirrali va to'rt qirrali kassetal machta / Мачта трехгранная и четырехгранная кассетного типа, высотами 27.8м,30 м	9
4	Balandligi 30,31 metr va undan yuqori bo'lgan to'rt qirrali piramidasimon burchakli minora; Turli xil quvur tayanchlari, shuningdek, N-25.1m ruxlangan minoralar va SK-22, SK-26 temir- beton tayanchlar / Башня четырехгранная пирамидальная высотой от 30,31 и выше уголкового; Разные виды трубостоек, а так же, оцинкованные башни Н-25.1м и железобетонные опоры СК-22, СК-26	Hajmlar paydo bo'lish jarayonida / В процессе появления объемов

Hajmning amaliy o'zgarishi oldindan rejalashtirilgan obyektlarda ishlarni bajarishga to'sqinlik qiladigan yuzaga kelgan vaziyatlar yoki yangi obyektlarning qo'shilishi bilan bog'liq. Rejalashtirilgan ishlarni hajmini Shartnomaga ilova qilingan Buyurtmalarga muvofiq Buyurtmachining ehtiyojiga qarab (shartnoma summasi doirasida) aniqlanadi. Ish hajmi va turlari Buyurtmachi tomonidan Buyurtmani bajarishning istalgan bosqichida o'zgartirilishi mumkin.	Фактическое изменение объема обусловлено возникшими обстоятельствами, не позволяющими производить работы на ранее запланированных объектах или добавлением новых объектов. Планируемый объем работ - определяется потребностью Заказчика (в пределах суммы договора) согласно Заказам к Договору. Объем и виды работ могут быть скорректированы Заказчиком на любом этапе выполнения Заказа.
---	---

Metall konstruksiyalarning asosiy turlari. / Основные типы металлоконструкций.

T/r	Loyiha raqami / Проект номер	Tavsifi / Описание
1	5245-1-КМ, 5254-1-КМ, 5255-1-КМ, 5258-1-КМ, 1500-Б31-1-01КМ, 1500- Б31-2-01КМ, 1500-Б50-1-01КМ va boshqalar	Balandligi 30 metrdan 40 metrgacha bo'lgan to'rt qirrali piramidasimon burchakli minora / Башня четырёхгранная пирамидальная высотой от 30 до 40 метров уголкового
2	01д-КМ-05-10 va boshqalar	Balandligi 27,8 metrgacha bo'lgan kasseta turidagi tayanch machtaning metall konstruksiyalari / Металлоконструкции мачты опорной кассетного типа высотой до 27,8 метра
3	ST-0162-22-BSS-Б-24/1-КМ	Balandligi 24 metr bo'lgan uch qirrali prizmatik minora / Башня призматическая трехгранная высотой 24м
4	ST-0169-22-BSS-Б-30/1-КМ	Balandligi 30 metr bo'lgan uch qirrali prizmatik minora / Башня призматическая трехгранная высотой 30м
5	ST-0170-22-BSS-Б-30/2-КМ	Balandligi 30 metr bo'lgan uch qirrali prizmatik minora / Башня призматическая трехгранная высотой 30м
6	01д-КМ-05-10-06, 01д-КМ-05-10-07 va boshqalar	Turli uzunlikdagi TS antonnalarini o'rnatish uchun tayanch maydoncha / Опорная площадка для установки антенн ВС различной длины

7	ST-0353-15-BSS-RRU-KM va boshqalar	RRU ni kasseta turidagi tayanch machtaga mahkamlash uchun metall konstruksiyalar / Металлоконструкции для крепления RRU на мачте опорной кассетного типа
8	01д-КМ-05-10-13÷21, ST-0505-19-BSS-PP-KM va boshqalar	Uskunalar va Antenna machta inshooti markaziy fundamentini joylashtirish uchun Uskunani oʻrnatish ramasi / Разгрузочные рамы для размещения оборудования и центрального ф-та AMC
9	01д-КМ-05-10 va boshqalar	Kabel yoʻli va uning tayanch ustunlari / Кабельрост и опоры к нему
10	2155-2003-KM va boshqalar	RRL antennalarini oʻrnatish uchun tom yoki yerda oʻrnatiladigan, balandligi 12,8 metrgacha boʻlgan tayanch / Опора высотой до 12,8м для монтажа антенн РРЛ, устанавливаемая на крыше или на земле
11	01д-КМ-05-10 va boshqalar	Kassetali turdagi tayanch ustunining ankerli mahkamlash moslamalari / Анкерные крепления мачты опорной кассетного типа
12	ST-0443-17-BSS-ОГ-KM va boshqalar	Metall toʻrli toʻsiq / Металлическое сетчатое ограждение
13	RUZ-0442-21-BSS-H30_2-KM	II shamol hududiga moʻljallangan 30 metr balandlikdagi machta metall konstruksiyalari / Металлоконструкции мачты высотой 30м для II ветрового района
14	RUZ-0444-21-BSS-H36_2-KM	II shamol hududiga moʻljallangan 36 metr balandlikdagi machta metall konstruksiyalari / Металлоконструкции мачты высотой 36м для II ветрового района

Ushbu jadval faqat ma'lumot berish maqsadida tuzilgan bo'lib, shartnomani bajarish jarayonida Buyurtmachi Ijrochiga yuqorida keltirilganlardan farqli namunaviy loyihalarni taqdim etishi mumkin. Sanab o'tilgan konstruksiyalarning asosiy chizmalari 6-ildova keltirilgan.

Obyektda o'rnatiladigan konstruksiyalar turi loyiha bilan aniqlanadi va ushbu texnik topshiriqda keltirilgan chizmalarga mos kelmasligi mumkin.

Konstruksiyalarni tayyorlashda Texnik topshiriqning 2-ildovasida keltirilgan "ANTENNA TAYANCHLARI (AT) VA BOSHQA METALL KONSTRUKSIYALARNI TAYYORLASH VA O'RNATISHGA QO'YILADIGAN TALABLAR" ga rioya qilish zarur.

1.4. Yangilik to'g'risida ma'lumot.

Ishlab chiqarilgan va/yoki sotib olingan mahsulotlar yangi bo'lishi shart (ilgari foydalanilmagan, ta'mirlanmagan, shu jumladan iste'mol sifatlarini/xususiyatlarini tiklash uchun qayta ishlov berilmagan tovar).

Данная таблица носит исключительно информационный характер, и при исполнении договора Заказчик может передать Исполнителю типовые проекты отличные от вышеперечисленных. Основные чертежи перечисленных конструкций приведены в Приложениях №6.

Тип устанавливаемых конструкций на объекте определяется проектом и может не совпадать с приведенными в настоящем ТЗ чертежами.

При изготовлении конструкций следует придерживаться требований, изложенных в Приложении №2 Технического задания «ТРЕБОВАНИЯ к изготовлению и установке антенных опор (АО) и других металлоконструкций»

1.4. Сведения о новизне.

Изготовленные и/или приобретенные изделия должны быть новыми (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был подвергнут переделке для восстановления потребительских качеств/характеристик).

