

ДОГОВОР № SWS 02 К/2022
На предоставление вспомогательных услуг и работ

г. Ташкент

«13» апреля 2022г

АК «Узбектелеком», именуемый в дальнейшем "Заказчик", в лице Генерального директора Хасанова Н.Н., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ИП ООО «BRAMIS PARTNERS», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Zvi Yuval Shlomo, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе по тексту именуемые «Стороны», а по отдельности – «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель берет на себя обязательства, в течение срока действия настоящего Договора оказывать вспомогательные услуги (далее Услуги) по мониторингу, администрированию и проведению технического обслуживания (далее Работы по ТО) не телекоммуникационных элементов и инфраструктуры базовых станций сотовой связи (далее Объект).

1.2. Состав Услуг, порядок их оказания и выполнения отображены в Приложении №1 к настоящему Договору. Перечень Объектов для выполнения Услуг, будет указываться в каждой соответствующей Заявке.

1.3. Исполнитель приступает к оказанию Услуг на Объектах Заказчика с момента получения предоплаты и одновременно осуществляет процедуры приемки-передачи Объектов от Заказчика Исполнителю, параллельно Исполнитель осуществляет развертывание своей инфраструктуры. Прием-передача Объектов осуществляется совместно с Заказчиком и Исполнителем. Процедура приемки-передачи Объектов, указанных в Приложении №2 и развертывание инфраструктуры Исполнителя должны быть выполнены в течение 1 рабочего дня. Стороны пришли к согласию, что Исполнитель примет Объекты Заказчика для оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором, в текущем состоянии. Все дефекты и недостатки, выявленные на Объектах подлежат исправлению за счет Заказчика. Подобные запросы должны быть составлены в письменной форме. Объемы, сроки выполнения работ, их стоимость и иные существенные условия должны быть согласованы Сторонами отдельно.

1.4. График проведения плановых Работ по ТО согласовывается Сторонами отдельно и фиксируется в соответствующей заявке на работы по ТО. Работы по ТО производятся отдельно по каждой области (вилояту) Республики Узбекистан.

1.5. Стоимость Услуг определяется в соответствии с условиями, предусмотренными в настоящем Договоре.

1.6. Исполнитель приступает к оказанию Услуг, предусмотренных в п.1.1. настоящего Договора, одновременно с проведением процедуры развертывания, предусмотренной в п.1.3. настоящего Договора.

2. ОБЩАЯ СУММА ДОГОВОРА

2.1. Общая сумма настоящего Договора составляет **6 572 124 080** (шесть миллиардов пятьсот семьдесят два миллиона сто двадцать четыре тысячи восемьдесят) сум, которая является окончательной и изменению в сторону увеличения не подлежит. Общая сумма настоящего Договора складывается из общей стоимости Услуг, фактически выполненных Исполнителем по Заявкам Заказчика в рамках настоящего Договора. Общая сумма Договора включает НДС.

2.1.1. Общее количество Объектов Заказчика – 1 000 (одна тысяча) шт. Сумма Услуг за 1 Объект в месяц составляет **3 286 062,04** (три миллиона двести восемьдесят шесть тысяч шестьдесят два) сум и 4 тийин, включая НДС. Общая сумма Услуг в месяц определяется исходя из общего количества Объектов, указанных в соответствующей Заявке на Услуги,

Ч. Ариф 42

на которых будут оказываться Услуги в рамках настоящего Договора.

2.2. Все платежи по настоящему Договору осуществляются в национальной валюте – Сум, посредством безналичного банковского перевода.

2.4. Стороны пришли к соглашению, что при увеличении объема работ со стороны Заказчика, в связи с ликвидацией аварий, в случае выхода из строя коммуникаций, механизмов, приборов и другого оборудования, влияющих на полноценное функционирование деятельности Заказчика, общие работы/услуги, выполняемые Исполнителем в соответствии с настоящим Договором, будут увеличены пропорционально количеству Заявок Заказчика. При этом, Стороны обязуются согласовать подобные изменения суммы Договора, путем заключения соответствующего Договора на увеличенный объем работ.

3. УСЛОВИЯ И СРОКИ ОПЛАТЫ

3.1. Оплата Услуг по настоящему Договору производится Заказчиком в следующем порядке: Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты подписания настоящего Договора перечисляет на счет Исполнителю предоплату за первый месяц оказания Услуг 50 % (пятьдесят процентов) от общей ежемесячной суммы соответствующей заявки Заказчика, предусмотренной в п.2.1.1. настоящего Договора. Оставшиеся 50% от ежемесячной суммы Услуг будут оплачены в течение 5 рабочих дней после окончания календарного месяца, в котором оказывались соответствующие Услуги и подписания Заказчиком акта оказанных Услуг.

3.1.1. За последующие месяцы оказания Услуг их стоимость оплачивается в следующем порядке:

3.1.1.1. Заказчик перечисляет Исполнителю предоплату в размере 50% от ежемесячной суммы соответствующей заявки Заказчика, предусмотренной в п.2.1.1. настоящего Договора, в течение 5 рабочих дней с момента начала соответствующего календарного месяца, за который производится предоплата за оказание Услуг.

3.1.1.2. Оставшаяся часть в размере 50% от ежемесячной суммы соответствующей заявки Заказчика оплачивается Заказчиком в течение 5 рабочих дней после окончания календарного месяца, в котором оказывались соответствующие Услуги и подписания Заказчиком акта оказанных Услуг.

3.1.2. Доплата ежемесячной суммы Услуг за соответствующий месяц, предусмотренная в п.3.1.1.2. настоящего Договора, производится на основании акта приемки оказанных Услуг и счет-фактуры, составленных Исполнителем и акцептованных Заказчиком.

3.2. Датой оплаты и, соответственно, исполнения Заказчиком своих обязательств по оплате по настоящему Договору считается день поступления денежных средств на банковские счета исполнителя.

3.3. Ни при каких обстоятельствах и в соответствии с условиями настоящего Договора Исполнитель не вправе переуступить полностью или частично любые свои права на получение оплаты по настоящему Договору в пользу любых третьих лиц или любой финансовой организации без письменного предварительного согласия Заказчика.

4. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель обязан:

4.1.1. оказывать и выполнять в полном объеме и качественно все Услуги, в соответствии с условиями, определенными в рамках настоящего Договора.

4.1.2. проводить Работы по ТО в соответствии с графиком проведения Работ по ТО, согласованным Сторонами.

При выполнении Работ следовать нормам и процедурам работы, установленные Заказчиком.

4.1.3. предоставлять счета фактуры за использованную электроэнергию в указанные сроки.

В случае несвоевременного предоставления или задержки счет фактур за использованную электроэнергию объектов за расчетный месяц по объектам не по вине

Исполнителя, Исполнитель обязуется предоставить письменное уведомление, указав причины задержки предоставления вышеуказанных счет фактур и сроки их предоставления.

4.1.4. предоставлять счет фактуры и договора аренды в указанные сроки.

В случае несвоевременного предоставления или задержки счет фактур за арендную плату объектов, а также предоставления договоров аренды не по вине Исполнителя, Исполнитель обязуется предоставить письменное уведомление, указав причины задержки предоставления вышеуказанных счет фактур и сроки их предоставления.

4.1.5. в случаях, когда Исполнитель не имеет возможности оказать Услуги на 100%, связанные со сбором документации по оплате за электропитание и аренду Объектов, в течение определенного календарного месяца по причине действия третьих лиц, но если Исполнитель оказал Услуги с учетом условий второй части п.п.4.1.3.,4.1.4., то в таких случаях Стороны согласны признать подобные ежемесячные услуги оказанными на 100% в случае письменного предупреждения Заказчика Исполнителем.

4.1.6. привлекать высококвалифицированных специалистов, прошедших соответствующую подготовку для проведения таких Работ, необходимую группу по электробезопасности и гарантировать высокий профессиональный уровень их выполнения.

4.1.7. предоставить Заказчику копию свидетельств о поверке всех приборов, которые будут использоваться для оказания Услуг и проведения Работ.

4.1.8. при оказании Услуг и выполнении Работ соблюдать все правила и инструкции обеспечения пожарной безопасности и безопасности труда.

4.2. Для оказания Услуг по настоящему Договору Исполнитель имеет право, при условии получения предварительного письменного согласия Заказчика, привлекать третьих лиц и сторонние организации, имеющих соответствующую лицензию на данный вид деятельности, оставаясь при этом ответственным перед Заказчиком за надлежащее выполнение условий настоящего Договора. Исполнитель несет ответственность за действия третьих лиц, как за свои собственные.

4.3. Исполнитель имеет право, при условии получения предварительного письменного согласия Заказчика, передать часть своих обязательств в рамках настоящего Договора, своим доверенным субподрядчикам и компаниям, согласованным с Заказчиком, и будет нести полную ответственность за их надлежащее выполнение своих обязательств в соответствии со сроками и условиями настоящего Договора.

4.4. Заказчик обязан:

4.4.1. выполнять все обязательства, предусмотренные настоящим Договором.

4.4.2. назначить ответственных представителей для осуществления связи с Исполнителем.

4.4.3. оплатить оказанные/выполненные Услуги Исполнителя и принятые Заказчиком на основании акта приемки оказанных услуг в размере и в сроки, указанные в настоящем Договоре.

4.4.4. обеспечить допуск сотрудников Исполнителя на Объекты Заказчика.

4.4.5. обеспечить своевременную поставку материалов, ГСМ, ЗИП и оборудования, ответственность за поставку которых несет Заказчик.

4.4.6. организовывать и проводить рабочие собрания на еженедельной основе.

4.4.7. предоставить информацию и статистику на основе запроса Исполнителя о сети и состоянии сети

5. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

5.1. Исполнитель гарантирует высокое качество работ и применяемых для работ материалов. Гарантийные обязательства/сроки гарантии Исполнителя по всем видам Работ составляют 12 месяцев и определяются согласно Приложению №1 к настоящему Договору.

5.2. В случае выявления недостатков выполненных работ гарантийные сроки, установленные согласно п.5.1. настоящего Договора, начинают исчисляться с даты подписания Сторонами Акта оказанных услуг/выполненных работ.

5.3. При наступлении случаев, когда из-за невыполнения своих обязательств

У. Арсип 17

Исполнителем, предусмотренным настоящим Договором, произошли вынужденные простои на оборудовании Заказчика, и это привело к тому, что Заказчику были предъявлены штрафные санкции со стороны уполномоченных государственных органов, Исполнитель обязан возместить Заказчику сумму санкции (или часть суммы), образуемую по вине Исполнителя.

Если Исполнитель уведомил Заказчика о наличии каких-либо дефектов, недостатков и иных обстоятельств, которые могут привести к ситуации предъявления штрафных санкций за простои оборудования, но Заказчик не принял мер по исправлению подобных дефектов, недостатков и прочих подобных обстоятельств, ответственность за подобные случаи несет Заказчик.

В случае, когда таковые санкции возникают по вине Заказчика, затраты по санкциям относятся к ответственности Заказчика.

Стороны пришли к согласию, что при наступлении случаев, указанных в настоящем пункте, Заказчик на ежемесячной основе будет организовывать рабочую встречу с Исполнителем. На подобных встречах Стороны должны будут детально изучить каждый подобный случай простоя оборудования и определить, какая из Сторон несет ответственность за возникновение подобных случаев. Стороны также пришли к согласию, что штрафные санкции не должны влиять на ежемесячные оплаты, указанные в п.п.3.1.1.-3.1.2.

5.4. Исполнитель гарантирует своевременное устранение дефектов, выявленных Заказчиком в течение 15 (пятнадцать) рабочих дней с даты подписания Акта гарантийного случая.

5.5. Исполнитель не несет ответственности в случае повреждения и/или несоответствия результатов Работ, возникших при:

- нарушений Заказчиком правил технической эксплуатации Объектов, их инфраструктуры и всех составных компонентов;
- случаях возникновения форс-мажорных обстоятельств;
- неумышленного или умышленного виновного действия и/или бездействия третьих лиц.

5.6. При ухудшении или повреждении результатов Работ по причинам, перечисленным в п. 5.5. настоящего Договора, Сторонами составляется двусторонний акт, подписываемый представителями Заказчика и Исполнителя.

5.7. В случае наступления гарантийного случая Исполнитель обязан обеспечить явку своего представителя по указанному Заказчиком адресу в течение 72 (семьдесят два) часов с момента получения извещения. Извещение может быть направлено посредством телефонной связи, по факсу или по электронной почте по реквизитам, указанным в разделе 14 настоящего договора.

5.8. Исполнитель гарантирует, что качество Услуг, а также приобретаемых им и/или используемых расходных материалов, оборудования, конструкций, инструментов и комплектующих изделий, предоставляемых и/или используемых в процессе исполнения настоящего Договора, будут соответствовать экологическим и санитарно-эпидемиологическим нормам и требованиям, нормам и требованиям противопожарной безопасности, а также иным действующим в Республике Узбекистан нормативам.

5.9. Независимо от срока и результатов приемки Услуг, Заказчик вправе предъявлять Исполнителю претензии по качеству, функциональности и/или соответствию техническим характеристикам результата Услуг в течение гарантийного срока, указанного в п.5.1. настоящего Договора, в случае обнаружения в течение этого срока несоответствия результата Услуг условиям Договора. При этом Акт о несоответствии результата работ/услуг условиям Договора составляется Заказчиком (его представителем) в одностороннем порядке и является основанием для предъявления Исполнителю соответствующей претензии.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. В случае задержки Исполнителем выполнения работ, оказания услуг Заказчик имеет право взыскать с Исполнителя пени в размере 0,1 % (ноль целых и одна десятая процента) от стоимости неоказанных Услуг и/или невыполненных Работ за каждый день

задержки, при этом общая сумма пени не может превышать 3% (трех процентов) от стоимости несвоевременно оказанных Услуг и/или выполненных Работ.

6.2. В случае задержки Заказчиком оплаты сумм против сроков, предусмотренных в ст.3 настоящего Договора, Исполнитель имеет право взыскать с Заказчика пени в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от суммы просроченного платежа за каждый день задержки, при этом общая сумма пени не может превышать 3% (трех процентов) от просроченной в оплате суммы.

6.3. Требование об уплате пени должно быть оформлено в письменном виде, подписано уполномоченным представителем Сторон и направлено другой Стороне.

6.4. В случае заявления Исполнителем отказа от оказания Услуг и/или выполнения Работ после произведённой Заказчиком предоплаты, Исполнитель обязан:

- в течение 10 (десяти) банковских дней перечислить на счет Заказчика полученную от него соответствующую сумму предоплаты по настоящему Договору, если иной срок не согласован Сторонами. В случае некачественного оказания Услуг и/или выполнения Работ, когда стоимость некачественно оказанных Услуг и/или выполненных Работ превышает 20% от суммы, установленной в п.2.1., Заказчик вправе отказаться от принятия и оплаты Услуг и Работ до тех пор, пока Исполнитель не устранит все недочеты по качеству подобных Услуг и/или Работ. Исполнитель обязуется устранить подобные некачественно выполненные Работы/оказанные Услуги в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами Протокола рабочей встречи, по результатам которой Сторонами была установлена ответственность Исполнителя за некачественно выполненные Работы/оказанные Услуги. При этом Стороны обязуются соблюдать условия положений п.5.3. настоящего Договора касательно процедуры определения ответственности по выявленным недостаткам/некачественно выполненным Работам/оказанным Услугам.

6.5. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств в натуре.

6.6. Сторона вправе начислить неустойку за нарушение другой Стороной условий настоящего Договора. Заказчик вправе начислить неустойку за нарушение Исполнителем условий настоящего Договора и удержать ее с суммы причитающейся Исполнителю оплаты.

6.7. Ответственность Сторон, не предусмотренная в настоящем Договоре, определяется в соответствии с действующим Законодательством РУз.

6.8. Стороны несут ответственность, предусмотренную настоящим Договором и гражданским законодательством, исключительно за свои действия (подтвержденные документально), вследствие которых возникают имущественные, финансовые и интеллектуальные убытки, а также потеря собственности имущественного/неимущественного характера.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения Договора в результате обстоятельств чрезвычайного характера, которые Стороны не могли предвидеть или предотвратить. Под обстоятельствами непреодолимой силы понимаются: **наводнение, пожар, землетрясение, действия или бездействие государственных органов** (включая в частности ограничения на валютные операции), эпидемия и другие явления природы, война или военные действия, и т.п.

7.2. При наступлении обстоятельств, указанных в п. 7.1. Договора, каждая из Сторон должна в течение 15 (пятнадцати) календарных дней известить о них в письменном виде другую Сторону. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы должна незамедлительно предоставить другой Стороне официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств и, по возможности, дающие оценку их влияния на возможность исполнения Стороной своих обязательств по Договору.

7.3. Не извещение либо несвоевременное извещение (согласно п.7.2 выше) об обстоятельствах непреодолимой силы лишает соответствующую Сторону права ссылаться на них в обоснование неисполнения, либо ненадлежащего исполнения обязательств.

Ч. Ариф 47

7.4. Если наступившие обстоятельства, перечисленные в п. 7.1. Договора, и их последствия продолжают действовать более 2 (Двух) месяцев, Стороны проводят дополнительные переговоры для выявления приемлемых альтернативных способов исполнения Договора.

7.5. В случае если форс-мажорные обстоятельства продолжаются более 6 (шесть) месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор в отношении неисполненной части Договора. При этом ни одна из Сторон не несет никакой ответственности перед другой Стороной в результате расторжения в соответствии с настоящим пунктом 7.5.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора, должны быть разрешены в соответствии с действующим законодательством Республики Узбекистан.

8.2. Все споры, возникающие между Сторонами в связи с исполнением, изменением или прекращением настоящего Договора, должны быть урегулированы путем переговоров. Если урегулирование спора путем переговоров не произошло в течение 60 дней с момента возникновения спора, то спор подлежит разрешению в Ташкентском межрайонном экономическом суде.

8.3. Решение суда является окончательным и обязательным для обеих Сторон.

9. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ И УСЛУГ

9.1. При оказании Услуг в рамках настоящего Договора, Стороны осуществляют процедуру сдачи-приемки оказанных Услуг за каждый соответствующий месяц оказания Услуг. Приемка осуществляется Заказчиком и Исполнителем на основании акта приемки оказанных Услуг.

9.2. При завершении соответствующего календарного месяца, в котором Исполнитель оказывал Услуги Заказчику, Стороны обязаны осуществить сдачу-приемку оказанных Услуг в течение 3 рабочих дней после окончания соответствующего месяца, в котором оказывались Услуги.

10. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

10.1. Стороны обмениваются информацией, обоснованно необходимой каждой из сторон для выполнения своих обязательств по настоящему Договору. Вся письменная информация с грифом «Конфиденциально», относящаяся к выполнению обязательств по настоящему Договору, предоставляемая одной стороной другой стороне, в отношении которой законами предусмотрен режим ограниченного доступа, либо информация, о которой сторона, передающая информацию, уведомила другую сторону явным образом, что такая информация является конфиденциальной, будет считаться и настоящим определяться как конфиденциальная информация ("Конфиденциальная информация"). К Конфиденциальной информации относятся, в том числе, персональные данные и сведения, составляющие коммерческую, профессиональную, служебную, а также иные виды тайн, определенные законодательством, бухгалтерские и финансовые данные, информация о проведении платежных операций, управляющая информация для настройки информационных, телекоммуникационных и платежных систем. Конфиденциальная Информация подлежит защите от несанкционированного доступа к ней, обеспечению её целостности, сохранности и своевременного предоставления.

10.2. Сторона, получающая Конфиденциальную информацию в соответствии с настоящим Договором ("Получающая сторона") без предварительного получения письменного согласия стороны, предоставляющей такую информацию ("Передающая сторона"), не будет (i) использовать какую-либо часть Конфиденциальной информации для целей, не предусмотренных настоящим Договором, (ii) предоставлять Конфиденциальную информацию или ее часть каким-либо лицам или организациям, не относящимся к работникам и консультантам Получающей стороны (а также к субподрядчикам), которым обоснованно необходимо иметь доступ к Конфиденциальной информации в целях,

предусмотренных настоящим Договором, и которые соглашаются обеспечивать сохранность Конфиденциальной информации как в том случае, если бы они были стороной по настоящему Договору, (iii) не допускать неправомерного использования Конфиденциальной информации.

10.3. Получающая сторона не будет нести ответственность за разглашение Конфиденциальной информации или ее части, если она сможет доказать, что такая Конфиденциальная информация (i) являлась всеобщим достоянием во время ее получения или стала таковой впоследствии не по вине Получающей стороны; (ii) была известна Получающей стороне или находилась в ее распоряжении до ее получения; (iii) стала известна Получающей стороне из источника, не являющегося Передающей стороной, при отсутствии нарушения обязательств по обеспечению сохранности Конфиденциальной информации.

10.4. Если Получающая сторона будет обязана по закону раскрыть какую-либо Конфиденциальную Информацию органам государственной власти, уполномоченным законодательством требовать раскрытия Конфиденциальной Информации, такая Сторона обязана немедленно письменно уведомить об этом факте Передающую сторону. При этом, в случае надлежащего уведомления Передающей стороны, Получающая сторона, раскрывающая Конфиденциальную Информацию в соответствии с настоящим пунктом, не считается нарушившей своего обязательства о неразглашении Конфиденциальной Информации. В случае такого раскрытия Получающая сторона обязуется сделать все от нее зависящее для того, чтобы обеспечить защиту Конфиденциальной Информации. Конфиденциальная информация остается собственностью Передающей стороны, и по требованию последней после того, как она становится не нужна для целей, предусмотренных настоящим Договором, подлежит немедленному возвращению такой стороне или уничтожается вместе со всеми копиями, сделанными Получающей стороной или какой-либо другой стороной, которой такая Конфиденциальная информация была предоставлена Получающей стороной, в соответствии с положениями настоящего раздела."

10.5. Конфиденциальная информация остаётся собственностью Передающей стороны, и по требованию последней после того, как она становится не нужна для целей, предусмотренных настоящим, Договором подлежит немедленному возвращению такой стороне или уничтожается вместе со всеми копиями, сделанными Получающей стороной или какой-либо другой стороной, которой такая Конфиденциальная информация была представлена Получающей стороной, в соответствии с положениями настоящего раздела.

11. СРОК ДЕЙСТВИЯ И ПРЕКРАЩЕНИЕ СРОКА ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими сторонами, распространяет его действие на отношения Сторон, возникшие с 01.03.2022г. и действует в течение 12 месяцев с даты вступления в силу настоящего Договора.

По истечении срока действия, указанного в настоящем пункте, если ни одна из Сторон не заявила в письменном виде о прекращении действия Договора не менее чем за 90 дней до даты его прекращения, срок действия Договора автоматически продлевается на последующие 12 месяцев строго в рамках условий настоящего Договора.

11.2. Настоящий договор может быть досрочно расторгнут по соглашению сторон с письменным уведомлением инициатором другой Стороны не менее, чем за 90 дней до предполагаемой даты расторжения, при этом стороны должны в течение 10 дней до даты предполагаемого расторжения произвести полный взаиморасчет, на основании подписанного Сторонами акта сверки взаиморасчетов.

11.3. Если любая из Сторон, по какой бы то ни было причине, прекращает свою деятельность, включая, но, не ограничиваясь только этим: банкротство, неплатежеспособность или ликвидацию, - другая Сторона имеет право прекратить действие настоящего Договора немедленно.

11.4. В случае если одна из Сторон существенно нарушила свои обязательства по настоящему Договору, при условии, что подобные нарушения документально подтверждены и признаны обеими Сторонами, другая Сторона имеет право досрочно расторгнуть действие настоящего Договора посредством письменного уведомления,

направленного другой Стороне за 90 (девяносто) дней до предполагаемой даты расторжения. Все временные периоды, связанные с прекращением действия, отсчитываются со дня, следующего за днем получения другой Стороной письменного уведомления о прекращении действия договора.

12. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

12.1. Стороны подтверждают и гарантируют, что имеют корпоративные полномочия и все необходимые разрешения (в том числе согласие участников) для заключения настоящего Договора и исполнения всех вытекающих из него обязательств, что которые им получены и (или) оформлены и имеют полную силу и действие.

12.2. Заключение и исполнение Сторонами настоящего Договора и предусмотренных им действий не вступают и не вступят в противоречие:

- с любым законом, приказом, распоряжением какого-либо государственного органа, судебным решением, определением или постановлением, или законодательным актом, правилом или иным нормативно-правовым актом, применимым к нему;

- с учредительными документами или какими-либо внутренними локальными правовыми актами Исполнителя и (или) его учредителей;

- с любым соглашением или документом, действие которого распространяется на Исполнителя или его учредителей, или любой актив Исполнителя, или любой из активов его учредителей.

12.3. Стороны настоящим обязуются соблюдать требования антикоррупционного законодательства и не предпринимать никаких действий, которые могут нарушить нормы антикоррупционного законодательства, в связи со своими правами или обязательствами согласно настоящему Договору, в том числе (не ограничиваясь) не совершать предложение, санкционирование, обещание и осуществление незаконных платежей, включая (но не ограничиваясь) взятки в денежной или любой иной форме, каким-либо физическим или юридическим лицам, включая (но не ограничиваясь) коммерческие организации, органы власти и управления, государственных служащих, негосударственных юридических лиц и их представителей.

12.4. Взаимоотношения сторон, прямо не урегулированные настоящим Договором, регламентируются действующим законодательством Республики Узбекистан.

12.5. Прилагаемые к настоящему договору приложения, подписанные надлежащим образом обеими Сторонами, образуют неотъемлемые части настоящего договора.

12.6. Настоящий Договор составлен на русском языке в двух подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу – по одному для каждой Стороны.

12.7. В настоящий договор сторонами могут вноситься изменения и дополнения, которые будут иметь силу, если они заключены письменно, подписаны обеими сторонами, уполномоченными на то лицами, и скреплены печатями.

12.8. Русский язык является языком, который должен использоваться во всех документах и корреспонденции, имеющей отношение к исполнению, изменению или прекращению настоящего Договора.

12.9. Если какая-либо статья, положение или пункт настоящего договора признаются недействительными или не имеющими силу любым компетентным органом, все остальные статьи, положения или пункты, тем не менее, остаются действительными. Стороны должны прийти к соглашению о соответствующем пункте, который заменит недействительный пункт. Новый пункт должен, насколько это возможно, преследовать те же экономические, юридические и коммерческие цели, которые преследовал недействительный пункт.

12.10. Условия настоящего Договора являются исчерпывающими. Настоящий договор является основанием для расторжения ранее заключенных договоров и соглашений в письменной форме, относительно предмета настоящего Договора.

13. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Спецификация услуг и работ.

Приложение 2. Перечень объектов

Приложение 3. Шаблоны всей исполнительной документации.

Приложение 4. Матрица ответственности.

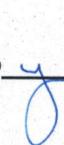
14. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

**«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
ООО «BRAMIS PARTNERS»**

Адрес: 100060, г.Ташкент,
Мирабадский район, ул. Моштабиб 1А
Р/сч: 2021 4000 3007 6996 4001
Банк: ТГФ АКБ «КАПИТАЛБАНК»
МФО: 00445 ИНН: 304866177
ОКЭД: 42220
Тел.: +998933900993

Директор

Zvi Yuval Shlomo

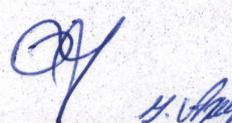


**«ЗАКАЗЧИК»
АК «Узбектелеком»**

Адрес: 100011, г.Ташкент,
Шайхантахурский район, ул. Навои, 28А
Р/сч: 2021 0000 9040 7483 8001
Банк: ОПЕРУ «АЛОКАБАНК», г.Ташкент
МФО: 00401 ИНН: 203366731
ОКЭД: 61100
Тел.:

Генеральный директор

Хасанов Н.Н.



Приложение №1

к Договору № SWS 02 R / 2022

от 13.04. 2022 года

Порядок оказания услуг/выполнения работ

1. Цель проекта

Данный проект направлен на улучшение качества обслуживания инфраструктуры сети «УзМобайл» стандартов GSM/UMTS/LTE и CDMA для обеспечения качественной связи на всей территории Республики Узбекистан. В проекте рассматриваются:

- Техническое обслуживание оборудования (нетелекоммуникационная часть) подсистемы базовых станций
- Управление объектом
- Мониторинг сети

2. Основные требования

2.1. Надежность функционирования базовой станции зависит от эффективности технического обслуживания (ТО). Техническое обслуживание подразумевает проведение ряда процедур и проверок с целью предотвращения выявления неисправностей, ухудшения качества связи и остановки сервиса. Все работы, выполняемые как часть объема услуг по техническому обслуживанию должны выполняться опытными и квалифицированными специалистами.

2.2. Исполнитель выполняет работу по техническому обслуживанию в соответствии со спецификациями и согласованным графиком Заказчиком. Когда считается необходимым, Заказчик имеет право вносить любые поправки в график.

2.3. Исполнитель гарантирует наличие у него всех необходимых лицензий и разрешений, необходимых для выполнения работ по настоящему Договору. В случае привлечения Исполнителем третьих лиц, Исполнитель так же гарантирует наличие у привлеченных третьих лиц всех необходимых лицензий и разрешений для реализации проекта.

2.4. Исполнитель обязуется привлекать для работ по настоящему Договору персонал, обладающий необходимыми знаниями, квалификацией и опытом работы. Кроме того, персонал, привлеченный для выполнения отдельных видов работ, должен проходить соответствующее обучение и иметь соответствующие допуски в соответствии с положениями действующего законодательства РУз. Исполнитель обязуется соблюдать все требования по технике безопасности и охране труда, установленные действующим законодательством РУз.

2.5. Все материалы, оборудование и запасные части, используемые для реализации проекта, должны быть соответствующего качества, вне зависимости от того, какая из Сторон закупает эти материалы, оборудование и запасные части. Все материалы, закупаемые для реализации проекта, должны иметь сертификаты соответствия/ качества.

2.6. Измерения должны проводиться сертифицированными приборами, прошедшими поверку в Агентстве «Узстандарт». Документ, подтверждающий факт поверки приборов должен быть предоставлен Заказчику.

2.7. Перечень всей документации, которая составляется в рамках настоящего Договора, определяется в соответствии с настоящим Приложением №1 и приложений к нему.

3. Техническое обслуживание АО (Антенной Опоры)

3.1. ТО АО предусматривает комплекс операций или операцию по поддержанию срока службы (Приложение А).

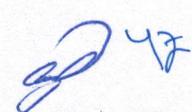
3.2. Количество и типы объектов по регионам, подлежащие техническому обслуживанию приведены в Приложении №3 к Договору.

