

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель генерального директора по технике и ИТ

А.Р. Абдурахманов



(imzo)

«16» июня 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на закупку услуг

на выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонта конструкций АО
объектов UMS в городе Ташкент и Ташкентской области в 2025-2026гг.

для нужд ООО «UMS»

город Ташкент
2025 год

1. Общие сведения

1.1 Наименование выполняемых работ (оказываемых услуг)

Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонта конструкций АО объектов UMS в городе Ташкент и Ташкентской области в 2025-2026гг.

1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг

Выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонта конструкций АО объектов UMS в городе Ташкент и Ташкентской области в 2025-2026гг., необходимо для исполнения руководящего документа RH45-267:2018 «Правила эксплуатации антенно-мачтовых сооружений», а также исполнения предписания ГИС №16/4 от 19.04.2018г.

1.3 Перечень работ и услуг

Все работы выполняются в объеме, количестве и согласно требованиям, описанным:

Лот№1 - Техническое обслуживание и ремонт конструкций АО объектов, расположенных в центральных районах города Ташкент и Ташкентской области.

Лот№1 – Включены объекты Мирабадского, Сергелийского, Янгитхаевского, Яшнабадского, Бектемирского, Мирзо Улугбекского, Яккасарайского, Шайхантахурского районов, Ю-Чирчикского районов города Ташкента и Ташкентской области.

- в Приложениях №1.1–1.9, перечень работ технического обслуживания с выездом Исполнителя на объекты;

- в Приложениях №1.1. П–1.8. П, перечень работ технического обслуживания и ремонта (покраска ОА) с выездом Исполнителя на объекты;

- в Приложении №1.9, указано количество услуг включая материалы требуемых для выполнения технического обслуживания и ремонта, а также услуги по устранению дефектов, выявленных во время проведения работ.

Лот№2 - Техническое обслуживание и ремонт конструкций АО объектов, расположенных в северном и западных районах городе Ташкент и Ташкентской области.

Лот№2 – Включены объекты Алмазарского, Учтепинского, Чиланзарского - Юнусабадского, Кибрайского, Зангиатинского, Ташкентского районов города Ташкента и Ташкентской области.

- в Приложениях №1.1–1.6, перечень работ технического обслуживания с выездом Исполнителя на объекты;

- в Приложениях №1.1. П и 1.8.П, перечень работ технического обслуживания и ремонта (покраска ОА) с выездом Исполнителя на объекты;

- в Приложении №1.9, указано количество услуг включая материалы требуемых для выполнения технического обслуживания и ремонта, а также услуги по устранению дефектов, выявленных во время проведения работ.

На складе компании необходимого количества запасных частей не имеется.

Последний период проведения работ по техническому обслуживанию и ремонта конструкций АО объектов UMS в городе Ташкенте и Ташкентской области было 2023-2024гг.

2. Область применения

Работы по техническому обслуживанию и ремонта конструкций будут проводиться на АО объектов UMS в городе Ташкент и Ташкентской области.

Техническое обслуживание и ремонтные работы проводятся на объектах ООО «UMS» в городе Ташкент и Ташкентской области. Расположение каждого объекта будет указываться в заказе к договору.

3. Общие требования к участнику

К участию допускаются организации, с опытом работы по установке, изготовлению или обслуживанию АМС не менее одного года.

Каждый Участник должен иметь не менее двух бригад в городе Ташкент и Ташкентской области.

Каждый Участник должен иметь не менее одного верхолаза на одну бригаду с удостоверениями на проведение высотных работ методом промышленного альпинизма.

Каждый Участник должен иметь не менее одного сертифицированного теодолита и одного прибора контроля натяжения троса необходимыми для проведения работ.

Каждый Участник должен иметь лицензию на проведение высотных работ методом промышленного альпинизма.

Каждый Участник гарантирует привлечение или наличие у себя лицензированной электротехнической лаборатории для оформления протоколов измерения сопротивления изоляции кабеля СОМ.