<p>Yetkazib beriladigan mahsulotlar ushbu texnik topshiriq, taqdim etilgan loyihalar va berilgan Buyurtmalar talablariga mos kelishi hamda Buyurtmachining talablariga muvofiq to'liq hujjatlar to'plamiga ega bo'lishi lozim.</p>	<p>Поставляемые изделия должны соответствовать требованиям настоящего технического задания, предоставленных проектов и выданных Заказов, и иметь полный пакет документов в соответствии с требованиями Заказчика.</p>
<p>2. Tovarlarini sug'urtalash.</p> <p>Tovarlar va buyumlarni sug'urtalash bo'yicha talablar qo'yilmaydi, biroq Ijrochi Bajarilgan ishlar dalolatnomasiga muvofiq tovarlar va buyumlar Xaridorga rasman topshirilgunga qadar ularning butligini saqlash uchun javobgardir. Buyurtmachi uchun tayyorlangan metall konstruksiyalarni saqlash Ijrochi hududida tashkil etiladi.</p>	<p>2. Страхование товаров.</p> <p>Требования по страхованию товаров и изделий не предъявляются, однако Исполнитель несет ответственность за сохранность товаров и изделий до момента их официальной передачи Покупателю, согласно Акта выполненных работ. Организация хранения выполненных для Заказчика металлоконструкций осуществляется на территории Исполнителя.</p>
<p>3. Qo'llanish sohasi.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi Nukus shahri XKM hududidagi "UMS" MChJ uyali ko'chma radiotelefon aloqa tarmog'i obyektlari. Alohida hollarda Buyurtmachi va Ijrochining o'zaro kelishuvi bilan Buyurtmalar Buyurtmachining O'zbekiston Respublikasining boshqa hududlarida joylashgan obyektlari uchun berilishi mumkin. Tomonlarning o'zaro kelishuviga ko'ra, tayyorlangan antenna-machta inshooti (burchakli inshoot balandligi 30m, 31m va undan yuqori) Buyurtmachi tomonidan yetkazib beriladi. Boshqa barcha turdagi antenna-machta inshooti va metall konstruksiyalar obyektgacha pudratchi tomonidan yetkazib beriladi va smeta hisob-kitobi asosida to'lov amalga oshiriladi.</p>	<p>3. Область применения.</p> <p>Объекты сети сотовой подвижной радиотелефонной связи ООО «UMS» на территории ЦО г. Нукус, Республики Узбекистан. В исключительных случаях по обоюдному согласию Заказчика и Исполнителя, Заказы могут быть выпущены для объектов Заказчика, расположенных в других регионах Республики Узбекистан. По обоюдному согласию Сторон доставка изготовленной АМС (АМС уголковая Н=30м, 31м и выше), производится Заказчиком.</p> <p>Все остальные виды АМС и м/к доставляется до объекта подрядчиком, и оплата производится на основании сметного расчета.</p>
<p>4. Ishtirokchiga qo'yiladigan umumiy talablar.</p> <p>O'zbekiston Respublikasi bozorida uyali aloqa operatorlari uchun antenna-machta inshootlari tayyorlagan holda qurilish-montaj ishlari majmuasini (QMI) bajarish bo'yicha zarur tajribaning mavjudligi;</p> <p>Ushbu texnik shartlar talablariga muvofiq sanoat alpinizmi usulida ishlarni amalga oshirish uchun litsenziyaning mavjudligi;</p> <p>O'z metall konstruksiyalari ishlab chiqarishiga ega bo'lish (ishlab chiqarish infratuzilmasini ijaraga olish bo'yicha uzoq muddatli shartnomalar mavjudligi ham qabul qilinadi), zarur maxsus mexanizmlar, dastgohlar, yuqori texnologiyali payvandlash asboblari (plazma kesgich, yarim avtomatik payvandlash) bilan jihozlangan bo'lishi, shuningdek metall konstruksiyalarni tayyorlash uchun subpudrat shartnomasi mavjud bo'lishi;</p>	<p>4. Общие требования к участнику.</p> <p>Наличие необходимого подтверждённого опыта работ на рынке РУз по выполнению комплекса строительно-монтажных работ (СМР), с изготовлением антенно-мачтовых сооружений (АМС) для операторов мобильной связи на территории Руз;</p> <p>Наличие лицензии на проведение работ методом промышленного альпинизма, в соответствии с требованиями данного ТЗ;</p> <p>Наличие собственного производства металлоконструкций (допускается наличие долгосрочных договоров на аренду производственной инфраструктуры) обладающего необходимыми спец. механизмами, станками, высокотехнологическими сварными</p>

<ul style="list-style-type: none"> - Butun ish jarayoni standartlashtirish me'yorlariga, mehnatni tashkil etish sohasidagi davlat standartlariga mos bo'lishi kerak; - Ijrochi shtatida zarur ish tajribasiga ega malakali xodimlarning mavjud bo'lishi; <p>Buyurtmachi bilan maxfiylik to'g'risidagi bitimni imzolashga tayyorligi;</p> <p>Ishtirokchiga qo'yiladigan texnik mezonlar 1-ilova "Texnik baholash mezonlari"da keltirilgan.</p>	<p>приборами (плазменный резак, полуавтоматическая сварка), а также договор субподряда на изготовление металлоконструкций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Весь рабочий процесс должен соответствовать нормам стандартизации, государственным стандартам в области организации труда; - Наличие в штате у исполнителя квалифицированных сотрудников, с необходимым опытом работы; <p>Готовность к подписанию соглашения о конфиденциальности с Заказчиком;</p> <p>Технические критерии к Участнику изложены в Приложении 1 «Критерии технических оценок».</p>
<p>5. Ishlarni bajarish muddatlari.</p> <p>Ishlarni bajarish jarayonida har bir bosqichning bajarilishi quyidagi muddatlardan oshmasligi kerak:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Buyurtmachidan oldindan to'lov olingan paytdan boshlab har bir obyekt bo'yicha 45 kalendar kundan ortiq bo'lmagan muddatda TKIni (obyektdagi haqiqiy ishlarni) bajarish, Pudratchi bir vaqtning o'zida kamida beshta va undan ortiq obyektlarda TKIni bajarish imkoniyatiga ega bo'lishi kerak; - Demontaj ishlarini bajarish muddati Buyurtmachidan Buyurtmaga muvofiq oldindan to'lov olingan kundan boshlab har bir obyekt uchun 3 kundan oshmasligi va obyektни to'liq yopishning umumiy muddati 15 kalendar kundan oshmasligi kerak. 	<p>5. Сроки выполнения работ.</p> <p>В процессе выполнения работ выполнение каждого этапа не должно превышать указанных ниже сроков:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Выполнение СМР (фактических работ на объекте) не более 45 календарных дней для каждого объекта с момента получения предоплаты от Заказчика, Подрядчик должен иметь возможность одновременно выполнять СМР не менее чем на пяти и более объектах; - Выполнение работ по демонтажу, не более 3 дней на один объект с момента получения предоплаты от Заказчика в соответствии с Заказом, и общий срок для закрытия объекта не должен превышать 15 календарных дней.
<p>6. Xavfsizlik talablari:</p> <p>Qurilish-montaj ishlari quyidagi talablarga qat'iy rioya qilgan holda bajarilishi shart:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KP 03.02-23 "Ishlarni bajarish va qabul qilish qoidalari. Po'lat konstruksiyalar"; - KP 04.01-23 "Qurilish konstruksiyalari va inshootlarini korroziyadan himoya qilish"; - ГОСТ 12.3.016-87 "Qurilishdagi antikorrozion ishlar. Xavfsizlik talablari"; - "QMQ 3.03.01-98 "Yuk ko'taruvchi va to'siq konstruksiyalar"; - Ishlarni bajarishda xodimlar xavfsizligini ta'minlash talablari. <p>Bajaruvchi barcha ishlarni O'zbekiston Respublikasining amaldagi mehnat muhofazasi, texnika xavfsizligi va yong'in xavfsizligi me'yorlariga qat'iy rioya qilgan holda amalga</p>	<p>6. Требования по безопасности.</p> <p>Строительно-монтажные работы должны выполняться в строгом соответствии с требованиями:</p> <ul style="list-style-type: none"> - KP 03.02-23 «Правила производства и приемки работ. Стальные конструкции»; - KP 04.01-23 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»; - ГОСТ 12.3.016-87 «Антикоррозийные работы при строительстве. Требования безопасности»; - КМК 3.03.01-98 «Песущие и ограждающие конструкции»; - Требованиям по обеспечению безопасности персонала при проведении работ. <p>Исполнитель обязан производить все работы в строгом соответствии с</p>