Описание

ТО АО предусматривает комплекс операций или операцию по поддержанию работоспособности или исправности АМС при использовании его по назначению в течение всего срока службы

Перечень работ по техническому обслуживанию АО

№	Виды работ	Периодичность	Результат
1.	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АО.		
1.1.	РЕВИЗИЯ АНТЕННОЙ ОПОРЫ (АО)		
1.1.1.	РЕВИЗИЯ АМС В Т.Ч.:		
1.1.1.1.	Проверка опорных узлов и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	
1.1.1.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаек и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	
1.1.1.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	
1.1.1.4.	Проверка состояние лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	
1.1.1.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	
1.1.1.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	2 раза в год	
1.1.1.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	
1.1.1.8.	Смазка оттяжек	1 раз в год	
1.1.1.9.	Ревизия анкерных креплений, наличие гаек, контргаек и их затяжка. Осмотр мест крепления анкеров. Проверка на деформацию и трещины подкосов и труб анкеров. Проверка состояния колец, сварных швов.	2 раза в год	
1.1.1.10.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	



1.1.2.	РЕВИЗИЯ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ		
1.1.2.1.	Проверка опорных узлов, переходных площадок, лестничных маршей и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	
1.1.2.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаек и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	
1.1.2.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	
1.1.2.4.	Проверка состояние лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	
1.1.2.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	
1.1.2.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	2 раза в год	
1.1.2.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	
1.1.2.8.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.1.3.	РЕВИЗИЯ ТРУБОСТОЕК В Т.Ч.:		
1.1.3.1.	Проверка опорных узлов, поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	
1.1.3.2.	Проверка болтовых соединений опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаек и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	
1.1.3.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	
1.1.3.4.	Проверка состояние лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	
1.1.3.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	
1.1.3.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	2 раза в год	
1.1.3.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	

1.1.3.8.	Проверка мест крепления опоры к крыше или перекрытиям на предмет разрушения бетонной поверхности.	1 раз в год	
1.1.3.9.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.1.4.	РЕВИЗИЯ ПОДСТАВОК РРЛ		
1.1.4.1.	Проверка опорных узлов, переходных площадок, лестничных маршей и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	
1.1.4.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаек и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	
1.1.4.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	
1.1.4.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	
1.1.4.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	
1.1.4.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	2 раза в год	
1.1.4.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	
1.1.4.8.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента	2 раза в год	
1.1.4.9.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.2.	ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ АО, В Т.Ч.:		
1.2.1.	Производится измерение вертикальности ствола опоры. По осям X и Y, каждые 8 м. (ствола АО), но не менее чем в 3-х точках. Измерение прямолинейности поясов АО.	2 раза в год	
1.2.2.	Производится расчет, и оформляются результаты измерений в соответствии с разработанной методикой измерений для разных типов АО.	2 раза в год	
1.2.3.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол измерений вертикальности ствола опоры» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.3.	РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТОВ АО В Т.Ч.:		
1.3.1.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	2 раза в год	
1.3.2.	Проверяется наличие гаек и контргаек в узлах крепления опорных фланцев, наличие их защиты против скручивания, антикоррозийная защита.	2 раза в год	
1.3.3.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений и состояние защитного покрытия бетона.	2 раза в год	

1.3.4.	Проверяется состояние металлических фундаментов, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	2 раза в год	
1.3.5.	Производится измерение осадки всех фундаментов.	1 раз в год	
1.3.6.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.3.7.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента.	2 раза в год	
1.4.	РЕВИЗИЯ ОТТЯЖЕК МАЧТ, В Т.Ч.:		
1.4.1.	Осмотр состояния канатов (тросов), наличие запаса.	2 раза в год	
1.4.2.	Осмотр состояния механических деталей оттяжек	2 раза в год	
1.4.3.	Осмотр узлов крепления оттяжек к мачте и анкерам. Наличие расплетающихся тросов. Вырывание коушей.	2 раза в год	
1.4.4.	Проверка значений монтажных тяжений в оттяжках мачт с их регулировкой.	2 раза в год	
1.4.5.	Проверка зажимов на оттяжках. Восстановление недостающих зажимов в количестве 5% от общего числа, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	
1.4.6.	Смазка всех трущихся и резьбовых соединений.	1 раз в год	
1.4.7.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии», «Протокол проверки монтажных натяжений в оттяжках» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.5.	РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТОВ КОНТЕЙНЕРА, ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ БС В Т.Ч.:		
1.5.1.	Проверка общего состояния ограждения и калитки (ворот).	2 раза в год	
1.5.2.	Проверяется состояние ЛКП м/конструкции опоры контейнера, ограждения территории и других элементов, наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера.	1 раз в год	
1.5.3.	Наличие антикоррозийного покрытия днища контейнера	1 раз в год	
1.5.4.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	2 раза в год	
1.5.5.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений.	2 раза в год	
1.5.6.	Проверяется состояние металлических частей контейнера, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	2 раза в год	
1.5.7.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента	2 раза в год	
1.5.8.	Составление «Протокол ревизии».	2 раза в год	
1.6.	ПРОВЕРКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА.		
1.6.1.	Проверка гидроизоляции кровли возле анкеров оттяжек и ствола мачты.	2 раза в год	
1.6.2.	Визуальная проверка общего состояния объекта, кровли и близлежащих объектов на наличие возможности обрушения, отрыва кровельных листов и т.п. при этом оценить возможность повреждения АМС.	2 раза в год	

Работы выполнены:

Представители Исполнителя:

Представители региональных Узлов Заказчика:

Примечание:

- Все перечисленные требования входит в общую стоимость договора и входит в основные работы.
- Для болтов и резьбовых соединений использовать графитовую смазку

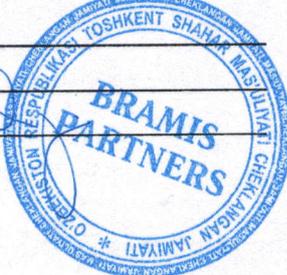
Рабочий процесс

1. Составление ПЛАН-ГРАФИКА по Ревизии и утверждение с заказчиком.
2. Выезд на объект с представителем Заказчика.
3. Произвести ревизию АО, выполнить измерения (Теодолит, Натяжение тросов), выполнить подробный фотоотчет по АО
4. Заполнить и подписать с представителем заказчика всю необходимую документацию на месте.
5. Предоставить фотоотчет заказчику
6. Составление и подписание дефектного акта обеими сторонами в течении 5 рабочих дней после предоставления фотоотчетов

ЗАКАЗЧИК



ИСПОЛНИТЕЛЬ



Описание

Исполнитель берет на себя обязательства и ответственность за техническое обслуживание, и ремонт всего комплекса (автоматы, пускатели, клеммы) энергохозяйства базовых станций от точки подключения (источника питания) до системы электропитания -48В

1. Система молниезащиты

Исполнитель осуществляет проверку состояния молниезащитного и технологического заземления периодичностью один раз в год и предоставляет протоколы измерения Заказчику, при обнаружении несоответствия к нормам результатов измерения данных контуров Исполнитель за свой счёт из своих собственных материалов отремонтирует контур молниезащитного и технологического заземления.

2. Система заградительных огней (СОМ)

Исполнитель должен проверить наличие и работоспособность системы заградительных огней на АМС, в случае выхода из строя ламп производит оперативную замену за свой счёт из собственных материалов.

В случае отсутствия СОМ, Исполнитель осуществляет монтаж СОМ согласно требованиям НАК и ТЗ Заказчика. Данные работы не входят в основной состав работ и определяются как дополнительные.

3. Линии электропитания от точки подключения

Исполнитель должен выполнить ТО линий внешнего электроснабжения от точки подключения к внешним электрическим сетям до стойки питания -48 В. Визуально осмотреть и очистить электропроводку и щит. При обнаружении выгоравших элементов защиты (автоматы, рубильники, АВР, включатели, розетки и т.д.) Исполнитель осуществляет их замену за счёт собственных средств из собственных материалов.

При необходимости Исполнитель выполняет работы по замене трассы прокладки электрических линий, реконструкция электрических линий, ремонт определённую часть линии электропередач, определения специализированной лабораторией месту повреждения подземной электрической линии и его восстановительные работы согласно дефектного акта и заявки Заказчика, данные работы не входят в основной объём работ и будут оплачиваются отдельно, согласно разработанным сметам на основании дефектных актов после проведения соответствующей экспертизы.

4. Техническое обслуживание системы АСКУЭ

- a) Обеспечение работоспособности ПО
- b) Контроль за своевременным снятием показаний потребляемой электроэнергии
- c) замена блоков питания, вышедших из строя системы АСКУЭ
- d) замена кабеля UTP Cat.5e при повреждении
- e) обследование щита учета

5. Трансформаторы напряжения. / Transformers

Описание/ Definition

ТО трансформатора проводится на трансформаторах, находящихся на балансе Заказчика.

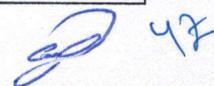
Документация

- a) Чек-лист
- b) Протокол ревизии

Перечень работ по техническому обслуживанию системы электропитания

№	ВИДЫ РАБОТ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
1. Система молниезащиты.		
1.1.	Исполнитель осуществляет проверку состояния молниезащитного и технологического заземления.	1 раз в год
1.2.	Исполнитель должен произвести измерение сопротивления молниезащитного заземления. Приборы измерения должны проходить ежегодную поверку агентства Узстандарт.	1 раз в год в сухое время погоды
1.3.	Исполнитель осуществляет частичное восстановление нарушенного лакокрасочного покрытия контура молниезащиты.	При необходимости
1.4.	Исполнитель осуществляет проверку всех болтовых соединений и проводит натяжку ослабленных контактов.	2 раза в год
2. Система заградительных огней (СОМ)		
2.1.	Исполнитель должен проверить наличие и работоспособность системы заградительных огней на АМС.	2 раза в год
2.2.	Исполнитель осуществляет ревизию ламповых монтажных коробок и ламп.	2 раза в год
2.3.	При выявлении неисправных СОМ, исполнитель должен определить причину неисправности.	При необходимости
2.4.	При неисправности ламп СОМ, Исполнитель осуществляет замену таких ламп за свой счет.	При необходимости
2.5.	Исполнитель должен осуществить измерение сопротивления кабеля питания системы заградительных огней и запротоколировать соответственно. Измерение должно проводиться прибором, прошедшим поверку агентства УзСтандарт.	1 раз в год
2.6.	Исполнитель должен проверить состояние затяжки и наличие клемм защитного заземления. При наличии дефектов, устраняет.	2 раза в год
2.7.	Исполнитель должен осуществить осмотр внешних повреждений кабеля. При наличии таких дефектов, устраняет их.	2 раза в год
2.8.	В случае отсутствия СОМ, Исполнитель осуществляет монтаж СОМ согласно требованиям НАК и ТЗ Заказчика (Приложение).	Дополнительная работа, по заявкам Заказчика.
3. Линии питания от точки подключения		
3.1.	Исполнитель должен выполнить ТО линий внешнего электроснабжения от ГБП до стойки питания -48 В. визуально осмотреть и очистить электропроводку и щит.	2 раза в год
3.2.	Во время проведения ТО, специалист Исполнителя осуществляет проверку электрических соединений и натягивает все контакты. Все кабельные соединения должны быть натянуты и выполнены с использованием кабельных наконечников.	2 раза в год
3.3.	Все элементы (электрощиты) должны быть заземлены. При отсутствии или повреждении заземляющего кабеля, исполнитель восстанавливает заземление.	2 раза в год
3.4.	Исполнитель должен визуально осмотреть состояние изоляции кабелей.	2 раза в год

3.5.	Исполнитель должен проверить состояние натяжки тросов. При обнаружении больших провисов Исполнитель выполняет натяжку тросов.	1 раз в год
3.6.	Исполнитель выполняет проверку всех элементов электрических сетей (автоматы, пускатели, розетки, выключатели и т.д.). Замена не рабочих автоматов, пускателей, розеток, выключателей и клемм осуществляется за счет Исполнителя.	2 раза в год
3.7.	Исполнитель осуществляет проверку распределения всех фаз.	2 раза в год.
3.8.	Исполнитель проверяет герметичность кабельного ввода и восстанавливает при нарушении герметичности.	2 раза в год
3.9.	Исполнителем осуществляется проверка внутренних и наружных ламп. Осуществляет замену за свой счет при необходимости.	2 раза в год
3.10.	Исполнитель проводит измерение напряжения в распределительном щите.	ежемесячно
3.11.	Исполнитель осуществляет проверку правильности соединения силовых кабелей.	ежемесячно
3.12.	Исполнитель осуществляет осмотр опор ВЭЛ и проверку вертикальности (визуально).	2 раза в год
3.13.	Исполнитель проводит проверку креплений кабеля к тросу подвеса на всем протяжении ВЭЛ Заказчика.	2 раза в год
3.14.	Покраска трубостоек воздушной линии Заказчика осуществляется Исполнителем за счет собственных средств.	
3.15.	Исполнитель проводит визуальный осмотр изоляторов и предохранителей, а также проверяет работоспособность электросчетчика и наличие пломб.	2 раза в год
3.16.	Исполнитель проверяет работоспособность розетки для подключения мобильной электростанции, при необходимости проводит замену	2 раза в год
4. Трансформаторы напряжения.		
4.1.	ТО трансформатора проводится на трансформаторах, находящихся на балансе Заказчика.	
4.2.	Исполнителем должен быть установлен знак предупреждения – «Опасно для жизни» на всех трансформаторах Заказчика.	
4.3.	Исполнитель проверяет уровень масла в трансформаторе и наличие утечки масла.	2 раза в год
4.4.	Исполнитель осуществляет покраску ржавых мест КТП.	При необходимости
4.5.	Исполнитель визуально осматривает изоляторы на наличие физических повреждений.	2 раза в год
4.6.	Исполнитель должен визуально осмотреть комплектующие трансформатора (разрядники, предохранители и т.д.) на наличие повреждений; Исполнитель должен провести измерение значения контура заземления и выходных напряжений трансформатора.	2 раза в год
4.7.	Исполнитель должен проверить разъединитель РЛНД на исправность.	2 раза в год
4.8.	Автоматические регуляторы напряжения.	
4.9.	Исполнитель должен проверить автоматические регуляторы напряжения Заказчика на работоспособность путем измерения входных и выходных напряжений.	2 раза в год
4.10.	Осуществить натяжку кабельных соединений.	1 раз в год



Профилактика и техническое обслуживание ветрогенераторных установок

№	Виды работ	Периодичность
1. Профилактика и техническое обслуживание ветрогенераторных установок		
1.1.	Внешний осмотр, проверка креплений, ограждений и конструкций оборудования, а также фундамента;	2 раза в год
1.2.	Проверка электропитания (проверка дисбаланса по напряжению, проверка дисбаланса по току) ветрогенератора;	2 раза в год
1.3.	Контроль и запись –напряжения и силы тока ветрогенератора, уровня заряда батарей;	2 раза в год
1.4.	Тестирование контролера управления ветрогенератором;	2 раза в год
1.5.	Проверка работы аварийного тормоза;	2 раза в год
1.6.	Регулировка натяжения тросов растяжек;	2 раза в год
1.7.	Проверка состояний силовых и управляющих цепей оборудования, по необходимости производить подтяжку резьбовых соединений, клемм батарей;	2 раза в год
1.8.	Контроль, при необходимости настройка, порога срабатывания гасящего резистора;	2 раза в год
2. Профилактика и техническое обслуживание солнечных панелей		
2.1.	Внешний осмотр, проверка креплений, ограждений и конструкций оборудования, а также фундамента;	2 раза в год
2.2.	Чистка солнечных панелей;	2 раза в год
2.3.	Проверка электрических силовых кабелей, соединяющие блок с распределительным щитом, на отсутствие порезов, трещин, и признаков стирания изоляции, по необходимости производить подтяжку резьбовых соединений оборудования;	1 раза в год
2.4.	Контроль и запись состояния автоматики и показаний уровня заряда аккумуляторных батарей;	2 раза в год
2.5.	Контроль состояния конструктивных узлов блока на предмет коррозии, прочность креплений панелей кожуха;	1 раза в год
3. Проверка работы всего комплекса гибридной электростанции.		
3.1.	Комплексная проверка работы контроллера;	2 раза в год
3.2.	Проверка настроек контроллера по Запросу Заказчика по предоставленным исходным данным;	2 раза в год
3.3.	Проверка удельного среднестатистического сопротивления емкости АКБ (в случае необходимости замена, по предварительному согласованию с заказчиком); АКБ предоставляется Заказчиком, в случае отсутствия у Заказчика в наличие АКБ, Исполнитель приобретает АКБ по согласованию с Заказчиком.	2 раза в год

Рабочий процесс

- a) Составление ПЛАН-ГРАФИКА по Ревизии и утверждение с заказчиком
- b) Выезд на объект с представителем Заказчика (с предоставлением машины или без

- с) Произвести ревизию системы электропитания, выполнить измерения (молниезащитное, технологическое), выполнить подробный фотоотчет по системе электропитания
- д) Составление протокола измерения молниезащитного и технологического заземления
- е) Составление и подписание дефектного акта обеими сторонами в течении 5 рабочих дней после предоставления фотоотчетов

Документация

- с) Чек-лист
- д) Протокол ревизии
- е) Протокол ревизии ветрогенераторных установок, солнечных панелей

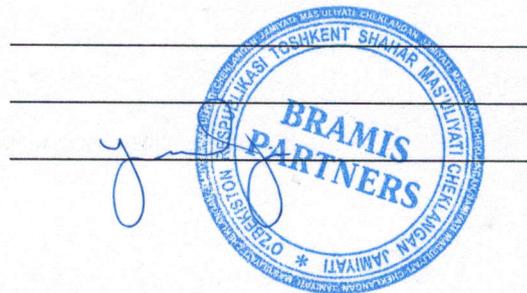
ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО: _____

Должность: _____

Подпись: _____



**Приложение С к
Приложению №1**

ТО и профилактика кондиционеров предусматривает комплекс операций или операцию по поддержанию работоспособности или исправности кондиционеров при использовании его по назначению в течение всего срока службы

ТО и профилактика кондиционеров

№	Виды работ	Число раз в год	Результат
1	снятие параметров напряжения (при необходимости смена фаз)	2 раза в год	
2	проверка работоспособности ПУ (при необходимости замена батареек)	2 раза в год	
3	проверка утечки фреона и устранение утечки (без сварочных работ)	2 раза в год	
4	проверка работы всех приборов защиты	2 раза в год	
5	проверка соединений электрических кабелей (при необходимости подтяжка)	2 раза в год	
6	проверка работы системы контроля и автоматики	2 раза в год	
7	профилактика и промывка моноблоков, внутреннего и внешнего блока сплит систем и кондиционеров кассетного типа (с использованием насоса высокого давления)	2 раза в год	
8	чистка воздушных фильтров	2 раза в год	
9	проверка работы вентиляторов	2 раза в год	
10	проверка режима охлаждения	2 раза в год	
11	проверка режима отопления	2 раза в год	
12	настройка TRV (терморегулирующий вентиль)	2 раза в год	
13	замер рабочего давления системы кондиционера	2 раза в год	
14	дозаправка фреона до 300 г. (при необходимости)	2 раза в год	

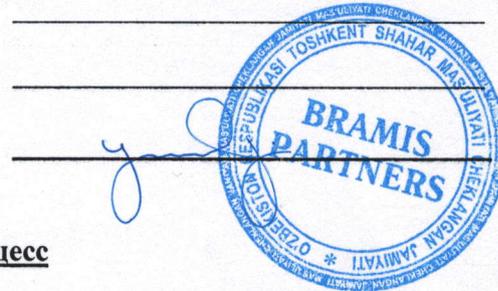
ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО: _____

Должность: _____

Подпись: _____



Рабочий процесс

- Произвести ТО и профилактику кондиционера , выполнить подробный фотоотчет по ТО
- Предоставить фотоотчет заказчику
- Заполнить и подписать с представителем заказчика всю необходимую документацию
- Составление и подписание дефектного акта (при необходимости)

Документация

- Чек-лист

Техническое обслуживание и ремонтно-восстановительные работы помещений базовых станций

ТО помещение БС (не телекоммуникационная часть)

№	ВИДЫ РАБОТ	ПЕРИОДИЧНОСТЬ
1	Проверяется состояние входной двери и дверной коробки на отсутствие механических повреждений и повреждений лакокрасочного покрытия. Замок должен закрываться и открываться плавно без дополнительных усилий. Дверь должна открываться свободно. Дверь должна плотно прилегать к дверной коробке. Дверные ручки должны исправно функционировать.	2 раза в год
2	Замена неисправных сердечников и замков производится за счет исполнителя	При необходимости
3	Покраска входной двери	При необходимости
4	Проверяется состояние площадки БС на наличие загрязнений, посторонних предметов и мусора. Производится влажная уборка.	2 раза в год
5	Проверяется состояние стен и потолка аппаратной. На внутренних стенах не должно быть следов подтёков воды.	Не менее 1 раз в год.
6	Проверяется состояние пола аппаратной. Не допускается наличие вздутий линолеума. Плинтус по периметру аппаратной должен быть надежно закреплен к стенам и плотно прилегать к стенам и полу.	Не менее 1 раз в год.
7	Проверяется надёжность крепления к стенам аппаратной (монтаж БС).	Не менее 1 раз в год.
8	При наличии кабельных лотков и коробов проверяется их состояния. Они должны быть надёжно закреплены и закрыты. Проверяется укладка проводов и их соединений. Провода должны быть уложены удобно и не мешали выполнять замену модулей и блоков на оборудовании. В целях уменьшения взаимного влияния, питающие провода и провода цифровых, электрических и/или оптических линий должны быть уложены раздельно. Неправильная укладка проводов может привести к ухудшению их частотных, и других технических характеристик. Проверка соединений между внутренними и внешними блоками оборудования необходима для предотвращения аварийных ситуаций из за некачественного контакта. Должно быть проверено качество соединения заземляющей шины между шкафом оборудования и контуром заземления. При обнаружении окисления или коррозии в местах соединения, проводится обработка поверхности специальными средствами. Все соединения должны быть затянуты. В случаях использования волоконно-оптических соединений, необходимо произвести чистку окончаний и разъемов специальными средствами.	Не менее 1 раз в год.
9	Проверяется наличие старых и неиспользуемых кабелей и проводов. Все ненужные кабели и провода должны быть демонтированы и удалены из аппаратной.	Не менее 1 раз в год.
10	Проверяется состояние контура заземления внутри аппаратной, внешнего контура заземления и заземляющего устройства. При наличии деформации, коррозии и других недостатков, ставящих под сомнение их электрические параметры, проводятся необходимые работы и внеочередные измерения сопротивления заземления. Работы по ремонту контуров заземления и заземляющего устройства, проводят подрядные организации по договору.	Не менее 1 раз в 1 год.
11	Проверяется состояние закладных гильз для ввода силового кабеля и	Не менее 1 раз в год.

	патрубков кондиционеров. Они должны быть загерметизированы с обеих сторон негорючим герметикам.	
12	При наличии оконного проёма окно должно быть закрыто антивандальной решеткой. Проверка герметичности окна (уплотнение оконного кондиционера из негорючего герметика).	Не менее 1 раз в год.
13	Проверяется состояние освещения аппаратной. Все лампы должны гореть, плафоны быть закрытыми, выключатели исправно функционировать и иметь маркировку.	Не менее 1 раз в год.
14	Проверяется наличие и состояние базового инвентаря. К инвентарю относится: лестница-стремянка (по необходимости), диэлектрические коврики (обязательно под вводным щитом ЩРС и перед стойкой питания), средства пожаротушения, стол (при наличии), стул (при наличии), швабра (при наличии), совок (при наличии), термометр, ящик для документации (при наличии), и т.п. Инвентарь должен быть исправен.	Не менее 1 раз в год.
15	Проверяется дата выпуска или последнего освидетельствования газового баллона, манометр модуля системы газового пожаротушения на отсутствие повреждений, оттиск действующего поверительного клейма (свидетельства о проверке). На подвесном модуле АУГПТ стрелка манометра должна находиться в зелёном поле, манометр проверке не подвергается, так как относится к индикаторам. Подрядной организацией, обслуживающей систему газового пожаротушения, должна быть организована перезарядка модуля один раз в 5 лет с момента подписания Договора.	Не менее 1 раз в год, (при наличии системы ГПТ)
16	Проверяется наличие раструба, пробки, стикера с отметками о предыдущих проверках и масса огнетушащего вещества углекислотного огнетушителя путём взвешивания. Весы должны быть поверены установленным порядком. Через каждые 5 лет с момента подписания Договора, или при снижении массы на 10% от первоначального, огнетушитель подлежит перезарядке силами подрядной организации. Предпочтительно размещать огнетушителя около выхода из помещения.	Не менее 1 раз в год.
17	Проверяется наличие и состояние информационных наклеек и указателей.	Не менее 1 раз в год.
18	Измерения Мегомметром сопротивления контура заземления и молниеотвода. Сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом, а молниеотвода не более 20 Ом. Мегомметр должен быть поверен в установленном порядке.	Не менее 1 раз в год.
	Проверяются все соединения заземления, наконечники и степень затяжки крепежных болтов. Протяжка контактных соединений заземляющих проводников с заземляемым оборудованием. Протяжка контактных соединений на главной шине заземления. Проверить с помощью тестера контакт между шиной заземления и заземляемым оборудованием.	Не менее 1 раз в год.

Примечание:

Исполнитель должен установить датчики на открытие двери на все БС которые обслуживают, а так же исправления неисправности. Все работы по установке, ремонту и подключению к ALARM BOX производятся за счет Исполнителя.

Рабочий процесс/ Workflow

- a) Произвести ревизию помещения БС, выполнить подробный фотоотчет по помещению БС
- b) Заполнить и подписать с представителем заказчика всю необходимую документацию на месте
- c) Предоставить фотоотчет заказчику
- d) Составление и подписание дефектного акта обеими сторонами в течении 5 рабочих дней после предоставления фотоотчетов

Документация

- a) Чек-лист
- b) Протокол ревизии

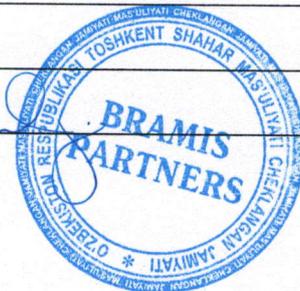
ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО: _____

Должность: _____

Подпись: _____



Документооборот

Описание

Заказчик рассматривает решение передачи определенных процессов по документообороту. Исполнитель должен предоставить полный пакет услуг, относящийся к управлению объектом. Исполнитель должен следить за сроками договоров, вести переговоры с Контрагентами, осуществлять сбор актов выполненных работ, контролировать выставление электронных счетов-фактур, а также вести договора по электроснабжению, обслуживанию сети и т.д.

1. Договоры аренды

Пакет услуг по управлению Объектами, касательно аренды площадок объектов, для которых исполнитель должен предоставить административное решение.

Объем работ, рабочий процесс

1. Исполнитель не менее чем за 30 дней до окончания даты договора должен начать переговоры с Арендодателем (Контрагентом) на условиях Заказчика о перезаключении договоров аренды, возмездного оказания услуг по размещению средств телекоммуникаций на территории контрагента, возмещении эксплуатационных/коммунальных затрат.
2. Исполнитель ведет переговоры с Арендодателем (Контрагентом) на условиях Заказчика, обеспечивает подписание договоров с арендодателем (контрагентом) с последующей передачей на оплату Заказчику и возвращением экземпляра арендодателю (контрагенту).
3. Исполнитель передает Заказчику подписанные договора по акту.
4. Исполнитель несет ответственность за своевременное перезаключение всех переданных договоров в соответствии с утвержденным Заказчиком ежемесячным планом перезаключения договоров.
5. При возникновении ситуаций, в которых появляется необходимость расторжения/перезаключения договора до истечения его срока, как то: смена собственника, изменение занимаемой площади и прочее, Исполнитель обеспечивает расторжение/перезаключение договора вне зависимости от утвержденного плана, на условиях Заказчика и в случае перезаключения передачу его на оплату Заказчику в сроки.
6. Исполнитель осуществляет регистрацию договора аренды в Государственном предприятии землеустройства и кадастра недвижимости по месту расположения объекта аренды при заключении договора аренды сроком на год и более.
7. Исполнитель осуществляет регистрацию договоров аренды государственного имущества в Центре аренды государственного имущества по месту расположения объекта аренды.
8. При оформлении договора аренды Исполнитель оформляет Акт приема-передачи площадей, исключение составляют договора на возмездное оказание услуг по размещению средств телекоммуникаций на территории контрагента.
9. Исполнитель предоставляет договора аренды, возмездного оказания услуг по размещению средств телекоммуникаций на территории контрагента, возмещения эксплуатационных/коммунальных затрат на оплату Заказчику в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней до даты первого платежа по данному договору.
10. Исполнитель ведет Реестр сопровождаемых договоров по форме согласованной с Заказчиком и предоставляет его Заказчику на еженедельной основе. Заказчик в течение 10 рабочих дней с момента подписания настоящего Договора должен предоставить Исполнителю текущий Реестр/базу данных договоров аренды.
11. Исполнитель предоставляет счета-фактуры от Арендодателя (Контрагента) по вышеуказанным договорам в бухгалтерию Заказчика в конце каждого месяца, включая перечень

недостающих счет- фактур. Исполнитель должен предоставить недостающие счета- фактуры в течение следующего месяца (за исключением проблематичных случаев)

12. Исполнитель контролирует выставление электронных счетов-фактур, предоставление актов выполненных работ от Арендодателя (Контрагента) по переданным договорам в бухгалтерию Заказчика не позднее 5-го числа каждого месяца, следующего за расчетным. На недостающие акты выполненных работ предоставляется сопроводительное письмо с перечнем. Недостающие электронные счет-фактуры, акты выполненных работ Исполнитель должен обеспечить/предоставить не позднее 30 календарных дней от вышеуказанного срока.

13. Исполнитель передает Акты выполненных работ бухгалтерии Заказчика по акту.

14. Исполнитель ведет Реестр Актов выполненных работ по форме согласованной с Заказчиком и предоставляет его Заказчику по запросу.

15. Заказчик вправе удержать с Исполнителя документально подтвержденные суммы санкций, предъявленные Арендодателем (Контрагентом) Заказчику в связи с нарушением сроков перезаключения договоров, несоблюдением сроков первой оплаты по договору по вине Исполнителя (за исключением действий третьих лиц).

Документация/ Documentation

- a) План
- b) База данных переданных договоров
- c) Форма согласования условий заключения договора
- d) Реестр сопровождаемых договоров

Требования к договору.