Каждый Участник должен самостоятельно получить соответствующие допуски и разрешения на объекты.

Все работы по обслуживанию антенных опор должны проводиться в соответствии с руководящим документом «Правила эксплуатации антенно-мачтовых сооружений» RH45-267:2018.

При подаче документов, необходимо заполнить следующую таблицу соответствия приложение №3. При заполнении следует указывать реальное количество сотрудников, сертифицированных приборов, которые имеются в регионе, количество верхолазов и лицензию на право проведения работ методом промышленного альпинизма

Каждый участник должен предоставить таблицу соответствия в электронной и бумажной форме (заверенная печатью).

Ценовое предложение по Лот №1 должно быть по форме, указанной в таблицы №1.

Таблица №1

1	Вид работ	Единица измерения	Кол-во для ЛОТ №1	Цена за одну единицу	Итоговая сумма	НДС
1.1	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.1)	шт.	156			
1.2	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.1П)	шт.	50			
1.3	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.2П)	шт.	2			
1.4	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.3)	шт.	25			
1.5	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.3П)	шт.	10			

1.6	ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 2 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.4)	шт.	50			
1.7	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 2 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.4П)	шт.	14			
1.8	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 20 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.5П)	шт.	1			
1.9	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОЦИНКОВАННЫЙ СТОЛБ - Ж/Б ОПОРА) НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.6)	шт.	9			
1.10	ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ (подробное описание включенных работ в приложение 1.7 Т)	шт.	20			
1.11	ПОКРАСКА КОНТЕЙНЕРА (подробное описание включенных работ в приложение 1.8 Т)	шт.	2			
2	ОБСЛУЖИВАНИЕ АНТЕННОЙ ОПОРЫ, в т.ч.:					
2.1	Замена, установка или восстановление талрепов	шт.	200			
3	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОТТЯЖЕК АМС, в т.ч.:					
3.1	Замена или установка комплекта недостающих оттяжек. В комплект входит 2(две) шт. коуша, 6(шесть) шт. зажимов и 1(один) шт. канат.	комплект	4			
3.2	Смазка стальных канатов оттяжек, и очистка металлоконструкций и прилегающей территории от попавшей смазки (смазка типа "Торсиол-35Э", "Канатная 39У" или "БОЗ-1")	объект	30			
4	ОБСЛУЖИВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ АНТЕННОЙ ОПОРЫ НА КРЫШЕ, в т.ч.:					
4.1	Восстановление гидроизоляции основания ствола опоры и анкерных креплений. Материал фольгоизол кровельный, 2 слоя. Анкерные крепления не менее 1 м2. Ствол мачты: основание (фундамент) ствола мачты + 1 м в каждую сторону	объект	25			
5	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ, в т.ч.:					
5.1	Замена сетки ограждения внутри одной секции	шт.	10			
5.2	Восстановление сетки ограждения внутри одной секции	шт.	2			
5.3	Замена или восстановление одной секции	шт.	20			
6	ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ СОМ ОПОРЫ, в т.ч.:					
6.1	Замена или установка светильника СОМ. Требования к светильникам: - класс защиты не менее IP 65 - -36V до -56V DC - I _{max} - 0,15 A - цвет красный - рабочая температура +60°C до -30°C	шт.	30			
6.2	Полная замена или установка нового кабеля СОМ (тип кабеля ВВШв 4х2,5). Длина кабеля производится из расчета от патрона лампочки СОМ до распределительной коробки установленной в аппаратной БС.	объект	15			
6.3	Замена или установка распределительных коробок. Класс защиты не менее IP 65	шт.	2			
6.4	Замена или установка сумеречное (фото) реле. Требования к сумеречному (фото) реле: - класс защиты не менее IP 65 - -36V до -56V DC - I _{max} - 0,15 A - фото реле встроенное - диапазон регулировки - 5 - 50 лк - рабочая температура +60°C до -30°C	шт.	3			
7	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ВВОДОВ, в т.ч.:					
7.1	Герметизация фидерных вводов, с двух сторон (внутренняя и наружная), мастикой герметизирующей нетвердеющей строительной (O'Z DST 835-97)	объект	20			
7.2	Герметизация кондиционерных проемов (оконные кондиционеры), щели до 100 мм заделываются монтажной пеной после покрываются строительной мастикой (O'Z DST 835-97), с внутренней и наружной стороны (или только строительной мастикой)	объект	20			

Ценовое предложение по Лот №2 должно быть по форме, указанной в таблицы №2.