<p>o'shinishi shart.</p> <p>Agar shartnoma bo'yicha majburiyatlarni bajarishda Ijrochi yoki u jalb qilgan shaxs Buyurtmachining yoki uchinchi shaxslarning mol-mulkiga zarar yetkazsa, Ijrochi zararni to'liq hajmda o'z mablag'lari hisobidan qoplashi shart.</p> <p>Ijrochining uchinchi shaxslar oldida ushbu texnik shartlarda hisobga olinmagan majburiyatlari yuzaga kelgan taqdirda, Ijrochi bu majburiyatlarni Buyurtmachini jalb etmasdan o'z mablag'lari hisobidan bartaraf etadi.</p>	<p>действующими нормами охраны труда и техники безопасности и пожарной безопасности РУз.</p> <p>В случае если при исполнении обязательств по договору Исполнитель или привлеченное Исполнителем Лицо нанесет ущерб имуществу Заказчика или третьих Лиц, Исполнитель обязан возместить ущерб в полном объеме за счет собственных средств.</p> <p>В случае возникновения обязательств Исполнителя перед третьими Лицами, не учтенных в данном ТЗ, Исполнитель закрывает эти обязательства за счет собственных средств, без привлечения Заказчика.</p>
<p>7. Topshirish va qabul qilish qoidalariga doir talablar.</p> <p>Metall konstruksiyalarni tayyorlash bilan qurilish-montaj ishlarini bajarish:</p> <p>Barcha ishlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi me'yoriy hujjatlariga (ShNQ, QMQ, KP, SanQvaN, ГОСТ) muvofiq bajarilishi lozim.</p> <p>Ishlar boshlanishidan oldin, Shartnomaga Buyurtmani imzolash bosqichida, Buyurtmada ko'zda tutilgan ishlar ro'yxati bo'yicha ishlarni yakunlash uchun zarur bo'lgan hujjatlar ro'yxatini Buyurtmachi bilan kelishib olish kerak. Ishlarni yakunlash faqat kelishilgan ro'yxat bo'yicha hujjatlar to'liq taqdim etilgandan so'ng amalga oshirilishi mumkin.</p> <p>Ishlarni bajarish jarayonida va ular yakunlangandan so'ng Ijrochi barcha zarur ijro hujjatlarini rasmiylashtirishi va Buyurtmachiga taqdim etishi shart. Hujjatlar ro'yxati va namunalar 5-ilovada keltirilgan.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ishlarni bajarish jarayonida yuzaga keladigan, loyiha va smetada hisobga olinmagan har qanday qo'shimcha ishlar, shuningdek, loyihadan chetga chiqishlar Buyurtmachi bilan oldindan yozma ravishda kelishilishi shart. Yozma kelishuvsiz bajarilgan ishlar va qo'shimcha ish hajmlari uchun to'lov amalga oshirilmaydi! - Buyurtmachiga elektron tashuvchida ishlarning bajarilish jarayoni haqidagi fotohisobotni taqdim etish majburiydir. - Ijrochi tayyorlangan metall konstruksiyalarni tegishli obyektga yetkazib beradi va o'rnatadi. Bunda tayyorlangan metall konstruksiyalarning butligini obyekt topshirilgunga qadar Ijrochi ta'minlaydi. Metall konstruksiyalarni tashish 	<p>7. Требования по правилам сдачи и приёмки.</p> <p>Выполнение СМР с изготовлением металлоконструкций:</p> <p>Все работы должны быть выполнены согласно действующим нормативным документам (ШНК, КМК, КР, СНиП, ГОСТ) Республики Узбекистан.</p> <p>Перед началом работ, на стадии подписания Заказа к Договору, необходимо согласовать с Заказчиком список документов, требуемый для закрытия работ по перечню работ, предусмотренных Заказом. Закрытие работ возможно ТОЛЬКО после предоставления полного пакета документов по согласованному списку.</p> <p>В процессе выполнения работ и по ее окончании Исполнителем должны быть оформлены и предоставлены Заказчику все необходимые исполнительные документы. Перечень и образцы документов приведены в Приложении №5.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Любые дополнительные работы, возникающие в процессе выполнения работ, не учтенные в проекте и смете, а также любые отклонения от проекта должны быть предварительно письменно согласованы с Заказчиком. Несогласованные работы и дополнительные объемы работ без письменного согласования оплачиваться не будут! - Предоставление Заказчику фотоотчета о процессе выполнения работ на электронном носителе обязательно. - Исполнитель производит доставку и установку изготовленных металлоконструкций на соответствующем объекте.

xarajatlarini to'lash smeta hisob-kitobi asosida tuzilgan Buyurtma asosida amalga oshiriladi.

- Ishlarni bajarish jarayonida va ular yakunlangandan so'ng Ijrochi barcha zarur ijro hujjatlarini rasmiylashtirishi va Buyurtmachiga taqdim etishi lozim. Hujjatlarning to'liq ro'yxati 3-ilovada keltirilgan. Hujjatlar namunolari 4-ilovada berilgan.

- Ijrochi buyumlar (metall konstruksiyalar)ning oraliq qabul qilish uchun tayyorligi to'g'risida Buyurtmachini qurilish-montaj obyektiga jo'natilishidan 3 ish kuni oldin xabardor qiladi.

- Agar Buyurtmaga metall konstruksiyalarni daval usulida tayyorlash kiritilgan bo'lsa, daval metall konstruksiyalari Ijrochiga topshirish-qabul qilish dalolatnomasi orqali topshiriladi. Ijrochi Buyurtmachi bilan birgalikda yetkazib berilgan mahsulotlarning to'liqligini tekshiradi va topshirish-qabul qilish dalolatnomasini imzolaydi. Mazkur dalolatnoma Ijrochi va Buyurtmachining vakolatli xodimlari tomonidan imzolanadi. Dalolatnoma imzolangandan so'ng, daval xomashyosining saqlanishi uchun javobgarlik Buyurtmachidan Ijrochiga o'tadi.

- Kompleks qurilish-montaj ishlari bajarilishi jarayonida, yashirin va shunga o'xshash ishlar dalolatnomalarini imzolash talab etiladigan bozqichlarda, Ijrochi Buyurtmachini ushbu ishlarni qabul qilishga tayyorligi haqida oldindan (kamida 3 ish kuni avval) xabardor qiladi. Natijalar bo'yicha tegishli dalolatnomalar imzolanadi.

- Buyurtma doirasidagi ishlar yakunlangach, Ijrochi obyektini ichki qabul qilishni o'tkazishi va Buyurtmachini obyektning dastlabki qabul qilishga tayyorligi to'g'risida yozma ravishda xabardor etishi lozim.

- Ijrochi va Buyurtmachi qabul qilish tartib-qoidalarini o'tkazish uchun obyektga tashrif buyurish jadvalini kelishib oladilar.

- Ijrochi foydalanilgan materiallar uchun zarur bo'lgan barcha dalolatnomalar, bayonnomalar, jurnallar va muvofiqlik sertifikatlarini taqdim etadi.

- Dastlabki qabulga Buyurtmachining talablariga muvofiq ishlar to'liq bajarilgan obyektlar taqdim etiladi.

- Bajarilgan ishlar jiddiy nuqsonlarga ega bo'lmasligi va ishlar bilan bog'liq barcha hujjatlar to'liq hajmda taqdim etilishi lozim.

- Bajarilgan qurilish-montaj ishlariga e'tirozlar bo'lsa, ijrochi ushbu ishlarni Buyurtmachi bilan

При этом сохранность изготовленных металлоконструкций обеспечивает Исполнитель, до момента сдачи объекта. Оплата расходов по транспортировке м/к производится на основании Заказа, который будет сформирован на основании сметного расчета.