Срок действия	-аренда и возмездное оказание услуг по размещению средств телекоммуникаций (двухсторонние): 1-5 лет; -аренда (трехсторонние): 1 год; -возмещение эксплуатационных/коммунальных затрат: на срок действия договора аренды
Регистрация	-регистрация долгосрочных договоров аренды в Государственном предприятии землеустройства и кадастра недвижимости по месту расположения объекта; -регистрация договоров аренды государственного имущества в территориальном управлении центра по организации эффективного использования пустующих объектов; -регистрация договоров на платформе e-ijara.
Валюта договора	трехсторонние – национальная валюта «сум»; двухсторонние - БРВ (базовая расчетная величина), национальная валюта «сум».
Налоги	стоимость договора должна содержать в себе налоги, плательщиком которых является Арендодатель (НДС, подоходный и проч.)
Условия оплаты	ежемесячная/ежеквартальная 100% предоплата
Ценовые предложения	<u>Для двухсторонних договоров:</u> Стоимость договоров, выраженная в БРВ при перезаключении на последующий период не увеличивается; Предельное повышение стоимости договоров, выраженной в национальной валюте не должно превышать 15% к уровню стоимости в предыдущий период;

Примечание: превышение предельной стоимости договора, рассматривается в индивидуальном порядке в зависимости от коммерческой значимости Объекта для Заказчика на основании высланной Исполнителем формы согласования условий заключаемого договора

Для трехсторонних договоров:

В соответствии с ценообразованием Агентства по управлению государственными активами

Примечание: расчеты стоимости по трехсторонним договорам аренды государственного имущества перед подписанием договора у Балансодержателя согласовываются с Заказчиком.

-Любые отклонения от заявленных условий допускаются в исключительных случаях по согласованию с Заказчиком.

-Условия изменения/перезаключения/расторжения договоров (по результатам переговоров) до заключения договора направляются в электронной форме для согласования Заказчиком. Все разногласия в ходе переговоров направляются Исполнителем Заказчику в электронной форме в сопровождении письменного требования Контрагента.

-Проект договора, представленный со стороны Контрагента, перед подписанием подлежит согласованию у Заказчика.

2. Электропитание

Описание

Пакет услуг по управлению объектами касательно энергоснабжения, по которым Исполнитель должен предоставить административное решение

Объем работ

1. Исполнитель несет ответственность за мониторинг статуса договоров на поставку электроэнергии и технического обслуживания сетей электропередач, включая договора по доводке электрической энергии.
2. По истечению сроков таких договоров, Исполнитель должен осуществить своевременную пролонгацию таких договоров.
3. Исполнитель несет ответственность за извещение Заказчика о любых проблемах с пломбами на приборах учета электроэнергии.
4. Исполнитель несет ответственность за сбор счетов-фактур за потребленную электроэнергию в соответствии с требованиями местного законодательства для всех объектов, включенных в ежемесячную заявку на оказание услуг в оговоренный отчетный период.
5. Исполнитель должен вести базу данных по договорам на поставку электроэнергии и обслуживание сетей и предоставлять Заказчику на ежемесячной основе. Заказчик в течение 10 рабочих дней с момента подписания настоящего Договора должен предоставить Исполнителю текущий Реестр/ базу данных по договорам на поставку электроэнергии и обслуживание сетей
6. Исполнитель должен вести мониторинг потребления электроэнергии по всем объектам в рамках лимита на ежемесячное потребление электроэнергии, в случае выявления повышенного потребления электроэнергии объектом, Исполнитель обязан уведомить Заказчика.
7. Исполнитель несет ответственность за составление отчетов по использованной электроэнергии, сбор счетов-фактур и актов сверки за потребленную электроэнергию в соответствии с требованиями местного законодательства для всех объектов, включенных в ежемесячную заявку на оказание услуг в оговоренный отчетный период.

8. Исполнитель обязан уведомить заказчика о необходимости проведения плановой поверки приборов учета электрической энергии в органах Узстандарт, а также внеплановую в случае выхода из строя прибора учета. Данные услуги не входят в основной состав работ и определяются как дополнительные

9. Заказчик обязуется установить АСКУЭ на всех объектах. Заказчик может поручить это Исполнителю, в подобном случае заказчик должен предоставить АСКУЭ и материалы, данная работа определена как дополнительная.

Рабочий процесс

До 25 ого числа каждого месяца

а) Посещение объектов для снятия показаний счетчиков

б) Удаленное снятие показаний счетчиков

После 25 ого числа каждого месяца / After 25th of each month

а) Составление и подача отчетов о потреблении электроэнергии и актов потребления электроэнергии Заказчику для проверки

б) подача общего отчета о потреблении электроэнергии в РЭС и подача актов потребления электроэнергии суб абонентам.

в) Сбор счет-фактур от РЭС и суб абонентов и передача их Заказчику.

Документация

а) Договор на электроснабжение

б) Договор на тех обслуживание

в) Договор по доводке электричества

г) Отчет о потреблении электричества

д) Акт о потреблении электричества

е) Счета- фактуры

ж) Акты сверок

ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО: _____

Должность: _____

Подпись: _____



1. Контроль функционирования сети

Описание

Служба контроля отвечает за мониторинг всех внешних аварийных сигналов (не телекоммуникационных) и координирует выездные группы. Мониторинг должен осуществляться 24/7/ 365 дней.

Объем работ

Исполнитель несет ответственность за организацию технической поддержки со всей необходимой инфраструктурой, аппаратными средствами и т.д., требуемой непрерывной работы для обеспечения качественной связи на всей территории Республики Узбекистан.

Заказчик несет ответственность за определение того, какие внешние аварийные сигналы должны быть включены в объем услуг и, следовательно, должны контролироваться службой техподдержки Исполнителя. Список внешних аварийных сигналов может обновляться Заказчиком на регулярной основе, но этот список должен быть согласован обеими Сторонами. Список внешних аварийных сигналов : электроснабжение, низкое напряжение, низкий уровень заряда батареи, потеря одной фазы, открытие двери, дым, температура, включение и выключение ДГ и т.п.

Служба контроля должна вести журнал посещения объектов

В случае срабатывания аварийных сигналов служба контроля должна уведомить соответствующую выездную группу для устранения причины срабатывания сигнала

Доступ к сети Заказчика

Для обеспечения полного контроля всех БС круглосуточно (24 часа в сутки и 7 дней в неделю) Заказчик предоставляет доступ к своей сети для мониторинга аварий по определенному ПО через VPN канал для:

Мониторинга системы питания БС

Контроля БС по климатическому состоянию: проверка температуры, проверка влажности.

Контроля систем охранно-пожарной сигнализации: открытие двери, срабатывание датчика движения, дым, пожар, проникновение воды и т.д.

Исполнитель обязуется установить безопасное IP подключение к сети Заказчика согласно условий Заказчика, Исполнитель не должен передавать любую информацию о сети Заказчика.

Заказчик предоставляет IP доступ (маршрутизация и безопасность) к своим системам, требуемым для мониторинга. IP-адреса для технической поддержки будут утверждаться Заказчиком.

Сроки устранения повреждений

Исполнитель должен нести ответственность за разрешение проблем, связанных с не телекоммуникационными сетевыми элементами.

Уполномоченный персонал Исполнителя имеет право доступа на Объекты в любое время при условии информирования Группу мониторинга, центра управления и обслуживания ОМС Заказчика.

В случае срабатывания сигнализации вторжения, и если Исполнитель не получал никакой информации о посещении, Исполнитель информирует Заказчика и немедленно отправляет свою группу на объект (время прибытия на объект максимум 1 час для городских объектов и 3 часа для объектов находящихся за пределами города). Для расследования причин срабатывания сигнализации, Исполнитель составляет необходимые отчеты о повседневных операциях и

нарушениях, таких как повреждение оборудования или собственности, кража, присутствие посторонних лиц или необычных происшествий.

В остальных случаях, по нижеуказанной таблице осуществляется время реагирования на аварии:

Категория	Тип аварий	Время реагирования
1. Высшая категория – применяется для Объектов с наивысшим приоритетом Highest category-applies to Sites with the highest priority		Незамедлительно Immediately Исполнитель должен немедленно выехать на объект с генератором для обеспечения альтернативного питания и сохранения КРІ. Исполнителю следует учесть время разряда АКБ на БС. The contractor must immediately go to the Site with the generator to provide alternative power and save the battery on BS The contractor should take into track the time of discharge of the battery on the BS.
2. Средняя категория Middle category	No power supply	Время реакции не более 2 часов. Исполнителю следует учесть время разряда АКБ на БС. Reaction time is not more than 2 hours. The contractor should take into track the time of discharge of the battery on the BS.
3. Низкая категория Lowest category		Время реакции не более 3 часа. Исполнителю следует учесть время разряда АКБ на БС. Reaction time is not more than 3 hours. The contractor should take into track the time of discharge of the battery on the BS.
Высшая категория Higher category	WATER ALARM – Проникновение воды на Объект. SMOKE ALARM – Дым или пожар на Объекте HIGH TEMPERATURE ALARM – Превышение температурного режима.	Незамедлительно Несмотря на категории аварий, при выходе текущей аварии исполнитель должен выехать на Объект для устранения. Immediately Despite the category of accidents, at the current accident, the contractor must go to the Sites for elimination.

2. Альтернативный источник питания

Описание

Исполнитель должен нести ответственность за обеспечение электропитания, необходимого для всех элементов на Объекте, при помощи передвижного генератора, при необходимости (например, отсутствие стационарного генератора, неисправный генератор, проблема с автоматическим режимом запуска генератора, отсутствие постоянного электрического питания и т.д.), чтобы обеспечить, бесперебойную работу Объекта.

1. Исполнитель несет ответственность за закупки необходимого количества передвижных генераторов.
2. Исполнитель закупает топливо для своих передвижных генераторов.

3. Хранение топлива для передвижных генераторов обеспечивается за счет собственных средств Исполнителя.

4. Исполнителю необходимо нанять требуемое количество персонала с необходимой компетентностью и опытом работы для исполнения обязательств. При выполнении работ Исполнитель должен соблюдать правила техники безопасности.

Рабочий процесс

- а) Служба контроля информирует МГ бригаду об аварийных сигналах о выключении электроснабжения или о выключении генератора
- б) МГ бригада отправляется на объект для устранения проблем

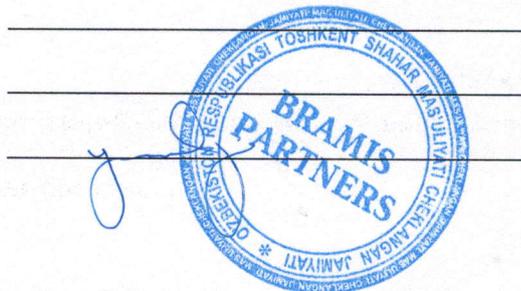
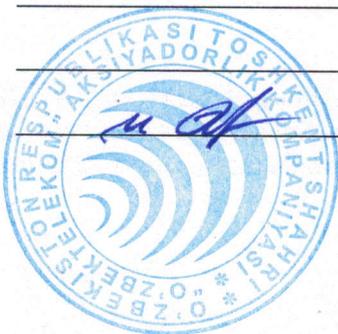
ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО:

Должность:

Подпись:



Обслуживание, ремонт дизельных генераторов

Описание

Целью обслуживания, ремонта и заправки ДГУ на непрерывной основе является поддержание оборудования в рабочем состоянии, устранение аварий, возникающих в процессе эксплуатации.

1. Техническое обслуживание дизельных генераторов

1.1. Для поддержания работоспособности ДГУ необходимо проводить техническое обслуживание в соответствии с прилагаемой к генераторам инструкцией от производителя (или каждые 6 месяцев) и ремонт при необходимости.

Исполнитель несет ответственность за обновление журнала регистрации генератора и информирование центр контроля сети Заказчика о любых проблемах, выявленных во время посещения объектов.

Исполнитель несет ответственность за проверку последних показаний по работе и уровню топлива при каждом посещении объекта. Все работы, выполняемые как часть объема услуг по обслуживанию генератора, должны выполняться опытными и квалифицированными специалистами.

В случае любой поломки или неисправности генератора из-за недостаточного технического обслуживания, недостаточных мер предосторожности или из-за неправильного обслуживания всю ответственность, в том числе и материальную несет Исполнитель.

Исполнителю необходимо вести журнал о проведенных технических и регламентных работах отдельно для каждого генератора, с указанием выполненных работ, замененных комплектующих, расходных материалов, запасных частей и даты их проведения).

При планово-профилактическом обслуживании стационарного генератора производятся согласно графика регламентных работ по техническому обслуживанию дизельных электростанций.

Требования к выполнению ТО:

После проведения ТО представителем Исполнителя оформляется Акт выполненных работ и карта контрольных замеров. Факт проведения ТО подтверждает подпись сопровождающего представителя Заказчика на Акте о проведении работ.

Если при проведении, ТО Исполнителем выявлены неисправности в работе Оборудования и требуется проведение ремонта, Исполнитель должен составить дефектный акт, подписываемый обеими Сторонами.

2. Ремонт стационарного генератора в рамках планового обслуживания

2.1. Замена дефектных частей или компонентов, предоставляемых Заказчиком, выполняется по предварительному согласованию с ним.

2.2. Дефектная часть, снятая с системы, возвращается на склад Заказчика.

2.3. Исполнитель заменяет дефектные части запасными частями равного или лучшего качества.

- 2.4. Исполнитель должен использовать оригинальные расходные материалы либо аналогичные по качеству в целях устранения неисправностей генератора. Если генератор не работает из-за нестандартного или низкого качества использованных расходных материалов, Исполнитель несет ответственность за убытки.
- 2.5. Время восстановления работоспособности Оборудования – 4 часа с момента прибытия Исполнителя на объект при условии отсутствия необходимости производить замену узлов и агрегатов.
- 2.6. Исполнитель не осуществляет ремонт отдельных деталей генератора.
- 2.7. Данные работы входят в основной состав работ за исключением приобретения материалов для ремонта.
- 2.8. Стоимость материалов, использованных в ходе выполнения ремонтных работ, замена охлаждающей жидкости оплачивается Заказчиком.
- 2.9. За время ремонта стационарного генератора Исполнитель при необходимости должен установить временно мобильный генератор.
- 2.10. Исполнитель представляет отчет об устранении неисправностей не позже 3 (трех) календарных дней после устранения неисправностей или замены.
- 2.11. Исполнитель подготавливает отчет об устранении неисправностей в формате, согласованном Заказчиком и Исполнителем.
- 2.12. Представитель Заказчика подтверждает работы в течение 5 (пяти) календарных дней после завершения работ Исполнителем.

Заправка дизельных генераторных электростанций

Описание

1. Анализ потребления/ Consumption analysis

Исполнитель несет ответственность за мониторинг уровня топлива стационарных генераторов и потребления топлива 24 часа в день / 7 дней в неделю / 365 дней в год. Исполнитель обязан иметь статистические данные (предоставленные Заказчиком до начала проекта) о потреблении за аналогичный месяц прошлого года, и предвдущий месяц текущего года для каждого генератора. В случае если Исполнитель только начал свою деятельность, Исполнитель несет ответственность за сбор таких статистических данных на следующие годы работы.

2. График заправки стационарных генераторов.

Во время каждого посещения Объекта для заправки стационарных генераторов Исполнитель должен осуществить первичную проверку работоспособности топливных датчиков.

Составление графика заправки Заказчиком должно осуществляться таким образом, что объема топлива в генераторах должно хватить на 24 часа бесперебойной работы генератора с полной нагрузкой

Ежемесячно Исполнитель предоставляет данные об объеме заправленного топлива в соответствующем формате, согласованном Сторонами. Фотографии счетчиков моточасов должны иметь дату и идентификационный номер объекта.

Заказчик оставляет за собой право выполнять перекрестные проверки регистрационных записей.

Заказчик приобретает и передает Исполнителю дизельное топливо. Исполнитель в разрезе по регионам получает дизельное топливо для дальнейшей заправки стационарных дизельных электростанций.

Стороны обязаны вести мониторинг потребного объема дизельного топлива в разрезе по регионам с учетом сезонных ограничений и веерных отключений со стороны территориальных предприятий электрических сетей и предоставлять прогнозируемое потребное количество дизельного топлива

с внесением корректировок (при необходимости) в срок не позднее 30 календарных дней до намеченного срока заправки стационарных дизельных электростанций.

Заправка

Исполнитель должен обеспечить, открытие кожуха генератора и дверей без проблем и блокировок, должны использоваться подлинныe ключи. Применение силы для открытия дверей и кожуха считается нарушением.

Во время заправки Исполнитель несет ответственность за предотвращение разлива топлива из отверстия бака генератора, а также за предотвращение попадания загрязнений и посторонних предметов в бак генератора.

После заправки бака генератора топливом Исполнитель несет ответственность за закрытие топливного бака крышкой, а также за закрытие на замок дверей генераторной установки для предотвращения испарения топлива.

3. Передача и хранение топлива

Исполнитель должен предоставить список работников, уполномоченных на получение и передачу ГСМ в рамках исполнения обязательств. Обеспечить выдачу указанным работникам соответствующих доверенностей и заключение с ними договоров о полной материальной ответственности

Сведения по стационарным генераторным установкам Фиглага «УзМобайл»

Исполнитель должен гарантировать в любое время своевременный ремонт (при предоставлении запасных частей Заказчиком) и техническое обслуживание генераторных установок.

№	Модель ДГА и БГА	ГСМ	Тип масла	Замена масла	Норма расхода
1	R1D 130 S-SERIES S	дизель	5W-40 10W-40	17л/500мото. час	19.5 л.
					25.2л.
2	R1D 200 S-SERIES S	дизель	5W-40 10W-40	29л/500мото. час	36.2 л.
					46.1л.
3	R1D 300 S-SERIES S	дизель	5W-40 10W-40	34л/500мото. час	46.8л.
					69.2л.

4	RID 15-1 E-SERIES S	дизель	10W-40 15W-40	6л/250мото. час	3.4 л.										
5	ZXDF10 DG150	дизель	15W-40	23.8л/250мото. час	18 л.										
6	ZXDF10 DG250	дизель	15W-40	23.6л/250мото. час	48 л.										
7	ZXDF10 DG300	дизель	15W-40	23.6л/250мото. час	61.3 л.										

График регламентных работ по техническому обслуживанию дизельных электростанций

Операция / интервал техобслуживания (моточас)	100	250	500	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000
Замена масла и масляного фильтра	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Замена топливного фильтра	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Замена воздушного фильтра (по необходимости)	-	-	-	+	-	+	-	+	-	+	-	+

Проверка концентрации антифриза в системе охлаждения	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Замена антифриза, промывка и опрессовка системы охлаждения (или каждые 24мес)	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	+	-	-	+	-	-
Проверка натяжителя и износа ремня							Каждые 100 моточасов												
Контроль и регулировка зазоров в газораспределительном механизме	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка вентиляционной трубы жартера	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка патрубков и соединений системы впускного воздуха	+	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка демпфера коленчатого вала	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Диагностика системы электронного управления двигателя	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Слив конденсата из топливного фильтра	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Инспекция турбокомпрессора	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Инспекция зарядного генератора	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка свечей преднагрева	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка состояния крепежных и электрических соединений	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка проемов охлаждения силового генератора	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка сопротивления изоляции обмоток силового генератора	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Протряжка шин силового генератора	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Обслуживание аккумуляторной батареи	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка соединений системы выпуска отработавших газов	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Проверка контрольно-измерительных приборов и указателей на пульте управления	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Примечание: После первого пуска дизельной электростанции замена масла и масляного фильтра произвести не позднее чем через 50 моточасов.

Требования к выполнению ТО:

- ТО выполняется Исполнителем в рабочее время Заказчика.
- После проведения ТО представителем Исполнителя оформляется Акт выполненных работ и карта контрольных замеров. Факт проведения ТО подтверждает подпись сопровождающего представителя Заказчика на Акте о проведении работ



- Без полного документального оформления работы по ТО не будут считаться принятыми, что повлечет нарушение Исполнителем графика проведения работ.
- Если при проведении, ТО Исполнителем выявлены неисправности в работе Оборудования и требуется проведение ремонта, неисправность оформляется дефектной ведомостью, которая подписывается комиссией, состоящей из представителей Исполнителя и Заказчика.

Выполнение работ по заявке (аварийному вызову) Заказчика

Работы по заявкам Заказчика:

- Работы выполняются на основе заявки, поступившей от Заказчика Исполнителю по мобильной связи. Первым часом для выполнения заявки считается час ее направления Заказчиком Исполнителю.
- Время прибытия по заявке Заказчика – не более 4 часов;
- Время восстановления работоспособности Оборудования – 4 часа с момента прибытия Исполнителя на объект.
- В Акте о проведении работ Исполнителем фиксируются мероприятия, направленные на устранение проблемы. Факт выполнения заявки подтверждает подпись сопровождающего представителя Заказчика на Акте о проведении работ.
- Если при выполнении Исполнителем заявки (аварийный вызов) Заказчика для устранения неисправностей в работе Оборудования требуется проведение ремонта, неисправность оформляется дефектной ведомостью, которая подписывается комиссией, состоящей из представителей Исполнителя и Заказчика;
- Акты о проведении работ (бланки выполненных заявок) сдаются представителем Исполнителя Заказчику.

Без полного документального оформления работы по выполнению заявок Заказчика не будут считаться принятыми, что повлечет нарушение Исполнителем условий Технического задания.

4. Выполнение работ по ремонту Оборудования

- При аварийном вызове Заказчика выполнение ремонтных работ проводится в кратчайшие сроки (4 часа) при условии отсутствия необходимости произвести замену узлов и агрегатов.
- Если необходимость ремонтных работ выявлена в период ТО, работы проводятся исполнителем после составления дефектной ведомости и согласования с Заказчиком.
- Стоимость материалов для выполнения ремонтных работ, замена охлаждающей жидкости оплачивается Заказчиком дополнительно по ценам, предварительно согласованным Исполнителем с Заказчиком.

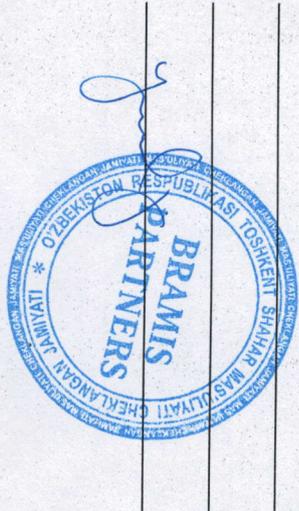
ЗАКАЗЧИК

ИСПОЛНИТЕЛЬ

ФИО:

Должность:

Подпись:



№	Номер БС	Название БС	Регион	Адрес объекта
1000	1000	1000	1000	995
1	AND2700	Ахунбабаев	AND	Джалалкудукский р-н, г. Ахунбабаев, ул. Узбекистан, 48
2	AND2701	Оптикул транспорт колледж	AND	Atlinkul Transport College
3	AND2702	Анджикан академ лицей	AND	Andijan Akadem Litsey
4	AND2703	Анджикан АТС-225	AND	Andijan ATC-225
5	AND2704	Анджикан АТС-226	AND	Andijan ATC-226
6	AND2705	Анджикан АТС-234	AND	Andijan ATC-234
7	AND2706	Анджикан АТС-237	AND	Andijan ATC-237
8	AND2707	Анджикан Локомотив Депо	AND	Andijan Lokomotiv DEPO
10	AND2709	Вагон Депо	AND	Andijan Vagon DEPO
11	AND2710	Асака	AND	г. Асака, ул. Сохиб йул, 6
12	AND2711	«Асака Педагогический колледж» (Ахгачи)	AND	«Асака Педагогический колледж» (Ахгачи)
13	AND2712	Балички	AND	Балыччинский р-н, село Балычки, ул.Худобергенов, 5
14	AND2713	Боз РУТ	AND	Бозский район, г.Боз, ул. Ахмал Икромов, д.74
15	AND2714	Булакбоши	AND	Булакбоши Поликлиника
16	AND2715	Школа №7 (Бутакара Школа)	AND	«Бутакара музыкальная шк интернат №7»
17	AND2716	Чинабад Колледж	AND	Чинабад колледж
18	AND2717	Дурмон МФИ	AND	«Дурмон МФИ»
19	AND2718	Ходжабад МХХ	AND	Ходжабад МХХ Minishelter
20	AND2719	Карасув	AND	Карасу
21	AND2720	Кургантепа РУТ	AND	Кургантепинский р-н, г.Кургантепа, ул. Мустакиллик, д. 49
22	AND2721	Куйганяр	AND	Куйганяр РУТ
23	AND2722	Мархамат РУТ	AND	Мархаматский район, г.Мархамат, ул. Ипак йули, д.37
24	AND2723	Мингбулак Улугнор колледж	AND	«Мингбулак Агропромышленный колледж»
25	AND2724	МПП Маданият-Авто	AND	Маданият авто (био)
26	AND2725	Оптикул	AND	Алтынкүльский район, п.Алтынкүль, ул.Чинабад
27	AND2726	Ойим Кургантепа	AND	Ойим Интернат Шк №7
28	AND2727	Пахтабад	AND	Пахтабад
29	AND2728	Парк Бобур	AND	«Анджикан парк им Бобура»
30	AND2729	Пайтук	AND	г. Пайтук, ул. О. Юнусов, 11
31	AND2730	Полвонтош	AND	Полвонтош «Парк ветеранов»
32	AND2731	Коратепя колледж	AND	«Асака Спорт колледж» (Коратепя)
33	AND2732	Коштепасарой колледж	AND	«Алтынкүль Промышленный колледж» (Коштепасарой)
34	AND2733	Сегазакум колледж	AND	Шахрихан колледж Легкой промышленности (Сегазакум)
35	AND2734	Шахрихан	AND	Шахрихан РУТ
36	AND2735	Сувиюлдуз Оптикул колледж	AND	Сувиюлдуз (Алтынкүль колледж Промышленности и энергетики)
37	AND2736	Тешиктош	AND	«Тешиктош шк №37»
38	AND2737	Туртукул колледж	AND	Избоскан Агропромышленный (Туртукул) колледж
39	AND2738	Укчи хлоп. Завод	AND	«Укчи хлопковый завод»
40	AND2739	Улугнор	AND	Улугнор РУТ
41	AND2740	Урмонбек колледж	AND	«Урмонбек Сельскохозяйственный колледж»
42	AND2741	Ходжабад РУТ	AND	Ходжабадский р-н, г.Ходжабад, ул. Узун д. 11
43	AND2742	Янгиаёт колледж	AND	«Пахтабад Сельскохозяйственный колледж» (Чувама Yangiayot)
44	AND2759	Tuyachi Jomiy MFY	AND	Избоскан тумани Туячи кишлоги Жомий МФИ
45	AND2762	Raxtaobod Uchkuza MFY	AND	Пахтабад тумани Пахтакор МФИ Учкюза МФИ
9	AND2763	Избоскан Тошкечик махалла	AND	
46	AND2840	Jalalquduq Olmozor MFY	AND	Джалалкудук тумани Ойим ШФЙ Олмазор МФИ
47	AND2845	Jalalquduq Toraz Korxonasi	AND	Жалалкудук тумани Охунбоевоя шахар Узбекистон куча 116 уй
48	AND2859	Xonobod Fazo MCHJ	AND	Хонабод шахар Навой МФИ Хонабод кучаси "Хонабод ФАЗО МЧК"
49	AND2860	Xonobod Inkom-Taranbilet	AND	Хонабод шахар Юксалиш кучаси "Инком-Тарандубител"МЧК"
50	AND2861	Xonobod Vatanparvar	AND	Хонабод шахар А.Фитрат кучаси 6-уй
51	AND2865	Qorgontepa Sultonobod QFY	AND	Кургонтепа тумани Султонобод МФИ
52	AND2866	Qorgontepa Turon Zamin	AND	Кургонтепа тумани Чимен МФИ Турон Замин МФИ
53	AND2871	Qorasuv Yassaviy	AND	Карасув шахар А.Ясавий кучаси
54	AND2877	Qorgontepa Navbahor MFY	AND	Кургонтепа тумани Савой кишлоги Навбахор МФИ
55	AND2878	Qorgontepa Tadbirkor MFY	AND	Кургонтепа тумани Савой кишлоги Тадбиркор МФИ
56	AND2883	Xodjabod Manak MFY	AND	Худжабод тумани Манак МФИ
57	AND2886	Xodjabod Ravshanbek Saxovat	AND	Худжабод тумани Бобур МФИ Навой кучаси
58	AND2889	Xodjabod Chinbulok MFY	AND	Худжабод тумани Чимбулок МФИ
59	AND2909	Marxamat Paxtakor MFY	AND	Мархамат тумани Пахтакор МФИ
60	AND2921	Asaka Mexmatobod MFY	AND	Асака тумани Мехнатобод МФИ
61	AND2973	Orta Shahrixon	AND	Шахриханский район, Урта Шахрихан кишлоги
62	AND2975	Shahrixon Chudja QFY	AND	Шахрихан тумани Чуджа МФИ Чужа махалласи
63	AND2976	Shahrixon Naynavo MFY	AND	Шахрихан тумани янги Найнаво МФИ
64	AND2977	Shahrixon Maslaxat MFY	AND	Шахрихан тумани Хамдуслик кишлоги Маслахат МФИ
65	AND2978	Shahrixon Axmadbek MFY	AND	Шахрихан тумани Ахмадбек МФИ
66	AND2985	Baliqchi Urtakurgon MFY	AND	Балички туман Уртакургон МФИ
67	AND2986	Baliqchi Maydon MFY	AND	Балички туман Майдон МФИ 52-уй
68	AND2988	Baliqchi Bozormon MFY	AND	Балички тумани Бузормон МФИ 28-уй
69	AND2990	Baliqchi Jasorat MFY	AND	Балички тумани Жасорат МФИ Ж. Эргашева 111-уй
70	AND2991	Baliqchi Sortepa MFY	AND	Балички тумани Гулистан МФИ Sortepa МФИ
71	AND2998	Baliqchi Botir MFY	AND	Балички тумани Ботир МФИ
72	AND3001	Baliqchi Fayzobod MFY	AND	Балички тумани алам махалла фукарорлар йигини
73	AND3007	Ulugnor Oq Tom	AND	Улугнор тумани Оқ том МФИ
74	AND3010	Ulugnor Avulmat MFY	AND	Улугнор тумани Авулмат МФИ
75	AND3014	Boz Xalqobod MFY	AND	Боз тумани Халқобод МФИ
76	AND3015	Boz Nurafshon MFY	AND	Боз тумани Нурафшон МФИ
77	AND3017	Boz Moarif QFY	AND	Боз тумани Моариф МФИ Турон кучаси
78	AND3018	Boz Paxta Tozalash	AND	Боз тумани ул. А.Икромова д.14
79	AND3069	Izbosgan Navruzobod MFY	AND	Избоскан тумани Наврузобод МФИ
80	AND3198	Ханабад	AND	Кургантепинский р-н, г. Хонабод, Хонабод МФИ
81	BHR5402	Bog'liklon KFY	BHR	Ромитан тумани Мутогна МФИ Қалаврон киш
82	BHR5403	Buxara AMTS	BHR	Бухоро шахри И.Муминово кучаси 2 А уй
83	BHR5405	Buxara ATC-226	BHR	Бухоро шахри Жомий куч. 1 уй
85	BHR5410	Romitan Chilongu QFY	BHR	Ромитан тумани Чилонгу МФИ Тошработ МФИ Чилонгу кишлоги
86	BHR5413	Gajdumak	BHR	Ғиждвон тумани Ғаждумак киш
87	BHR5414	Galaosho RUT	BHR	Бухоро тумани Бухоро шох куч 5 уй
88	BHR5416	Gijduvan RUT	BHR	Ғиждвон тумани Мустақиллик куч 13 уй
89	BHR5418	Iskogare Yukorichukrak	BHR	Шофиркон тумани Искогаре МФИ, Юқоричуқрак киш
90	BHR5419	Navbahor Qorovulbozor	BHR	Қараулбазарский район, МФИ Навбахор, с. Куриктепа
91	BHR5420	Жигачи МФИ	BHR	Қорақул тумани Жигачи МФИ Жигачи киш
92	BHR5421	Jondor RUT	BHR	Жондор тумани И.Ражабов куч 1 уй
93	BHR5426	Karaulbazar RUT	BHR	Қараулбазарский район, г. Караулбазар
94	BHR5428	Қоқиштувон ҚФЙ	BHR	Ромитанский район, МФИ Қоқиштувон, н.п. Қоқиштувон
95	BHR5429	Madaniyat Jondor	BHR	Жондор тумани Далмун ҚФЙ,Жўйўмумин киш
96	BHR5430	Нақшбанд	BHR	Когон тумани Бўстон ҚФЙ Янги йўл кўчаси
97	BHR5431	Peshku RUT	BHR	Пешку тумани Узбекистон кўч.31 уй
98	BHR5432	Romitan RUT	BHR	Ромитан тумани Бахористон кўч 71 уй
99	BHR5434	Shafirkan RUT	BHR	Шофиркон тумани Шофиркон шох кўч 59 уй
100	BHR5441	Yangibazar Karakul	BHR	Қорақул тумани ЯнгибозорҚФЙ Арна Қишлоғи
101	BHR5442	Romitan KFY Shurcha	BHR	Ромитан тумани Шўрча ҚФЙ, Навбахор махалласи
102	BHR5445	Buxoro Novmetan	BHR	Бухоро тумани Қуноққала ҚФЙ Қўيي Новметан киш
103	BHR5446	Buxara Losh	BHR	Бухоро туман Гулшанобод МФИ Хужаработ киш
104	BHR5450	Buxara Avtobaza Telecom	BHR	г. Бухара, ул. Мохн Хоса, 26
105	BHR5452	Dehcha Buxara	BHR	Бухоро тумани Работикалмоқ ҚФЙ Деҳча кишлоғи
106	BHR5453	ФЛ Ким	BHR	Бухоро шахри Турди Фароғий 10/1-уй
107	BHR5457	Мохиана текстил	BHR	г. Бухара, ул. Жўйбор, 76