Таблица №2

1	Вид работ	Единица измерения	Кол-во для ЛОТ №2	Цена за одну единицу	Итоговая сумма	НДС
1.1	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.1)	шт.	94			
1.2	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.1П)	шт.	35			
1.3	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.2)	шт.	6			
1.4	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 30 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.2 П)	шт.	1			
1.5	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.3)	шт.	49			
1.6	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.3П)	шт.	30			
1.7	ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 2 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.4)	шт.	38			
1.8	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 2 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.4П)	шт.	15			
1.9	ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 20 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.5)	шт.	4			
1.10	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ до 20 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.5 П)	шт.	1			
1.11	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОЦИНКОВАННЫЙ СТОЛБ - Ж/Б ОПОРА) НА ЗЕМЛЕ до 40 метров (подробное описание включенных работ в приложение 1.6)	шт.	5			
1.12	ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ (подробное описание включенных работ в приложение 1.7 П)	объект	35			
1.13	ПОКРАСКА КОНТЕЙНЕРА (подробное описание включенных работ в приложение 1.8 П)	объект	3			
2	ОБСЛУЖИВАНИЕ АНТЕННОЙ ОПОРЫ, в т.ч.:					
2.1	Замена, установка или восстановление талрепов	шт.	400			
3	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОТТЯЖЕК АМС, в т.ч.:					
3.1	Замена или установка комплекта недостающих оттяжек. В комплект входит 2(две) шт. коуша, 6(шесть) шт. зажимов и 1(один) шт. канат.	комплект	5			
3.2	Смазка стальных канатов оттяжек, и очистка металлоконструкций и прилегающей территории от попавшей смазки (смазка типа "Торсиол-35Э", "Канатная 39У" или "БОЗ-1")	объект	30			
4	ОБСЛУЖИВАНИЕ ФУНДАМЕНТОВ АНТЕННОЙ ОПОРЫ НА КРЫШЕ, в т.ч.:					
4.1	Восстановление гидроизоляции основания ствола опоры и анкерных креплений. Материал фольгоизол кровельный, 2 слоя. Анкерные крепления не менее 1 м2. Ствол мачты: основание (фундамент) ствола мачты + 1 м в каждую сторону	объект	40			
5	ОБСЛУЖИВАНИЕ ОГРАЖДЕНИЯ, в т.ч.:					

5.1	Замена сетки ограждения внутри одной секции	шт.	10			
5.2	Восстановление сетки ограждения внутри одной секции	шт.	2			
5.3	Замена или восстановление одной секции	шт.	20			
6	ОБСЛУЖИВАНИЕ СИСТЕМЫ СОМ ОПОРЫ, в т.ч.:					
6.1	Замена или установка светильника СОМ. Требования к светильникам: - класс защиты не менее IP 65 - -36V до -56V DC - I _{max} - 0,15 А - цвет красный - рабочая температура +60°C до -30°C	шт.	30			
6.2	Полная замена или установка нового кабеля СОМ (тип кабеля ВВШв 4х2,5). Длина кабеля производится из расчета от патрона лампочки СОМ до распределительной коробки установленной в аппаратной БС.	объект	20			
6.3	Замена или установка распределительных коробок. Класс защиты не менее IP 65	шт.	2			
6.4	Замена или установка сумеречное (фото) реле. Требования к сумеречному (фото) реле: - класс защиты не менее IP 65 - -36V до -56V DC - I _{max} - 0,15 А - фото реле встроенное - диапазон регулировки - 5 - 50 лк - рабочая температура +60°C до -30°C	шт.	3			
7	Герметизация вводов, в т.ч.:					
7.1	Герметизация фидерных вводов, с двух сторон (внутренняя и наружная), мастикой герметизирующей нетвердеющей строительной (O'Z DST 835-97)	объект	20			
7.2	Герметизация кондиционерных проемов (оконные кондиционеры), щели до 100 мм заделываются монтажной пеной после покрываются строительной мастикой (O'Z DST 835-97), с внутренней и наружной стороны (или только строительной мастикой)	объект	20			

4. Сроки выполнения работ (оказания услуг)

Срок действия Договора 18 месяцев с момента подписания обеими сторонами. В течение срока действия Договора заказчик имеет право выдать Исполнителю заказ на проведение работ. Заказы по данному Договору действуют до полного исполнения Сторонами всех обязательств, в независимости от срока действия Договора.

Сумма Заказа меняется в зависимости от объема работ и высчитывается согласно Ценовому предложению. Если общая стоимость заказов в течение 18 месяцев с даты подписания настоящего Договора окажется меньше общей стоимости договора, то при отсутствии заявления одной из сторон о прекращении настоящего Договора по окончании срока он считается продленным на тех же условиях и на тот же срок без увеличения стоимости Договора до полного исполнения Сторонами своих обязательств.

По Лот №1 срок исполнения работ указанные в Приложениях №1.1–1.6 не более двух рабочих дней за один объект. Срок исполнения работ указанные в Приложениях №1.1.П–1.8.П не более четырех рабочих дней за один объект.

По Лот №2 срок исполнения работ указанные в Приложениях №1.1–1.6 не более двух рабочих дней за один объект. Срок исполнения работ указанные в Приложениях №1.1.П–1.8.П не более четырех рабочих дней за один объект.

5. Требования к безопасности

Исполнитель должен соблюдать ОТ и ТБ при проведение высотных работ методом промышленного альпинизма.

Если в результате исполнения обязательств, Исполнителем будет нанесен ущерб имуществу Заказчика или третьих лиц, Исполнитель обязан возместить весь ущерб в полном объеме.

Если в результате выполнения работ, образовывается производственный мусор, то Исполнитель обязан произвести уборку территорий и обеспечить вынос мусора.

6. Требования по правилам сдачи и приёмки

Для сдачи работ по каждому объекту должен быть сформирован пакет документов согласно Приложению №2.

По Лот№1 работы указанные в приложениях №1.1-1.6 и №1.1.П-1.8.П производятся после оформления Заказа Заказчиком.

По Лот№2 работы указанные в приложениях №1.1-1.6 и №1.1.П-1.8.П производятся после оформления Заказа Заказчиком.

Работы, указанные в приложении №1.6 по Лот№1 и работы, указанные в приложении №1.7 по Лот№2 за исключением работ п. №1 производятся после согласования с Заказчиком и оформления Заказа Заказчиком.

Для проверки и приема выполненных работ первичный выезд осуществляется на автотранспорте заказчика, в случае если при приемке работ будут выявлены недостатки, Исполнитель обязан их устранить и повторный выезд для проверки устранённых замечаний и недостатков осуществляется на автотранспорте Исполнителя.

7. Требования к объёму и/или сроку предоставления гарантий

Гарантийный срок на работы и используемые материалы составляет 2 (два) года, с момента приемки работ Заказчиком.

8. Процедура передачи исключительных прав и иных документов на объект

Исключительных прав и иных документов на объект не передаётся.

9. Требования по техническому обучению персонала

Нет требований.

10. Дополнительные требования

Все материалы, которые будут использованы при работах, должны быть сертифицированы и иметь соответствующий документ, подтверждающий их качество.

Все снятые ТМЦ передаются представителю Заказчика.

Все замененные в процессе проведения работ детали должны быть перечислены в приложении к акту.

Все измерения должны проводиться сертифицированными приборами, прошедшими поверку в Уз Госстандарте. Документ, подтверждающий факт поверки приборов должен быть приложен к акту.

Работы будут считаться выполненными на основании подписанных актов выполненных работ, в которых должны быть отражены результаты работ по каждому пункту из общего перечня работ. К акту должны быть приложены документы, согласно Приложению №2. Документы, указанные в Приложении №2 не являются окончательным вариантом, возможна корректировка со стороны Заказчика.

Кроме этого, в дефектном акте в обязательном порядке должны быть сделаны рекомендации по дальнейшей эксплуатации Антенной Опоры, в том числе указаны работы по капитальному ремонту АО. Акт должен отражать состояние тросов оттяжек, элементов конструкции опоры и т.д. после проведения ревизии в том числе состояние окраски конструкции.

За несвоевременное выполнение Работ Заказчик будет требовать от Исполнителя оплаты пени в размере 1% за каждый день просрочки, но не более 100% от стоимости заказа.

За выполнение Работ ненадлежащего качества Заказчик будет требовать от Исполнителя штраф в размере 50% стоимости заказа и возврата ранее уплаченной Заказчиком предоплаты.

За систематическое нарушение сроков и несоответствующего качества выполнения Работ Заказчик оставляет за собой право расторгнуть договор в одностороннем порядке.

11. Перечень принятых сокращений

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	АО	Антенная опора
2	АМС	Антенна мачтовое сооружение
3	ТМЦ	Товарно материальная ценность
4	ОТ и ТБ	Охрана труда и технике безопасности
5	UMS	UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS
6	ИТ	Информационные технологии
7	РН	Руководящий документ
8	ГИС	Государственная инспекция связи
9	Ф.И.О.	Фамилия Имя Отчество

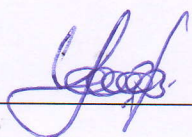
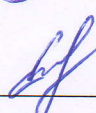
12. Перечень приложений

№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы/Количество о листов
Лот №1		
1.1	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.1.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.2.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	3 листа
1.3	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.4	ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.4.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.5.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.6	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОЦИНКОВАННЫЙ СТОЛБ - Ж/Б ОПОРА)	2 листа
1.7.П	ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ	1 лист

1.8.П	ПОКРАСКА КОНТЕЙНЕРА	1 лист
1.9	ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ	1 лист
Лот №2		
1.1	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.1.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.2	ОБСЛУЖИВАНИЕ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.2.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.3	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.3.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА ЗЕМЛЕ	2 листа
1.4	ОБСЛУЖИВАНИЕ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.4.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРУБОСТОЕК РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.5	ОБСЛУЖИВАНИЕ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.5.П	ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ПОДСТАВОК РРЛ РАСПОЛОЖЕННЫХ НА КРЫШЕ	2 листа
1.6	ОБСЛУЖИВАНИЕ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ (ОЦИНКОВАННЫЙ СТОЛБ - Ж/Б ОПОРА) НА ЗЕМЛЕ	1 лист
1.7.П	ПОКРАСКА ОГРАЖДЕНИЯ	1 лист
1.8.П	ПОКРАСКА КОНТЕЙНЕРА	1 лист
1.9	ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАБОТ	1 лист
2	Перечень документации для сдачи работ (Лот№1 и Лот№2)	18 листов
3	Таблица Соответствия техническим требованиям (Лот№1 и Лот№2)	2 листа

Согласовано:

Директор Департамента
Эксплуатации Сети
Начальник отдела операционного
сопровождения
Департамента управления
проектами

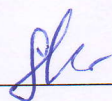
 Усманов Б.Х.
 Дадабаев Ф.А.

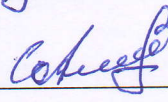
Начальник отдела управления
проектами
Департамента управления
проектами

Разработано:

Начальник Отдела Эксплуатации
Сети Радиодоступа г. Ташкент
Ведущий специалист Отдела
Эксплуатации Сети Радиодоступа г.
Ташкент


Отабоев Б.Х.


Матыцин А.Н


Саипов О.А.