- В процессе выполнения работ и по ее окончании Исполнителем должны быть оформлены и предоставлены Заказчику все необходимые исполнительные документы. Полный перечень документов приведен в Приложении №3. Образцы документов приведены в Приложении №4.

- Исполнитель оповещает Заказчика о готовности изделий (металлоконструкции) для промежуточной приемки, за 3 рабочих дня до отправки на строительномонтажный объект

- Если в Заказе включается давальческое изготовление металлоконструкций, то давальческое металлоконструкционное передаются Исполнителю актом приема-передачи. Исполнитель совместно с Заказчиком проверяет комплектность поставки и подписывается акт приема-передачи, Акт приема-передачи подписывается уполномоченными сотрудниками Исполнителя и Заказчика. После подписания акта-приема передачи ответственность за сохранность давальческого сырья переходит от Заказчика к Исполнителю.

- По мере выполнения комплексных строительно-монтажных работ, на этапах требующих подписания актов скрытых и аналогичных им работ, исполнитель заблаговременно (не менее 3 рабочих дней) оповещает заказчика о готовности к принятию этих работ. По результатам подписываются соответствующие акты.

- По завершению работ в рамках Заказа Исполнитель должен провести внутреннюю приемку объекта и информировать Заказчика о готовности объекта к предварительной приемке в письменном виде.

- Исполнитель и Заказчик согласовывают график выезда на объект для проведения приемочной процедуры.

- Исполнитель предоставляет все необходимые акты, протоколы, журналы и сертификаты соответствия для используемых материалов.

kelishilgan muddatlarda, uning e'tirozlarini inobatga olgan holda qayta ishlashi lozim.

- Obyektning normal ishlashiga to'sqinlik qiladigan nuqsonlar mavjud bo'lsa, qabul qilish jarayonlari ular to'liq bartaraf etilmaguncha kechiktiriladi.

- Dastlabki qabul natijasida tegishli dalolatnoma imzolanadi. Dastlabki tekshiruvda jiddiy nuqsonlar aniqlansa, ularni ko'rsatgan holda nuqsonlar dalolatnomasi tuziladi.

- Tomonlar haqiqiy vaziyatga qarab yangi qabulni o'tkazish jadvalini kelishib oladilar.

- Yangi qabul qilish sanasi 10 kalendar kundan oshmaydigan muddatda belgilanishi shart.

- Dastlabki qabul qilish dalolatnomasi imzolanganidan so'ng 7 kalendar kundan kechiktirmay obyektни yakuniy qabul qilish amalga oshiriladi.

- Yakuniy qabul qilish uchun hech qanday nuqsoni bo'lmagan va ushbu texnik topshiriqning oldingi bo'limlarida ko'rsatilgan hujjatlarning to'liq to'plamiga ega bo'lgan obyekt taqdim etiladi. Ijobiy qabul natijalari bo'yicha tegishli dalolatnoma (yakuniy qabul dalolatnomasi) imzolanadi.

- Dastlabki qabul qilish bosqichida e'tirozlar bo'lmasa, obyektни yakuniy qabul qilish dalolatnomasini imzolashga ruxsat beriladi.

- Yakuniy qabul qilish dalolatnomasi imzolanganidan so'ng, ijrochi buyurtma bo'yicha ishlarni yakunlash uchun hisob-faktura va bajarilgan ishlar dalolatnomasini taqdim etishi shart.

- Buyurtma rasmiylashtirilgandan va obyektда qurilish-montaj ishlari boshlangandan so'ng, Buyurtmachi va Ijrochiga bog'liq bo'lmagan muammolar yuzaga kelganda (masalan, mahalliy aholining e'tirozi, ijaraga beruvchining rejadan tashqari o'zgarishlar kiritishi, davlat muassasasining kutilmagan rad javobi), qurilish-montaj ishlari bo'yicha bajarilgan ishlar dalolatnomalari amalda bajarilgan ishlar asosida rasmiylashtiriladi. Buning uchun obyektда yuzaga kelgan muammolar to'g'risidagi xabarnoma xati, to'liq fotohisobot va yashirin ishlar dalolatnomalari taqdim etilishi lozim.

- К предварительной приёмке предъявляются объекты, работы на которых выполнены полностью, согласно требованиям Заказчика.

- Выполненные работы не должны иметь критичных дефектов и все документы, связанные с работами должны быть представлены в полном комплекте.

- При наличии замечаний к выполненным СМР - работы должны быть доработаны исполнителем с учётом замечаний Заказчика в согласованные с Заказчиком сроки.

- При наличии дефектов, которые будут препятствовать нормальной эксплуатации объекта приёмочные процедуры будут отложены до полного их устранения.

- В результате предварительной приёмки подписывается соответствующий акт. В случае наличия серьёзных дефектов, выявленных в ходе первичного визита, составляется дефектный акт с указанием выявленных дефектов.

- Стороны договариваются о графике проведения новой приёмки согласно фактической ситуации.

- Дата новой приёмки должна быть назначена в течении не более 10 календарных дней.

- После подписания акта предварительной приёмки в срок не позднее 7 календарных дней осуществляется окончательная приёмка объекта.

- К окончательной приёмке объекта предъявляется объект, не имеющий никаких дефектов и имеющий полный комплект документации, указанный в предыдущих разделах данного технического задания. По результатам положительной приёмке подписывается соответствующий акт (акт окончательной приёмки).

- При отсутствии замечаний на этапе предварительной приёмки допускается подписание акта окончательной приёмки объекта.

- После подписания акта окончательной приёмки исполнитель должен предоставить счёт-фактуру и акт выполненных работ для закрытия работ по заказу.

- После оформления заказа и начала строительно-монтажных работ на объекте, при возникновении проблем, не зависящих от Заказчика и Исполнителя (например, протест местных жильцов, внеплановые изменения

Demontaj ishlariga qo'yiladigan talablar

Barcha ishlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi me'yorlariga muvofiq, yong'in xavfsizligi, texnika xavfsizligi va mehnat muhofazasi qoidalariga rioya qilgan holda bajarilishi shart.

Ijrochi nafaol infratuzilma obyektlarida demontaj ishlarini olib boradi va ishlar natijalarini Buyurtmachiga ushbu Shartnoma bo'yicha buyurtmada belgilangan muddatlarda hamda tartibda topshiradi.

Demontaj ishlari davomida va yakunlangandan so'ng, Ijrochi barcha talab qilinadigan ijro hujjatlari, fotohisobot va boshqa kerakli ma'lumotlarni taqdim etishi lozim.

Ishlar yakunlangach, ijrochi bajarilgan ishlarni topshirishga tayyorligi haqida buyurtmachini elektron pochta orqali xabardor qiladi.

Demontaj ishlari bajarilganligi faktiga ko'ra, tomonlar demontaj ishlaridan so'ng olingan materiallar va uskunalarni qabul qilish-topshirish dalolatnomasini rasmiylashtiradilar **(6-ilova)**. Dalolatnomalarda bajarilgan ishlarning haqiqiy hajmi, buyumlar nomlari ro'yxati hamda Buyurtmachining qismlarga ajratilgan va demontaj qilingan moddiy boyliklarining miqdori aks ettiriladi.

Ijrochi demontaj qilingan uskunalarni Buyurtmada ko'rsatilgan qabul qilish joyiga butun va to'liq holda yetkazib berishni ta'minlash majburiyatini oladi.

Demontaj qilingan uskunalar to'liq bo'lmagan taqdirda buyurtmachi quyidagi huquqlarga ega:

- uskunani to'ldirishni talab qilish. Ijrochi buyurtmachining talabini olgan kundan boshlab besh kun ichida uskunani to'ldirib berishi shart.

- Ijrochidan to'liq bo'lmagan tovarlar qiymatining 20 foizi miqdorida, shu jumladan yetishmayotgan qismlar qiymatini qo'shgan holda jarima undirish va yetkazilgan zararni qoplashni talab qilish.