108	BHR5458	Бухоро Умид текс	BHR	г. Бухара, ул. Намозгоҳ, 112
109	BHR5472	Бухоро Чевар	BHR	г. Бухара, ул. Б. Накшбанд, 158
110	BHR5473	Бухоро АТС-222	BHR	г. Бухара, ул. Мустақиллик, 45А
111	BHR5475	Бухоро ФЛ Салимов	BHR	г. Бухара, маҳалла Афшор
112	BHR5484	Buxara Denov	BHR	Бухоро тумани Суфжоргар ҚФЙ Денов қиш
113	BHR5494	Kogon Xo'jayakshaba	BHR	Когон тумани Хужаякшаба ҚФЙ
114	BHR5495	Kogon Nurafshon	BHR	Когон тумани НурафшонҚФЙ Чуқурқул қиш
115	BHR5496	Tuniroq MFY	BHR	Когон тумани Тунироқ МФЙ
116	BHR5499	Kogon Yangixayot	BHR	Когон тумани Янги Хаёт ҚФЙ Мирабад Массиви
117	BHR5501	Олот Авто Пост	BHR	Олот туман Олот Авто йўналиши
118	BHR5502	Olot RUT	BHR	Алатский район, г. Алат, ул. Алат, 71
119	BHR5503	Obshox MFY	BHR	Олот тумани Гулистон ҚФЙ Ошпоқ МФЙ
120	BHR5504	Olot Davlatboy	BHR	Олот тумани Давлатбой ҚФЙ Давлатбой қишлоғи
121	BHR5507	Qorakul Quvvacha	BHR	Қорақул тумани Қувача ҚФЙ Қувачақиш
122	BHR5508	Қорақул Узбекистон СТС	BHR	Қарақулский район, ҚФЙ Қараул, с. Иктимой
123	BHR5511	Қорақул Уздонмаҳсулот	BHR	Бухоро вилояти Қорақул тум. Тинчлик кўчаси
124	BHR5513	Қорақул Зибрат	BHR	Қорақул тумани Зибрат ҚФЙ
125	BHR5515	Қорақул Олтин МФЙ	BHR	Бухоро вилояти Қорақул тумани Оқ Олтин МФЙ, Оқ олтин қиш
126	BHR5517	Jondor Qaroli KFY	BHR	Жондор тумани Қароли ҚФЙ, Оғар қиш
127	BHR5518	Jondor Pochi	BHR	Жондор тумани Мустақиллик ҚФЙ, Поччи қиш
128	BHR5520	Jondor Humin	BHR	Жондор тумани Хумин ҚФЙ Қўсаля қиш
129	BHR5521	Jondor Somonchiq	BHR	Жондор тумани Самончиқ ҚФЙ, Самончиқ қиш
130	BHR5523	Jondor Kuliyon	BHR	Жондор тумани Хумдонак ҚФЙ Кулийон қиш
131	BHR5524	Jondor Lolo	BHR	Жондор тумани Лоло ҚФЙ, Лоло қиш
132	BHR5566	Жондор пўлоти	BHR	Жондор тумани Пўлоти ҚФЙ, Пўлоти қиш
133	BHR5529	Jondor Aleicha	BHR	Жондор тумани Алели ҚФЙ Алелича қиш
134	BHR5534	Kurgan STS	BHR	Ромитан тумани Азизон МФЙ Мийнсарой қиш
135	BHR5535	Хоса Чилонгу ҚФЙ	BHR	Бухоро вилояти Ромитан тумани Чилонгу ҚФЙ Хоса МФЙ
136	BHR5536	Romiton Marziya MFY	BHR	Ромитан тумани Хўжаубон МФЙ Хўжаубон
137	BHR5537	Romiton Qalaychorbob	BHR	Ромитан тумани Қалайчорбоғ МФЙ Қалайчорбоғ қиш
138	BHR5538	Ромитан Қазортут	BHR	Бухоро вилояти Ромитан тумани Боғитуркон ҚФЙ Қазортут қишлоғи
139	BHR5540	Газли А.Темур	BHR	Ромитанский район, г. Газли, ул. А. Темур
140	BHR5545	Vobkent Imomqozihon	BHR	Вобкент тумани Имомқозихон қишлоғи
141	BHR5546	Vobkent Humiyon	BHR	Вобкент тумани Халач ҚФЙ Хумириён қишлоғи
142	BHR5547	Vobkent Sarosioyo	BHR	Вобкент тумани Қумушкент ҚФЙ Сараосиё аҳоли пункти
143	BHR5548	Vobkent Shanba	BHR	Вобкент тумани Хайробод ҚФЙ Шанба МФЙ
144	BHR5550	Rohkent KFY	BHR	Вобкент тумани Роҳкент ҚФЙ, Роҳкент қиш
145	BHR5551	Кумушкент ҚФЙ	BHR	Бухоро вилояти Вобкент тумани Қумушкент ҚФЙ Арабля аҳоли пункти
146	BHR5560	Romitan Shurcha	BHR	Ромитан тумани Шўрча МФЙ Шўрча қиш
147	BHR5563	Шофиркон Боғиғазал	BHR	Бухоро вилояти Шофиркон тумани Боғиғазал ҚФЙ, Боғиғазал қиш Боғиғазал
148	BHR5564	Калон Шофиркон	BHR	Бухоро вилояти Шофиркон тумани Жўйробод ҚФЙ, Қўрна Калон қиш
149	BHR5565	Tezguzar Shafirkan	BHR	Шофиркон тумани Тезгузар ҚФЙ, Тезгузар қиш
150	BHR5567	Savrak Shafirkan	BHR	Шофиркон тумани Саврак ҚФЙ, Саврак қиш
151	BHR5569	Shafirkan Chandr KFY	BHR	Шофиркон тумани Манзилахон Чандир ҚФЙ, Чандир қишлоғи
152	BHR5570	Shafirkan S.Jura	BHR	Шофиркон тумани Султон Жўра ҚФЙ
153	BHR5572	Shafirkan Xamroev	BHR	Шофиркон тумани Ш.Хамроев ҚФЙ
154	BHR5573	Shafirkan Vardonzhe KFY	BHR	Шофиркон тумани Вардонзе ҚФЙ Вардонзе қиш
155	BHR5579	Gijduvan Soxibiyon	BHR	Ғиждвон тумани Фиршикент ҚФЙ Сохибиён қ.қ
156	BHR5580	Gijduvan Oqrobot	BHR	Ғиждвон тумани Қоракхон ҚФЙ Оқробот қ.қ
157	BHR5587	Tosharon Gijduvan	BHR	Ғиждвон тумани Фиршикент ҚФЙ Ташарон қ.қ
158	BHR5588	Ovod Uzbekiston MFY	BHR	Қороулбозор тумани Жарқоқ ҚФЙ Жарқоқ қишлоғи
159	BHR5589	Jargroq qoravulbozor	BHR	Шофиркон тумани Янгибоғ МФЙ, Мингчинор қишлоғи
84	BHR5601	Шофиркон Янгибоғ МФЙ	BHR	Пешкуинский район, п. Жонгелди
160	BHR5642	Жонгелди	BHR	г. Джирак, промзона А, аккумуляторный завод
161	DZH4200	Аккумуляторный завод	DZH	Арнасайский р-н, Фергана СИУ, Дустлик ҚФЙ
162	DZH4201	Арнасай колледж	DZH	Арнасайский район п. Галиблар ул. Н.Холмуродов
163	DZH4202	Арнасай	DZH	Фаришский р-н, Эгиз Булок ҚФЙ, Октом МФЙ, с.Бекат
164	DZH4204	Бекат	DZH	Завминский р-н, Навои ҚФЙ, п. Пишагар
165	DZH4205	Бош Пишагар	DZH	Арнасайский р-н, Чулуқвар ҚФЙ
166	DZH4206	Чулуқвар	DZH	г. Джирак, ул. Халклар Дустлиги, 9
167	DZH4208	Джирак АТС-4	DZH	г. Джирак, ул. Ш.Рашидова,46
168	DZH4209	Қварцет	DZH	Завминский район, с. Дубоа
169	DZH4210	Джирак УЗИ	DZH	Бахмальский р-н, Сангзор ҚФЙ, с. Дувлат сопка
170	DZH4211	Джирак дуоба	DZH	Фаришский р-н, г.Фариш, ул.Дустлик, 1
171	DZH4213	Дувлат	DZH	г. Гагарин, ул. Бинокор, 15
172	DZH4214	Фариш РҮТ	DZH	Галляларский район, г.Галлялар, ул. Мустақиллик
173	DZH4215	Гагарин	DZH	Фаришский р-н, Кизил Кум ҚФЙ, ш/х Кизил Кум, территория ш/х (Узунқудук)
174	DZH4216	Галлялар	DZH	Галляларский р-н, Лалмикор МФЙ, милицейский пункт
175	DZH4217	Кизилқум	DZH	Джиракский р-н, Ок Олтин ҚФЙ, Бобур СИУ
176	DZH4218	Лалмикор	DZH	г.Пахтакор, ул.Кравцова 6
177	DZH4219	Оқолтин ҚФЙ	DZH	Завминский р-н, Навои ҚФЙ, Ешлик МФЙ, с.Пишагар
178	DZH4220	Пахтакор	DZH	г. Джирак, ул. Ташкентская, 5
179	DZH4221	Пишагар ҚВП	DZH	Джиракский р-н, Равот ҚФЙ, Равот СИУ, Уч-киз МФЙ,п.Сугунбой, сопка
180	DZH4222	Пластмасса Завод	DZH	Пахтакорский р-н, Самарканд ҚФЙ
181	DZH4223	Равот Сопка	DZH	Фаришский р-н, п. Сайёд
182	DZH4224	Самарканд хлоп.пункт	DZH	Завминский р-н, Тошкесган ҚФЙ, п. Голиб
183	DZH4225	Жиззах Сайёд	DZH	Джиракский р-н, п.Учтепа, ул. Ш. Назарова
184	DZH4226	Тошкесган	DZH	Джиракский р-н, Равот ҚФЙ, С.Нуриев СИУ, Курпасой МФЙ, сопка
185	DZH4227	Учтепа РҮТ	DZH	п. Усмат, ул. 9 Маг, 4
186	DZH4228	Убойи	DZH	Бахмальский р-н, Бахмал ҚФЙ, с. Уйлуқта
187	DZH4229	Усмат	DZH	Янгибадский р-н, Хужамушкент ҚФЙ, п.Хужамушкент, сопка
188	DZH4230	Уйлуқта	DZH	Зафарбадский р-н, Хулжар ШФЙ, ул.Жавохир здание ШФЙ
189	DZH4231	Хужамушкент	DZH	Мирзачульский р-н, Янгидала ҚФЙ, Саржайлово МФЙ
190	DZH4232	Хулжар	DZH	Зарбдарский р-н, Янгиент ҚФЙ, Янгиент МФЙ
191	DZH4233	Янгидала	DZH	Зафарбадский район г.Зафаробод, ул.Мустақиллик, 2
192	DZH4234	Янгиент	DZH	Завминский р-н, гора Шербулак
193	DZH4235	Зафаробод Почта	DZH	Завминский р-н, г.Завмин ул. Мустақиллик, 16
194	DZH4236	Завмин Гора	DZH	Зарбдарский р-н, п.Бустон, Проспект Бустон, 2
195	DZH4237	Завмин Почта	DZH	г. Зарбдор, ул. Б. Товбаева, 1
196	DZH4238	Зарбдор Бустон	DZH	Фориш тумани Ухум ҚФЙ Хаёт қишлоғи
197	DZH4239	Зарбдор	DZH	Фориш тумани, Янгиқошлок шаҳарчаси, Богдон кўчаси
198	DZH4240	Uhum	DZH	Фориш тумани Богдон ШФЙ Богдон кўчаси 2 уй
199	DZH4243	Farish FL Xakimov	DZH	Галлярол тумани Солин ҚФЙ
200	DZH4244	Farish Suy tarmoklari	DZH	Галлярол тумани Жийдали ҚФЙ,Шурча қишлоғи
201	DZH4251	Solin Gallarol	DZH	Галлярол тумани Найман ҚФЙ
202	DZH4253	Shurche Jiydali KFY	DZH	Галлярол тумани, Молтоб ҚФЙ,Янгиқошлок қишлоғи
203	DZH4260	Gallarol Nayman	DZH	Галлярол тумани Хонимқурган ҚФЙ
204	DZH4261	Mollob KFY Gallarol	DZH	Галляларский р-н, с. Бахмалсой
205	DZH4262	Xonimkurgon KFY	DZH	Галлярол тумани Куйтош ҚФЙ
206	DZH4271	Бахмалсой гора	DZH	Бахмал тумани,Кутлугобод МФЙ Калтатой қишлоғи.
207	DZH4273	Kuytosh QFY	DZH	Ш.Рашидов тумани Самаркандқудук ҚФЙ
208	DZH4278	Kaltatoy Usmat	DZH	Ш.Рашидов туман Ровот МФЙ Ардоқшон қишлоғи
209	DZH4288	Samarqand quduq	DZH	Шароф Рашидов тумани Ровот ҚФЙ
210	DZH4292	Ardoqshon	DZH	Шароф Рашидов тумани, Хайробод ҚФЙ,М.Жабборов маҳалла 146 уй
211	DZH4293	Sh.Rashidov Ravot	DZH	Шароф Рашидов тумани, Хайробод ҚФЙ, Хайробод мах.
212	DZH4302	Xayrobod KFY Shavkat	DZH	Зомин тумани, Ш.Рашидов МФЙ, Мустақиллик кўчаси
213	DZH4307	Xayrobod KFY	DZH	Зомин тумани Бешоз ҚФЙ
214	DZH4337	Zomin_Sekoz college	DZH	Зомин тумани Боймоқли ҚФЙ
215	DZH4341	Beshyuz Dashtabad	DZH	Зомин тумани, Боғишамол МФЙ
216	DZH4346	Boymolqi qfy zomin	DZH	Зарбдор тумани Нурафшон ҚФЙ
217	DZH4355	Bogishamol Zomin	DZH	Зарбдор тумани Шарк Юлдузи ҚФЙ
218	DZH4360	Zarbdor Nurafshon	DZH	Зарбдор тумани Тозағури МФ
219	DZH4362	Sharq yulduzi	DZH	Янгиобод тумани, Сарин қишлоғи.
220	DZH4367	Tozaurug_MFY_Zarbdor	DZH	Янгиобод тумани Совет ҚФЙ
221	DZH4368	Sarmich	DZH	Пахтакор тумани Мингчинор ҚФЙ
222	DZH4369	Sovot KFY Yangiobod	DZH	
223	DZH4370	Мингчинор ҚФЙ	DZH	

224	DZH4372	Paxtakor FL, Shamatoва	DZH	Пахтакор туман Пахтакор КФЙ.
225	DZH4375	Shamanzor MFY	DZH	Пахтакор тумани Чаманзор МФЙ янгилаёт кучаси
226	DZH4386	Кахраман КФЙ Дустилик	DZH	Дустилик тумани Кахрамон КФЙ
227	DZH4390	Navruz MFY Dustlik	DZH	Дустилик тумани Навруз КФЙ
228	DZH4403	Xovotog Qushqand	DZH	Янгибод тумани Кушқанд КФЙ
229	DZH4404	Dustlik Manas	DZH	Дустилик тумани Манас КФЙ
230	DZH4497	Узунбулок	DZH	Бахмальский р-н, Узунбулок КФЙ.
231	FRG2200	Ақбаробод Мебель	FRG	Ақбаробод Мебель М-ЧК
232	FRG2201	Окбилон ММТП	FRG	Окбилон ММТП
233	FRG2202	Андархон авто	FRG	Андархон авто (био)
234	FRG2205	Бешарик	FRG	Besharik RUT
235	FRG2210	Язъяван	FRG	Язъяван РУТ
236	FRG2211	Фергана АТС-225	FRG	Fergana ATC-225
237	FRG2212	Фергана АТС-226	FRG	Fergana ATC-226
238	FRG2213	Фергана МЭС	FRG	Fergana MES
239	FRG2217	Фуркат Колледж	FRG	Фуркат колледж
240	FRG2218	Калача ММТП	FRG	Калача ММТП
241	FRG2219	Киргили	FRG	Kirgili ATC-227
242	FRG2220	Коканд фабрика	FRG	Kokand Ped Institut
243	FRG2221	Коканд УПП	FRG	Kokand UPP Gluhih
244	FRG2222	Хлопзавод	FRG	Коканд хлоп завод
245	FRG2223	Каракушчи	FRG	Каракушчи АТС-422
246	FRG2224	Кува	FRG	Кува РУТ
247	FRG2225	Кувасай РУТ	FRG	Kuvasaу RUT
248	FRG2230	Киргиз	FRG	Киргиз
249	FRG2231	Коратепа хлоп.пункт	FRG	Коратепа хлопковый завод
250	FRG2236	Ташлак РУТ	FRG	Tashlak RUT
251	FRG2238	Вуадиль	FRG	Вуадиль МФЙ
252	FRG2240	Яккатут	FRG	Яккатут Охунбобоев КФЙ
253	FRG2241	Янгикурган Почта	FRG	Янгикурган почта
254	FRG2242	Фергана Янгибад	FRG	Янгибод КФЙ
255	FRG2244	Зафаробод 3 уй подстанция	FRG	Зафаробод подстанция «Уч-уй»
256	FRG2247	Kuva Ittifoq Sultonobod	FRG	Фаргона виллояти, Кува тумани, "Иттифон" КФЙ Султонобод қишлоғи
257	FRG2248	Quva Yangiqliq MFY	FRG	Кува тумани, Янгиқиллоқ МФЙ га қарашли ер майдони
258	FRG2250	Quva Xasanov MFY	FRG	Кува тумани, Муидин Хасанов МФЙ га қарашли ер майдони
259	FRG2258	Uroqboishi MFY Quva	FRG	Ферганская обл., Кувинский район Уроғбоиши МФЙ Уроғбоиши қишлоқ
260	FRG2265	Quva Bahor QFY	FRG	Ферганская обл., Кувинский район, Баҳор КФЙ
261	FRG2272	Chimyon QFY Boxor	FRG	Фаргона район, Чимен КФЙ, Боҳор қучаси
262	FRG2288	Polmon Kuvasaу	FRG	Ферганская обл., кувасайский район, Полмон КФЙ
263	FRG2310	Fergana FMZ Yotokonasi	FRG	Ферганская обл., г. Фергана, ул. Хасанова _ФМЗ ётоқонаси _ Аюбжанов Зайнобиддин 91 668-08-61
264	FRG2335	Toshloq Nayman QFY	FRG	Тошлоқ тумани, Найман КФЙ орқа еридан
265	FRG2336	Yakkatul MFY Tashlak	FRG	Ферганская обл., Ташлакский район Яккатут МФЙ
266	FRG2345	Toshloq Mexnatobod Pochta	FRG	Тошлоқ тумани, Мехнатобод махалласи ер майдонидан, Мехнатобод Почта
267	FRG2353	Qoshtera Langar QFY	FRG	Ферганская обл., Қуштепинский район, Лангар КФЙ
268	FRG2379	Margilan ATC-235	FRG	Ферганская обл., город Маргилан, АТС 235
269	FRG2393	Yazyavan Soybuyi Bashariyat	FRG	Ферганская обл., Язъяванский район Сойбуи-1 ул Башарият 62-дом
270	FRG2396	Yozyovon Taraqqiyot MFY	FRG	Ферганская обл. Ёзёвонский район, Тараққийот МФЙ
271	FRG2400	Azimobod MFY	FRG	Ферганская обл., Алтиарьский район, Азимобод КФЙ.
272	FRG2405	Oliariq Mustaqillik MFY	FRG	Ферганская обл., Алтиарьский район Янги Кургон КФЙ, Мустақиллик МФЙ
273	FRG2412	Fargona CHP Klassik	FRG	г. Фергана, ул. Сайилгоҳ-30, ЧП "Классик"
274	FRG2431	Beshari MFY	FRG	Ферганская обл., Бешарикский район, Бешари МФЙ
275	FRG2434	Korayantok MFY Besharik	FRG	Ферганская обл., Бешарикский район, Кораянтोक МФЙ
276	FRG2439	Kichiktogob KFY	FRG	Ферганская обл., Узбекстанский район, Кичиктоғоб КФЙ
277	FRG2440	Karimdevona QFY	FRG	Ферганская обл., Узбекстанский район, Қаримдеводна КФЙ
278	FRG2445	Uzbekistan Konizar YXB	FRG	Ферганская обл., Узбекстанский район, Қонизар КФЙ ул. Навоий 82, ИИБ ЁХБ яйпан
279	FRG2447	Buston KFY	FRG	Ферганская обл., Узбекстанский район, Бустон КФЙ
280	FRG2460	Qoqonvotetoxizmat	FRG	Ферганская обл., г. Кукон, ул. Фуркат 75А, "Қуқонвотетохизмат" М-ЧК
281	FRG2468	Kakir QFY	FRG	Ферганская обл., Узбекстанский район, Қакир КФЙ
282	FRG2488	Rishton Pandigon MFY	FRG	Риштон тумани, Пандигон МФЙ бош ер майдонидан
283	FRG2501	Boqdod Oqchangan	FRG	Margilan
284	FRG2513	Dangara Xoja ATC	FRG	Ферганская обл. Дангара тумани Хужа-қишлоқ АТС
285	FRG2514	Dangara Oqjar KFY	FRG	Ферганская обл., Дангаринский район, Тумор МФЙ
286	FRG2516	Dangara Tumor MFY	FRG	Ферганская обл., г. Қуқанд, ул. Навбахор, 92
287	FRG2523	Kokand KMK	FRG	Ферганская обл., Дангаринский район, Катта турк МФЙ
288	FRG2525	Kattaturk MFY	FRG	Ферганская обл., Учқурпирский район, Суфи Кфй
289	FRG2543	Sufi QFY Uchqurprik	FRG	Фаргона виллояти, Учқурпир тумани, Катта кенасга МФЙ
290	FRG2552	Katta Kenagas MFY	FRG	Багатский район, п. Багат, ул. Узбекистан, д.2
291	HRZ5900	Bagat RUT	HRZ	Гурленский район, қишлоқ Дусимбий
292	HRZ5902	Dusimbly	HRZ	Хорезмская обл. Урганченский р-н. с. Юкорибоғ, массив Ок-Олтин
293	HRZ5904	Inklob	HRZ	Ханонинский район, с. Жирмиз
294	HRZ5905	Jirmiz Xanka	HRZ	Хорезмская область, Урганчский р-н, с. Караман, махалла Каттабоғ
295	HRZ5906	Karavan Post	HRZ	г. Урганч, махалла Гулчилар
296	HRZ5907	Urgench Shaydakova	HRZ	Шаватский район, г. Шават, мах. Маданият
297	HRZ5908	Madaniyat Shavat	HRZ	Янгиарьский район, с. Чикири
298	HRZ5914	Oqmachit	HRZ	Хазараспский район, ул. Мустақиллик д. 1
299	HRZ5915	Pitnak RUT	HRZ	г. Шават, ул. Отаниёзова, д. 21, Шават РУТ
301	HRZ5917	Shavat RUT	HRZ	Урганчский район, ул. Мустақиллик, 5
302	HRZ5924	Urgench RUT	HRZ	Хорезмская обл. г. Урганч, Ул. Ханка, д. 107а
303	HRZ5925	Urgench UzStandart	HRZ	Хивинский район, м-в Гаук-кул, махалла. Лолазор
304	HRZ5930	Xiva Lolazor	HRZ	г. Хива, ул. Комил Девоний, д. 34, Хива РУТ
305	HRZ5931	Xiva RUT	HRZ	Янгиарьский район, ул. Мустақиллик, д. 69
306	HRZ5932	Yangiariq RUT	HRZ	Янгибазарский район, ул. Ж. Мангуберди, д. 1
307	HRZ5933	Yangibazar RUT	HRZ	Хорезмская обл. Хазараспский р-н, п. Янгибазар, махалла Янгибазар
308	HRZ5934	Yangibazar Hazorasr	HRZ	Гурленский район, с. Вазир, ММТП Вазир, Бойкала мах
309	HRZ5935	Boykala	HRZ	Гурленский район, с. Вазир, Нуравшон мах
310	HRZ5936	Vazir	HRZ	Гурленский район, с. Бирлашган
311	HRZ5937	Birashgan	HRZ	Янгибазарский район, село Жайхун
312	HRZ5955	Yangibozor Jayxun	HRZ	Шаватский район, с. Шават кала, Асаев мах.
313	HRZ5966	Shavat Asaviy	HRZ	Хорезмская обл. Шаватский район, село Қангли, Қангли МФЙ
314	HRZ5969	Shavat JD Biopasport	HRZ	Урганчский район, с. Чондир қиёт
315	HRZ5979	Chondir Kiyot	HRZ	Хорезмская обл. г. Урганч, ул. Узбекистан. Д.2
316	HRZ5997	Urgench Med College	HRZ	Урганчский район, с. Гайбу
317	HRZ6008	Urgench Gaybu-2	HRZ	Кошқуырский район, с. Хонобод
318	HRZ6015	Xayravat	HRZ	Кошқуырский район, с. Хайробод, Хайробод мах
319	HRZ6017	Xayrabod	HRZ	Кошқуырский район, с. Ших
320	HRZ6020	Shix	HRZ	Кошқуырский район, с. Хосиен
321	HRZ6021	Tegazak	HRZ	Кошқуырский район, с. Хайробод
322	HRZ6025	Kunizey	HRZ	Хивинский район, с. Шомахулум, АТС Шомахулум
323	HRZ6027	Shomaxulum ATC	HRZ	Хивинский район, Янгибад ш.
324	HRZ6033	Xiva Yangiobod ATS	HRZ	Хивинский район, г. Хива, махалла Каптархона
325	HRZ6036	Xiva Kaptarxona	HRZ	Хивинский район, с. Окёп
326	HRZ6037	Xiva Oqyop	HRZ	
300	HRZ6038	Xiva Dashok	HRZ	
327	HRZ6059	Kattabog Yangiariq	HRZ	Янгиарьский район, с. Каттабоғ
328	HRZ6066	Gulobot	HRZ	Янгиарьский район, с. Гулобод
329	HRZ6068	Mirishkor Bagat	HRZ	Багатский район, с. Миришкор
330	HRZ6071	Buka	HRZ	Хорезмская обл. Боготский р-н. с. Қипчоқ, мах. Бука
331	HRZ6074	Besharik Bagat	HRZ	Багатский район, қишлоқ Бешарик
332	HRZ6079	Tupchi	HRZ	Хорезмская обл. Боготский р-н. с. Қипчоқ, мах. Тупчи
333	HRZ6080	Hazarasp Don	HRZ	Хазараспский район, село Пичоки
334	HRZ6082	Pitnyak ATC Uzbekiston	HRZ	Хазараспский район, село Питна
335	HRZ6085	Hazarasp Muxomom	HRZ	Хазараспский район, село Мухомон, махалла Шехеп-Муттири
336	HRZ6091	Uzikka Qosh	HRZ	Хазарасп шахарчаси "Узика Кош" махалласи Йулдош посёлкаси
337	KAR6200	Akmangit RUT	KAR	Акмангитский район
338	KAR6203	Tinchlik	KAR	Берунийский район, Беруний ОФЙ, н.п. Тинчлик
339	KAR6207	Diyanabad	KAR	Шуманайский район, Дийханбад АГДК

340	KAR6209	Al Xorazmiy	KAR	Элликкалинский район, овул Гулдирсин
341	KAR6212	Kanlikul RUT	KAR	Канлыкүлский район
342	KAR6217	Kegeyli RUT	KAR	Кегейлийский район
343	KAR6218	Shortanbay	KAR	Нухусский район, Кырантау АГДЖ, Шортанбай АЕП
344	KAR6219	Kilichboy	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Киличбой, махалла Олмазор, массив Киличбой
345	KAR6220	Kirkkizobod	KAR	Элликкалинский район, овул Киркиз, н.п. Киркизобод
346	KAR6223	Kuyuk kupir	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Куюк купир, махалла Куюк купир, массив Узбекистон
347	KAR6224	Mangit RUT	KAR	Амударьинский район
348	KAR6225	Uzbekistan	KAR	Турткульский р-н Узбекистон ОФЙ
349	KAR6228	Nukus ATC-223	KAR	г. Нухус, 23 мкр
350	KAR6230	Nukus ATC-225	KAR	г. Нухус, Кызкеткен елаты
351	KAR6231	Nukus ATC-229	KAR	г. Нухус, 26 мкр
352	KAR6236	Kungrad Soda Zavod	KAR	Кунградский район, поселок Елабад
353	KAR6238	Taxitash RUT	KAR	Тахиташский район
354	KAR6242	Turtkul ATC-533	KAR	Турткульский район, ул. Турткуль, д.51, здание "Турткуль РУТ"
355	KAR6245	Xodjeyli RUT	KAR	Ходжелинский район
356	KAR6246	Yosh Kush	KAR	Берунийский район, Дустлик ОФЙ, н.п. Еш куч
357	KAR6251	Kungrad Turkistan APJ	KAR	Кунградский район, Туркистан МПДЖ
358	KAR6252	Kungrad Allanyazov	KAR	Амударьинский р-н, г. Мангит, МФЙ Гулзор, ул. Истикбол
359	KAR6254	Kungrad Bazar	KAR	Кунградский район, Кунград АГДЖ
360	KAR6255	Ornek APJ Kungrad	KAR	Кунградский район, Орнек АГДЖ
361	KAR6258	Karatal MPJ Kungrad	KAR	Кунградский район, АГДЖ Орнек
362	KAR6297	Chimbay Jipek Joli	KAR	Чимбайский район, Жипек Жолы МПДЖ, ул. А.Темур
363	KAR6309	Karakol APJ	KAR	Карауэзский район, АГДЖ Каракол
364	KAR6340	Nukus Magistral Stroi Servis	KAR	г. Нухус, ул. А. Дабилев, 2а
365	KAR6349	Xodjeyli Pilla	KAR	Ходжелинский район, ул. Истиклол, 1
366	KAR6361	Shagirlik	KAR	Муйнакский район, Шагирик
367	KAR6362	Kalimbat	KAR	Амударьинский район, Кылычбой ОФЙ Калымбет МФЙ
368	KAR6363	Tashkala	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Киличбой, махалла Тош калья, массив Киличбой
369	KAR6366	Mangit Buston	KAR	РК Амударья р.н, г. Мангит, Бустон МФЙ
370	KAR6367	Gulzar MFY	KAR	Турткульский район, ул. Бекжон Курбонов, Турткульская АТС-533
371	KAR6370	Amudaryya Bobur	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Бабур, махалла Сейт овул, массив Зарбдор
372	KAR6371	Kangli	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Канли, махалла Матар еп, массив Кангли
373	KAR6373	Chayna	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Хитой, махалла Тор еп, массив Хитой
374	KAR6376	Uyshin	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Кипчак, махалла Уйшин, массив Кипчак
375	KAR6377	Xizirela	KAR	Амударьинский район, ОФЙ Киличбой, махалла Хизр эли, массив Киличбой
376	KAR6379	Beruniy Shabbaz OFY	KAR	РК Беруний р.н Шаббаз ОФЙ
377	KAR6380	Shabboz	KAR	г. Беруний, ОФЙ Шаббоз
378	KAR6383	Beruniy Xorezm MFY	KAR	Берунийский район, МФЙ Хорезм
379	KAR6384	Abad	KAR	Берунийский район, Озод ОФЙ, н.п. Абад (Мактумкулы)
380	KAR6385	Bobur	KAR	Берунийский район, Навоий ОФЙ, н.п. Бобур
381	KAR6386	Novoly	KAR	Берунийский район, Беруний ОФЙ, н.п. Навоий
382	KAR6387	Mukimiy	KAR	Берунийский район, Дустлик ОФЙ, н.п. Мукиий
383	KAR6388	81Km	KAR	Берунийский район, ОФЙ Абад
384	KAR6389	Kizilkalya	KAR	Берунийский район, Кизилкаля ШХИ, н.п. Кизилкаля, ш/х Кизилкаля
385	KAR6391	Buruvvat	KAR	Берунийский район, Дустлик ОФЙ, Мурувват
386	KAR6392	Shimom	KAR	Берунийский район, Шимом ОФЙ, Чинобод
387	KAR6393	Sarkop	KAR	Берунийский район, Саркоп ОФЙ
388	KAR6394	Sarkop sred	KAR	Берунийский район, Саркоп ОФЙ
389	KAR6395	Yujniy Sarkop	KAR	Берунийский район, Саркоп ОФЙ (адрес др. в СВР)
390	KAR6396	Beruniy Dostlik	KAR	Берунийский район, Дустлик ОФЙ, н.п. Коратобе
391	KAR6397	Ozod Beruniy	KAR	Берунийский район, Озод ОФЙ
392	KAR6398	Kidichinok	KAR	Элликкалинский район, овул Кидичинок
393	KAR6399	Sarabiy ovul	KAR	Элликкалинский район, овул Сарабий
394	KAR6400	Olimjon	KAR	Элликкалинский район, г. Бустон, махалла Тошкент, ул. Х. Олимджана
395	KAR6402	Gulistan OFY	KAR	Элликкалинский район, овул Гулистан
396	KAR6403	Toza bog	KAR	Элликкалинский район, овул Тоза бог
397	KAR6404	Kirikiz oq oltin	KAR	Элликкалинский район, овул Киркиз, н.п. Оқ-олтин
398	KAR6405	Bogeb	KAR	Элликкалинский район, овул Навоий, н.п. Богёб (+телеком)
399	KAR6406	Narinzhan Baba	KAR	Элликкалинский район, овул Навоий, н.п. Узбекистон
400	KAR6408	Shurahan	KAR	Турткульский район, ОФЙ Шурахан
401	KAR6409	Anxori	KAR	Турткульский район, ОФЙ Кун Турткуль, МФЙ Анхорли
402	KAR6410	Turtkul Dostlik MFY	KAR	РК Турткульский р.н, Дустлик МФЙ, ул. Ташкент
403	KAR6411	Turtkul ATC-532	KAR	Кунградский район, Кунград АГДЖ
404	KAR6412	Turtkul Gulistan MFY	KAR	Турткульский район, Гулистан МФЙ, ул. Беруний
405	KAR6413	Turtkul Ullubog OFY	KAR	Турткульский район, МФЙ Уллубог
406	KAR6414	Gozovot	KAR	Турткульский район, МФЙ Уллубог
407	KAR6415	Kalkaminor OFY	KAR	Турткульский район, ОФЙ Кальтаминор
408	KAR6416	Tozabogor	KAR	Турткульский район, ОФЙ Тозабогор
409	KAR6417	Amirobod	KAR	Элликкалинский район, овул Амиробод
410	KAR6419	Akbasshi	KAR	Турткульский район, ОФЙ Акбашлы
411	KAR6420	A Durdiev	KAR	Турткульский район, ОФЙ А. Дурдиев
412	KAR6421	Kuna Turtkul	KAR	Турткульский район, Кун Турткуль ОФЙ
413	KAR6422	Galaba Nurumbetov	KAR	Турткульский р-н, МФЙ Галаба, ул. К.Нурумбетов
414	KSH4501	Бешкент РУТ	KSH	Каршинский р-н, г. Бешкент, ул. Хамза, 17
415	KSH4502	Чим Хлоп.пункт	KSH	Камашинский р-н, п. Чим
416	KSH4503	Чирокчи РУТ	KSH	Чиракчинский р-н, г. Чирокчи, ул. Аунбабаев, 2
417	KSH4504	Дейнов КФЙ	KSH	Касбинский район, с. Денов
418	KSH4505	Эски Яккабог	KSH	Яккабагский р-н, п. Яккабог, Гулстон МФЙ, сопка
419	KSH4506	Файзобод КВП	KSH	Каршинский р-н, Коратела КФЙ, с. Файзобод
420	KSH4507	Галаба хлоп.пункт	KSH	Касбинский р-н, Хожакаллик МФЙ, с. Козок
421	KSH4508	Гузар ЛТЦ	KSH	Гузарский р-н, г. Гузар, ТУММС-8, участок ЛТЦ-15
422	KSH4509	Калкама Сопка	KSH	Чирокчинский р-н, Лангар КФЙ, Калкама сопка
423	KSH4510	Камашин РУТ	KSH	г. Камашин, ул. Камашин, 98
424	KSH4511	Каршин Иктисод	KSH	г. Каршин, ул. Насаф, 401
425	KSH4512	Каршин КМУС	KSH	Каршинский район, ул. Гузарская 9км
426	KSH4513	Каршин Оби Хаёт	KSH	г. Каршин, ул. Кизил мечит, 114
427	KSH4514	Каршин УЗЙ	KSH	г. Каршин, ул. Мустакиллик 7
428	KSH4516	Касан Базар	KSH	Касанский р-н, махалла Равот, Косон Куна Кала бозори
429	KSH4517	Касан Колледж	KSH	Касанский район п. Пудуна, Касанский колледж бытовых услуг
430	KSH4520	Каш. Телеком.	KSH	г. Каршин, дорога Бешкент -Экм.
431	KSH4521	Китоб РУТ	KSH	Китабский р-н, г. Китоб, ул. Буюк Илак Йули, 3
432	KSH4524	Майдаёбу	KSH	Касанский р-н, п. Майдаёбу, Майдаёбу МФЙ
433	KSH4525	Майманак	KSH	Касбинский р-н, с. Майманок, Истиклол МФЙ
434	KSH4526	Мираки Сопка	KSH	Шахрисабзский р-н, Мираки КФЙ, с. Хазарнова
435	KSH4527	Миришкор РУТ	KSH	Миришкорский район, п. Янги-Миришкор, ул. А.Темур, д.3
436	KSH4528	Мубарак-2 Подст.	KSH	Мубарекский район, Муборек ГПЗ, Юго-западный МЭС
437	KSH4529	Мубарак РУТ	KSH	г. Муборак, ул. Заюкир сарай 15/2
438	KSH4530	Нишон РУТ	KSH	Нишанский район, г. Нишан, ул. Нодирабегим, д.19
439	KSH4531	Нуристон УС	KSH	Нишанский район, г. Нуристон УС
440	KSH4532	Паладара	KSH	Китабский р-н, Паладара КФЙ
441	KSH4536	Шахрисабз РУТ	KSH	г. Шахрисабз ул. А.Темур 48
442	KSH4539	Талимарджан АТС-512	KSH	Нишанский район, посёлок Талимарджан, Талимарджан АТС-512
443	KSH4541	Ханабод	KSH	Каршинский р-н, п. Хонабод, Хонабод МФЙ
444	KSH4542	Хисорак КФЙ	KSH	Шахрисабзский р-н, п. Хисорак, Хисорак КФЙ
445	KSH4543	Яккабог Карвон	KSH	Яккабагский р-н, с. Козок, территория ММТП
446	KSH4548	Qovchin	KSH	Кашкадарьинский обл. Каршинский рн. село Ковчин
447	KSH4563	Tumorch	KSH	Кашкадарьинский обл., Каршинский район, махалла Мустакиллик село Туморчи
448	KSH4573	Пармiston	KSH	Кашкадарьинский обл. Каршинский район, Пармiston к.к.
449	KSH4575	Dungdovchin	KSH	Кашкадарьинский обл. Гузорский рн. село Дунгковчин
450	KSH4623	Уйшин	KSH	Кашкадарьинский обл. Деханабодский район, гора Карачагат
451	KSH4632	Umaqu	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, село Умакай
452	KSH4633	Shirochi Qorgontepa	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, село Кургонтела
453	KSH4634	Чирокчи Эргаш ота	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, Янги бозор 5.
454	KSH4636	Shirokchi Yashil Ulka	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, г. Чирокчи, ул. Янги обод.
455	KSH4638	Kirgiz Shirokchi	KSH	Чиракчинский район, с. Киргиз
456	KSH4641	Firma Muhandis	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, Пахтакор МТП.

457	KSH4643	Kizil Chovra KVP	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, Кизил Човра МФИ.
458	KSH4644	Чирокчи Дурсун МФИ	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, Дурсун МФИ.
459	KSH4648	Gallakor	KSH	Кашкадарьинская обл., Чиракчинский рн. Село ГАЛЛАКОР
460	KSH4653	Torjilga	KSH	Кашкадарьинский обл., Чиракчинский район, село Торжилга
461	KSH4657	Guzar Pahta	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Мухимий 1.
462	KSH4658	Гузар ФЛ Хаираев	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Охунбобоев 102.
463	KSH4659	Gulshan KFY Guzar	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Гулшан КФИ, село Мартепа.
464	KSH4660	Guzar Korkumdi	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Кормумди кк.
465	KSH4670	Sovligar KFY	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Совлигар КФИ, Совлигар КФИ
466	KSH4671	Selo Yangunchi	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, Куштета КФИ, село Яргунчи.
467	KSH4672	Selo Qushtera	KSH	Кашкадарьинский обл., Гузарский район, село Куштета.
468	KSH4676	Kushkara Chim	KSH	Кашкадарьинский обл., Камашинский район, Чим КФИ, Кушкапа мах.
469	KSH4678	Qorabog	KSH	Кашкадарьинский обл. Камашинский рн. село Қорабоғ
470	KSH4680	Yortera	KSH	Кашкадарьинский обл. Камашинский рн. село Ертепа
471	KSH4685	Kamashi FL Berdiev	KSH	Кашкадарьинский обл., Камашинский район, ул. Ибн Сино.
472	KSH4692	Kitab Supporting	KSH	Кашкадарьинский обл. Китобский рн. ул. Абдулла Кодирий.
473	KSH4697	Shanbe	KSH	Кашкадарьинский обл. Шахрисабзский район.село ШАНБЕ
474	KSH4703	Nurafshon	KSH	Кашкадарьинский обл. Китабский район. Нурафшон МФИ Нурафшон кк
475	KSH4715	Касан ФЛ Тимиров	KSH	Кашкадарьинский обл., Касанский район, Нурти баланд мах-си.
476	KSH4716	Narhichugur	KSH	Кашкадарьинский обл. Касанский рн. мах.Нартичугур ул. С.Айний
477	KSH4719	Boyqundi MFY	KSH	Кашкадарьинский обл., Касанский район, Бойгунди МФИ, "Шердор таёрлов совад" ООО
478	KSH4720	Касан Пахта Завод	KSH	Кашкадарьинский обл., Касанский район, Дустилик махалласи, Косан пахта тозалаш ОАЖ.
479	KSH4724	Koson Ushoqtera	KSH	Кашкадарьинский обл. Касанский рн. село Ушоқтепа.
480	KSH4725	Kasan Oltinkuz Nekuz	KSH	Кашкадарьинский обл. Касанский район, Некуз кк.
481	KSH4728	Koson Pistali	KSH	Кашкадарьинский обл. Касанский район, село Пистали
482	KSH4732	Koson Millali	KSH	Кашкадарьинский обл. Касанский район, село Миллали
483	KSH4733	Taloqtera	KSH	Кашкадарьинская обл. Чиракчинский рн. село Талоқтапа
484	KSH4735	Mubarek Geolog	KSH	Кашкадарьинский обл., Мубаракский район, Геолог махалласи. А. Абдиев 5.
485	KSH4736	Муборек Корукул	KSH	Мубарекский район, махалля Хайитхожи Оқмаматов
486	KSH4747	Касби Газсув Куриллиш	KSH	Кашкадарьинский обл., Касбиинский район, Газ сув курилиш ООО
487	KSH4765	Shaxrisabz Pisandi MFY	KSH	Кашкадарьинский обл. Шахрисабзский рн. Писанди МФИ, ул. Писанди
488	KSH4766	Namaton KFY	KSH	Шахрисабзский район, КФИ Наматон
489	KSH4774	Dugchi	KSH	Кашкадарьинский обл. Шахрисабзский район.село Дуқчи
490	KSH4797	Yakkabog Nurafshon	KSH	Кашкадарьинский обл. Яккабагский рн. Нурафшон махалласи. Юксалиш 123
491	KSH4798	Яккабоғ спорт клуб	KSH	Кашкадарьинский обл. Яккабагский р-н. ул. Эргаш Хужантоев 2.
492	KSH4803	Galamulla	KSH	Кашкадарьинская обл.Яккабагский рн. село Галамулла
493	KSH4808	Chandir	KSH	Кашкадарьинский обл., Миришкорский район, Чандир кк.
494	KSH4823	Raxtazog	KSH	Кашкадарьинский обл. Нишанский рн. село Пахтазор
495	KSH4835	Dexkanabad	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский рн. Симруг 2.
496	KSH4836	Karashina Yol	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский рн. Мирзо Улугбек 2.
497	KSH4837	Karashina SES	KSH	Дехканабадский район, пос. Карашина, ул. Бустон
498	KSH4840	Акирмта	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, поселок Акирмта
499	KSH4841	Тогайтемир	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, поселок Тогайтемир.
500	KSH4845	Усмондара	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, село Усмондара
501	KSH4846	Галабулок	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, село Галабулок
502	KSH4847	Бузтепа	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, село Бузтепа
503	KSH4850	Bashir	KSH	Китабский рн. ХАЗРАТИ БЕШИР кишлоғи.
504	KSH4851	Jovuz	KSH	Китабский район, Китоб давлат геологик куришонаси
505	KSH4992	Maydanak	KSH	Кашкадарьинский обл. Камашинский район, Майданак Обсерватория.
506	KSH4993	Корачагат	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, Хужайтоқ кишлоғи.
507	KSH4994	Gilon	KSH	Кашкадарьинский обл. Шахрисабзский район, Гелон кишлоғи.
508	KSH4995	Белибойли	KSH	Кашкадарьинский обл. Дехканабадский район, Окташ КФИ село Белибойли Кужсой РТС
509	NAM3200	Баймок ММТП	NAM	Чустский р-н, пгт Баймок, Истиклол МФИ, ул.Мустакиллик
510	NAM3201	Чадак	NAM	Наманганская область, Палпский район, село Чадак (PPC-1975)
511	NAM3202	Чартак РУТ	NAM	Чартакский р-н, г.Чартак, ул.Истиклол, 23
512	NAM3203	Чуст РУТ	NAM	г.Чуст, ул.Фавоз, д.16
513	NAM3204	Гова	NAM	Чустский р-н, с.Гова, Заравшон МФИ, территория пилорамы
514	NAM3205	Наманган Гулистан	NAM	Палпский р-н, Чадак КФИ, Гулистан МФИ
515	NAM3206	Гурумсарай	NAM	Палпский р-н, Гурумсарой КФИ, ул.Хамрокулова
516	NAM3207	Испомобод КФИ	NAM	Уйчинский р-н, Испомобод КФИ, Испомобод МФИ
517	NAM3208	ИсковоТ АТС	NAM	Янгйкурганский р-н, Зарбдор КФИ, Маданият МФИ, с.ИсковоТ, ул.ИсковоТ
518	NAM3209	Жийдакала	NAM	Уйчинский р-н, Джидакала КФИ, Дустилик МФИ
519	NAM3210	Камчик-1	NAM	Наманганская обл. Палпский район Перевал Камчик 161км
520	NAM3211	Камчик-2	NAM	Наманганская обл. Палпский район Перевал Камчик 164км
521	NAM3212	Касансай	NAM	г. Касансай, ул.Навои, 12
522	NAM3213	Кугай Ремзавод	NAM	Учкурганский р-н, с.Кугай
523	NAM3214	Лангар водоканал	NAM	Туракурганский район, с. Ахси, махалля Кодиробод
524	NAM3215	Мингбулак РУТ	NAM	Мингбулакский р-н, Жумашуй, ул. Озодлик дом 106
525	NAM3217	Наманган АТС-224	NAM	г. Наманган ул.Уйчи д.АТС 224
526	NAM3218	Наманган АТС - 232	NAM	г. Наманган Бмик-он дом.АТС 232
527	NAM3219	Наманган АТС-234	NAM	г. Наманган ул.Дустилик Шоҳ д.4
528	NAM3220	Наманган АТС - 239	NAM	г. Наманган ул. Бобур ШОХ
529	NAM3221	Наманган ГТС	NAM	г.Наманган ул.Ибрат дом 41
530	NAM3222	Наманган Жахон бозор	NAM	г. Наманган ул.Бобур Шоҳ
531	NAM3223	Наманган Пост	NAM	Палпский район, перевал «Камчик» 191км
532	NAM3224	Наманган Хамза	NAM	г. Наманган массив Хамза
533	NAM3225	Наманган Нанай	NAM	Наманганская область, Янгйкурганский р-н, Нанай КФИ,Нанай АТС
534	NAM3226	Норин пед.колледж	NAM	Норинский р-н, Маргизор КФИ, Маргизор МФИ
535	NAM3227	Нуробод РТС	NAM	г. Наманган, массив Нуробод РРС-8
536	NAM3228	Олмос	NAM	Чустский р-н, пгт.Олмос, Коракапа МФИ, ОАО «Олмоспахтамаш»
537	NAM3229	Наманган Ок-тепа	NAM	Наманганская область, Палпский район, перевал «Камчик» 173км
538	NAM3230	Пап РУТ	NAM	г. Пап, ул. Хакимова, 4
539	NAM3231	Парда Туруон	NAM	Палпский р-н, Маданият КФИ, Имом ота МФИ
540	NAM3232	Пешкурган КФИ	NAM	Чартакский р-н, Пешкурган КФИ, ул.Думбаки
541	NAM3233	Пунгон Садоқат Чойхона	NAM	Палпский р-н, Пунгон КФИ, с.Пунгон
542	NAM3234	Кизилровот	NAM	Уйчинский р-н, пгт. Кизил Равот, Ходжаобод МФИ, ул.Мақтаб, 1
543	NAM3235	Кора Шахар	NAM	Мингбулакский р-н, Гульбоғ КФИ, Кора шахар МФИ, территория водоканала
544	NAM3236	Сардала	NAM	Наманганская область, Палпский район, перевал «Камчик» 43км
545	NAM3237	Шаханд санатория	NAM	Туракурганский р-н, Шаханд КФИ
546	NAM3238	Ташбулак РУТ	NAM	Наманганский р-н, п.Ташбулак, ул. Мустакиллик, 5
547	NAM3239	Туракурган РУТ	NAM	Туракурганский район, г.Туракурган, ул. Туракурган, д.23
548	NAM3240	Учкурган	NAM	Учкурганский р-н, г. Учкурган, ул. Дустилик 5
549	NAM3241	Уйчи РУТ	NAM	Уйчинский р-н, г.Уйчи, ул.А.Темур, 62
550	NAM3242	Варзик	NAM	Чустский р-н, с.Варзик, Калапаён МФИ
551	NAM3243	Хакулабад РУТ	NAM	Нарынский р-н, г.Хакулабад, ул.Беруни, 1
552	NAM3244	Хонобод КФИ	NAM	Наманганский р-н, Хонобод КФИ, Хонобод МФИ
553	NAM3245	Янгйкурган РУТ	NAM	Янгйкурганский р-н, г.Янгйкурган, ул.Наманган, 4
554	NAM3246	Алтай	NAM	г. Наманган массив Гузал
555	NAM3249	Pop Yanglobod MFY	NAM	Наманганский область р.ПОП МФИ Янглобод
556	NAM3250	Pop Uyugr QVP	NAM	Наманганский область р.Поп КФИ Уйгур
557	NAM3251	Pop Chiganoq MFY	NAM	Поп тумани Найман КФИ Чиганоқ МФИ Чиганоқ кўчаси
558	NAM3252	Pop Muqimiy MFY	NAM	Поп тумани Муқимий МФИ
559	NAM3253	Pop Raxtobod QFY	NAM	р.Поп КФИ Пахтаобод МФИ Янгириллоқ
560	NAM3256	Pap FL Isrolov	NAM	Наманганский область г.ПОП МФИ Хазратибобо
561	NAM3257	Pap Veterinariya	NAM	Наманганский область г.ПОП ул.Шифокорлар 17
562	NAM3258	Pop Xalqobod Posyolka	NAM	р.Поп посёлка Халқобод
563	NAM3261	Pop Marhizor MFY	NAM	Поп тумани Маргизор-1 МФИ
564	NAM3266	Pop Uyursoy MFY	NAM	Наманганский область р.ПОП МФИ Уйурсой
565	NAM3267	Pop Yuksalish MFY	NAM	Поп тумани Найман КФИ Юксалиш МФИ
566	NAM3269	Raisa Med Service	NAM	г.Поп МФИ Х.Олимжон ул.Х.Олимжон дом 16
567	NAM3272	Pop Chorkesar MFY	NAM	Наманганский область р.ПОП МФИ Чоркесар
568	NAM3276	Chust Guliston MFY	NAM	Наманганская область, Чустский район.ШФИ Гова, Гулстон МФИ
569	NAM3277	Namangan Sarqamish MFY	NAM	Наманганский область р.Чуст ШФИ Оғасарой МФИ Сарқамиш
570	NAM3278	Chust Toshqoron MFY	NAM	Наманганский область р.Чуст МФИ Тошқорон
571	NAM3279	Chust Quyi Karnon	NAM	Наманганский область р.Чуст МФИ Куйи Карнон
572	NAM3283	Chust Shoyon MFY	NAM	р.Чуст КФИ Шоён МФИ Шоён
573	NAM3288	Chust Sufizoda	NAM	Наманганский область г.Чуст ул.Суфизода, Физ.лиц.