планов у арендодателя, внеплановый отказ от Гос. учреждения), оформление Актов выполненных работ по строительно-монтажным работам будет осуществляется по фактически выполненным работам, при предоставлении Письма уведомления о возникших проблемах на объекте, полного фотоотчета и Актов скрытых работ.

Требования для демонтажных работ

Все работы должны быть выполнены согласно действующим нормам Республики Узбекистан, с соблюдением правил пожарной безопасности, техники безопасности и Охраны труда.

Исполнитель проводит на объектах не активной инфраструктуры демонтажные работы и сдает результаты работ Заказчику в сроки и в порядке, установленные заказом по настоящему Договору.

При проведении и после окончания демонтажных работ, Исполнитель должен предоставить все требуемые исполнительные документы, фотоотчет и тд.

После завершения работ, исполнитель оповещает заказчика о готовности к сдаче выполненных Работ посредством электронной почты.

По факту выполнении работ по демонтажу стороны оформляют Акт приема-передачи материалов и оборудования после выполнения работ по демонтажу (**Приложение №6**), полученных при демонтаже. В актах отражается фактический объем выполненных работ, перечень наименований изделий и количество разобранных и демонтированных материальных ценностей Заказчика.

Исполнитель обязуется обеспечить доставку демонтированного оборудования до места приёмки указанном в Заказе в целостности и в комплектности.

В случае некомплектности демонтированного оборудования заказчик вправе:

- потребовать доукомплектование оборудования. Исполнитель обязан доукомплектовать в пятидневный срок с момента получения требования заказчика.

- взыскать с Исполнителя штраф в размере 20 процентов стоимости некомплектных товаров, включая стоимость недостающих частей и требовать возмещения ущерба.

<p>8. Obyektga bo'lgan mutlaq huquqlar va boshqa hujjatlarni topshirish tartibi</p> <p>Ushbu shartnoma doirasida Buyurtmachi tomonidan Ijrochiga topshirilgan barcha hujjatlar, loyihalar, smeta hisob-kitoblari va shunga o'xshash materiallar Buyurtmachining mulki hisoblanadi va Ijrochi tomonidan faqat ushbu Shartnoma bo'yicha majburiyatlarni bajarish maqsadida foydalanilishi lozim. Boshqa barcha holatlarda Buyurtmachining yozma ruxsati olinishi shart.</p>	<p>8. Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект</p> <p>Все переданные документы, проекты, сметные расчеты и т.п. переданные Заказчиком Исполнителю в рамках данного договора являются собственностью Заказчика и должны использоваться Исполнителем только в целях исполнения обязательств по данному Договору. На все остальные случаи должно быть получено письменное разрешение Заказчика.</p>
<p>9. Xodimlarni texnik o'qitishga oid talablar Qo'llanilmaydi.</p>	<p>9. Требования по техническому обучению персонала Не применимо.</p>
<p>10. Atrof-muhitni muhofaza qilish talablari</p> <p>Barcha ishlar O'zbekiston Respublikasining amaldagi atrof-muhitni muhofaza qilish me'yorlariga qat'iy rioya qilgan holda amalga oshirilishi lozim.</p>	<p>10. Требования по охране окружающей природной среды</p> <p>Все работы должны осуществляться в строгом соответствии с действующими природоохранными нормами Республики Узбекистан.</p>
<p>11. Fuqaro muhofazasi va favqulodda vaziyatlarning oldini olish choralari Qo'llanilmaydi.</p>	<p>11. Мероприятия гражданской защиты и предупреждения чрезвычайных ситуаций Не применимо.</p>
<p>12. Kafolat berish hajmi va muddatiga qo'yiladigan talablar</p> <p>Qurilish-montaj ishlarining kafolat muddati me'yoriy hujjatlar talablariga mos kelishi va bajarilgan ishlarni qabul qilish dalolatnomasi har ikki tomon tomonidan imzolangan kundan boshlab kamida 24 oy bo'lishi kerak.</p> <p>Tayyorlangan metall konstruksiyalardan foydalanishning kafolat muddati kamida 10 yil bo'lishi lozim.</p>	<p>12. Требования к объёму и сроку предоставления гарантий</p> <p>Гарантийный срок на строительно-монтажные работы должен соответствовать требованиям нормативных документов и быть не менее 24 месяцев со дня подписания обеими сторонами Акта приёмки выполненных работ.</p> <p>Гарантийный срок эксплуатации изготовленных металлоконструкций должен быть не менее 10 лет.</p>
<p>13. Xodimlarning texnik malakasiga qo'yiladigan talablar</p> <p>Qurilish ishlari tegishli ruxsatnomaga ega malakali xodimlar tomonidan quyidagilarga qat'iy rioya qilgan holda bajarilishi lozim:</p> <ul style="list-style-type: none"> - O'zbekiston Respublikasining amaldagi me'yorlari va qoidalari (EUFQ, TXQ, YXQ, QMQ, KP, SanQvaN); - Butun ish davri mobaynida har hafta "UMS" MChJ ga ishlarning borishi haqida hisobot taqdim etish; - Ushbu texnik topshiriqning boshqa talablari. 	<p>13. Требования к технической квалификации персонала</p> <p>Выполнение работ по строительству должно осуществляться квалифицированным персоналом, обладающим соответствующим уровнем допуска, в строгом соответствии:</p> <ul style="list-style-type: none"> - С действующими нормами и правилами (ПУЭ, ПТБ, ППБ, КМК, КР/СНиП, СанПин) Республики Узбекистан; - В течение всего периода работы, еженедельно предоставлять в ООО «UMS» отчёт о ходе работ. - Другие требования настоящего технического задания.

14. Qo'shimcha talablar

Metall konstruksiyalarni tayyorlash bo'yicha qurilish-montaj ishlari quyidagilarga qat'iy muvofiq holda bajarilishi kerak:

- Taqdim etilgan metall konstruksiyalarning namunaviy loyihalari, qurilish-montaj ishlari bo'yicha loyihalar va smeta hisob-kitoblari (hujjatlardan asosli chetga chiqishlar buyurtmachi bilan kelishilgan bo'lishi shart).
- O'zbekiston Respublikasining amaldagi davlat standartlari, me'yorlari va qoidalari.
- Buyurtmachi tomonidan taqdim etiladigan texnik shartlar va boshqa dastlabki ma'lumotlar.
- Bo'yoq qoplamasi, payvand choklari va foydalaniladigan materiallarning sifati yuqori darajada bo'lishi lozim (QMQ 2.03.11-96, KP 04.01-23, ГОСТ 9109-81, ГОСТ 12707-77, ГОСТ 926-82, QMQ 2.03.05-97 va boshqalarga muvofiq).
- Ijrochi himo ya qo'plamasini tayyorlash va qo'llashni ГОСТ 23118-2012 "Po'lat qurilish konstruksiyalari" me'yoriy hujjatlariga muvofiq amalga oshirilishini ta'minlashi shart.
- Ijrochi materiallar, elementlar birikmasi va tayyor mahsulot sifatining ekspert nazoratini ta'minlashi kerak. (Yetkazib beruvchining kirish materiallari va tayyor mahsulotni nazorat qilish imkoniyati mavjudligi aniqlanadi).
- Ijrochi mahsulotning tegishli sifatini kafolatlashi shart. Ijrochi ishlarni bajarish bosqichlari ustidan ko'p bosqichli sifat nazoratini va foydalaniladigan materiallarning kirish baholanishini ta'minlashi lozim.
- Ijrochi ishlab chiqarish jarayoni chizmalariga ega bo'lishi kerak.
- Qurilish-montaj ishlari (QMI) jarayonida buyurtmachiga barcha zarur hujjatlarni taqdim etgan holda texnik nazoratni amalga oshirish imkoniyati berilishi lozim.
- Ijrochi faqat buyurtmachidan bajariladigan ishlarga rozilik olgandan so'nggina obyektida QMI ni bajarishga kirishadi.
- Loyiha-smeta hujjatlaridan asosli og'ishlar mavjud bo'lgan taqdirda, ijrochi o'zgarishlar haqida buyurtmachini xabardor qilish, loyihadagi o'zgartirishlar kelishilishini kutish va faqat shundan keyin ishlarni bajarishni davom ettirish majburiyatini oladi.
- Bajarilgan QMI ga e'tirozlar mavjud bo'lganda, ishlar Buyurtmachining mulohazalarini inobatga olgan holda, Buyurtmachi bilan kelishilgan muddatlarda ijrochi tomonidan qayta ishlanishi shart.

14. Дополнительные требования

Выполнение СМР с изготовлением металлоконструкций, должны осуществляться в строгом соответствии с:

- Предоставленными типовыми проектами металлоконструкций, проектами и сметными расчетами по СМР (обоснованные отклонения от документации должны быть согласованы с заказчиком).
- Действующими государственными стандартами, нормами и правилами Республики Узбекистан.
- Техническими условиями и прочими исходными данными, предоставляемыми Заказчиком.
- Качество лакокрасочного покрытия, сварных швов, качество используемых материалов должно быть на высоком уровне (соответствовать КМК 2.03.11-96, KP 04.01-23, KP 04.01-23, ГОСТ 9109-81, ГОСТ 12707-77, ГОСТ 926-82, КМК 2.03.05-97 и т. п.).
- Исполнитель должен обеспечивать проведение подготовки и нанесении защитного покрытия должно выполняться согласно регулирующим документам ГОСТ 23118-2012 "Конструкции стальные строительные".
- Исполнитель должен обеспечить экспертный контроль качества материалов, соединения элементов и готовой продукции. (Определяется наличие у поставщика возможности контроля материалов на входе и готового изделия).
- Исполнитель должен гарантировать надлежащее качество продукции. Исполнитель должен обеспечивать наличие многоуровневого контроля качества на этапах выполнения работ и входную оценку используемых материалов.
- Исполнитель должен иметь схемы производственного процесса.
- В процессе производства СМР должен быть обеспечен доступ для осуществления технического надзора заказчиком с предоставлением всех необходимых документов.
- Исполнитель приступает к выполнению СМР на объекте только в случае получения согласования на проводимые работы от заказчика.
- В случае обоснованных отклонений от проектно-сметной документации исполнитель обязуется уведомить заказчика о изменениях,

<ul style="list-style-type: none"> - Ijrochi foydalaniladigan materiallar uchun barcha zarur dalolatnomalar, jurnallar va muvofiqlik sertifikatlarini taqdim etadi. - Butun ish davri mobaynida ijrochi muntazam ravishda "UMS" MChJ ga ishning borishi to'g'risida hisobot taqdim etib turishi lozim. - Ishlarni bajarish jarayonida ijrochi buyurtmachining talabiga ko'ra bajarilayotgan ishning har qanday bosqichida buyurtmachi tomonidan texnik nazoratni amalga oshirish imkoniyatini ta'minlashi shart. <p>Buyurtmachi tomonidan bajarilayotgan ishlarda talablardan chetga chiqish hollari aniqlansa, buyurtmachi tegishli dalolatnoma tuzadi va nuqsonlarni ko'rsatilgan muddatda bartaraf etish talabi bilan ko'rsatma beradi. Ijrochi o'z hisobidan va belgilangan muddatlarda aniqlangan chetga chiqishlarni bartaraf etish ishlarini bajaradi.</p>	<p>дождаться согласования изменений в проекте и только после этого продолжить выполнения работ.</p> <ul style="list-style-type: none"> - При наличии замечаний к выполненным СМР - работы должны быть доработаны исполнителем с учетом замечаний Заказчика в согласованные с Заказчиком сроки. - Исполнитель предоставляет все необходимые акты, журналы и сертификаты соответствия для используемых материалов. - В течение всего периода выполнения работы, исполнитель должен на регулярной основе предоставлять в ООО «UMS» отчет о ходе работ. - В ходе выполнения работ исполнитель по требованию заказчика должен предоставлять возможность осуществления технического контроля заказчиком любого из этапов выполняемой работы. В случае выявленных заказчиком отклонений от требований к выполняемым работам, заказчиком составляется соответствующий акт и выписывается предписание с требованием устранить дефекты в указанный период. Исполнитель за свой счет и в указанные сроки выполняет работы по устранению выявленных отклонений.
<p>15. Bajariladigan ishlarga narx belgilash tamoyillari</p> <p>Ishlarga haq to'lash xarid qilish jarayoni natijasida olingan shartnoma shartlariga muvofiq oldindan avans berilgan holda alohida Buyurtmalar bo'yicha amalga oshiriladi. Buyurtma bo'yicha yakuniy hisob-kitob barcha ishlar bajarilgandan va Buyurtmachiga barcha zarur hujjatlar taqdim etilgandan so'ng amalga oshiriladi.</p> <p>Buyurtmalar "Temir beton konstruksiyasi" bo'limi va "Metall konstruksiya" bo'limi alohida-alohida, shuningdek majmua tarzida (metall konstruksiyalar tayyorlashni ham o'z ichiga olgan holda) tuzilishi mumkin.</p> <p>Buyurtmaga pudratchining boshqa xarajatlari bo'yicha asosiy ko'rsatkichlar qo'llanilgan holda ShNQ asosida tayyorlangan smeta hisob-kitobi, ODAM/SOAT qiymati, shuningdek xaridni o'tkazish bosqichida ishtirokchi tomonidan taklif etilgan metall konstruksiyalarni tayyorlash qiymati (1 tonna uchun) ilova qilinadi.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Smeta hisob-kitoblari foydalanilgan transport xarajatlari, mashinalar, mexanizmlar, moddiy resurslar va asbob-uskunalar qiymati 	<p>15. Принципы ценообразования на выполняемые работы</p> <p>Оплата работ производится по отдельным Заказам с предварительным авансированием в соответствии с условиями договора, полученными в результате закупочной процедуры, окончательный расчет по Заказу, производится после выполнения всех работ и предоставлении Заказчику всех необходимых документов.</p> <p>Заказы могут создаваться как по отдельности раздел «КЖ», и Раздел «КМ»», так и в комплексе (включающее изготовление металлоконструкций).</p> <p>К Заказу прилагается сметный расчет, подготовленный на основании ШНК с применением основных показателей по прочим затратам подрядчика, стоимости ЧЕЛ/ЧАС., а также по стоимости изготовления металлоконструкций (за 1 тонну) предложенных участником на этапе проведения закупки.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Транспортные расходы, машины механизмы, стоимость материальных ресурсов и оборудования, использованных в сметных расчетах, определяется на основе

<p>O'zbekiston Respublikasi Qurilish vazirligining ishlarni bajarish davrida amalda bo'lgan "Qurilish materiallari narxi" katalogi, ya'ni Katalog asosida aniqlanadi.</p> <p>- Xarid jarayoni natijasida olingan va tasdiqlangan metall konstruksiyalarni (antenna tayanchlari va boshqa metall inshootlarni) tayyorlash narxlari temir-beton konstruksiyasi bo'limi, metall konstruksiyasi bo'limi yoki ishlar majmuasini bajarish uchun buyurtmani shakllantirishda qo'llaniladi. Narx smeta hisobi asosida belgilanadi.</p>	<p>действующего на период выполнения работ каталога «Qurilishmateriallari Narxi» Минстроя РУз, далее Каталог.</p> <p>- Цены на изготовление металлоконструкций (антенных опор и других металлоконструкций) полученные и утвержденные в результате процесса закупки, будут использоваться при формировании Заказа на выполнение раздела КЖ, раздела КМ или комплекса работ. Цена будет сформирована на основании сметного расчета.</p>
<p>"Temir beton konstruksiyasi" bo'limi, "Metall konstruksiya" bo'limi va ishlar majmuasi bo'yicha to'lovlar tartibi:</p> <p>Buyurtmalar bo'yicha avans to'lovi tomonlar Buyurtmani imzolagan kundan boshlab 10 (o'n) bank kuni ichida tegishli Buyurtma dastlabki summasining 20% (yigirma foizi) miqdorida amalga oshiriladi;</p> <p>Tegishli Buyurtma bo'yicha yakuniy hisob-kitob Buyurtmachiga qabul qilish uchun zarur barcha hujjatlar, ShNQ asosida asosiy ko'rsatkichlarni qo'llagan holda tayyorlangan Bajarilgan ishlar dalolatnomasi, amalda bajarilgan ishlar va Hisobvaraq-faktura taqdim etilgandan so'ng, ikkala Tomon imzolagan kundan boshlab 10 (o'n) bank kuni ichida amalga oshiriladi.</p> <p>Qurilishda ishlatiladigan materiallarning qiymati Katalogdagi qiymatdan farq qilgan hollarda, Ijrochi Buyurtmachining talabiga ko'ra buni tegishli yuk xatlari va hisob-fakturalar bilan tasdiqlashi shart.</p>	<p>Порядок оплат по разделам КЖ, раздела КМ и комплекса работ:</p> <p>Оплата авансового платежа по Заказам осуществляется в размере 20% (двадцать процентов) от предварительной суммы соответствующего Заказа в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Заказа сторонами;</p> <p>Окончательный расчет, по соответствующему Заказу, производится на основании предоставленных Заказчику всех необходимых документов для присмки, Акта выполненных работ, подготовленного на основании ШНК с применением основных показателей, по фактически выполненным работам и Счет – фактуры в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания обеими Сторонами.</p> <p>В случаях, когда стоимость материалов, применяемых при строительстве отличается от стоимости в Каталоге, Исполнитель должен подтвердить ее соответствующими накладными и счет фактурами по требованию Заказчика.</p>
<p>Demontaj ishlari bo'yicha to'lovlar tartibi</p> <p>Buyurtma bo'yicha avans to'lovi tomonlar Buyurtmani imzolagan kundan boshlab 10 (o'n) bank kuni ichida tegishli Buyurtma summasining 20% (yigirma foizi) miqdorida amalga oshiriladi;</p> <p>Tegishli Buyurtma bo'yicha yakuniy hisob-kitob Buyurtmachiga taqdim etilgan va va ikkala tomon imzolagan Bajarilgan ishlar dalolatnomasi va Hisobvaraq-faktura asosida 10 (o'n) bank kuni ichida amalga oshiriladi.</p>	<p>Порядок оплат по Демонтажным работам:</p> <p>Оплата авансового платежа по Заказу осуществляется в размере 20% (двадцать процентов) от суммы соответствующего Заказа в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Заказа сторонами;</p> <p>Окончательный расчет, по соответствующему Заказу, производится на основании предоставленных Заказчику Акта выполненных работ, и Счет – фактуры в течение 10 (десяти) банковских дней и подписанного обеими сторонами.</p>

Qo'shimcha talablar

Ishlarni bajarish jarayonida yuzaga keladigan, loyiha va smetada hisobga olinmagan har qanday qo'shimcha ishlar, shuningdek loyihadan har qanday chetga chiqishlar buyurtmachi bilan oldindan yozma ravishda kelishilishi lozim. Kelishilmagan ishlar va qo'shimcha ish hajmlari uchun to'lov amalga oshirilmaydi.

Barcha ishlar obyekt bo'yicha, faqat ushbu aniq obyekt uchun Buyurtmada ko'rsatilgan barcha ishlar majmuasi to'liq bajarilgandan so'ng qabul qilinadi.

Obyekt bo'yicha ishlarni qisman yakunlash faqat Buyurtmachi tomonidan amalga oshirishdan voz kechilgan hollarda yoki Ijrochi va Buyurtmachiga bog'liq bo'lmagan sabablar tufayli keyingi ishlarni bajarish imkonsiz bo'lganda mumkin. Bunda Ijrochi Buyurtmachiga bajarilgan ishlar bo'yicha materiallar va hujjatlarni topshirishi, Buyurtmachi esa ularni to'lashi shart.

Ishlarni bajarish shartnomasi tuzilishida to'ydalaniладigan 7-, 8-, 9-, 10- ilovalarga muvofiq to'ldirilgan hisob-kitob ko'rsatkichlarini taqdim etishi lozim.

Дополнительные требования

Любые дополнительные работы, возникающие в процессе выполнения работ, не учтенные в проекте и смете, а также любые отклонения от проекта должны быть предварительно письменно согласованы с заказчиком. Не согласованные работы и дополнительные объемы работ оплачиваться не будут.

Все работы принимаются по объектно, только после выполнения всего комплекса работ, перечисленного в Заказе для данного конкретного объекта.

Частичное закрытие работ по объекту возможно только в случаях отказа от реализации со стороны Заказчика, или из-за невозможности осуществления дальнейших работ по причинам не зависящих ни от Исполнителя, ни от Заказчика. при этом Исполнитель должен передать Заказчику, а Заказчик оплатить материалы и документы по уже выполненным работам.

Участник должен предоставить заполненные расчетные показатели согласно Приложениям №7, №8, №9, №10 которые будут использованы при заключении договора.



Расчетный

показатель по изгс

7-ilova / Прил. №7



Расчетный

показатель по вып

8-ilova / Прил. №8



Величина прочих

затрат

9-ilova / Прил. №9



Итоговая

расчетная стоимос

10-ilova / Прил. №10

Buyurtmani bajarish muddatlari buzilgan taqdirda, Buyurtmachi Ijrochidan kechiktirilgan har bir kun uchun Buyurtma qiymatining 0,2 foizi miqdorida, biroq Buyurtma qiymatining 20 foizidan ko'p bo'lmagan miqdorda penya to'lashni talab qilish huquqiga ega. Agar Buyurtmalarni bajarish muddatlarining buzilishi 60 kundan oshsa, bu Ijrochining Buyurtmani bajarishdan asossiz bosh tortishi deb hisoblanadi.

Buyurtmani bajarishni asossiz rad etgan taqdirda, Buyurtmachi Pudratchidan Buyurtma qiymatining 20 foizi miqdorida jarima to'lashni talab qilish huquqiga ega.

Shartnomani bajarishdan asossiz bosh tortgan taqdirda, Buyurtmachi Ijrochidan Shartnoma qiymatining 20 foizi miqdorida jarima to'lashni talab qilish huquqiga ega.

При нарушении сроков исполнения Заказа Заказчик имеет право требовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,2% стоимости Заказа за каждый день просрочки, но не более 20% от стоимости Заказа, при этом если величина нарушения сроков исполнения Заказов превышает 60 дней, это считается необоснованным отказом от исполнения Заказа со стороны Исполнителя.

При необоснованном отказе исполнения Заказа, Заказчик имеет право требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 20% стоимости Заказа,

При не обоснованном отказе от исполнения договора Заказчик имеет право требовать от Исполнителя уплаты штрафа в размере 20% стоимости Договора.

16. Qabul qilingan qisqartmalar ro'yxati / Перечень принятых сокращений

№	Qisqartma / Сокращение	Qisqartmaning to'liq ma'nosi / Расшифровка сокращения
1	TT / T3	Texnik topshiriq / Техническое задание
2	AMI / AMC	Antenna-machta inshooti / Антенно-мачтовое сооружение
3	MK / KM	"Metall konstruksiyalar" jildi / Том «Конструкции металлические»
4	DMK / KMD	"Detallashtirilgan metall konstruksiyalar" jildi / Том «Конструкции металлические детализовочные»
5	TBK / KJ	"Temirbetonli konstruksiyalar" jildi / Том «Конструкции железобетонные»
6	QMI / CMP	Qurilish-montaj ishlari / Строительно-монтажные работы
7	LSH / ПСД	Loyiha-smeta hujjatlari / Проектно-сметная документация
8	EQO'Q / ПУЭ	Elektr qurilmalarini o'rnatish qoidolari / Правила устройства электроустановок
9	TXQ / ПТБ	Texnika xavfsizligi qoidolari / Правила техники безопасности
10	YXQ / ППБ	Yong'in xavfsizligi qoidolari / Правила пожарной безопасности
11	QNO / СНиП	Qurilish normalari va qoidolari / Строительные нормы и правила
12	SanQvaN / СанПин	Sanitariya qoidolari va normalari / Санитарные нормы и правила
13	ГОСТ / ГОСТ	Davlat standarti / Государственный стандарт
14	UKRA / СПРС	Uyali ko'chma radio aloqa / Сотовая подвижная радио связь

17. Shartnomani bajarishda tomonlarning javobgarlik matritsasi / Матрица ответственности сторон при исполнении Договора

Harakat tavsifi / Описание действия	Ijrochi / Исполнитель	Buyurtmachi / Заказчик
Buyurtma chiqarish / Выпуск Заказа		R
Buyurtmani qabul qilish / Принятие Заказа	R	
Buyurtmani bajarish uchun zarur hujjatlarni taqdim etish. / Предоставление необходимой документации для исполнения Заказа.	I	R
Rejalashtirilgan metall konstruksiyalarning namunalarini (ish loyihalarini) taqdim etish. / Предоставление примеров (рабочих проектов) планируемых металлоконструкций.	I	R
Zarur hollarda boshqa yetkazib beruvchilar bilan muvofiqlashtirishni va qo'llab-quvvatlashni tashkil etish. / Координация и организация поддержки с другими Поставщиками, где это необходимо.	R	R
Buyurtmachining mavjud tarmog'i obyektlari haqida ma'lumot taqdim etish (zarurat bo'lganda) / Предоставление информации об объектах существующей сети Заказчика (по необходимости)	I	R

Loyiha-smeta hujjatlarini buyurtmachi bilan dastlabki kelishuvdan o'tkazish / Проведение предварительного согласования проектно-сметной документации с заказчиком		R
Obyektning ish hujjatlarini taqdim etish / Предоставление рабочей документации объекта		R
Obyektning smeta hujjatlarini taqdim etish / Предоставление сметной документации объекта		R
Saytga kirish va buning uchun zarur bo'lgan hujjatlarni taqdim etish. / Предоставление доступа к сайту и необходимой для этого документации.	R	R
Berilgan buyurtmaga muvofiq sayt tekshiruvini o'tkazish / Проведение инспекции сайта в соответствии с выпущенным заказом	R	R
"UMS" MCpJ tarmog'i obyektlarida QMI bajarish. / Выполнение СМР на объектах сети ООО «UMS».	R	I
Metall konstruksiyalarni tayyorlash / Изготовление металлоконструкций	R	I
Barcha manfaatdor shaxslar bilan ishlarni olib borishda zarur kelishuvlarni amalga oshirish / Проведение необходимых согласований при проведениях работ со всеми заинтересованными лицами	R	R
Qurilishi tugallangan obyektни qabul qilish / Приемка законченного строительством объекта	I	R
Obyektни topshirishda zarur hujjatlar, dalolatnomalar va sertifikatlarни taqdim etish / Предоставление необходимых документов, актов и сертификатов при сдаче объекта	R	I

Javobgarlik matritsasining shartli belgilari: / Условные обозначения матрицы ответственности:

R	R (ing. Responsible) - bevosita ijrochi; / непосредственный исполнитель;
A	A (inglizcha Assist) - vazifani bajarishda ko'maklashadigan mas'ul shaxs; / ответственное лицо, которое оказывает содействие при выполнении задачи;
C	C (ing. Consulted) - maslahatchi (soha mutaxassisi yoki eksperti, mas'ul shaxs aniq qarorlar qabul qilishdan oldin uning yordamiga murojaat qiladi); / консультант (специалист либо эксперт в предметной области, к чьей помощи прибегает ответственное лицо до принятия конкретных решений);
I	I (ing. Informed) - kuzatuvchi, xabardor qilinadigan shaxs (vazifaning bajarilishi (yoki natijalari) to'g'risida xabardor qilinishi lozim bo'lgan shaxs) / наблюдатель, информируемое лицо (лицо, которое надлежит уведомлять о ходе (либо результатах) выполнения задачи)

18. Povalar ro'uxati / Перечень приложений.

T/r	Ilova nomi / Наименование приложения
1	1-ilova. "Muvofiqlik jadvali" / Приложение №1. «Таблица соответствия».
2	2-ilova. "Antenna tayanchlari (AT) va boshqa metall konstruksiyalarni tayyorlash hamda o'rnatishga qo'yiladigan TALABLAR" / Приложение №2. «ТРЕБОВАНИЯ к изготовлению и установке антенных опор (АО) и других металлоконструкций».
3	3-ilova. Metall konstruksiyalarni tayyorlash ishlarini topshirish uchun hujjatlarning to'liq ro'uxati / Приложение №3 Полный перечень документов для сдачи работ по изготовлению металлоконструкций.
4	4-ilova. Metall konstruksiyalarni tayyorlash ishlarini topshirish uchun hujjat namunalari / Приложение №4. Образцы документов для сдачи работ по изготовлению металлоконструкций.
5	5-ilova. Qurilish-montaj ishlari bo'yicha topshiriladigan hujjatlar ro'uxati va namunalari / Приложение №5. Перечень и образцы документов для сдачи работ по СМР.
6	6-ilova / Приложение №6.
6.1	01-01-КМ 24,30 metrlik prizmatik tayanch uchun "КМ" belgili ishchi loyiha namunasi. Smeta hujjatlari / 01-01-КМ Пример рабочего проекта марки «КМ», на 24,30 м призматическую опору. Сметная документация.
6.2	01-01-КЖ 24,30 metrlik prizmatik tayanch uchun "КЖ" belgili ishchi loyiha namunasi. Smeta hujjatlari / 01-01-КЖ Пример рабочего проекта марки «КЖ», на 24,30 м призматическую опору. Сметная документация.
6.3	03-01-КМ 27,0 metrlik to'rt qirrali machta uchun "КМ" belgili ishchi loyiha namunasi. Smeta hujjatlari / 03-01-КМ Пример рабочего проекта марки «КМ», на 27,0 м четырехгранную мачту. Сметная документация.
6.4	04-01-КМ 30,0 metrlik machta uchun "КМ" belgili ishchi loyiha namunasi. Smeta hujjatlari / 04-01-КМ Пример рабочего проекта марки «КМ», на 30,0 м мачту. Сметная документация.
6.5	04-01-КМ 36,0 metrlik machta uchun "КМ" belgili ishchi loyiha namunasi. Smeta hujjatlari / 04-01-КМ Пример рабочего проекта марки «КМ», на 36,0 м мачту. Сметная документация.
7	7-ilova. Metall konstruksiyalarni tayyorlash bo'yicha hisob-kitob ko'rsatkichi / Приложение №7. Расчетный показатель по изготовлению металлоконструкций.
8	8-ilova. Demontaj ishlarini bajarish bo'yicha hisobiy ko'rsatkich. / Приложение №8. Расчетный показатель по выполнению демонтажа.
9	9-ilova. Boshqa xarajatlar miqdori / Приложение №9. Величина прочих затрат.

Ishlab chiqdi: / Разработано:



S.M. Nezamov

Kelishildi: / Согласовано:



A.X. Hojaskbarov

Kelishildi: / Согласовано:



V.Yu. Say

Kelishildi: / Согласовано:



B.X. Otaboyev