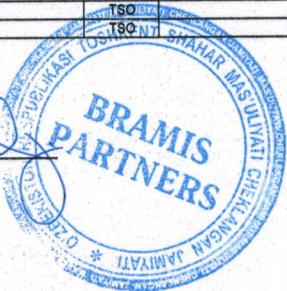
574	NAM3289	Chust ATC-2	NAM	Наманганский область г.Чуст ул.Мукумий
575	NAM3290	Chust Sarimsoqtepa MFY	NAM	р.Чуст ШФЙ Хисорак МФЙ Саримсоқтепа
576	NAM3292	Chust Qayirma MFY	NAM	Чуст тумани Шуркент шахарча Қайирма МФЙ
577	NAM3297	Chust Laylakuya MFY	NAM	Наманганский область р.Чуст МФЙ Лайлак-уя
578	NAM3298	Chust Xisorak MFY	NAM	Наманганский область р.Чуст МФЙ Хисорак
579	NAM3301	Mingbuloq Farovon MFY	NAM	р.Мингбулак КФЙ Гулбоғ МФЙ Фаровон
580	NAM3303	Mingbuloq Qoqaliqu MFY	NAM	р.Мингбулак КФЙ Мехнатобод МФЙ Қўғалиқул
581	NAM3304	Mingbuloq Telekom Boglamasi	NAM	р.Мингбулак КФЙ Момахон МФЙ Қўлгандарё, Мингбулак ТБ ЭАТС
582	NAM3305	Mehnatobod MFY	NAM	Наманганский область р.Мингбулак КФЙ Мехнатобод МФЙ Мехнатобод
583	NAM3306	Gurtepa Mingbuloq EATC	NAM	Наманганский область р.Мингбулак КФЙ Гуртепа ЭАТС
584	NAM3309	Jumashuy Mabkam	NAM	Наманганский область р.Мингбулак г.Жомашуй ул.Уч уйлик
585	NAM3316	Toraqorgon Yakkatom MFY	NAM	Турақўрган тумани Яқкатом МФЙ
586	NAM3319	Katagansaroy	NAM	Наманганский область р.Турақўрган КФЙ Катансарой
587	NAM3320	Toraqorgon Avxiddon Kocha	NAM	Турақўрганский район, махалла Гуллишлоқ
588	NAM3332	Toraqorgon Shoiddon MFY	NAM	Наманганский область р.Турақўрган КФЙ Яндама МФЙ Шоиддон
589	NAM3333	Toraqorgon Oichin MFY	NAM	р.Турақўрган МФЙ Ойчин
590	NAM3338	Uchqorgon Nurobod MFY	NAM	Наманган виллояти Учқўрган тумани Қўрай КФЙ Нуробод МФЙ
591	NAM3340	Uchqorgon Dehqonobod MFY	NAM	Наманганский область р.Учқўрган МФЙ Деҳқонобод
592	NAM3349	Uchkurgon Tibbiyot	NAM	Наманганский область р.Учқўрган
593	NAM3416	Pop Madaniyat MFY	NAM	Поп тумани Маданият КФЙ Маданият МФЙ Қорасой кўча 54-уй
594	NAM3423	Yangiyul MFY Xonobod	NAM	Наманганский область р.Наманган, КФЙ Хонобод, МФЙ Янгийул
595	NAM3464	Гурмирон	NAM	Касанский р-н, Ешлик КФЙ
596	NAM3485	Zarkent EATC	NAM	Наманганский область р.Янгиқўрган КФЙ Заркент, МФЙ Фуркат, Заркент ЭАТС
597	NAM3487	Navruxobod QFY	NAM	Наманганский область р.Янгиқўрган КФЙ Наварузобод МФЙ Янгиҳат
598	NAM3698	Чуст РТС	NAM	Наманганский область г.Чуст ул.Мустиқлик
658	NAV5650	Ajrim	NAV	Нуратинский р-н, с. Ажрим
659	NAV5652	Boymurod	NAV	Навоийская обл.Кони́мехский р-н.Боймурод ОФЙ
656	NAV5653	Beshrabot KFY	NAV	Навбахарский Навоийская обл., Навбахарский р-н. Бешрабат КФЙ (кадастр) 36
642	NAV5657	Navbahor Ijant	NAV	Навоийская обл., Навбахарский р-н. Туркистон КФЙ, "Ижант" массиви
652	NAV5660	Kalkanota	NAV	Навбахарский район, Олчин КФЙ, Калканота МФЙ, АТС-56
651	NAV5661	Kanimex RUT	NAV	Канимехский район, п. Канимех, ул. Абай, д.37
648	NAV5662	Kiziltepa RUT	NAV	г. Кизилтепа, ул.Узбекистанская, д.43
646	NAV5663	Kulpatas	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н.Қўплатас МФЙ.
645	NAV5664	Kushkuduk	NAV	Навоийская обл., Нуратинский р-н.ҚизилчаШ.Х.Ж.Журевномлинч-булимҚушқудуқовули.
644	NAV5665	Malikrabat ATC	NAV	Карманский район, п. Маликрат, АТС-539
639	NAV5671	Navoi UzIDep	NAV	г.Навои, ул. С.Айни, 34
599	NAV5674	Oktena	NAV	Нуратинский р-н, село Октепа
633	NAV5675	Qizilcha	NAV	Нуратинский район, ш/х Кизилча, СТС
628	NAV5676	Sentob	NAV	Нуратинский р-н, Сентоб КФЙ
627	NAV5678	Tasmachi	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.Тасмачи КФЙ давлат захира еридан 36 ТП Землеотвод_Tasmachi
626	NAV5679	Temirkovuc	NAV	Нуратинский р-н, Сентоб КФЙ, Темирқув СТС
624	NAV5681	Tudakul	NAV	Навоийская обл. Кизилтипинская р-н, Тудакул
610	NAV5685	Xatirchi RUT	NAV	Хатирчинский р-н, ул.Мустиқлик, д.2а
608	NAV5686	Xazora QFY	NAV	Кармана тумани. Хазора КФЙ.
604	NAV5687	Yangigazgan	NAV	Навоийская обл. Кони́мехский р-н. Янги Газон КФЙ. Сарибел Ш/Х
602	NAV5689	Zarafshan	NAV	г.Зарафшан, 12-микрорайон,д.38
600	NAV5691	Uchquduq Istiqlol Massiv	NAV	Учқудуқский Навоийская обл. Учқудуқский р-н. (кадастр)
623	NAV5692	Uchkuduk ATC-593	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н
622	NAV5693	Uchkuduk Ollintau	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н. ул Олтинтау
619	NAV5694	Uchquduq Shalhar Ovuli	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н.Шалхар овули.
621	NAV5695	Uchquduq GMZ 3	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н.ГМЗ-3 атрофидаги давлат захира еридан давлат захира ери
625	NAV5697	Tomdi ATS-582	NAV	Тамдынский Навоийская обл.Тамдынский р-н. "Узбектелеком" АК Навои филиали Томди тумани 582АТС
606	NAV5698	Yangi Tomdi	NAV	Тамдынский Навоийская обл.Тамдынский р-н. Янги томди.
601	NAV5699	Zarafshan ATC-2	NAV	Зарафшанский г.Зарафшан. Узтелеком 573.2-ШАТС
600	NAV5700	Zarafshan ATC-3	NAV	Зарафшанский г.Зарафшан. 573.3-ШАТС
605	NAV5702	Yangi Zarafshan	NAV	Зарафшанский Навоийская обл., Зарафшан г-д.
647	NAV5705	Konimex Dagistau	NAV	Навоийская обл.Кони́мехский р-н.Дагистау посёлка.
637	NAV5708	Nurota Dehibaland MFY	NAV	Навоийская обл. Нуратинский р-н. Деҳибаланд МФЙ
638	NAV5709	Nurata Yusupov	NAV	Нуратинский Навоийская обл., Нуратинский р-н.ул Усмон Юсупов (кадастр)
635	NAV5710	Nurota Yassaviy	NAV	Навоийская обл., Нуратинский р-н.Чуя КФЙ.
654	NAV5711	Chuya	NAV	Навоийская обл., Нуратинский р-н.ЖўжаободМФЙ.
636	NAV5713	Nurota Xujabod MFY	NAV	Навоийская обл., Нуратинский р-н.ЖўжаободМФЙ.
629	NAV5714	Qiziltepa Zarmetan MFY	NAV	Кызылтепинский Навоийская обл., Кизилтипинская р-н Зарметан МФЙ(кадастр) 36
630	NAV5715	Qiziltepa Vangozl MTP	NAV	Кызылтепинский Навоийская обл., Кизилтипинская р-н Вангози МТП(кадастр)
631	NAV5717	Qiziltepa Gardion MFY	NAV	Навоийская обл. Кизилтипинская р-н. Гардион МФЙ.
632	NAV5719	Qiziltepa Arabon	NAV	Кызылтепенской р-н, Арабон КФЙ
657	NAV5722	Amir Temur KFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.А.Темур КФЙ
612	NAV5728	Xatirchi Oltinsoy QFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.Олтинсой КФЙ
614	NAV5729	Xatirchi Maydonsoy QFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н. Майдонсой КФЙ
611	NAV5730	Xatirchi Oqtapa MFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н. Олтинсой КФЙ, Октепа МФЙ.
615	NAV5731	Xatirchi Kuskaroy QFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.Қўқсарой КФЙ
613	NAV5732	Xatirchi Mirdosh QFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.Мирдощ КФЙ
641	NAV5739	Navbahor Uchut MFY	NAV	Навоийская обл. Навбахарский р-н. Учтут МФЙ.
609	NAV5740	Xatirchi Zarafshan QFY	NAV	Навоийская обл.Хатирчинский р-н.Зарафшон КФЙ
640	NAV5746	Navbahor Yaltribad	NAV	Навоийская обл. Навбахарский р-н. Ялтиработ МФЙ
634	NAV5794	Ollintau	NAV	Навоийская обл.Учқудуқская р-н Кулқудуқ ОФЙ
653	NAV5887	Dungalak	NAV	Навоийская обл., Кони́мех р-н. Дунгалак ОФЙ.
643	NAV5888	Mingbulak	NAV	
603	NAV5889	Yuzquduq	NAV	Навоийская обл. Учқудуқский р-н. Учқудуқский Юзқудуқ ОФУ
616	NAV5890	Uzunquduq	NAV	Навоийская обл Учқудуқская р-н Узунқудуқ ОФЙ
618	NAV5891	Uchtepa	NAV	Навоийская обл Кони́мехский р-н Учтепа ОФЙ
617	NAV5892	Utemurod	NAV	Навоийская обл.Томдинский р-н Утемурод ОФЙ
650	NAV5893	Kerigitau	NAV	Навоийская обл, Тамдынский р-н Керигитгау Угиз ОФЙ.
649	NAV5894	Kerizbuloq	NAV	Навоийская обл.Томдинская р-н Керизбулоқ ОФЙ
607	NAV5895	Xolmurod	NAV	Навоийская обл.Кони́мехский р-н. Халмурад Қазган ОФЙ.
659	SAM3700	Акташ	SAM	Нарпайский р-н, г. Акташ, ул. А. Навои 17.
660	SAM3703	Челак РУТ	SAM	Пайарьский р-н, г. Челак, ул. Ш. Рашидова
661	SAM3704	Чимбай	SAM	Пастдаргомский р-н, Чимбай МФЙ, с.Чимбай
662	SAM3705	Дахбед	SAM	Ақдарьинский р-н, п. Дахбед, Самарқандский Агро
663	SAM3706	Динамо Фабрика	SAM	г. Самарқанд ул. А. Тимур 126.
664	SAM3707	Джума Стат. Управ.	SAM	Пастдаргомский р-н, г. Джума, ул. Фитрат
665	SAM3708	Гулбод	SAM	Самарқандский р-н, поселок Гулбод
666	SAM3711	Ингичка	SAM	Каттакурган тум, Ингичка КФЙ
667	SAM3713	Жарқудуқ	SAM	Нуробод тум, Жарқудуқ МФЙ
668	SAM3714	Жартепа	SAM	Ургут тум, Жартепа КФЙ
669	SAM3715	Жомбой	SAM	Жомбой тум ул.Мустиқлик кучаси 5уй
670	SAM3716	Жумабозор Колледж	SAM	Тайляк туман, Жумабозор КФЙ
671	SAM3717	Жуш	SAM	Кушрабадский р-н, Жуш КФЙ, Жуш МФЙ
672	SAM3721	Коратепя колледж	SAM	Ургут тум, Коратепя КФЙ
673	SAM3722	Кушрабад	SAM	г. Кушрабад, ул. Мустиқлик, Ф/Х "Х. Хакимов"
674	SAM3724	Метан	SAM	Иштиханский р-н, г. Иштихан, ул. Наваи.
675	SAM3725	Наркодиспансер	SAM	Самарқанд ш., Фарход поселкеси Ширин махалласи
676	SAM3728	Оққўрган	SAM	Пайарик тум, Оққўрган КФЙ
677	SAM3729	Пайарик	SAM	Пайарьский р-н, ул. Пайарьк 50 лет, 23.
678	SAM3730	Пайшанба РУТ	SAM	Каттакурган туман Пайшанба шахар АТС
679	SAM3731	Пед. Институт	SAM	г. Самарқанд, ул. Спетамен Шоҳ 166, общежине №1
680	SAM3732	Корабулоқ	SAM	Ургут тум, Илони КФЙ, Корабулоқ киш.
681	SAM3733	Кунгирот	SAM	Жомбой тум., Кунгирот МФЙ
682	SAM3735	Самарқанд пост	SAM	Сам.вил.Булуңгур тум, Лесхоз
683	SAM3736	Школа № 60	SAM	Самарқандский р-н, Махалла Кумзор, ср. школа №60
684	SAM3737	СамГАСИ	SAM	г. Самарқанд, ул. Лолазор 70.
685	SAM3738	Сарикул	SAM	Нурабадский р-н, Сарикул КФЙ, Нурабадский профессиональный колледж
686	SAM3739	Сазаган	SAM	Нурабадский р-н, Сазаган КФЙ, Сарой МФЙ
687	SAM3740	Шавона	SAM	Кушработ тум, Октепа КФЙ, Шавона киш.
688	SAM3741	АТС-225 Супер	SAM	г. Самарқанд, ул. Колхозная (БАМ)
689	SAM3742	Тайлак	SAM	Тайлакский р-н, п. Тайлак, ул. Беруний
690	SAM3743	Трикотажка	SAM	г. Самарқанд, ул. У. Джуракулова, 116а, "ООО Бофанда"

691	SAM3744	Ургут РУТ	SAM	Ургут туман Ургут шахарчаси Навойи шох кучаси 17 уй
692	SAM3745	Школа № 20	SAM	Самаркандский р-н, п. Узбеккент, ор. школа №20
693	SAM3746	Хончорвок	SAM	Пастдаргомский тум., Хончорбог КФЙ
694	SAM3747	Хукала	SAM	Кушробод тум., Хукала МФЙ
695	SAM3748	Янгикурган	SAM	Нарпай туман, Янгикурган КФЙ, Тепаккурган МФЙ,
696	SAM3749	Янгикурган Пахта	SAM	Ақдарынский р-н, п. Янгикурган, хлопковый завод
697	SAM3754	Кайнарбулок	SAM	Пахтачыйский район, махалла Кайнарбулок
698	SAM3755	Чоргуша	SAM	Пахтачыйский район, махалла Чоргуша
699	SAM3758	Сулу сувокова	SAM	Пахтачыйский район, г. Зиевудин, ул. А.Темира, 50
700	SAM3760	Пахтачи коратепи	SAM	Пахтачи тумани Коратепи МФЙ
701	SAM3762	Джам Колледж	SAM	Нурабадский р-н, п. Джам Педагогический колледж
702	SAM3763	Сахоба	SAM	Нурабадский район, махалла Сахоба
703	SAM3764	Тим	SAM	Нурабад тумани Тим КФЙ Аработа МФЙ
704	SAM3767	Улуз коллеж	SAM	Нурабадский район, КФЙ Улуз
705	SAM3769	Хазрати Довуд	SAM	Нурабадский р-н, массив Сазагон
706	SAM3776	Нарпай Навруз	SAM	Нарпайский район, махалла Навруз
707	SAM3784	Вайрат	SAM	Каттакурганский район, массив М.Султонов
708	SAM3789	Кадан пайшанба	SAM	Каттакурганский район, ШФЙ Пайшанба, МФЙ М.Улугбек
709	SAM3793	Жавлон сувокова	SAM	Каттакурганский район, КФЙ Гирдикурган, МФЙ Жавлон
710	SAM3794	Аллавр КФЙ	SAM	Каттакурганский район, КФЙ Омонбой, МФЙ Янги Киёт, с. Аллавр
711	SAM3805	Мойбулок Куксой	SAM	Каттакурганский район, массив Бустон
712	SAM3807	Андок	SAM	Каттакурганский район, КФЙ Мойбулок, МФЙ Кушкутан
713	SAM3816	Барлос	SAM	Иштыханский район, МФЙ Борлос
714	SAM3817	Чигатой Митан	SAM	Иштыханский район, КФЙ Чордара с. Ногорчи
715	SAM3819	Иштихон Бахрин	SAM	Иштыханский район, МФЙ Бахрин
716	SAM3821	Халкобод Иштихан	SAM	Иштихон тумани Халкобод КФЙ Халкобод МФЙ АТС
717	SAM3822	Курлиш Иштихан	SAM	Иштыханский район, КФЙ Урта, махалла Богбон
718	SAM3823	Уску МФЙ	SAM	Пастдаргомский район, КФЙ Бешахрамон, махалла Уску
719	SAM3839	Иштихон Зарбанд	SAM	Иштыханский район, МФЙ Зарбанд
720	SAM3844	Кайирма МФЙ	SAM	Иштихон тумани Кайирма КФЙ Кайирма МФЙ
721	SAM3851	Давлат Музей	SAM	г. Самарканд, ул. М.Улугбека, д. 148
722	SAM3858	Бытон завод Пастдаргом	SAM	Пастдаргомский район, г. Жума, МФЙ Ш. Рашидова
723	SAM3862	Парча Чандир	SAM	Пастдаргомский район, махалла Парчаандир, массив Охунбобоев
724	SAM3863	Тукбой	SAM	Пастдаргомский район, махалла Тукбой, массив А.Навоий
725	SAM3866	Чандир МФЙ	SAM	Пастдаргомский район, махалла Чандир, массив С.Турсунов
726	SAM3873	Кечкендик МФЙ	SAM	Нурабадский район, массив Нурбулок
727	SAM3874	Бошкудук МФЙ	SAM	Нурабадский район, КФЙ Бошкудук, МФЙ Бошкудук
728	SAM3882	Кумушкент	SAM	Ақдарынский район, КФЙ Коратери, МФЙ Кумушкент, село Кумушкент
729	SAM3899	Бахрин МФЙ Ургут	SAM	Ургутский район, территория агрофирмы А.Навоий
730	SAM3901	Мехробод агро-тех	SAM	Самаркандский район, КФЙ Охалик, с. Мехробод
731	SAM3907	Самарканд 3-Полилинника	SAM	г. Самарканд, Мотрид курган, махалла Навруз, 3 семейная пол-ка
732	SAM3912	Хазармали	SAM	Нурабадский район, МФЙ Чорвадор
733	SAM3923	Хаваси больница	SAM	г. Самарканд, ул. Махмуд Азам, 18
734	SAM3933	Накурт	SAM	Пайарик тумани Накурт МФЙ Бектули қишлоғи
735	SAM3976	Даштаки боло КВП	SAM	Самаркандский р-н, поселок Окмачит
736	SAM3986	Анджикони Самарканд	SAM	Самаркандский район, КФЙ Кулабаи паён, МФЙ Анджиконий
737	SAM3996	Сарбозор МФЙ	SAM	Пайарыкский район, МФЙ Урта сайдов, с. Сарбозор
738	SAM4000	Тохирашай	SAM	Пайарыкский район Мечеть Тохирашай
739	SAM4017	Ургут савдо комплекс	SAM	Ургутский район, агрофирма Акромобод
740	SAM4019	Жураптапа	SAM	Ургутский район, территория агрофирмы Жураптапа
741	SAM4021	Жаркишлок	SAM	Ургутский район, территория агрофирмы Оккурган
742	SAM4028	Хужамазил МФЙ	SAM	Булунгурский район, КФЙ Килдон, МФЙ Хужамазил
743	SAM4034	Бахрин КВП	SAM	Ургутский район, КФЙ Бахрин, МФЙ Окмаскид
744	SAM4035	Тайлок сервис коллеж	SAM	Тайлакский район, МФЙ Гулба, село Сои
745	SAM4038	Алгар КВП	SAM	Ургутский район, МФЙ Алгар, СВП Алгар
746	SAM4044	Адас	SAM	Тайлакский район, МФЙ Адас
747	SAM4045	Тароли МФЙ	SAM	Ургутский район, территория агрофирмы К.Рахимов
748	SAM4046	Бахрин Бирик	SAM	Ургутский район, КФЙ Бахрин, махалла Бирик
749	SAM4055	Равот КВП	SAM	Тайлокский район, Равот МФЙ
750	SAM4056	Рикко Груп	SAM	Самарканд шахар Сарбодорлар кучаси 2 уй
751	SAM4069	Мерганча	SAM	Ургут тумани Мерганча МФЙ
752	SAM4073	Чуянтепа	SAM	Булунгурский район, МФЙ Чуянтепа
753	SAM4076	Богбон	SAM	Булунгурский район, массив Дуслик, МФЙ Богбон
754	SAM4080	Агроферма Булунгур	SAM	Булунгурский район, массив Булунгур, МФЙ Янгибод
755	SAM4082	Бешоло МФЙ	SAM	Джамбайский район, МФЙ Бешоло
756	SAM4086	Сариктепа	SAM	Ургут тумани Сариктепа МФЙ
757	SAM4197	Каттакурган Газ Сервис	SAM	
758	SAM4198	Жомбулок	SAM	Кушробот туман Урганжи КФЙ Жомбулок МФЙ
759	SRD2000	Бахт РУТ	SRD	г.Бахт, ул.Ш.Рашидова
760	SRD2001	Баявут РУТ	SRD	Баяутский район, п.Баявут, ул. Фуркат д. 3
761	SRD2002	Деханабад РУТ	SRD	Гулистанский район, п.Деханообод, ул. Б. Машрабов
762	SRD2003	Dustlik KFY	SRD	Баяутский район, Дуслик КФЙ, Баяут-3 СИУ
763	SRD2004	Gallakor KFY	SRD	Баяутский район, Галлакорт КФЙ, махалла Навои-2
764	SRD2008	Gulzor KFY	SRD	Сардобинский р-н, Гулзор КФЙ, Ш.Рашидов СИУ, территория ММТП
765	SRD2009	Мехнатабад РУТ	SRD	Хавастский р-н, Кахрамон КФЙ, здание АТС
766	SRD2010	Мирзабад РУТ	SRD	Мирзабадский р-н, п.Мирзабад, ул.Мустакиллик, 3
767	SRD2012	Навбахор РУТ	SRD	Мирзабадский р-н, Навбахор КФЙ, махалла Гулистон, ул. Х.Олимжон, АТС-343
768	SRD2013	Ок-олтин	SRD	Ақалтынский район, п.Ок-олтин, ул. С. Рахимов, д. 1а
769	SRD2014	Пахтаобод	SRD	Сардабинский район, п.Пахтабад, ул. Ш. Рашидова, д.13
770	SRD2015	Sh.Rahimov	SRD	Сайхунбадский р-н, Нурота КФЙ, Кумовул МФЙ, Шариф Рахимов СИУ
771	SRD2016	Sayxunabad Guliston SIU	SRD	Сайхунбадский р-н, пгт.Сохиб, Гулистон СИУ
772	SRD2017	Сайхунбад РУТ	SRD	Сайхунбадский район, ул. Навои, д.85
773	SRD2019	Sholikor KFY	SRD	Сырдарынский р-н, Шоликорт КФЙ, Шоликорт СИУ
774	SRD2021	Сырдарья	SRD	г. Сырдарья, ул. Узбекистан, 131
775	SRD2023	Янгиер	SRD	г. Янгиер, ул. А.Навои, 9
776	SRD2024	Yangixayot Gulistan	SRD	Сайхунбадский р-н, Янгихаёт КФЙ, Янгибод СИУ
777	SRD2025	Yangixayot KFY	SRD	Мирзабадский р-н, Бирлашган КФЙ, п.Янгихаёт, Янгихаёт СИУ
778	SRD2028	Xikmatli Sovil SIU	SRD	Сырдарынский район, Сохил СИУ, махалла Хикматли, ул. Шодлик
779	SRD2056	Zarbdor KFY	SRD	Гулистанский район, Зарбдор КФЙ, Зарбдор махалла
780	SRD2076	S.Ayniy Bayavut	SRD	Баяутский район, Дуслик КФЙ, С. Айний махалла
781	SRD2087	Qoraqlim MFY	SRD	Хавастский район, Қорақлим МФЙ
782	SRD2096	Bahoriston QFY	SRD	Мирзабадский район, Бахористон КФЙ
783	SRD2109	Xakikat FL Kayumov	SRD	Мирзабадский район, Мирзачул КФЙ, Хакикат МФЙ, ул. Дуслик
784	SRH5000	Amizang	SRH	Термезский р-н, Хотинрабат КФЙ, п.Гульбахор, ж/д станция Амузанг
785	SRH5004	MPP Boldir-JD	SRH	Музрабадский р-н, Болдир КФЙ, территория нефтебазы
786	SRH5007	Denov Javohir	SRH	г.Денув, ул.Нозим Мирзаева, 285
787	SRH5008	Юртим жамоли	SRH	Музрабадский р-н, Гагарин ш-си, Музработ тумани, Юртим жамоли махалласи
788	SRH5009	Gulzor	SRH	Кизирикий р-н, Янги хаёт КФЙ, Гулзор МФЙ
789	SRH5011	Jayronxona	SRH	Термезский район, п. Жайронхона
790	SRH5012	Kakayoti College	SRH	Джаркурганский р-н, Шарк Юлдузи КФЙ, п.Какайти, Янгикишлок МФЙ
791	SRH5015	Machay	SRH	Байсунийский р-н, Мачай КФЙ, Урта Мачай МФЙ
792	SRH5017	Namuna	SRH	Термезский р-н, Намуна СФУ, махалла Намуна ООО «Самжон Жавохир-Файз»
793	SRH5018	Neftyanik	SRH	Джаркурганский р-н, Украина КФЙ, место НГДУ
794	SRH5019	Otin Chigit	SRH	Кумкурганский р-н, Корсокли КФЙ, Чаён тепа МФЙ
795	SRH5021	Oltisay Oqotilin	SRH	Алтынсайский р-н, Ок-олтин КФЙ, Халкобод МФЙ, п.Янгибод
796	SRH5022	Omonxona	SRH	Байсунийский р-н, с.Омонхона, Инабот МФЙ, сопка
797	SRH5023	Pashxurt	SRH	Шерабадский р-н, Уч ёгон МФЙ, с.Пашхурт
798	SRH5024	S.Raximov	SRH	Денауский район, С. Рахимов СФУ, махалла Оқлар
799	SRH5025	Sarlasuya Avto	SRH	Сурхандарынская область МПП Сарласуя авто
800	SRH5027	Sarimas	SRH	Бойсунийский р-н, Дербенд МФЙ, с.Дербенд, сопка
801	SRH5028	Sayrob	SRH	Байсунийский р-н, Сайроб КФЙ
802	SRH5029	Sayxon	SRH	Кумкурганский р-н, махалла Галаба, сопка
803	SRH5030	Sharqunkumir	SRH	Сарнасийский р-н, г.Шаргун, ул.А. Икрамова, 50
804	SRH5033	Shurchi Toli	SRH	Шурчинский р-н, Толли КФЙ, Толли МФЙ
805	SRH5035	Surhon Kattakullish	SRH	Кумкурганский р-н, Кетмон КФЙ, Кутанли МФЙ
806	SRH5039	Tupolang	SRH	Сарнасийский р-н, водохранилище Тулаланг
807	SRH5040	Uchkizil	SRH	Термезский район, махалла Янгихаёт, зона отдыха

808	SRH5041	Uzun JD	SRH	Узунский р-н, Узун жд
809	SRH5045	Yanglariq	SRH	Термезский р-н, махалля Айритом, Ангор пахта ОТАЖ
810	SRH5046	Yangjobad STS	SRH	Музрабадский р-н, п.Янгйобод, территория СТС
811	SRH5047	Zarabog	SRH	Шерабадский р-н, Зарабог КФЙ, Зарабог МФЙ
812	SRH5051	Termez Salavat	SRH	ТЕРМИЗ ТУМАНИ, САЛИБОД МАХАЛЛАСИ, САЛОВАТ (РЯДОМ С САЛОВАТ ГУЗОРИ)
813	SRH5052	Surhon	SRH	Джаркурганский р-н, п.Сурхон, Джаркурган пахта ОТХЖ
814	SRH5073	Yanglariq Okoltn	SRH	ТЕРМИЗ ТУМАНИ "ЯНГИАРИК" КФЙ "А.ТЕМУР" МАХАЛЛАСИ
815	SRH5079	Karvon Saroy	SRH	Термиз тумани Янгйарик КФЙ, Айритом махалласи Карвон сарой (земле отвод)
816	SRH5089	Sarhat KFY Dehqonobod	SRH	Музрабадский район, КФЙ Сархат, махалля Дехқонобод
817	SRH5090	Sapolitlpa	SRH	МУЗРАБОТ ТУМАНИ, "МУЗРАБОТ" КФЙ, САПОЛЛИТЕПА МАХАЛЛАСИ
818	SRH5094	Angor Sovxoz	SRH	АНГОР ТУМАНИ Бахор МФЙ
819	SRH5097	Yanglurmush MFY	SRH	Ангор тумани, Истиклол КФЙ, Янгйурмуш МФЙ
820	SRH5101	Farovon	SRH	Ангорский район, махалля Фаровон
821	SRH5106	Obhayot MFY	SRH	Жаркурган тумани, Обихайёт махалласи
822	SRH5108	Jarkurgan Guliston MFY	SRH	ЖАРКУРГОН ТУМАНИ "ДЕХҚОНОБОД" КФЙ "ГУЛИСТОН" МАХАЛЛАСИ
823	SRH5110	Loykand Jarkurgan	SRH	ЖАРКУРГОН ТУМАН "ДЕХҚОНОБОД" М.Ф.Й. "ЛОЙКАНД" МАХАЛЛАСИ
824	SRH5115	Eskiqrqon	SRH	Жаркурган тумани, Эскиқургон махалласи
825	SRH5116	Qumqorgon Bobotog	SRH	Кумкоргон тумани, Боботог махалласи
826	SRH5121	Olitltpa	SRH	Джаркурганский район, махалля Олтиштепа
827	SRH5122	Ismoiltepa MFY	SRH	Жаркурган тумани, Исмоилтепа махалласи
828	SRH5123	Gulhovuz	SRH	Жаркурган тумани, Гулховуз махалласи
829	SRH5124	Obuz	SRH	Жаркурган тумани, Обуз а.п.
830	SRH5125	Matonat	SRH	Жаркурган тумани, Матонат махалласи
831	SRH5126	Uzumzor MFY	SRH	Жаркурган тумани, Узумзор махалласи
832	SRH5129	Mehnatobod	SRH	Шерабад тумани, Меҳнатобод махалласи
833	SRH5132	Obod Yurt	SRH	Кизирик тумани, Обод юрт махалласи
834	SRH5136	Bayunil	SRH	Кизирик тумани, Байнал махалласи
835	SRH5138	Boglobod	SRH	Денов тумани Файзобод махалласи Сина қишлоғи
836	SRH5139	Айини	SRH	Бойсун тумани, Чинорли МФЙ Хужабулгон МФЙ Землеотвод (напротив Хужабулгон ота збиратгохи)
837	SRH5146	Шерабад МФЙ	SRH	Узун тумани, Байбичча қишлоғи
838	SRH5147	Sherobod Sarikkamish KFY	SRH	Шерабад тумани, Сариккамиш КФЙ, Олтинвоҳа махалла ЗЕМЛЕОТВОД (РЯДОМ С ТРАССОЙ М39, ВОЗЛЕ ТЕРРИТОРИИ ПАРКА)
839	SRH5148	Kojakiya	SRH	Шерабад тумани, Хужакия махалласи
840	SRH5149	Kampirtepa	SRH	Шерабад тумани, Кампиртепа қишлоғи
841	SRH5152	Chorbog	SRH	Шерабад тумани, Чорбоқ КФЙ, Чорбоғ МФЙ
842	SRH5154	Oqkorrik QFY	SRH	Шерабад тумани, Оққоррик қишлоғи, Темирчи махалласи
843	SRH5156	Istiqbol	SRH	Шерабад тумани, Истикбол махалласи
844	SRH5157	Xo'jalqon	SRH	Бойсун тумани, Қунгирот КФЙ Пулхоним МФЙ Землеотвод (рядом с антенной Билайна)
845	SRH5160	Boysun Bosharbot	SRH	Бойсун тумани, Поёнқургон КФЙ Бошарбот МФЙ
846	SRH5161	Boysun Iudqamish	SRH	Бойсун тумани, Қунгирот КФЙ Қулқамиш МФЙ
847	SRH5162	Tuda	SRH	СУРХОНДАРЁ ВИЛОЯТИ БОЙСУН ТУМАНИ ТУДА ҚИШЛОҒИ, ТУДА МАХАЛЛАСИ
848	SRH5163	Boysun Bogbola MFY	SRH	Бойсун тумани, Кетмонотли КФЙ Богбולה МФЙ Землеотвод (ЮМС антеннаси ёни) 18 ОП_3-м
849	SRH5165	Boysun Hunarmandlar MFY	SRH	Бойсун тумани Кетмонотли КФЙ Хунармандлар МФЙ ЗЕМЛЕОТВОД
850	SRH5167	Boysun Temir Darvoza	SRH	Бойсун тумани, Дарбанд КФЙ Темир дарваза МФЙ Землеотвод (ЮМС антеннаси ёни)
851	SRH5169	Chinor Kizirik	SRH	КИЗИРИК ТУМАНИ "КИЗИРИК" КФЙ, "ЧИНОР" МАХАЛЛАСИ ХУДУДИДАН
852	SRH5171	Навбахор	SRH	Бойсун тумани, Тангимуш қишлоғи, Қудуқсой махалла
853	SRH5173	Bobolochin	SRH	Кумқургон тумани, Боболочин махалласи
854	SRH5177	Davlatsoy	SRH	Денов тумани, Давлатсой махалласи
855	SRH5178	Qumqorgon Guliston	SRH	Кумқургон тумани, Гулистон махалласи
856	SRH5179	Qiziriq Bogbonlayurti	SRH	КИЗИРИК ТУМАНИ. "Богбонларюрти" махалласи.
857	SRH5185	Навбахор Қумқурган	SRH	Олтинсой тумани, Хужайлоқ ота збиратгохи
858	SRH5187	Denov Navroz	SRH	Денов тумани, Навруз махалласи
859	SRH5191	Uzbekistan MFY	SRH	Денов тумани, Ўзбекистон махалласи
860	SRH5201	Jarqishloq	SRH	Шурчи тумани Жарқишлоқ махалласи
861	SRH5205	Oltinsoy Uzumzor MFY	SRH	Сурхондарё вилояти, Олтинсой тумани, Хужасоат КФЙ, "Узумзор" махалласи. "Галиб" қуп тармоқли агро фирма
862	SRH5206	Aliboy Botayev	SRH	Олтинсой тумани, Алибой Бугаев махалласи
863	SRH5208	Karsagan	SRH	Олтинсой тумани, Қарсаган махалласи
864	SRH5210	Oltinsoy Madaniyat	SRH	Олтинсой тумани, Олтинсой КФЙ, Маданият махалласи
865	SRH5214	Oqmachit	SRH	Узунский р-н, Боботог СИУ, Оқ маңит КФЙ
866	SRH5215	Tollugay	SRH	Узунский р-н, Боботог СИУ, Толлугай КФЙ
867	SRH5216	Qarongol	SRH	Узун тумани, Боботог, Қаронқул махалласи
868	SRH5217	Маданий Турмуш	SRH	Бойсун тумани, Қунгирот КФЙ Обикор МФЙ (Тангимуш) Землеотвод
869	SRH5221	Uzun Kichik Jonchekka	SRH	УЗУН ТУМАНИ, "Б.ОЧИЛДИЕВ" СИУ, "КИЧИК ЖОНЧЕККА" МАХАЛЛАСИ (НА ВОЗВЫШЕННОСТИ)
870	SRH5234	Dahana	SRH	Денов тумани, Меҳнатобод махалласи ДАХАНА
871	SRH5254	Sarijov	SRH	Сариосиё тумани Сариқўй КФЙ
872	SRH5265	Xataki	SRH	Шерабад тумани, Хатаки қишлоғи, ЗЕМЛЕОТВОД (РЯДОМ С БС РТПЦ)
873	SRH5267	Vandob	SRH	Шерабад тумани, Вандоб қишлоғи ЗЕМЛЕОТВОД (РЯДОМ С Цементным заводом)
874	SRH5269	Boysunobod MFY	SRH	Сурхондарё вилояти, Сариосиё тумани, Шарғун ш., Бойсунобод МФЙ
875	SRH5270	Sharqun shtoliny 10	SRH	Сурхондарё вилояти, Сариосиё тумани, Шарғун шахарчаси Штольный 10
876	SRH5302	Sharqun shtoliny 6	SRH	Сурхондарё вилояти, Сариосиё тумани, Шарғун шахарчаси Штольный 6
877	SRH5354	Egarchi	SRH	Шерабад тумани, Эгарчи қишлоғи
878	SRH5356	Nilu	SRH	Сариосиё тумани, Сангардак КФЙ, Нилу а.п.
879	SRH5357	Sangardak	SRH	Сариосиё тумани, Сангардак КФЙ, Гаъвар Булоқ МФЙ
880	SRH5391	Debodom	SRH	Сариосиё тумани, Сангардак, Дебодом
881	TSH1043	Erkin	TSO	г. Ташкент, Сергелийский р-н, ул. Чаштепинская, 410, ООО "Тошкент резина"
882	TSO1500	Аграрний Университет	TSO	Таш. обл. Кибрайский р-н, ул. Университетская ТашГУ корпус 4
883	TSO1502	Аққурган РҮТ	TSO	г. Аққурган, ул. Ахунбабаева, 7
884	TSO1503	Алимкент РҮТ	TSO	Аққурганский р-н, п. Алимкент
885	TSO1506	Алмалық РҮТ	TSO	г. Алмалық, ул. Пиримқулова, 8
886	TSO1508	Ангрэн Қумир Қон	TSO	Таш. обл. г. Ангрэн, ул. Ахангаранская, УП Комирқон қурилиш
887	TSO1510	Ангрэн UP Elerem	TSO	Таш. обл., г. Ангрэн, ул. Алпомиш, 8
888	TSO1511	Ангрэн РҮТ	TSO	г. Ангрэн, ул. Амир Темур, 2
889	TSO1512	Автобаза 74	TSO	Уртачирчикский р-н, п. Туя Бугиз, Автобаза №74
890	TSO1513	Ахангаран РҮТ	TSO	г. Ахангаран, ул. Холмухамедова, 124
891	TSO1516	Naqlgalmazsusqurilish	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ Эшонгузар
892	TSO1517	Бекабад	TSO	г. Бекабад, 13 мик-н, ул. А. Темур
893	TSO1519	Bektimir Metabravotka	TSO	Уртачирчикский р-н, Қумовул КФЙ
894	TSO1520	Болта	TSO	Таш. обл., Юкори-Чирчикский район, п. Болта, ФХ "Дул-дур"
895	TSO1522	Buka Saydautov Ganisher	TSO	Таш. обл., Буканский р-н, Ф/У "Газаматов"
896	TSO1523	Бука	TSO	г. Бука, ул. Юкори Тошқоқ, 3
897	TSO1524	Бустон КФЙ	TSO	Буканский р-н, Бустон КФЙ, Бустон МФЙ
898	TSO1526	Чимган	TSO	Таш. обл., Бустанлийский р-н, урочище Чимган, гора "Қызылжар"
899	TSO1527	Chinaz Paxta Zavod	TSO	Таш. обл., г. Чиназ, ул. Охунбобоева
900	TSO1528	Чиназ РҮТ	TSO	г. Чиназ, ул. Гафурова, 3
901	TSO1531	Чирчик	TSO	г. Чирчик, Проспект 60-лет, 9
902	TSO1532	Чирчик КИБО	TSO	г. Чирчик, ул. Обувщиков, 1, ИП ООО "Insoft Export"
903	TSO1533	Чувалачи	TSO	Тошкент тумани Чувалачи КФЙ Истиклол МФЙ Байрам қучаси 1 уй
904	TSO1534	Durmen Radiostantsiya	TSO	Кибрайский район, КФЙ Янгйабад, ул. Алоқами, ДП ДЭСО ТУИТ
905	TSO1536	Дустабад РҮТ	TSO	Дустабад, ул. Ахунбабаева, 2
906	TSO1537	Дустлик КФЙ Шоссе	TSO	Ахангаранский р-н, КФЙ Дустлик
907	TSO1538	Etmazlagon MahZunDil	TSO	Таш. обл., Чиназский р-н, КФЙ "Туркистон", ш/х "Т.Эрназаров"
908	TSO1539	Камчик Эрташ	TSO	Ахангаранский район, МФЙ Қуксарой, а.п. Бешқул (п. Эрташ, махалля Имомалинобод)
909	TSO1541	FL Yiguv Burgalik	TSO	Таш. обл., Уртачирчикский р-н, КФЙ "Янги хаёт"
910	TSO1542	FX Mirod	TSO	Таш. обл., Аққурганский р-н, КФЙ Эркинлик
911	TSO1543	Газалкент РҮТ	TSO	г. Газалкент, ул. Бустонийская, 7
912	TSO1544	Гранд Милк	TSO	Таш. обл., Зангиатинский район, КФЙ Гулистан, ул. М.Июдошева, ООО "Grand milk"
913	TSO1545	Гульбахор Колледж	TSO	г. Янгйиш ул.Ш.Рашидова 6, Гульбахорский промышленный колледж
914	TSO1546	Гулбоғ	TSO	Таш. обл. Паркентский р-н, қурган "Гульбоғ", ПП "Миролит"
915	TSO1547	Институт ГЗ	TSO	Геофизика қургони, ул. Айнабулоқ, 3. Институт гражданской защиты МЧС Руз
916	TSO1548	Итifoқ	TSO	Таш. обл. Зангиатинский р-н, КФЙ Туркистон, ул. Рамазон 7, ООО "Рамадан маддаткор ММТП"
917	TSO1549	Iykota Tinchlik KFI	TSO	Таш. обл., Юкори-Чирчикский р-н, КФЙ "Тинчлик", Ийк ота қургони
918	TSO1551	Жумабазар	TSO	Таш. обл., Юкори-Чирчикский р-н, КФЙ Арғани, село Жумабазар, СП ООО "All Grand Corporation"
919	TSO1552	Карасу Колледж	TSO	Уртачирчикский р-н, Карасу КФЙ, ул. Тошкент йули, остановка «Сада», дом 48
920	TSO1556	Кенсой Колледж	TSO	Зангиатинский р-н, ул. Обидова, 1а, Занг агро-промышленный колледж
921	TSO1557	Кибрай	TSO	г. Кибрай, ул. Зебунисо, 2
922	TSO1558	Ким Пен Хаа	TSO	Уртачирчикский р-н, Иунгичкала КФЙ, Чивинтепа МФЙ
923	TSO1559	Красногорск РҮТ	TSO	Паркентский район, г. Красногорский
924	TSO1562	LesXoz	TSO	Таш. обл., Ташкентский район, КФЙ Юнусабд, ул. Чимкентский тракт, 18

925	TSO1563	Мавлоно Халкобад	TSO	Таш. обл. Янгиольский р-н, КФЙ Халкобад, ЧП "Mavlon"
926	TSO1564	Махаммадон Фазилов	TSO	Таш. обл., Ташкентский район, КФЙ "Кизгалдок", ул. Хамзы, 36
927	TSO1565	Муротали Автобаза 82	TSO	Покентский р-н, Муротали КФЙ, Халик Берди МФЙ
928	TSO1566	Назарбек Санаторий	TSO	Зангиотинский р-н, махалла Тарнов, Санаторий "Назарбек"
929	TSO1567	Нибёбоши Баркамол Авлод	TSO	Янгиольский р-н, ул. Чарикова, 192, ДЦ "Баркамол авлод"
930	TSO1571	Олмazor ПСХ-1	TSO	Чиназский район, Узбекистон КФЙ
931	TSO1572	Олтинтепа	TSO	Таш. обл. Зангиатинский р-н, ул. Олтинтепа тарнов, ООО "Холис маш сервис"
932	TSO1578	Паркент РYТ	TSO	Паркентский р-н, г. Паркент, ул. А. Навои, 5
933	TSO1580	PeKent Madad Shifo	TSO	Таш. обл., Пскентский р-н, МФЙ Янгиобод
934	TSO1581	Покент РYТ	TSO	г. Пскент, Почтовое отделение
935	TSO1583	Solnechniy SAVU	TSO	Таш. обл. Зангиатинский р-н, КФЙ "Эркин" п. Солнечный
936	TSO1584	RTS Solnechniy	TSO	Зангиатинский р-н, Эркин КФЙ, с. Кахрамон
937	TSO1586	Селекция	TSO	Кибрайский р-н, ШФЙ Салар, ул. Университетская, 1, НИИ селекции и семеноводства
938	TSO1587	Шуралийсой	TSO	Янгиольский р-н, пос. Шуралийсай
939	TSO1588	Сижоак	TSO	Таш. обл. Бустанлыкский р-н, к. Сижоак, ИЧК "Сувокава" резиденции "Кайнарсой"
940	TSO1590	Сукок АТС	TSO	Таш. обл., Паркентский р-н, КФЙ Сукок
941	TSO1591	Таваксай стил сервис	TSO	Бустанлыкский р-н, п. Тавокой, ул. ГЭС, «Siti Seryis» МФЧК
942	TSO1592	Туркистон КФЙ	TSO	Чиназский район, КФЙ Туркистон, территория массива С. Рахимова
943	TSO1593	Туйтепа	TSO	г. Туйтепа, Уртачирчикский р-н, ул. Бабур, 1а
944	TSO1596	Уртавуул	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, п. Уртавуул, ул. Ешлик, УПК Уз общества слепых
945	TSO1597	Узбекистан 5-летка	TSO	Куйичирчикский р-н, Узбекистон 5 йиллик КФЙ
946	TSO1598	УзКТЖМ	TSO	г. Чирчик, ул. Воҳид Хайдарова, 1, АО "УзКТЖМ"
947	TSO1599	УзНИИЖ	TSO	Кибрайский р-н, кфй Май Кургон Кизил-шалла, УзНИИЖ
948	TSO1600	Уз ШИТИ (шопикор)	TSO	Уртачирчикский р-н КФЙ ОК Ота МФЙ Шопикор, НИИ рисоводства
949	TSO1601	Хасанбой КФЙ	TSO	Таш. обл., Зангиатинский район, КФЙ Хасанбой, 9, МФЙ "Хасанбой Гузар"
950	TSO1603	Янгибазар РYТ	TSO	Юкори-Чирчикский район, п. Янгибазар
951	TSO1604	Янгикурган МФЙ	TSO	Букинский р-н, Турон КФЙ, Янгикурган МФЙ
952	TSO1605	Янгикаёт биалаб.	TSO	Урта-Чирчикский р-н, Навои КФЙ, ООО "Bag'iz-Vaxtiyor-Vio"
953	TSO1607	Янгиоль НАВ	TSO	Янгиольский район, КФЙ А. Ортиков, махалла Иногамов
954	TSO1608	Янгиоль	TSO	г. Янгиоль, ул. А. Олимжонова, д. 5, АТС-2
955	TSO1609	Зафар РYТ	TSO	Бекабадский район, п. Зафар, ул. У. Носира, 1
956	TSO1610	Зангиота	TSO	Зангиатинский р-н, ул. Ахунбабаев 19а
957	TSO1613	Urtasary KYU	TSO	Таш. обл., Уртачирчикский р-н, КФЙ "Уртасарай"
958	TSO1619	Musave KYU	TSO	Таш. обл., Янгиольский р-н, КФЙ "Мусаев У."
959	TSO1620	Universal Golden Wing	TSO	Таш. обл., Бустанлыкский р-н, п. Озодбош
960	TSO1625	Axangaron Rustam Agro	TSO	Таш. о. обл., Анангаранский р-н, КФЙ "Озодлик", Эйвалек кургони
961	TSO1626	Evalik	TSO	Таш. обл., Ахангаранский р-н, поселок Evalik, КФЙ "Озодлик"
962	TSO1633	Angren Tseh	TSO	Таш. обл., г. Ангрэн, ул. Чирчикская,
963	TSO1636	Koray Tekstil	TSO	Таш. обл., Ахангаранский р-н, КФЙ "Дустлик"
964	TSO1640	Axmad Yassaviy	TSO	Таш. обл., Юкори-чирчикский р-н., КФЙ "Суракент", махалла "А. Ясавий"
965	TSO1641	Korakolpok MTP	TSO	Таш. обл., Паркентский р-н, КФЙ "Каракалпак"
966	TSO1643	Burchmulla Yakkatut	TSO	Таш. обл., Бостанлыкский р-н, Бурчмула кургони, село Яккатут, ул. Хожа- кургон
967	TSO1649	Yangixayot Raisova Saboxat	TSO	Таш. обл., Куйи-Чирчикский р-н, ФХ "Янги хаёт"
968	TSO1662	Zangiota FL Ursumbayev	TSO	Таш. обл., Ташкентский р-н, Юнусабад КФЙ, ул. Сихаттох, 1а
969	TSO1666	Kukterak FX Mamurov	TSO	Таш. обл., Ташкентский р-н, КФЙ "Куктерак", Фермерское хозяйство "М. Мамуров"
970	TSO1667	Dustabad MTP	TSO	Таш. обл., Куйи-чирчикский р-н, ул. Мухаммадулова, 283
971	TSO1668	Oybek Otoppar Plastik	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ Эркин, вдоль магистралей № М-39
972	TSO1672	Yusupxona AMP Charvak	TSO	Таш. обл., Бостанлыкский р-н, Чаравак АМП
973	TSO1676	Sayxun Nur Biznes	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ Катартал, ул. Турсункулова
974	TSO1681	Turkistan Obi Raxmat	TSO	Таш. обл., Кибрайский р-н, КФЙ "Май" а.п. "Туркистон", ул. Марказий, 1
975	TSO1685	Zangiota Achisoy MFY	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ "Бузув"
976	TSO1696	FL Erdanov Jura	TSO	Таш. обл., Букинский р-н, флу "Навои"
977	TSO1697	Kangli MFY	TSO	Таш. обл., Юкори-чирчикский р-н, КФЙ "Жамбул", махалла "Кангли"
978	TSO1699	Unkurgan KFY	TSO	Таш. обл., Кибрайский р-н, КФЙ "Уркурган"
979	TSO1704	Akkurgan Yul Xujaligi	TSO	Таш. обл., Аккурганский р-н, г. Аккурган, ул. Ахунбабаев
980	TSO1706	Agro Zangiota	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ Зангиота
981	TSO1717	Katta-Ravot	TSO	Ташкентская область, Бука Райони, Катта - Работ
982	TSO1732	Yangichavlisoy	TSO	Ташкентская область, Букинский район, Гулистон МФЙ
983	TSO1747	Akkurgan DFXU	TSO	Таш. обл., Аккурганский р-н, ДФХУ Ожургон
984	TSO1756	Istiklol FL Kamalova	TSO	Таш. обл., Урта Чирчикский район, КФЙ Истиклол
985	TSO1767	Namuna KFY Buka	TSO	Таш. обл., Букинский р-н, Парент флу, КФЙ Намуна
986	TSO1779	Judruk MFY	TSO	Таш. обл., Бостанлыкский р-н, колхоз Абай, МФЙ Жудрук
987	TSO1784	Xumsan Sopka	TSO	Бустанлыкский р-н, с. Хумсан, сопка
988	TSO1786	Turkiston KFY Azamatov	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, КФЙ "Туркистон"
989	TSO1798	Tuzel Tsementnik	TSO	Кибрайский район, Тузел К.Ф.И. БУШ "TSEMENTNIK", д. 22
990	TSO1799	Farhod-Obi Hayot	TSO	Таш. обл., Зангиатинский р-н, п. Эшонгузар, ул. Ходжибаева, 1а
991	TSO1821	Oblik Angren	TSO	Таш. обл., Ангрэнский район, махалла Облик
992	TSO1846	Koratuhum FX Hiloliddin	TSO	Таш. обл., Юкори Чирчикский р-н, КФЙ Суракент, махалла Коратурум
993	TSO1865	Farhod Madad Shifo	TSO	Таш. обл., Кибрайский р-н, ШФЙ "Кибрай", ул. Зебинисо, 8А
994	TSO1882	Sanganak	TSO	Ташкентская область, Паркентский район, КФЙ Бошкизилсой, Санганак кишлоги
995	TSO1890	Achamayli FL Mustanov	TSO	Таш. обл., Букинский р-н, КФЙ "Кора-Куйли", флу "Ачамайли"
996	TSO1903	Chingeldi	TSO	Таш. обл., Кибрайский р-н, КФЙ Янгиобод
997	TSO1907	Turksoy MTP	TSO	Ташкентская область, Юкори-чирчикский район, КФЙ Сурантент, МТПП Турксоy
998	TSO1912	Niyozboah FL Turarov	TSO	Таш. обл., Янгиольский р-н, КФЙ "Нибёбош", ул. Мухимий, 57
999	TSO1923	Avangard KFY	TSO	Ташкентская область, Урта-Чирчик район, Авангард КФЙ
1000	TSO1983	Ungut	TSO	Охангарон тумани, к.ф.и. Корайтой, а.л. Унгут

«ИСПОЛНИТЕЛЬ»
 ООО «BRAMIS PARTNERS»
 Директор
 Zvi Yuval Shlomo



«ЗАКАЗЧИК»
 АК «Узбектелеком»
 Генеральный директор
 Хасанов Н.Н.



Приложение №3 к
 Договору № SWS 02R/2022
 от 13.04.2022 г.

Образец Заказа на Услуги

Заказ на услуги:							
Дата:							
К Договору:							
Между:							
АК Узбектелеком			ООО "BRAMIS PARTNERS"				
Адрес			г. Ташкент, ул. Моштабиб 1А				
Валюта:							
Условия поставки:							
Условия оплаты:							
Место доставки:							
Описание / срок исполнения, / гарантийный срок ____ / вид доставки _____							
Позиция	Описание	Кол-во	Ед.изм	Цена	Чистая стоимость	Налог	Общая стоимость
Общая сумма заказа							

ЗАКАЗЧИК

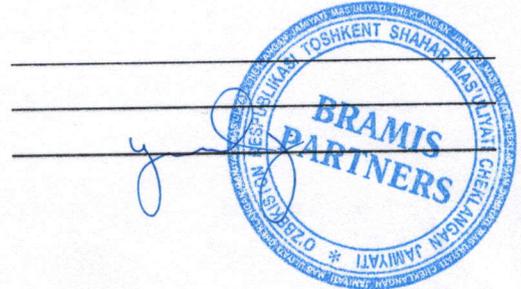
АК «Узбектелеком»

ФИО: _____
 Должность: _____
 Подпись: _____



ИСПОЛНИТЕЛЬ

ООО «BRAMIS PARTNERS»



ПРОТОКОЛ
 ревизии металлической антенной опоры, системы электропитания и помещения БС
 на объекте ID объекта «наименование объекта»
 "13" апреля 2022.

1.1.	РЕВИЗИЯ АНТЕННОЙ ОПОРЫ (ЗАПОЛНЯЕТСЯ ОДИН ИЗ ТИПОВ)	
1.1.1.	РЕВИЗИЯ МАЧТОВЫХ СООРУЖЕНИИ	
1.1.1.1.	Проверка опорных узлов и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	
1.1.1.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки.	
1.1.1.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	
1.1.1.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	
1.1.1.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	
1.1.1.6.	Проверка состояния гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	
1.1.1.7.	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	
1.1.1.8.	Ревизия анкерных креплений, наличие гаек, контргаек и их затяжка. Осмотр мест крепления анкеров. Проверка на деформацию и трещины подкосов и труб анкеров. Проверка состояния колец, сварных швов.	
1.1.2.	РЕВИЗИЯ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИИ	
1.1.2.1.	Проверка опорных узлов, переходных площадок, лестничных маршей и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	
1.1.2.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки.	
1.1.2.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	
1.1.2.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	
1.1.2.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	
1.1.2.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	
1.1.2.7.	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	
1.1.3.	РЕВИЗИЯ ТРУБОСТОЕК В Т.Ч.	
1.1.3.1.	Проверка опорных узлов, поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	
1.1.3.2.	Проверка болтовых соединений опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки.	
1.1.3.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	
1.1.3.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	
1.1.3.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	
1.1.3.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	
1.1.3.7.	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	
1.1.3.8.	Проверка мест крепления опоры к крыше или перекрытиям на предмет разрушения бетонной поверхности.	
1.1.4.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки.	
1.1.4.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	
1.1.4.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	
1.1.4.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	
1.1.4.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	
1.1.4.7.	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	

1.2.	РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТОВ АО В Т.Ч.:	
1.2.1.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	
1.2.2.	Проверяется наличие гаек и контргаяк в узлах крепления опорных фланцев, наличие их защиты против скручивания, антикоррозийная защита.	
1.2.3.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений и состояние защитного покрытия бетона.	
1.2.4.	Проверяется состояние металлических фундаментов, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	
1.3.	РЕВИЗИЯ ОТТЯЖЕК МАЧТ, В Т.Ч.:	
1.3.1.	Осмотр состояния канатов (тросов), наличие запаса.	
1.3.2.	Осмотр состояния механических деталей оттяжек	
1.3.3.	Осмотр узлов крепления оттяжек к мачте и анкерам. Наличие расплетающихся тросов, искривленных коушей	
1.3.4.	Проверка зажимов на оттяжках.	
1.4.	РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТОВ КОНТЕЙНЕРА, ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ БС В Т.Ч.:	
1.4.1.	Проверка общего состояния ограждения и калитки (ворот).	
1.4.2.	Проверяется состояние ЛКП м/конструкции опоры контейнера, ограждения территории и других элементов, наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера.	
1.4.3.	Наличие антикоррозийного покрытия днища контейнера	
1.4.4.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	
1.4.5.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений.	
1.4.6.	Проверяется состояние металлических частей контейнера, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	
1.5.	ПРОВЕРКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА.	
1.5.1.	Проверка гидроизоляции кровли возле анкеров оттяжек и ствола мачты.	
1.5.2.	Визуальная проверка общего состояния объекта, кровли и близлежащих объектов на наличие возможности обрушения, отрыва кровельных листов и т.п. при этом оценить возможность повреждения АМС.	
Ревизия системы электропитания		
1. Система молниезащиты.		
1.1.	Проверка состояния молниезащитного и технологического заземления.	
1.2.	Произвести измерение сопротивления молниезащитного и технологического заземления. Приборы измерения должны проходить ежегодную поверку агентства Узстандарт.	
1.3.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) систем молниезащиты	
1.4.	Проверка состояния затяжки всех клемных соединений	
2. Система заградительных огней (СОМ)		
2.1.	Проверка наличия и работоспособность системы заградительных огней на АМС.	
2.2.	Исполнитель осуществляет ревизию ламповых монтажных коробок и ламп.	
2.3.	При выявлении неисправных СОМ, исполнитель должен определить причину неисправности.	
2.4.	Проверка состояния затяжки и наличие клемм защитного заземления.	
2.5.	Проверка внешних повреждений кабеля.	
3. Линии питания от точки подключения		
3.1.	Проверка линий внешнего электроснабжения от ГБП до стойки питания -48 В, ГРЩ, ШУ, электропроводка	
3.2.	Проверка электрических соединений. Все кабельные соединения должны быть натянуты и выполнены с использованием кабельных наконечников.	
3.3.	Все элементы должны быть заземлены.	
3.4.	Визуально осмотреть состояние изоляции кабелей.	
3.5.	Проверка состояния натяжки тросов.	
3.6.	Проверка всех элементов электрических сетей (автоматы, пускатели, розетки, выключатели и т.д.).	
3.7.	Проверка распределения всех фаз.	
3.8.	Проверка герметичности кабельного ввода	
3.9.	Проверка внутренних и наружных ламп.	
3.10.	Показания измерений напряжения в распределительном щите.	
3.11.	Проверка правильности соединения силовых кабелей.	
3.12.	Визуальный осмотр опор ВЭЛ и проверка вертикальности	
3.13.	Проверка состояния ЛКП трубостоек воздушной линии	
3.14.	Визуальный осмотр изоляторов и предохранителей, а также проверка работоспособности электросчетчика и наличие пломб.	
3.15.	Проверяет работоспособности розетки для подключения мобильной электростанции	
4. Трансформаторы напряжения.		
4.1.	Визуальный осмотр трансформатора Заказчика	
4.2.	Проверка на наличие знака предупреждения – «Опасно для жизни» на всех трансформаторах Заказчика.	
4.3.	Проверка уровня масла в трансформаторе и наличие утечки масла.	
4.4.	Визуальный осмотр изоляторов на наличие физических повреждений.	
4.5.	Визуальный осмотр комплектующих трансформатора (разрядники, предохранители и т.д.) на наличие повреждений.	
4.6.	Проверка разъединителя РЛНД на исправность.	
4.7.	Проверка автоматических регуляторов напряжения Заказчика на работоспособность путем измерения входных и выходных напряжений.	
4.8.	Проверка состояния затяжки кабельных соединений	

Ревизия помещения БС	
1	Проверка состояния входной двери и дверной коробки на отсутствие механических повреждений и повреждений лакокрасочного покрытия. Замок должен закрываться и открываться плавно без дополнительных усилий. Дверь должна открываться свободно. Дверь должна плотно прилегать к дверной коробке. Дверные ручки должны исправно функционировать.
2	Проверка состояния площадки БС на наличие загрязнений, посторонних предметов и мусора
4	Проверка состояний стен и потолка аппаратной. На внутренних стенах не должно быть следов подтёков воды.
5	Проверка состояния пола аппаратной. Не допускается наличие вздутий линолеума. Плинтус по периметру аппаратной должен быть надёжно закреплён к стенам и плотно прилегать к стенам и полу.
6	Проверка надёжности крепления к стенам аппаратной (монтаж БС).
7	При наличии кабельных лотков и коробов проверяется их состояния. Они должны быть надёжно закреплены и закрыты.
	Проверка укладки проводов и их соединений. Провода должны быть уложены удобно и не мешали выполнять замену модулей и блоков на оборудовании. В целях уменьшения взаимного влияния, питающие провода и провода цифровых, электрических и/или оптических линий должны быть уложены раздельно. Неправильная укладка проводов может привести к ухудшению их частотных, и других технических характеристик. Проверка соединений между внутренними и внешними блоками оборудования необходима для предотвращения аварийных ситуаций из за некачественного контакта. Должно быть проверено качество соединения заземляющей шины между шкафом оборудования и контуром заземления. Все соединения должны быть затянуты.
8	Проверка на наличие старых и неиспользуемых кабелей и проводов.
9	Проверка состояния контура заземления внутри аппаратной, внешнего контура заземления и заземляющего устройства.
10	Проверяется состояние закладных гильз для ввода силового кабеля и патрубков кондиционеров. Они должны быть загерметизированы с обеих сторон негорючим герметиком.
11	При наличии оконного проёма окно должно быть закрыто антивандальной решёткой. Проверка герметичности окна (уплотнение оконного кондиционера из негорючего герметика).
12	Проверяется состояние освещения аппаратной. Все лампы должны гореть, плафоны быть закрытыми, выключатели исправно функционировать и иметь маркировку.
13	Проверяется наличие и состояние базового инвентаря. К инвентарю относится: лестница-стремянка (по необходимости), диэлектрические коврики (обязательно под вводным щитом ЦРС и перед стойкой питания), средства пожаротушения, стол (при наличии), стул (при наличии), швабра (при наличии), совок (при наличии), термометр, ящик для документации (при наличии), и т.п. Инвентарь должен быть исправен.
14	Проверяется дата выпуска или последнего освидетельствования газового баллона, манометр модуля системы газового пожаротушения на отсутствие повреждений, оттиск действующего поверительного клейма (свидетельства о проверке).
	На подвесном модуле АУГПТ стрелка манометра должна находиться в зелёном поле, манометр поверке не подвергается, так как относится к индикаторам. Подрядной организацией, обслуживающей систему газового пожаротушения, должна быть организована перезарядка модуля один раз в 5 лет с момента подписания Договора.
15	Проверяется наличие раструба, промывки, стикера с отметками о предыдущих проверках и масса огнетушащего вещества углекислотного огнетушителя путём взвешивания. Весы должны быть поверены установленным порядком. Через каждые 5 лет с момента подписания Договора, или при снижении массы на 10% от первоначального, огнетушитель подлежит перезарядке силами подрядной организации. Предпочтительно размещать огнетушителя около выхода из помещения.
16	Проверяется наличие и состояние информационных наклеек и указателей.
17	Проверяются все соединения заземления, наконечники и степень затяжки крепежных болтов. Протяжка контактных соединений заземляющих проводников с заземляемым оборудованием. Протяжка контактных соединений на главной шине заземления. Проверить с помощью тестера контакт между шиной заземления и заземляемым оборудованием.



Представитель
Исполнителя





BRAMIS Partners

ТО и профилактика кондиционера



UZMOBILE

Сайт №

Дата: 13.04.2022 г.

№	Работы	Периодичность	Результат	
			1.	2.
1	снятие параметров напряжения (при необходимости смена фаз)			
2	проверка работоспособности ПУ (при необходимости замена батареек)			
3	проверка утечки фреона и устранение утечки (без сварочных работ)			
4	проверка работы всех приборов защиты			
5	проверка соединений электрических кабелей (при необходимости подтяжка)			
6	замер сопротивления изоляции мотора компрессора			
7	проверка работы системы контроля и автоматики			
8	профилактика и промывка моноблоков, внутреннего и внешнего блока сплит систем и кондиционеров кассетного типа (с использованием насоса высокого давления)	2 раза в год		
9	чистка воздушных фильтров			
10	проверка работы вентиляторов			
11	проверка режима охлаждения			
12	проверка режима отопления			
13	настройка ТРВ (терморегулирующий вентиль)			
14	замер рабочего давления системы кондиционера			
15	дозаправка фреона до 300 г. (при необходимости)			

Примечание:

Региональный представитель Заказчика: _____

Представитель Исполнителя: _____



Перечень работ по техническому обслуживанию АО		Периодичность	Результат
№ пп		Выполнение работ	
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ АО.			
РЕВИЗИЯ АНТЕННОЙ ОПОРЫ (АО)			
РЕВИЗИЯ АМС В Т.Ч.:			
1.1.1.	Проверка опорных узлов и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контроля, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргайк и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкций опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение цвета. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антени к трубостойкам, наличие фиксирующих туг.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.7.	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.8.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И <input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

1.1.1.9.	Смазка оттяжек	1 раз в год по заявке заказчика	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.10.	Ревизия анкерных креплений, наличие гаек, контргаяк и их затяжка. Осмотр мест крепления анкеров. Проверка на деформацию и трещины полкозов и труб анкеров. Проверка состояния колец, сварных швов.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.1.11.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
РЕВИЗИЯ БАШЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ			
1.1.2.			
1.1.2.1.	Проверка опорных узлов, переходных площадок, лестничных маршей и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.2.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаяк, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаяк и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.2.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.2.4.	Проверка состояния лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, трубостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение цвета. Проводится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.2.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.2.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к поясам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тгп.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

1.1.2.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.2.8	Проверяется состояние фидеров и ВЧ кабелей, их крепление.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.2.9.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.1.3.	РЕВИЗИЯ ТРУБОСТОЕК В Т.Ч.:		
1.1.3.1.	Проверка опорных узлов, поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещины, свищев, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.3.2.	Проверка болтовых соединений опоры, фланцевых соединений на наличие контргаек, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаек и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.3.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.3.4.	Проверка состояние лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.3.5.	Проверка состояния ЛКП метизов и других механических деталей.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.1.3.6.	Проверка состояния и затяжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к посам, антеги к трубостойкам, наличие фиксирующих тгл.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____

1.1.3.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.3.8.	Проверка мест крепления опоры к крыше или перекрытиям на предмет разрушения бетонной поверхности.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И
1.1.3.9.	Проверяется состояние фигуров и ВЧ кабелей, их крепление.	1 раз в год	Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И
1.1.3.10.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	_____
РЕВИЗИИ ПОДСТАВОК РРЛ			
1.1.4.			
1.1.4.1.	Проверка опорных узлов, переходных площадок, лестничных маршей и поверхности элементов металлоконструкций опоры на наличие дефектов, трещин, отверстий, свищей, изгибов, деформаций, очагов коррозии.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.4.2.	Проверка болтовых соединений решетки опоры, фланцевых соединений на наличие контргаяк, шайб, контрольной резьбовой части. Проверка зазоров между фланцами и элементами решетки. Подтяжка гаек при помощи гаечных ключей. Восстановление недостающих болтов, гаек, контргаяк и шайб, в количестве 5% от общего количества, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.4.3.	Проверка сварных швов и металла вблизи швов (околошовная зона).	1 раз в год	Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И
1.1.4.4.	Проверка состояние лакокрасочного покрытия (ЛКП) м/конструкции опоры, тросостоек, кабельроста и других элементов на наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера. Производится общая оценка состояния ЛКП и принятие решения о необходимости его полного или частичного восстановления.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.1.4.5.	Проверка состояния ЛКП мезигов и других механических деталей.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

1.1.4.6.	Проверка состояния и затжка гаек в узлах крепления кабельроста к АО, трубостоек к посам, антенн к трубостойкам, наличие фиксирующих тяг.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.1.4.7.	Смазка всех резьбовых соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.1.4.8.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.1.4.9.	Проверяется состояние фиберов и ВЧ кабелей, их крепление.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.1.4.10.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.2.	ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ АО, В Т.Ч.:		
1.2.1.	Производятся измерения вертикальности створа опоры. По осям X и Y, каждые 8 м. (створа АО), но не менее чем в 3-х точках. Измерение приложнейности посов АО.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.2.2.	Производятся расчет, и оформляются результаты измерений в соответствии с разработанной методикой измерений для разных типов АО.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.2.3.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол измерений вертикальности створа опоры» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.3.	РЕВИЗИИ ФУНДАМЕНТОВ АО В Т.Ч.:		
1.3.1.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

1.3.2.	Проверяется наличие гекк и контргекк в узлах крепления опорных фланцев, наличие их защиты против скручивания, антикоррозийная защита.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.3.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений и состояние защитного покрытия бетона.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.4.	Проверяется состояние металлических фундаментов, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.5.	Производится измерение осадки всех фундаментов.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.6.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии» и «Дефектный акт».	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.7.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.4.	РЕВИЗИИ ОТГЯЖЕК МАЧТ, В Т.Ч.:		
1.4.1.	Осмотр состояния канатов (тросов), наличие запаса.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.4.2.	Осмотр состояния механических деталей отгяжек	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.4.3.	Осмотр узлов крепления отгяжек к мачте и анкерам. Наличие расплетавшихся тросов. Вырывание коушей.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

1.4.4.	Проверка значений монтажных гнзжений в оттяжках матч с их регулировкой.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.4.5.	Проверка зажимов на оттяжках. Восстановление недостающих зажимов в количестве 5% от общего числа, обслуживаемого в заказе.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.4.6.	Смазка всех трущихся и резьбовых соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.4.7.	По итогам проведенных работ составляется «Протокол ревизии», «Протокол проверки монтажных натяжений в оттяжках» и «Дефектный акт».	2 раза в год	
1.5.	РЕВИЗИИ ФУНДАМЕНТОВ КОНТЕЙНЕРА, ОГРАЖДЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ БС В Т.Ч.:		
1.5.1.	Проверка общего состояния ограждения и калитки (ворот).	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.5.2.	Проверяется состояние ЛКП м/конструкции опоры контейнера, ограждения территории и других элементов, наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.5.3.	Наличие антикоррозийного покрытия днища контейнера	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____
1.5.4.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промоин, просадок, вспучивания.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/Н Комментарий _____

1.5.5.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.5.6.	Проверяется состояние металлических частей контейнера, опорных рам, изгибы, прогибы, деформации.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.5.7.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.5.8.	Составление «Протокол ревизии».	2 раза в год	
РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТА ГЕНЕРАТОРА, ОТРАЖЕНИЯ:			
1.6.			<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И
1.6.1.	Проверка общего состояния отражения и калитки (ворота).	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.6.2.	Проверяется состояние ЛКП м/конструкции, ограждение территории и других элементов, наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.6.3.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.6.4.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промокн, просадок, вспучивания.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.6.5.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.7.	РЕВИЗИЯ ФУНДАМЕНТА РАЗГРУЗОЧНОЙ РАМЫ:		

1.7.1.	Проверяется состояние бетонной подливки и монолита видимой части фундамента, стяжки, отмостки, наличие сколов, трещин, разрушений.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.7.2.	Проверяется состояние поверхности грунта, откосов, наличие промощн, просадок, вспучивания.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.7.3.	Проверка покрытий гидроизоляции фундамента.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.7.4.	Проверяется состояние ЛКП м/конструкций, разгрузочной рамы, солнцезащитного козырька и других элементов, наличие царапин, повреждений, очагов коррозии, старение ЛКП и изменение колера.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
ПРОВЕРКА ОБЩЕГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТА.			
1.8.			
1.8.1.	Проверка гидроизоляции кровли возле анкеров оттяжек и ствола мачты.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.8.2.	Визуальная проверка общего состояния объекта, кровли и близлежащих объектов на наличие возможности обрушения, отрыва кровельных листов и т.д. при этом оценить возможность повреждения АМС.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
1.8.3.	Проверяется наличие постороннего мусора и травы на территории ограждения объекта. Производство мероприятий по благоустройству территории внутри ограждения	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____

Техническое обслуживание системы электропитания

№ пп	Виды работ	Периодичность	Результат		
			1. Система молниезащиты.		
1.1.	Исполнитель осуществляет проверку состояния молниезащитного и технологического заземления, а также наличие колодок заземления.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И	Комментарии _____	

1.2.	Исполнитель должен произвести измерение сопротивления молниезащитного заземления. Приборы измерения должны проходить ежегодную поверку агентства УэСтандарт.	1 раз в год в сухое время погоды	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.3.	Исполнитель осуществляет восстановление нарушенного лакокрасочного покрытия контура молниезащиты.	При необходимости	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
1.4.	Исполнитель осуществляет проверку всех болтовых соединений и проводит натяжку ослабленных контактов.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
2. Система заградительных огней (СОМ)			
2.1.	Исполнитель должен проверить наличие и работоспособность системы заградительных огней на АМС.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
2.2.	Исполнитель осуществляет ревизию ламповых монтажных коробок и ламп.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
2.3.	При выявлении неисправных СОМ, исполнитель должен определить причину неисправности.	При необходимости	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
2.4.	При неисправности ламп СОМ, исполнитель осуществляет замену таких ламп за свой счет.	При необходимости	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
2.5.	Исполнитель должен осуществить измерение сопротивления кабеля питания системы заградительных огней и запирочкопроводить соответственно. Измерение должно проводиться прибором, прошедшим поверку агентства УэСтандарт.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

2.6.	Исполнитель должен проверить состояние заземления и наличие клемм защитного заземления. При наличии дефектов, устраняет.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
2.7.	Исполнитель должен осуществлять осмотр внешних поврежденных кабеля. При наличии таких дефектов, устраняет их.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
2.8.	В случае отсутствия СОМ, Исполнитель осуществляет монтаж СОМ согласно требованиям НАК и ТЗ Заказчика (Приложение).	Дополнительная работа, по заявкам Заказчика.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3. Линии питания от точки подключения			
3.1.	Исполнитель должен выполнить ТО линии внешнего электроснабжения от ТУП до стойки питания -48 В, визуально осммотреть и очистить электропроводку и шит.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.2.	Во время проведения ТО, специалист Исполнителя осуществляет проверку электрических соединений и натягивает все контакты. Все кабельные соединения должны быть натянуты и выполнены с использованием кабельных наконечников.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.3.	Все элементы должны быть заземлены. При повреждении заземления, исполнитель восстанавливает заземление.	По заявкам исполнителя	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.4.	Исполнитель должен визуально осммотреть состояние изоляции кабелей.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.5.	Исполнитель должен проверить состояние натяжки тросов. При обнаружении больших провисов Исполнитель выполняет натяжку тросов.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.6.	Исполнитель выполняет проверку всех элементов электрических сетей (автоматы, пускатели, розетки, выключатели и т.д.). Замена не рабочих автоматов, пускателей, розеток, выключателей и клемм осуществляется за счет Исполнителя.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

3.7.	Исполнитель осуществляет проверку распределения всех фаз.	2 раза в год.	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.8.	Исполнитель проверяет герметичность кабельного ввода и восстанавливает при нарушении герметичности.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.9.	Исполнителем осуществляется проверка внутренних и наружных ламп. Осуществляет замену за свой счет при необходимости.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И
3.10.	Исполнитель проводит измерение напряжения в распределительном щите.	ежемесячно	Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.11.	Исполнитель осуществляет проверку правильности соединения силовых кабелей.	ежемесячно	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.12.	Исполнитель осуществляет осмотр омов ВЭЛ и проверку вертикальности (визуально).	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.13.	Исполнитель проводит проверку крепления кабеля к тросу подвеса на всем протяжении ВЭЛ Заказчика.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.14.	Покраска трубостоек воздушной линии Заказчика осуществляется Исполнителем за счет собственных средств.		<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____
3.15.	Исполнитель проводит визуальный осмотр изоляторов и предохранителей, а также проверяет работоспособность электросчетчика и наличие пломб.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____

		4. Трансформаторы напряжения.		
3.16.	Исполнитель проверяет работоспособность розетки для подключения мобильной электростанции, при необходимости проводит замену.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.1.	ТО трансформатора проводится на трансформаторах, находящихся на балансе Заказчика.		<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.2.	Исполнителем должен быть установлен знак предупреждения – «Опасно для жизни» на всех трансформаторах Заказчика.		<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.3.	Исполнитель проверяет уровень масла в трансформаторе и наличие утечки масла.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.4.	Исполнитель осуществляет покраску ржавых мест КТП.	При необходимости	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.5.	Исполнитель визуально осматривает изоляторы на наличие физических повреждений.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.6.	Исполнитель должен визуально осмотреть комплектующие трансформатора (разрядники, предохранители и т.д.) на наличие повреждений. Исполнитель должен провести измерение значения контура заземления и выходящих напряжений трансформатора.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.7.	Исполнитель должен проверить разрядник РЛНД на исправность.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	
4.8.	Автоматические регуляторы напряжения.		<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарий _____	

4.9.	Исполнитель должен проверить автоматические регуляторы напряжения Заказчика на работоспособность путем измерения входных и выходных напряжений.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
4.10.	Осуществить натяжку кабельных соединений.	1 раз в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

ТО помещение БС (не телекоммуникационная часть)

№	Работы	Периодичность	Результат
1	Проверяется состояние входной двери и дверной коробки на отсутствие механических повреждений и повреждений лакокрасочного покрытия. Замок должен закрываться и открываться плавно без дополнительных усилий. Дверь должна открываться свободно. Дверь должна плотно прилегать к дверной коробке. Дверные ручки должны исправно функционировать.	1 раз в квартал	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И <input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
2	Проверяется состояние площадки БС на наличие загрязнений, посторонних предметов и мусора. Производится влажная уборка.	При необходимости и не менее 1 раз в месяц	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3	Проверяется состояние стен и потолка аппаратной. На внутренних стенах не должно быть следов подтеков воды.	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
4	Проверяется состояние пола аппаратной. Не допускается наличие вздутий линолеума. Плинтус по периметру аппаратной должен быть надежно закреплен к стенам и плотно прилегать к стенам и полу.	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
5	Проверяется надежность крепления к стенам аппаратной (монтаж БС).	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

6	<p>При наличии кабельных лотков и коробов проверяется их состояние. Они должны быть надежно закреплены и закрыты. Проверяется укладка проводов и их соединений. Провода должны быть уложены равномерно и не мешали выполнять замену модулей и блоков на оборудовании. В целях уменьшения взаимного влияния питающие провода и провода цифровых, электрических и/или оптических линий должны быть уложены раздельно. Неправильная укладка проводов может привести к ухудшению их частотных, и других технических характеристик. Проверка соединений между внутренними и внешними блоками оборудования необходима для предотвращения аварийных ситуаций из за некачественного контакта. Должно быть проверено качество соединения заземляющей шины между шкафом оборудования и контуром заземления. При обнаружении окисления или коррозии в местах соединения, проводится обработка поверхности специальными средствами. Все соединения должны быть затянуты. В случаях использования волоконно-оптических соединений, необходимо произвести чистку окончаний и разъемов специальными средствами.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
7	<p>Проверяется наличие старых и неиспользуемых кабелей и проводов. Все ненужные кабели и провода должны быть демонтированы и удалены из аппаратной.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
8	<p>Проверяется состояние контура заземления внутри аппаратной, внешнего контура заземления и заземляющего устройства. При наличии деформации, коррозии и других недостатков, ставящих под сомнение их электрические параметры, проводятся необходимые работы и внеочередные измерения сопротивления заземления. Работы по ремонту контуров заземления и заземляющего устройства, проводят подрядные организации по договору.</p>	Не менее 1 раз в 1 год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
9	<p>Проверяется состояние закладных гильз для ввода силового кабеля и пачтубокв кондиционеров. Они должны быть за герметизированы с обеих сторон негорючим герметиком.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
10	<p>При наличии оконного проёма окно должно быть закрыто антиваздушной решеткой. Проверка герметичности окна (улучшение оконного кондиционера из негорючего герметика).</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____
11	<p>Проверяется состояние освещения аппаратной. Все лампы должны гореть, плафоны быть закрытыми, выключатели исправно функционировать и иметь маркировку.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> Н/И Комментарии _____

12	<p>Проверяется наличие и состояние базового инвентаря. К инвентарю относятся: лестница стремянка (по необходимости), дизельтриггерные коврики (обязательно под вводным щитом ЦПС и перед стойкой питания), средства пожаротушения, стол (при наличии), стул (при наличии), швабра (при наличии), совок (при наличии), термометр, ящик для документации (при наличии), и т.п. Инвентарь должен быть исправен.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
13	<p>Проверяется дата выпуска или последнего освидетельствования газового баллона, манометр модуля системы газового пожаротушения на отсутствие повреждений, отпист действующего поверительного клейма (свидетельства о проверке). На поверенном модуле АУПТ стрелка манометра должна находиться в зеленом поле, манометр поверке не подвергается, так как относится к индикаторам. Подрядной организацией, ГПП) обслуживающей систему газового пожаротушения, должна быть организована перезарядка модуля один раз в 5 лет с момента подписания Договора.</p>	Не менее 1 раз в год, (при наличии системы ГПП)	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
14	<p>Проверяется наличие раструба, промывки, стикера с отметками о предыдущих проверках и масса огнетушащего вещества углекислотного огнетушителя путем взвешивания. Весы должны быть поверены установленным порядком. Через каждые 5 лет с момента подписания Договора, или при снижении массы на 10% от первоначального, огнетушитель подлежит перезарядке силами подрядной организации. Предпочтительно размещать огнетушителя около выхода из помещения.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
15	<p>Проверяется наличие и состояние информационных наклеек и указателей.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
16	<p>Измерения Метометром сопротивления контура заземления и молниестояда. Сопротивление контура заземления не должно превышать 4 Ом, а молниестояда не более 20 Ом. Метометр должен быть поверен в установленном порядке.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
17	<p>Проверяются все соединения заземления, наконечники и степень затяжки крепежных болтов. Протяжка контактных соединений заземляющих проводников с заземляемым оборудованием. Протяжка контактных соединений на главной шине заземления. Проверить с помощью тестера контакт между шиной заземления и заземляемым оборудованием.</p>	Не менее 1 раз в год.	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
Примечание:	<p>Исполнитель должен установить датчики на открытие Двери на все БС которые обслуживают, а так же исправления неисправности. Все работы по установке, ремонту и подключению к ДАЯМ ВОХ производятся за счет Исполнителя.</p>		

Техническое обслуживание системы АСКУЭ

1.	Проверка работоспособности системы АСКУЭ	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
2.	Проверка наличие симкарты	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.	Проверка информационного кабеля, проложенного от модема до счетчика	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
4.	Измерение напряжения блока питания для модема	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
5.	Проверка комплектации модема	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1. Профилактика и техническое обслуживание ветрогенераторных установок			
1.1.	Внешний осмотр, проверка креплений, ограждений и конструкций оборудования, а также фундамента;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.2.	Проверка электропитания (проверка дисбаланса по напряжению, проверка дисбаланса по току) ветрогенератора;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.3.	Контроль и запись – скорости ветра, напряжения и силы тока ветрогенератора, уровня заряда батарей;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> произведено <input type="checkbox"/> не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

1.4.	Тестирование контролера управления ветрогенератором;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.5.	Проверка работы аварийного тормоза;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.6.	Регулировка натяжения тросов растяжек;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.7.	Проверка состояния силовых и управляющих цепей оборудования, по необходимости производить подтяжку резьбовых соединений, клемм батарей;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.8.	Контроль, при необходимости настройка, порога срабатывания гасящего резистора;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.9.	Проверка лопастей ветрогенератора на дисбаланс, при необходимости балансировка;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.10.	Проверка состояния подшипников ветрогенератора, свободного хода крыльчатки;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.11.	Подтягивание резьбовых соединений проводов ветрогенератора, при необходимости замена предохранителей, наконечников, зачистка контактов;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.12.	Контроль износа токосъемных подшипников, зачистка щеточного узла ветрогенератора;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

1.13.	Проверка состояния лопастей ветрогенератора, при необходимости ремонт и покраска.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
1.14.	Восстановление лакокрасочных покрытий трубостойки в случае их повреждения.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2. Профилактика и техническое обслуживание солнечных панелей			
2.1.	Внешний осмотр, проверка креплений, ограждений и конструкций оборудования, а также фундамента:	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____ <input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2.2.	Чистка солнечных панелей;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2.3.	Проверка электрических силовых кабелей, соединяющие блок с распределительным щитом, на отсутствие порезов, трещин, и признаков стирания изоляции, по необходимости производить подтяжку резьбовых соединений оборудования;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2.4.	Контроль и запись состояния автоматики и показаний уровня заряда аккумуляторных батарей;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2.5.	Контроль состояния конструктивных узлов блока на предмет коррозии, прочность креплений панелей кожуха;	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
2.6.	Корректировка положения панелей в зависимости от времени года (смена угла наклона платформы, проводится 2 раза в год: весной март-апрель и осенью октябрь-ноябрь).	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____
3. Проверка работы всего комплекса гибридной электростанции			
3.1.	Комплексная проверка работы контроллера:	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> М/н Комментарий _____

3.2.	Проверка настроек контроллера (при необходимости перенастройка параметров под оптимальные);	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
3.3.	Проверка удельного среднестатистического сопротивления емкости АКБ (в случае необходимости замена, по предварительному согласованию с заказчиком);	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
	АКБ предоставляется Заказчиком, в случае отсутствия у Заказчика в наличие АКБ, исполнитель приобретает АКБ по согласованию с Заказчиком.	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
ТО системы охранно-пожарной сигнализации			
1.	Внешний осмотр приемно-контрольной панели ОПС		<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.1	отсутствие механических повреждений корпуса	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.2	надежность крепления корпуса	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.3	отсутствие неисправностей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.4	надежность кабельных соединений	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____
1.5	изоляционная надежность	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> И/И Комментарий _____

2.	Внешний осмотр состояния электрической сети и источников бесперебойного питания		<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
2.1	напряжение электрической сети 220 вольт	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
2.2	состояние аккумуляторной батареи	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
3.	Внешний осмотр пожарных и охранных извещателей		
3.1	отсутствие механического повреждения	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
3.2	работоспособность, согласно инструкциям производителя	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
3.3	надежность крепления соединений	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
3.4	отсутствие люфта дверей в закрытом состоянии, на которых установлены контактные датчики магнита	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Замечания не выявлены <input type="checkbox"/> Имеются замечания <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
4.	Проверка режимов работы системы охранно-пожарной сигнализации		
4.1	проверка постановки объекта на охрану	2 раза в год	<input type="checkbox"/> произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____
4.2	проверка отсутствия ложных срабатываний пожарных и охранных извещателей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> /н/н Комментарии _____

4.3	проверка работоспособности пожарных и охранных извещателей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____
4.4	проверка срабатывания: звуковых, световых и индикационных извещателей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____
5.	Чистка наружных поверхностей корпуса ППК, корпусов и камер охранных пожарных извещателей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____
6.	Составление дефектного акта при обнаружении неисправностей	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____
7.	Ведение отчетной документации /журнал/ по проведению периодического технического обслуживания	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____
8.	Замене дефектных датчиков СМК и дымовых датчиков входит объем работ	2 раза в год	<input type="checkbox"/> Произведено <input type="checkbox"/> Не произведено <input type="checkbox"/> И/И Комментарии _____



Представитель
Заказчика



Представитель
Исполнителя

МАТРИЦА ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Настоящим Приложением установлены границы ответственности между Сторонами в рамках исполнения настоящего Договора. В таблице роли Сторон указаны следующими сокращениями:

"О" - Ответственная сторона / "С" - Согласовывающая сторона / "П" - Поддерживающая сторона

	№	Описание задач	Заказчик	Исполнитель
Управление проектом	1	Найм необходимого количества квалифицированного персонала для выполнения согласованного договором объема работ в соответствии с СУО.		О
	2	Координация выполнения работ в рамках настоящего Договора		О
	3	Организация регулярных совещаний	О	
	4	Подготовка презентации с результатами за отчетный период для совещаний		О
	5	Подготовка протокола совещаний	О	
Управление материалами и запасами	6	Организация и поддержка 2 месячного запаса материалов, требуемых для выполнения ТО объектов		О
	7	Контроль количества запасов материалов		О
	8	Транспортировка материалов, используемых в ТО объекта		О
	9	Обеспечение необходимого количества складских помещений для хранения материалов ТО		О
	10	Утилизация использованных ТМЦ и ГСМ		О
	11	Транспортировка материалов на/со склада Исполнителя на склад Заказчика		О
	12	Погрузочные работы на складе Исполнителя		О
	13	Погрузочные работы на складе Заказчика	О	
Управление доступом	14	Мониторинг распределения ключей от объектов	О	
	15	Изготовление дубликатов для Исполнителя	С	О
	16	Предоставление универсальных замков с ключами	О	
	17	Предоставление временных обычных замков		О
	18	Обеспечение допуска на сайты для Исполнителя	О	П
Мониторинг сети	19	Организация круглосуточной службы мониторинга сети		О
	20	Обеспечение аппаратными средствами службы мониторинга		О
	21	Предоставление ПО и доступа для осуществления мониторинга	О	
	22	Мониторинг внешних аварий БС		О
	23	Обеспечение средствами связи сотрудников Исполнителя		О
	24	Определение списка аварий, подлежащих мониторингу службой мониторинга Исполнителя	О	С
	25	Определение приоритетов сайтов и аварий	О	
	26	Своевременное информирование и предоставление ответов о неполадках в сети		О
Внеплановое обслуживание	27	Устранение внешних аварий БС		О
	28	Организация метрологических проверок счетчиков	О	
	29	Замена автоматических выключателей		О
	30	Замена пускателей (контакторов)		О
	31	Замена клеммных колодок		О
	32	Мониторинг уровня топлива в генераторах	О	
	33	Предоставление ключей от генераторов	О	
	34	Заправка стационарных генераторов Заказчика		О
	35	Предоставление дизельного топлива	О	
	36	Контроль качества дизельного топлива	О	
	37	Учет расхода и потребления дизельного топлива	О	
	38	Доставка дизельного топлива до мест хранения ГСМ	О	
	39	Доставка дизельного топлива до объектов (генераторов)		О
	40	Хранение дизельного топлива	С	О
	41	Закуп мобильных генераторов		О
	42	Предоставление ГСМ для мобильных генераторов		О
	43	Закуп расходных и запасных частей мобильных генераторов		О
	44	Хранение ГСМ для мобильных генераторов		О
	45	Доставка ГСМ для мобильных генераторов до мест хранения и объектов		О
	46	Установка мобильных генераторов		О
	47	Снабжение розетками подключения мобильных генераторов	О	
	48	Обеспечение необходимых аксессуаров и материалов для подключения мобильных генераторов		О
	49	Информирование Заказчика о выявленных дефектах на сайтах		О
	50	Составление дефектного акта и предварительной сметы		О
	51	Выдача заявки на АВР	О	
	52	Выполнение АВР на телекоммуникационных элементах после получения заявки		О
	фильтрационное	53	Составление плана профилактического обслуживания объектов	С
54		Выполнение профилактического обслуживания согласно Приложения №1 настоящего договора.		О

Прог ич техн	55	Предоставление отчетов согласно Приложению №2		0
	56	Предоставление расходных материалов и инструментов	С	0
Управление объектом. Администрирование объекта	57	Выдача доверенности на право оказание услуг по пролонгации договоров аренды, сбор счет-фактур и актов выполненных работ	О	
	58	Мониторинг статуса договоров аренды		0
	59	Предоставление утвержденных шаблонов договоров аренды	О	
	60	Приготовление договоров аренды согласно утвержденному шаблону		0
	61	Ведение переговоров с арендодателями	П	0
	62	Подписание договоров аренды сторонами		0
	63	Передача экземпляров сторон		0
	64	Мониторинг оплат по договорам аренды	П	0
	65	Предоставление информации по произведенным оплатам	О	
	66	Сбор счетов-фактур и актов выполненных работ и их передача на оплату		0
	67	Расторжение договоров аренды	О	П
	68	Ежемесячное предоставление отчетов по статусу договоров аренды		0
	69	Мониторинг договоров электроснабжения и ТО сетей		0
	70	Приготовление договоров электроснабжения и ТО сетей		0
	71	Подписание договоров электроснабжения и ТО сетей с поставщиками электроэнергии		0
	72	Возврат экземпляров сторон		0
	73	Сбор данных по потреблению электроэнергии и выдача отчетов о потребленной электроэнергии за расчетный месяц на энергопоставляющие организации		0
	74	Сбор счетов-фактур, актов выполненных работ (АВР) и актов сверки за потребленную электроэнергию		0
75	Мониторинг оплат по договорам электроснабжения	П	0	
76	Возврат экземпляров счетов фактур, АВР и актов сверки сторонам		0	
ТО и Ремонт генераторов Заказчика	77	Мониторинг моточасов и составление графика ТО генераторов	О	
	78	Приобретение расходных материалов		0
	79	Доставка расходных материалов		0
	80	Метрологическая поверка счетчиков моточасов	О	
	81	Информирование Заказчика о выявленных дефектах генератора		0
	82	Замена дефектных частей генераторов		0
	83	Приобретение запасных частей генераторов	О	
	84	Доставка запасных частей генераторов на объекты		0
	85	Возврат демонтированных частей генераторов		0

Заказчик:

Ф.И.О.

Должность:

Подпись:



Исполнитель:

Ф.И.О.

Должность:

Подпись:

