

UMS

ДОГОВОР № 13470 / 92 /ДУЗ  
на строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) ООО «UMS»  
в г. Ташкент и Ташкентской области  
(5 участков, в планируемом объеме 24,219 км.)

г. Ташкент

«04» ноября 2022 г.

ООО «NEW HELP», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора Цой И.С., действующего на основании Устава и Лицензии ААН№0006752 от 20.05.2019г., с одной стороны и **Общество с ограниченной ответственностью «UNIVERSAL MOBILE SYSTEMS»**, в дальнейшем именуемое «Заказчик», в лице **Генерального Директора - Арипова С.Х.**, действующего на основании Устава, с другой стороны,

вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор подряда, именуемый в дальнейшем «Договор», о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Настоящий Договор определяет общие условия обязательственных взаимоотношений Сторон, во исполнение которых Подрядчик обязуется выполнить комплекс работ по строительству волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) ООО «UMS» в г. Ташкенте и Ташкентской области (по направлению Ташкент – приграничная зона Бескупир для внешнего стыка интернета на 5-ти участках с планируемым объемом 24,219 км.) (далее «Работы») в соответствии с **Техническим Заданием №FC-2022-TZ-1** (Приложение №1 к настоящему Договору) и **Проектной документацией №РП-007-2021-ЛС** Заказчика.

1.2. Заказчик обязуется в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, принять и оплатить результат работ, выполненный Подрядчиком надлежащим образом и в полном объеме.

1.3. **Техническое Задание №FC-2022-TZ-1** (Приложение №1 к настоящему Договору), **Проектная документация №РП-007-2021-ЛС** и **Локально-Ресурсная ведомость** с указанием наименования, вида и объема Работ, а также стоимости Работ и используемых материалов (Приложение №2 к настоящему Договору), являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

## 2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Общая стоимость Работ по настоящему Договору составляет: не более 1 550 000 000,00 (Один миллиард пятьсот пятьдесят миллионов) сум, с учетом НДС 15%.

2.2. Сумма, подлежащая к оплате Заказчиком Подрядчику по настоящему Договору, определяется по Актам сдачи-приемки выполненных Работ, подписанных Сторонами.

2.3. Сметные расчеты (Локально-Ресурсная ведомость), указанные в **Приложении №2** к настоящему Договору являются фиксированными на весь период действия настоящего Договора и не подлежат увеличению, и включают в себя расходы Подрядчика, а также компенсацию всех издержек Подрядчика, связанных с исполнением обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.4. Заказчик осуществляет оплату Работ Подрядчику по настоящему Договору в безналичной форме на банковский счет в следующем порядке:

2.4.1. Предоплата 40% (сорок процентов) от общей стоимости Работ выплачивается в качестве авансирования в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания настоящего Договора обеими сторонами и размещения информации о настоящем Договоре в Единый реестр договоров на специальном информационном портале;

2.4.2. Оставшаяся часть в размере 60% (шестьдесят процентов) от общей стоимости Работ выплачивается в течение 10 (десяти) банковских дней с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ и счет-фактуры с вычетом авансового платежа.

2.4.3. Оплата выполненных работ производится по факту подписания счет-фактуры и Акта сдачи-приемки выполненных работ в течение 10 (десяти) банковских дней с момента подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ и счет – фактуры с вычетом авансового платежа. Стоимость оборудования и материалов, использованных (используемых) Подрядчиком, должна быть подтверждена соответствующими подтверждающими документами (накладные, счет-фактуры).

2.5. Заказчик вправе:

а) в одностороннем порядке изменить срок оплаты по Акту выполненных работ путем его продления на период времени, соразмерного просрочке выполнения работ Подрядчиком;

б) не производить оплату по выполненному Подрядчиком в случаях, когда имеется задолженность Подрядчика в связи с просрочкой выполнения работ по другим договорам, заключенных между Сторонами.

2.6. Обязательства Заказчика по оплате считаются исполненными с момента списания денежных средств со счета Заказчика. Подрядчик имеет право запросить у Заказчика платежное поручение, подтверждающее факт списания денежных средств со счета Заказчика.

### 3. СРОКИ И МЕСТО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Перечень объектов Заказчика, на которых должны быть выполнены работы:

- a. TSH4069 Algoritm-2, г. Ташкент, Чиланзарский район, м-в Алгоритм, ул. Ковунчи, д.16;
- b. TSH4198 Agrofirma «Ulugbek baxt yulduzi», Ташкентская область, Зангиатинский район, ул. Нуъмон, 85;
- c. YAN3916 ММТП «Ulugbek агро», Ташкентская область, Зангиатинский район, КФЙ Бузсув, ММТП Улугбек-агро";
- d. YAN3969 ChV «Vasikov», Ташкентская область, Зангиатинский район, Бозсув КФЙ, ул. А.Алимова;
- e. YAN3962 «Navoi Sh/h», Ташкентская область, Янгиюльский район, с/с Халкобод, п. Навоий;
- f. Оптическая муфта, Ташкентская область, Янгиюльский район, приграничная зона.

3.2. Срок выполнения строительно-монтажных работы в течение 150 (сто пятьдесят) календарных дней с даты предоплаты.

3.3. Срок выполнения работ по организации и проведению приема-сдаточных работ по легализации и регистрации ВОЛС не более 30 (тридцати) календарных дней с момента окончания строительно-монтажных работ.

3.4. Подрядчик несет ответственность за соблюдение установленных сроков выполнения работ.

3.5. Сроки выполнения работ могут быть изменены с согласия Заказчика в случаях, когда Подрядчиком работы были начаты, но их выполнение было приостановлено по не зависящим от Подрядчика обстоятельствам, которые создают невозможность ее завершения в срок, о которых Подрядчик в установленном порядке предупредил Заказчика.

### 4. ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ И СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Стороны назначают ответственных представителей для решения организационных и технических вопросов, возникающих в ходе выполнения Работ, о чем должны в письменной форме уведомить друг друга.

4.2. Порядок сдачи-приемки выполненных строительно-монтажных работ до подписания акта выполненных работ:

4.2.1. Подрядчик обязан выполнить строительные работы, в строгом соответствии с Техническими требованиями (**Приложение №1** к настоящему Договору), Проектной документацией №РП-007-2021-ЛС и **Локальная Ресурсная Ведомость (Смета ЛРВ) (Приложение №2** к настоящему Договору);

4.2.2. После завершения строительно-монтажных Работ по настоящему Договору Подрядчик:

- а. уведомляет Заказчика о готовности к сдаче выполненных Работ посредством электронной почты ответственного исполнителя Заказчика, назначенного согласно п.4.1 настоящего Договора, либо иным способом, фиксирующим факт получения такого уведомления в соответствии с п.14.9 настоящего Договора;
- б. уведомляет Заказчика о необходимости приёмки работ и предоставляет Заказчику: фотоотчет и исполнительскую документацию, согласно Приложения №3. Документы (накладные, счёт-фактуры), подтверждающие стоимость материалов, сертификаты и технические паспорта, удостоверяющие качество материалов, оборудования и кабельной продукции, использованных при выполнении работ.

4.2.3. Заказчик, получивший сообщение Подрядчика и документы, предусмотренные подпунктом б.п.4.1.2 настоящего Договора, обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней приступить к приемке.

4.2.4. Заказчик имеет право проверить качество выполненных Работ и установить факт выполнения Работ ненадлежащего качества, в том числе путем привлечения независимых специалистов (экспертов).

4.3. Порядок приёмки работ по обеспечению государственной регистрации законченного объекта строительства:

4.3.1. После завершения строительно-монтажных работ Подрядчик приступает к сдаче объекта в эксплуатацию и его государственной регистрации;

4.3.2. Подрядчик оформляет акт государственной приёмочной комиссии и обеспечивает его подписание уполномоченными органами Республики Узбекистан;

4.3.3. По результатам работ Подрядчик представляет Заказчику акт сдачи-приёмки выполненных работ с приложением следующих документов:

- согласованные схемы при отклонении от проекта;
- акты рабочей комиссии (индивидуального и комплексного опробования);
- акт государственной приёмочной комиссии;
- акт приёмки строительства;
- акты скрытых работ;
- документ о проведении исполнительной топо-съёмки и занесение в общую базу данных картографии;
- справка о регистрации законченного строительством объекта.

4.3.4. При отсутствии документов, предусмотренных п.4.3.3. настоящего Договора, Заказчик не приступает к приемке работ;

4.4. По представленным Подрядчиком актам сдачи-приемки выполненных работ Заказчик вправе:

4.4.1. подписать представленный Подрядчиком Акт сдачи-приемки выполненных Работ в случае выполнения работ надлежащего качества;

4.4.2. отказать от подписания Акта сдачи-приемки выполненных Работ с направлением Подрядчику мотивированного отказа в случае выявления в процессе приемки недостатков (дефектов) Работ;

4.4.3. дать Подрядчику обязательные для исполнения указания о внесении изменений, исправлений в акт выполненных работ и счет-фактуру в части определения стоимости работ и видов работ. При этом фактически стоимость работ по Заказу не должна превышать стоимости Заказа.

Данные указания Заказчика должны быть мотивированы и содержать аргументацию изменения стоимости работ и (или) исключения из акта выполненных работ отдельных видов работ, если эти работы не были выполнены либо выполнены ненадлежащего качества.

4.5. Подрядчик обязуется по требованию Заказчика:

4.5.1. за свой счет устранить недостатки (дефекты) Работ в течение 5 (пяти) рабочих дней и повторно сдать Работы Заказчику. Требования Заказчика об устранении недостатков (дефектов) обязательны для исполнения Подрядчиком;

- 4.5.2. внести изменения в стоимость работ и исключить из акта отдельные виды, если эти работы не были выполнены либо выполнены ненадлежащего качества;
- 4.5.3. заключая настоящий Договор, Подрядчик выражает согласие в безусловном порядке принимать и исполнять все замечания, возражения и требования Заказчика по устранению недостатков (дефектов) работ;
- 4.5.4. если обнаруженные в ходе приемки Работ недостатки (дефекты) Работ в установленный срок не были устранены, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора и потребовать уплаты штрафа за выполнение работ ненадлежащего качества и возврата ранее уплаченной суммы по соответствующему Заказу;
- 4.5.5. работы по соответствующему Заказу считаются выполненными Подрядчиком и принятыми Заказчиком с момента подписания обеими Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных Работ;
- 4.5.6. стороны достигли договоренности о том, что Акт (акты) сдачи-приемки выполненных Работ, подписанный (подписанные) в одностороннем порядке Подрядчиком, не имеют юридической силы;
- 4.5.7. подписание Акта сдачи-приемки выполненных Работ не освобождает Подрядчика от ответственности за обнаруженные после приемки Работ в пределах гарантийного срока недостатки (дефекты), в том числе скрытые недостатки.

## 5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ПОДРЯДЧИКА

5.1. Подрядчик имеет право:

5.1.1. С согласия Заказчика сдать ему Работы досрочно.

5.1.2. Привлекать к выполнению отдельных видов работ (части работ) по настоящему Договору субподрядчиков только с письменного согласия Заказчика.

5.2. Подрядчик обязан:

5.2.1. Выполнить Работы в установленные сроки и надлежащего качества в соответствии с техническими требованиями, проектной документацией, требованиями Заказчика и в соответствии с условиями настоящего Договора. При выполнении строительно-монтажных работ не допускать отклонений от проекта.

5.2.2. Выполнить Работы с использованием собственных материалов и оборудования.

5.2.3. Согласовать с Заказчиком образцы используемых материалов и оборудования до начала выполнения Работ. Предоставление копий сертификатов и иных необходимых документов, а также образцов материалов и оборудования осуществляется за счет Подрядчика.

5.2.4. В случае, если работы выполняются с использованием материалов и оборудования Заказчика Подрядчик обязуется:

а. использовать предоставленные Заказчиком материалы и оборудования экономно и расчетливо которые передаются Подрядчику на основании Акта приёма-передачи материалов по форме согласно **Приложению №4**;

б. после завершения Работ вернуть Заказчику остаток неиспользованных материалов, а также предоставленное Заказчиком для выполнения работ оборудование по форме **Приложению №5** к настоящему Договору.

5.2.5. Не допускать использования в ходе выполнения Работ материалов и оборудования, которые могут привести к ухудшению качества Работ, нарушению требований по безопасности Работ и охране окружающей среды.

5.2.6. Если материалы и оборудование подлежат обязательной сертификации, не использовать материалы и оборудование без проведения сертификации. Предоставить копии сертификатов соответствия на используемые материалы и оборудования, а по требованию Заказчика оригиналы сертификатов соответствия.



5.2.7. Осуществлять уборку территории, на которой выполнялись Работы. Обеспечить вывоз мусора, образовавшегося в ходе выполнения Работ.

5.2.8. В период срока действия настоящего Договора иметь действующие лицензии и разрешения, необходимые для выполнения работ по настоящему Договору.

5.2.9. При выполнении Работ соблюдать требования законодательства противопожарной безопасности, санитарии и гигиены, об охране окружающей среды и безопасности ведения работ, других обязательных норм и правил, нести ответственность перед уполномоченными государственными органами и третьими лицами за нарушение этих требований.

5.2.10. Не приступать к выполнению работ, не учтенных проектом, без получения письменного согласия Заказчика, имея в виду, что любые виды дополнительных работ, не учтенные проектной документацией, выполненных без получения письменного согласия Заказчика, оплате не подлежат.

5.3. В случае, если Подрядчиком будут созданы охраняемые результаты интеллектуальной деятельности, то Подрядчик обязан передать Заказчику в установленном порядке исключительные права на использование таких результатов в полном объеме, необходимом, проектировании, строительстве и эксплуатации объекта, включая заключение и регистрацию договоров об отчуждении исключительных прав, лицензионных и сублицензионных договоров. Подрядчик несет данную обязанность также в случае досрочного расторжения Договора по любым основаниям.

## 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. Заказчик имеет право:

6.1.1. В любое время проверять ход и качество выполняемых Подрядчиком Работ.

6.1.2. При обнаружении недостатков в работах при приемке выполненных Работ и/или в пределах гарантийного срока, установленного настоящим Договором требовать их устранения.

6.1.3. В любое время отказаться от настоящего Договора в случае, обнаружения выполнения Подрядчиком Работ с отступлением от условий настоящего Договора и потребовать от Подрядчика уплаты пени и штрафа в порядке, предусмотренном Разделом 9 настоящего Договора и возврата суммы предоплаты по настоящему Договору.

6.2. Заказчик обязуется:

6.2.1. Предоставить Подрядчику для ознакомления утверждённую Проектную документацию №РП-007-2021-ЛС.

6.2.2. Обеспечить персоналу Подрядчика первичный доступ к территории, на которой должны выполняться Работы.

6.2.3. Принять и оплатить Работы, выполненные Подрядчиком надлежащим образом в соответствии с условиями настоящего Договора и соответствующего Заказа.

## 7. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ

7.1. Подрядчик, обнаруживший необходимость выполнения работ, не учтенных Проектной и сметной документацией, и увеличения в этой связи расчетной стоимости работ, обязан в письменном виде сообщить об этом Заказчику и оформить Дефектный акт согласно форме **Приложения №6** к настоящему Договору.

7.2. При неполучении от Заказчика ответа на свое сообщение в течение 5 (пяти) дней, Подрядчик обязан приостановить соответствующие работы.

7.3. Подрядчик, не выполнивший обязанности, предусмотренные п.7.1, 7.2 настоящего Договора, лишается права требовать от Заказчика оплаты выполненных им дополнительных работ и возмещения вызванных этим убытков.

7.4. Заказчик вправе:

а) подписать Дефектный акт и внести дополнения в расчетную стоимость работ при условии, если вызываемые этим дополнительные работы не меняют характера предусмотренных в договоре работ.

С момента подписания Заказчиком Дефектного акта и внесения Заказчиком дополнений в расчетную стоимость работ Подрядчик не вправе отказаться от выполнения дополнительных работ. При этом дефектный акт становится частью Исполнительной документации.

б) Заказчик вправе отказаться от подписания Дефектного акта и внесения дополнений в расчетную стоимость работ. В этом случае Подрядчик обязан выполнить работы, предусмотренные Проектной документацией и расчетной стоимостью работ.

7.5. Дополнительные работы, не учтенные расчетной стоимостью работ, выполняются Подрядчиком и принимаются к оплате Заказчиком при условии подписания Заказчиком дефектного акта и дополнений в расчетную стоимость работ.

7.6. Осмотр скрытых работ осуществляется с обязательным присутствием уполномоченного представителя Заказчика, и оформлением акта скрытых работ, согласно перечню документов Исполнительской документации, **согласно Приложения №3** к настоящему Договору.

О готовности к осмотру Подрядчик уведомляет Заказчика за 3 (три) дня до предполагаемой даты осмотра.

7.7. Подрядчик обязан в течение 2 (двух) дней с момента обнаружения известить Заказчика и до получения от него письменных указаний приостановить выполнение Работ в случае:

а) обнаружения возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его же указаний о способе выполнения Работ;

б) иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, способных отразиться на качестве выполняемых Работ, либо создающих невозможность завершения Работ в согласованный Сторонами срок.

7.8. Подрядчик, не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в п.7.7 настоящего Договора, либо продолживший работу, не дожидаясь указаний Заказчика, не вправе при предъявлении к нему или им к Заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

7.9. Заказчик вправе отказаться от приемки и оплаты работ, выполненных с нарушением п.7.6-7.8 настоящего Договора.

## 8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За несвоевременную оплату выполненных Работ на основании Акта сдачи-приемки выполненных работ Подрядчик имеет право требовать от Заказчика оплаты пени в размере 0,2 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 20% от суммы просроченного платежа.

8.2. За несвоевременное выполнение Работ Заказчик имеет право требовать от Подрядчика оплаты пени в размере 0,2% от стоимости невыполненных, либо несвоеременно выполненных Работ по Заказу за каждый день просрочки.

8.3. За выполнение Работ ненадлежащего качества Заказчик имеет право требовать от Подрядчика штраф в размере 20 % от стоимости Работ ненадлежащего качества.

Под работами ненадлежащего качества Стороны понимают Работы, результат которых не соответствует Техническому Заданию №ФС-2022-TZ-1 (**Приложение №1**) к настоящему Договору и Проектной документации №РП-007-2021-ЛС, установленным стандартам, нормам и правилам, условиям настоящего Договора и требованиям Заказчика.

8.4. За использование Подрядчиком при выполнении работ материалов ненадлежащего качества и (или) несертифицированных материалов и оборудования, если материалы и оборудование подлежат обязательной сертификации, Заказчик имеет право требовать от Подрядчика оплаты штрафа в размере 20% от стоимости работ ненадлежащего качества и возврата оплаченной стоимости работ ненадлежащего качества.

8.5. За несвоевременное устранение недостатков (дефектов), выявленных в течение гарантийного срока, Заказчик имеет право требовать от Подрядчика оплаты штрафа в размере 20% стоимости Работ ненадлежащего качества и возврата оплаченной стоимости работ ненадлежащего качества.

8.6. Взыскание неустойки является правом Сторон, но не является бесспорной обязанностью по настоящему Договору.

8.7. Заказчик вправе начислить неустойку за нарушение Подрядчиком условий настоящего Договора и удержать ее с суммы причитающейся Подрядчику оплаты.

8.8. Стороны не несут ответственность по возмещению убытков в виде упущенной выгоды.

8.9. Заказчик не несет ответственности за несчастные случаи и увечья, причиненные работникам Подрядчика и его субподрядных организации в ходе исполнения настоящего Договора.

8.10. Подрядчик несет ответственность:

а) за безопасность проводимых Работ;

б) перед третьими лицами за нарушение требований законодательства об охране окружающей среды и безопасности ведения работ;

в) за соблюдение его работниками правил по охране труда, технике безопасности и противопожарной безопасности;

г) перед Заказчиком и владельцем объекта (территории), на которой проводились Работы, за нарушения правил по охране труда, технике безопасности, производственной санитарии, электро- и пожаробезопасности;

д) за не сохранность предоставленных Заказчиком материалов, оборудования, комплектующих изделий, конструкций и систем Заказчика.

8.11. За каждое нарушение Подрядчиком условий настоящего Договора, кроме случаев, предусмотренных п.8.2-8.5 настоящего Договора, Заказчик вправе требовать от Подрядчика уплаты штрафа в размере 10 базовых расчётных величин.

## 9. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Споры, возникающие между Сторонами из настоящего Договора, подлежат урегулированию путем переговоров между Сторонами.

9.2. Споры между Сторонами, не урегулированные путем переговоров, подлежат разрешению в суде по месту нахождения Заказчика.

## 10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И УСЛОВИЯ ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ

10.1. Настоящий Договор действует в течение 12 (двенадцать) календарных месяцев с даты подписания настоящего Договора последней из Сторон.

10.2. Заказчик вправе досрочно расторгнуть настоящий Договор путём письменного уведомления Подрядчика в срок не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора в следующих случаях:

а) вследствие нарушения Подрядчиком условий настоящего Договора. В этом случае Заказчик осуществляет только оплату стоимости работ, фактически выполненных и принятых по Акту сдачи-приемки выполненных работ и вправе потребовать уплаты пени;

б) по причинам, не связанным с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по настоящему Договору. В этом случае Заказчик осуществляет оплату стоимости фактически выполненных Подрядчиком и документально подтвержденных Работ без обязательств осуществлять какие-либо иные выплаты.

10.4. В случае, если после расторжения настоящего Договора (Заказа) вследствие нарушения обязательств Подрядчиком по настоящему Договору (Заказу) Заказчик заключит с другим подрядчиком аналогичный договор по более высокой стоимости, то Подрядчик обязуется возместить



Заказчику понесенные расходы в виде разницы между стоимостью работ по настоящему Договору и стоимостью работ по договору с другим подрядчиком.

10.5. Подрядчик вправе досрочно расторгнуть настоящий Договор до момента получения им предоплаты от Заказчика по первому Заказу путем письменного уведомления Заказчика в срок не позднее, чем за 30 (тридцать) календарных дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

## 11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

11.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая свои обязательства по настоящему Договору, освобождается от ответственности, если докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (форс-мажор).

К числу обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) относятся:

- пожар, наводнение, землетрясение, другие стихийные бедствия;
- блокада или эмбарго на экспорт и (или) импорт,
- война, военные действия, террористические акты,
- акты Президента Республики Узбекистан и Правительства Республики Узбекистан.

11.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы (форс-мажор) Сторона, которая подверглась их воздействию, уведомляет об этом другую Сторону в течение 5 (пяти) календарных дней с момента возникновения таких обстоятельств.

11.3. Факты, указанные в уведомлении, должны подтверждаться документами, выданными уполномоченными государственными органами. Отсутствие такого уведомления, равно как и отсутствие соответствующих подтверждений лишает Сторону права ссылаться на какие-либо вышеуказанные обстоятельства в качестве оснований для освобождения от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору.

11.4. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Стороны незамедлительно проводят переговоры друг с другом и согласуют меры, которые необходимо принять, с целью исправления или устранения последствий обстоятельств непреодолимой силы.

В этом случае выполнение соответствующих обязательств может быть отложено на срок действия таких обстоятельств либо до окончания действия их последствий.

11.5. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия влекут невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, каждая из Сторон вправе расторгнуть настоящий Договор после направления другой Стороне письменного уведомления за 10 (десять) рабочих дней до предполагаемой даты расторжения настоящего Договора.

В этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать от другой Стороны возмещения убытков, понесенных в результате обстоятельств непреодолимой силы.

При этом Подрядчик обязан произвести Заказчику возврат уплаченных им денежных средств за невыполненные обязательства, а Заказчик обязан произвести оплату стоимости работ, фактически выполненных и принятых по Акту сдачи-приемки выполненных работ.

## 12. ГАРАНТИИ

12.1. Подрядчик гарантирует надлежащее качество выполненных Работ и использованных им при выполнении Работ материалов и оборудования.

12.2. Подрядчик несет ответственность за недостатки сметной документации, включая недостатки, обнаруженные в ходе строительства, приёмке в эксплуатацию, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе выполненной сметной документации.



12.3. На результат выполненных строительно-монтажных Работ, и материалы, используемые в процессе выполнения Работ, Подрядчик устанавливает гарантийный срок **продолжительностью 36 (тридцать шесть) месяцев с момента приёмки результата Работ.**

12.4. В случае выявления Заказчиком в течение гарантийного срока недостатков (дефектов) Работ, в том числе скрытых недостатков (дефектов), Подрядчик обязан за свой счет устранить их в срок не более 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего требования Заказчика.

12.5. Обязательства Подрядчика в течение гарантийного срока считаются исполненными с момента подписания Заказчиком Акта об устранении недостатков (дефектов).

### 13. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

13.1. Стороны соглашаются, что содержание Договора, а также все документы, переданные Сторонами друг другу в связи с заключением и исполнением настоящего Договора, считаются конфиденциальными и относятся к коммерческой тайне Сторон, которая не подлежит разглашению без письменного согласия другой Стороны.

Исключение из вышеизложенного правила составляют сведения, которые в соответствии с законодательством Республики Узбекистан не могут составлять коммерческую тайну юридического лица.

13.2. Обязательства по сохранению конфиденциальности сохраняют свою силу и после истечения срока действия настоящего Договора или его досрочного расторжения в течение последующих 3 (трех) лет.

13.3. За нарушение условия о конфиденциальности информации, Сторона, допустившая такое нарушение, несёт ответственность в виде возмещения причиненных этим убытков. Данные положения подлежат применению также в случае реорганизации одной из Сторон для её правопреемников, при ликвидации одной из Сторон – для другой Стороны. Способы защиты каждой Стороной конфиденциальной информации другой Стороны – не ниже, чем способы защиты данной Стороной своей собственной конфиденциальной информации.

Ни одна из Сторон не вправе передавать конфиденциальную информацию другой Стороны любым третьим лицам или ознакомлять с конфиденциальной информацией другой Стороны любых третьих лиц без письменного согласия другой Стороны.

### 14. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

14.1. Стороны согласовывают не допускать коррупционных действий, связанных с договором при заключении договора, в течение срока действия договора и после окончания этого срока.

14.2. Стороны признают меры предупреждения коррупции, определенные в дополнительных антикоррупционных условиях договора и обеспечивают сотрудничество по их соблюдению.

14.3. Каждая сторона гарантирует, что при заключении договора непосредственно ею или ее исполнительными органами, должностными лицами и сотрудниками не передавались деньги, материальные ценности в нарушение закона об отношениях, связанных с договором, не предложено, не обещано получение неофициальных денег или других материальных ценностей для заключения договора, а также не получены материальные или любые виды льгот, преференций (не оставлено впечатление о возможности осуществить аналогичные действия в будущем).

Стороны принимают рациональные меры по недопущению совершения вышеуказанных действий лицами (вспомогательные подрядные организации, агенты и другие лица под контролем сторон), привлеченными ими в рамках договора.

14.4. Стороны не допускают непосредственное или косвенное (в том числе, через третьих лиц) совершение государственными служащими, политическими партиями, а также своими исполнительными органами, должностными лицами и сотрудниками следующих действий в любой форме:



а) предложение, обещание получения, предоставление материальной или нематериальной выгоды в пользу вышеуказанных лиц или собственной пользы с целью получения лицензий и разрешений контролирующих органов, осуществления налогообложения, таможенного оформления, рассмотрения дела в суде, получение или сохранение незаконным образом преимущества коммерческого или иного характера в законодательном процессе и других сферах;

б) легализация доходов, полученных незаконным образом, а также если сторонам известно, что имущество является доходом, полученным от преступной деятельности, придание его происхождению законного оттенка путем его передачи, превращения в имущество либо обмена, сокрытие действительной специфики, источника, места расположения, способа распоряжения, переноса таких денег или другого имущества, настоящих прав на владение денежными средствами или другим имуществом либо его распорядителя;

в) искать корысти, призывать, угрожать или оказывать давление для совершения коррупционного правонарушения. Одна сторона должна немедленно сообщить второй стороне и уполномоченным государственным органам об аналогичных фактах.

14.5. Стороны в отношении лиц (в том числе, вспомогательные подрядчики, агенты, торговые представители, дистрибьютеры, юристы, бухгалтера, другие представители, действующие от их имени), находящихся под контролем сторон и действующих от их имени при реализации и передаче товаров, услуг и работ, проведении переговоров по заключению соглашений, получении лицензий, разрешений и других документов разрешительного характера или при осуществлении иных действий в интересах сторон, должны осуществлять следующие действия:

- предоставление указаний и разъяснений о необходимости недопущения коррупционных действий и бескомпромиссности в отношении коррупционных действий;
- не использовать их в качестве посредников для осуществления коррупционных действий;
- привлекать их к работе только исходя из производственной необходимости в процессе ежедневной деятельности стороны;
- не осуществлять им необоснованные выплаты, превышающие установленный размер оплаты за оказанные услуги/работы в рамках законодательства.

14.6. Стороны гарантируют не оказывать давления на лица, находящиеся под их контролем и действующих от их имени, в случае уведомления о фактах нарушения установленных обязательств в рамках дополнительных антикоррупционных условий.

14.7. В случае, если одной из сторон стало известно о допущении второй стороной нарушения обязательств, указанных в пунктах 14.4 и 14.5 дополнительных антикоррупционных условий, эта сторона должна немедленно оповестить об этом вторую сторону и требовать от второй стороны принятия соответствующих мер в течение рационального срока, а также предоставить информацию о проведенных работах.

В случае, если вторая сторона по требованию первой стороны не приняла соответствующие меры в течение рационального срока или не уведомила о результатах рассмотрения, первая сторона вправе приостановить действие, расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке и требовать полного возмещения ущерба.

## 15. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

15.1. 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.

15.2. 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 Подрядчика и (или) его учредителей;

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

15.3. Подрядчик настоящим обязуется 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 самоуправления, государственных служащих, частных компаний и их представителей.

В случае нарушения Подрядчиком обязательств, указанных в абзаце первом настоящего пункта, Заказчик имеет право в одностороннем внесудебном порядке отказаться от исполнения настоящего Договора. Заказчик не возмещает убытки Подрядчику в связи с расторжением Договора в соответствии с данным пунктом.

15.4. Все изменения и дополнения к Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны надлежащими уполномоченными представителями Сторон.

15.5. Ни одна из Сторон не вправе передавать свои права и обязанности по настоящему Договору третьей стороне без письменного согласия другой Стороны.

15.6. В случае изменения своего адреса, а также банковских и других реквизитов Сторона обязана в течение 5 (пяти) календарных дней с момента их изменения уведомить об этом другую Сторону. В случае неисполнения указанной обязанности исполнение по прежним реквизитам будут считаться надлежащим исполнением обязательств в рамках настоящего Договора.

15.7. Во всех случаях, не предусмотренных настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Узбекистан.

15.8. Все Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью.

15.9. Все сообщения и уведомления, направляемые Сторонами друг другу в соответствии или в связи с настоящим Договором, должны быть составлены на русском языке и направлены следующим образом:

а) вручаются лично под расписку о получении уполномоченному представителю или любому сотруднику Стороны настоящего Договора

б) при отсутствии такой возможности направляются заказным письмом с уведомлением о вручении;

в) направляются посредством электронной почты.

15.10. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, на русском языке по волеизъявлению Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

Приложения:

1. Технические требования;
2. Локальная Ресурсная Ведомость (смета ЛРВ);
3. Перечень исполнительной документации;
4. Форма акта приема-передачи материалов и оборудования;
5. Форма акта возврата материалов Заказчику;
6. Форма дефектного акта.



**16. Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи Сторон:**

**«Подрядчик»  
ООО «NEW HELP»**

Адрес: г. Ташкент, Яккасарайский район,  
проспект Ш.Рашидова, д.40  
р/с 20208000405010350001  
в АКБ «Asia Alliance Bank»  
МФО: 01153  
ИНН: 302444119  
ОКЭД: 61900  
Тел.: (+998 ) 90 9220999  
Регистрационный номер плательщика  
НДС:

**«Заказчик»  
ООО «UMS»**

Адрес: г. Ташкент, Юнусабадский район,  
проспект. А. Тимура, 24  
р/с: 20 214 000 300 381 984 001  
в «Алока Банк» г. Ташкент  
МФО: 00401  
ИНН: 303020732  
ОКЭД: 61200  
Тел.: (+99897) 403-81-00, Факс: (+99871) 235-81-60  
Регистрационный код плательщика  
НДС: 326030005463

**«Подрядчик»:  
ООО «NEW HELP»**

Директор

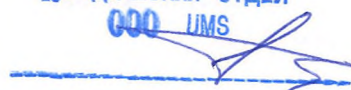
  
\_\_\_\_\_  
МП /Дой И.С./  


**«Заказчик»:  
ООО «UMS»**

Генеральный директор

  
\_\_\_\_\_  
МП  
  
  
BOSH QOBQRTORNING  
TEXNIKA VA AT  
BOYICHA O'RINBOSARI  
A.R. ABDURAXMANOV  
01.11.2022-YILDAGI 0119/22-SON  
ISHONCHNOMA BOYICHA

**СОГЛАСОВАНО**  
ЮРИДИЧЕСКИЙ ОТДЕЛ  
ООО UMS







## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №FC-2022-TZ-1

для проведения строительного-монтажных работ по линейно-кабельным сооружениям волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) ООО «UMS» в г. Ташкент и Ташкентской области

### 1. Общие сведения.

#### 1.1 Наименование выполняемых работ

Заключение договора с подрядной организацией (Исполнитель/Подрядчик) для оказания услуг, выполнения строительного-монтажных работ на линейно-кабельных сооружениях волоконно-оптических линий связи ООО «UMS» (Заказчик), расположенных в Ташкенте и Ташкентской области.

Виды оказываемых услуг/работ:

- Проведение комплекса строительного-монтажных работ (СМР).
- Работы по легализации и регистрации ВОЛС.

#### 1.2 Основание и цель использования выполняемых работ и оказываемых услуг.

Целью данного Технического задания (ТЗ) является строительство ВОЛС ООО «UMS» для организации магистральной транспортной сети и прямого выхода международные сети телекоммуникации согласно:

- Постановление Президента Республики Узбекистан от 21.11.2018г. № ПП-4022 «О мерах по дальнейшей модернизации цифровой инфраструктуры в целях развития цифровой экономики».

#### 1.3 Перечень работ и услуг.

В рамках данного ТЗ Исполнителю необходимо согласно проектно-сметной документации выполнить строительные-монтажные работы по линейно-кабельным сооружениям для организации ВОЛС ООО «UMS», и работы по легализации и регистрации по факту строительства:

- Строительные-монтажные работы ВОЛС 5 участков комплексно;
- Оформление исполнительной документации (ИД), и регистрация законченного объекта строительства, а также оформление и подписания акта гос. комиссии у всех организаций, состоящих в комиссии.

### 2. Место выполнения работ и услуг. Область применения.

В рамках данного ТЗ осуществляется строительство ВОЛС между объектами сети мобильной связи ООО «UMS»:

- TSH4069 Algoritm-2, г. Ташкент, Чиланзарский район, м-в Алгоритм, ул. Ковунчи, д.16;
- TSH4198 Agrofirma «Ulugbek baxt yulduzi», Ташкентская область, Зангиатинский район, ул. Нуъмон, 85;
- YAN3916 MMTP «Ulugbek agro», Ташкентская область, Зангиатинский район, КФЙ Бузсув, ММТП "Улугбек-агро";
- YAN3969 ChV «Vasikov», Ташкентская область, Зангиатинский район, Бозсув КФЙ, ул. А. Алимова;
- YAN3962 «Navoi Sh/h», Ташкентская область, Янгиюльский район, с/с Халкобод, п. Навоий;
- Оптическая муфта, Ташкентская область, Янгиюльский район, приграничная зона.

Сфера использования относится к технологической мобильной сети ООО «UMS», и рассматривается как расширение транспортной сотовой связи ООО «UMS» на территории Ташкента и Ташкентской области.

### 3. Общие требования к работам и услугам

Исполнитель должен гарантировать возможность выполнения в срок всего перечня работ и услуг строительного-монтажных работ согласно данного ТЗ и прилагаемой ПСД для строительства и организации ВОЛС ООО «UMS».

Исполнитель должен гарантировать возможность выполнения следующих работ и их этапность:

- Строительно-монтажные работы по организации линии ВОЛС, в соответствии с приложенной проектно-сметной документацией, включая:
  - Строительство, докладка, восстановление телефонной канализации, телефонных колодцев и установка дополнительных опор;
  - Прокладка кабеля в кабельной канализации, коллекторе и др.;
  - Прокладка кабеля в грунт, создание переходов через реки, ж/д проезды и т.д.;
  - Прокладка кабеля по столбам/опорам;
  - Монтаж муфт и оконечного пассивного оборудования и маркировка проложенных кабелей связи;
  - Восстановление асфальтного, бетонного покрытия, тротуарной плитки и зеленой зоны при строительном-монтажных работах.
  - Подготовка и ведение технической документации, в т.ч. протоколов измерений;
  - Прочие строительные и ремонтно-восстановительные работы, проводимые в соответствии с техническими условиями и утвержденной проектной документацией;
  - Закупка, поставка и хранение материалов, в т.ч. материалов Заказчика, для выполнения СМР;
  - Подготовка и оформление полного комплекта исполнительной документации (экспертизы РД, акты индивидуального и комплексного опробования и т.п.);
  - Подготовка акта государственной приемочной комиссии и подписание его всеми участниками, включая ГИКСИТ.
  - Регистрация законченного объекта строительства в государственных органах.

В договор должны войти весь перечень работ и услуг строительного-монтажных работ для строительства и организации ВОЛС ООО «UMS».

Для выполнения обязательств по договору Исполнитель имеет право привлекать к выполнению работ, определенных в рамках данного ТЗ, сторонние организации, имеющих в наличии требуемые лицензии и опыт выполнения работ, в роли субподрядчика по согласованию с Заказчиком.

Заказчик имеет право при наличии у себя на складе предоставить Исполнителю все необходимые материалы (волоконно-оптический кабель, сигнальную ленту, транзитные оптические муфты в комплекте, оптические кроссы в комплекте и т.д.) для строительства ВОЛС. При отсутствии необходимых материалов на складе Заказчика Исполнитель приобретает за свой счет согласно проектно-сметной документации.

Всё необходимое для строительства оборудование, инструмент, специализированная техника и материалы, которые заранее не оговорены и отсутствующие у Заказчика, Исполнитель предоставляет за свой счет.

### 4. Перечень основных данных и требований по строительству ВОЛС.

#### 4.1. Технические требования для строительства ВОЛС.

4.1.1. Проведение строительного-монтажных работ должно осуществляться квалифицированным персоналом, обладающим необходимым навыком, опытом и соответствующим уровнем допуска.

4.1.2. Строительство производится в строгом соответствии со следующими основными требованиями:

- С действующими нормами и правилами (ПУЭ, ПТБ, ППБ, КМК/СНиП, СанПиН) Республики Узбекистан;
- Применять при строительстве оборудование и материалы, соответствующие требованиям ГОСТ или техническим условиям, утвержденным в установленном порядке, иметь сертификат соответствия.
- Производить все работы в строгом соответствии с действующими нормами охраны труда и техники безопасности и пожарной безопасности РУз.



– В случае если при исполнении обязательств по договору Исполнитель или привлеченное Исполнителем стороннее лицо нанесёт ущерб имуществу Заказчика или третьих лиц, то Исполнитель обязан возместить ущерб в полном объеме за счет собственных средств.

– В случае возникновения обязательств Исполнителя перед третьими лицами, не учтенных в данном ТЗ, Исполнитель закрывает эти обязательства за счет собственных средств, без привлечения Заказчика.

– В течение всего периода работ, еженедельно предоставлять в ООО «UMS» отчет о ходе работ. Оповещать Заказчика за двое суток о проведении скрытых работ путем предоставления официального письма и по телефону ответственного со сторон Заказчика, или по телефону технической поддержки +998 97 403-85-17 или +998 97 403-85-18.

– Утвержденной проектной документацией.

– Настоящим Техническим заданием.

4.1.3. Ввод волоконно-оптического кабеля (ВОК) в здания станций и контейнеры осуществляется через кабельный ввод и осуществляется негорючим кабелем. По зданию станции кабель ВОК проложить по всей длине от кабельного ввода до места установки оптического кросса по проектируемой и существующей трассе, состоящей из кабельроста, пластикового и металлический короб, металлического рукава, а также кабельных каналов и шахт самого здания.

4.1.4. При прокладке кабеля ВОК по внешней стене здания, по чердаку, по крышам необходимо кабель должен быть защищен от механических повреждений металлорукавом или стальными трубами.

4.1.5. При прокладке кабеля ВОК в канализации необходимо перед проведением работ проветрить колодец, проверить целостность и проходимость кабельного канала, при необходимости провести чистку.

4.1.6. При прокладке кабеля ВОК в телефонных колодцах кабель не должен перекрещиваться с другими кабелями, идущими в том же ряду, и не заслонять собой отверстия в других существующих каналов.

4.1.7. При монтаже на кабель возле смонтированной муфты, в проходных колодцах, а также у оконечных устройств устанавливаются нумерационные кольца (бирки). Эскиз колец согласовать с Заказчиком в случае прохождения кабеля в кабельной канализации стороннего оператора согласовать маркировку с собственником. Все эскизы маркировки волоконно-оптического кабеля, муфт, оптических кроссов согласовать с Заказчиком.

4.1.8. При переходе автомобильных дорог с асфальтовым покрытием и магистралей, железных дорог, магистральных газопроводов, водопроводов, кабелей связи, оврагов и рек выполнить прокладку кабельного канала трубы ПНД методом ГНБ. Диаметр, толщину и количество труб ПНД необходимо согласовать с Заказчиком.

4.1.9. При прокладке кабеля в грунт на загородных участках трасс и в сельских населенных пунктах глубина залегания кабеля (или кабельного канала) должна быть не менее 1,2м, а сигнальная пластиковая лента должна быть уложена сверху над кабелем ВОК на глубине 0,6м.

4.1.10. Предусмотреть фиксацию кабельной трассы ж/б четырехгранными столбиками длиной не менее 2,2м (над землей 1,2м) в зависимости от типа грунта. Ж/б фиксирующие столбики следует устанавливать на загородных участках трасс и в сельских населенных пунктах при прокладке кабеля в грунт против каждой муфты, на поворотах, на пересечениях автомобильных и железных дорог, водных препятствий, кабельных линий электропередачи и связи, а также на прямых участках трассы не далее 250-300 м один от другого. Надписи и условные обозначения на предупредительных знаках (табличках) указательных столбиков выполняются в соответствии с требованиями правил технической эксплуатации ЛКС междугородных линий передачи и должны быть согласованы с Заказчиком. В местах, где не представляется возможным установить столбики с информационной табличкой по определенным обоснованным причинам с согласия Заказчика может осуществлено установка радиомаяков, координаты и места установки которых необходимо отразить в ИД.

4.1.11. Установить среднюю строительную длину для загородных участков на кабельной трассе не менее 3000м. Если расстояние между муфтами меньше 3000м, то средняя длина выдерживается за счет увеличения других длин.

4.1.12. Для строительства ВОЛС использовать только оптический кабель (ВОК), муфты для его монтажа и оптические кроссы, соответствующие техническим требованиям Заказчика. Тип кабеля

ВОК и его количество определяется на основании согласованных со стороны Заказчика рабочих чертежей и спецификаций в части организации ВОЛС. Качество используемого кабеля ВОК и других материалов подтверждается актами и протоколами входного контроля. Транспортировка всех материалов до строительных площадок осуществляется силами Подрядчика, транспортные расходы оплачиваются согласно сметного расчета.

4.1.13. Измерения затухания между оконечными пунктами производить оптическим рефлектометром, прошедшим поверку текущего года. Результаты измерений представить протоколом.

- Километрическое затухание для длины волны 1,31мкм не более 0,38 дБ/км.
- Километрическое затухание для длины волны 1,55мкм не более 0,25 дБ/км.
- Затухание на сварках для длины волны 1,31 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания 0,2дБ, среднее значение затухания должно составлять 0,15дБ.
- Затухание на сварках для длины волны 1,55 мкм: 100% неразъемных соединений в одном направлении должно иметь значения затухания 0,15дБ, среднее значение затухания должно составлять 0,1дБ.

4.1.14. Вопросы и отклонения от проекта, возникшие в процессе СМР, а также дополнения какого-либо рода, Исполнитель доводит до Заказчика в письменном виде и урегулюют в рабочем порядке, с составлением протокола рабочей встречи.

4.1.15. В течение всего срока проведения СМР Исполнитель еженедельно представляет по электронной почте отчет Заказчику о ходе выполнения работ. Форма отчета должна быть согласована с Заказчиком до начала СМР.

## **4.2. Требования к исполнительной документации, подписание актов государственной комиссии и регистрации, построенной ВОЛС.**

4.2.1. Исполнитель оформляет и предоставляет полный комплект исполнительной документации (ИД) Заказчику по факту выполненного строительства ВОЛС.

4.2.2. Исполнитель оформляет регистрацию законченного объекта строительства (как результат получает справку).

4.2.3. Исполнитель оформляет, согласовывает и подписывает акт государственной приемочной комиссии во всех организациях, участвующих в данной комиссии, включая ГИКСИТ.

4.2.4. Исполнительная документация должна быть предоставлена в одном экземпляре и в следующем составе:

1. Титульный лист;
2. Рабочие чертежи;
3. Укладочная ведомость строительных длин ВОК;
4. Таблица измерений затуханий ОВ перед/после прокладки;
5. Паспорт смонтированного оптического кросса (=кол-ву кроссов);
6. Паспорт на затухание сварок ОВ в оптических кроссах (= кол-ву кроссов);
7. Паспорт смонтированной муфты (= количеству муфт);
8. Паспорт на затухание сварок ОВ в муфтах (= количеству муфт)
9. Монтажная схема разветвительной муфты;
10. Паспорт на затухания ВОЛС на участке;
11. Рефлектограммы проведенных измерений, протокол поверки измерительного прибора (рефлектометра);
12. Протоколы входного контроля строительных длин кабеля;
13. Схема разварки волокон;
14. Акт скрытых работ по строительству смотровых устройств и по прокладке трубопроводов кабельной канализации;
15. Акт скрытых работ на прокол методом ГНБ, профиль перехода методом ГНБ;
16. Фотоотчёт скрытых работ (вид раскопанной траншеи, с уложенными кабельными каналами, до закрытия в грунт);
17. Перечень внесенных изменений, отступлений от проектных решений, согласованных с надзорными организациями в установленном порядке (при необходимости);

18. Согласованная со всеми организациями исполнительная топографическая съемка по факту строительства с указанием отклонений от проектного решения, с занесением в общую базу данных картографии;
19. Протоколы измерений от ЦГСЭН (только для окончного активного оборудования, при монтаже стационарной части);
20. Акты рабочей комиссии (индивидуального и комплексного опробования);
21. Акт приемки строительства;
22. Копии сертификатов соответствия (на кабели, кроссы, муфты);
23. Акты Государственной комиссии, подписанные у всех участников комиссии (УПБ, ЦГСЭН, ГИКСИТ и др. необходимые);
24. Указать в паспорте трассы местоположения замерных столбиков, оптических муфт (WGS-84), при прокладке в грунт;
25. Справка о законченном строительстве объекта/линии.

## 5. Требования к объему строительно-монтажных работ

Объем работ по данному ТЗ указан согласно РП и ПСД.

Строительство ВОЛС в количестве 5 совокупных участков в Ташкенте и Ташкентской области между объектами связи и запроектированной точкой стыка (приграничная территория):

- TSH4069 Algoritm-2, г. Ташкент, Чиланзарский район, м-в Алгоритм, ул. Ковунчи, д.16;
- TSH4198 Agrofirma «Ulugbek baxt yulduzi», Ташкентская область, Зангиатинский район, ул. Нуъмон, 85;
- YAN3916 ММТП «Ulugbek агро», Ташкентская область, Зангиатинский район, КФЙ Бузсув, ММТП "Улугбек-агро";
- YAN3969 ChV «Vasikov», Ташкентская область, Зангиатинский район, Бозсув КФЙ, ул. А. Алимова;
- YAN3962 «Navoi Sh/h», Ташкентская область, Янгиюльский район, с/с Халкобод, п. Навоий;
- Оптическая муфта, Ташкентская область, Янгиюльский район, приграничная зона.

**Общее количество трасс – 5 участков;**

**Общий планируемый объем (расстояние) – 24,219 км**

Фактическое изменение объема может обусловлено возникшими обстоятельствами, не позволяющими производить работы на ранее запланированных объектах или добавлением новых объектов, и должно быть согласовано с Заказчиком. Планируемый объем работ – определяется потребностью Заказчика (в пределах суммы договора) согласно Договору. Объем и виды работ могут быть скорректированы Заказчиком на любом этапе выполнения Договора.

## 6. Сведения о новизне

Все используемые материалы и готовые изделия, используемые при строительстве ВОЛС, должны быть новыми (товар, который не был в употреблении, в ремонте и не был восстановлен). Поставляемые изделия, материалы, оборудование и кабеля должны соответствовать требованиям настоящего технического задания и иметь сертификат соответствия и сертификат качества, а также при необходимости и сертификат происхождения.

## 7. Страхование товаров.

Требования по страхованию товаров и изделий не предъявляются, но Исполнитель несет ответственность за сохранность товаров, материалов и изделий до момента их официальной передачи Заказчику, согласно Актов выполненных работ.



## 8. Сроки выполнения работ

Обязанности Подрядчика перед Заказчиком остаются до выполнения всех строительно-монтажных работ и легализации ВОЛС, а также до окончания гарантийного срока по выполненным работ и предоставленным услугам.

В процессе выполнения работ каждый из основных этапов (“СМР” и “Работы по легализации и регистрации ВОЛС”) не должен превышать указанных ниже сроков:

- организация и выполнение строительно-монтажных работ (СМР) не более 150 календарных дней с момента получения предоплаты за СМР;
- организация и проведение приёмно-сдаточных работ, работ по легализации и регистрации ВОЛС не более 30 календарных дней с момента окончания СМР, включая подготовку всех документов для акта приёмочной комиссии по приёмке в эксплуатацию, исполнительную топографическую съемку построенной трассы ВОЛС с занесением в общую базу данных картографии и получение справки о занесении.

Подрядчик должен начать СМР не позднее 3 дней после получения предоплаты (аванса), а работы по легализации на следующей день после окончания этапа СМР.

## 9. Требования к безопасности

Конструкция и компоновка элементов и механизмов оборудования должна обеспечивать безопасность при его монтаже, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок», государственного стандарта «Сети телекоммуникаций. Магистральный волоконно-оптический кабель. Общие требования по прокладке», а также руководства по эксплуатации изделий и оборудования.

## 10. Требования по правилам сдачи и приёмки

Приемка работ осуществляется оформлением двухсторонних актов с указанием выполненных работ и документы, подтверждающих факт выполнения работ надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству действующих нормативно-правовых документов.

Все работы должны быть выполнены согласно действующим нормативным документам (ШНК, КМК, СНИП, ГОСТ) Республики Узбекистан.

В случае передачи давальческого сырья и материалов Исполнителем оформляется доверенность на ответственного сотрудника для получения его со стороны Заказчика. Заказчик готовит акт приёма-передачи с указанием наименования, количества и стоимости передаваемой единицы с приложением комплекта, а Исполнитель совместно с Заказчиком проверяет комплектность передаваемого и подписывает акт приёма-передачи. Акт приёма-передачи в количестве 4 экземпляров (3 экземпляра для Заказчика и 1 Исполнителю) подписывается уполномоченными сотрудниками Исполнителя и Заказчика. После подписания акта-приёма передачи ответственность за сохранность давальческого сырья переходит от Заказчика к Исполнителю.

При наличии замечаний к выполнению или уже выполненным СМР, то работы должны быть доработаны Исполнителем с учётом замечаний Заказчика в согласованные с Заказчиком сроки. По мере выполнения СМР на этапах, требующих подписания актов скрытых и аналогичных им работ, Исполнитель заблаговременно (не менее 3 рабочих дней) оповещает Заказчика о готовности к принятию этих работ и по результату подписывается соответствующий акт скрытых работ.

По завершению работ СМР в рамках заказа Исполнитель должен проинформировать Заказчика о готовности объекта СМР к предварительной приёмке в письменном виде. Исполнитель и Заказчик согласовывает график объезда для проведения приёмочной процедуры. К предварительной приёмке предъявляются объекты, для которых имеется вся необходимая проектно-сметная документация, указанная в предыдущих разделах, и работы СМР выполнены согласно требованиям Заказчика. Выполненные работы не должны иметь критичных дефектов, а все предоставленные документы, связанные с работами должны быть в полном комплекте. В результате предварительной приёмки подписывается акт предварительной приёмки. В случае наличия дефектов, выявленных в ходе первичного визита, составляется дефектный акт с указанием выявленных дефектов, а Исполнитель

обязуется провести их устранение в срок не более 5 календарных дней. При наличии дефектов, которые будут препятствовать нормально эксплуатации объекта, то приёмочные процедуры будут отложены до полного их устранения. По факту устранения дефектов Исполнитель и Заказчик договариваются о графике проведения новой приёмки работ. После подписания акта предварительной приёмки в срок не позднее 10 календарных дней осуществляется окончательная приёмка объекта, к которой предъявляется законченная работа и не имеющая никаких дефектов, а также имеющий полный комплект документации, указанный в предыдущих разделах данного ТЗ. По результату положительной приёмке подписывается соответствующий акт окончательной приёмки строительства объекта. При отсутствии замечаний на этапе предварительной приёмки допускается подписание акта окончательной приёмки строительства объекта.

После подписания акта окончательной приёмки строительства объекта Исполнитель гарантирует выполнения работ по легализации и регистрации в назначенные сроки согласно данного ТЗ. Исполнитель готовит исполнительную топографическую съёмку построенной трассы ВОЛС, заносит в общую базу данных картографии и получает справку о внесении. Перечень регистрируемых участков обязательно согласовывается с Заказчиком. Исполнительная топографическая съёмка построенной трассы ВОЛС и справка передается Исполнителем Заказчику вместе с другими документами исполнительной документацией. Заказчик проверяет исполнительную документацию в течении 5 календарных дней и предоставляет Исполнителю замечания, которые Исполнитель должен устранить в срок не более 10 календарных дней. Заказчик подтверждает получение исправленной исполнительной документации и оповещает Исполнителя ответным письмом. Исполнитель собирает подписи в предоставленном Заказчиком акте гос. комиссии у всех организации состоящих в комиссии, включая ГИКСИТ, и передает Заказчику на утверждение.

По окончании работ по легализации и регистрации ВОЛС в срок не позднее 5 календарных дней после утверждения акта гос. комиссии Исполнитель должен предоставить счёт-фактуру и акт выполненных работ для закрытия работ по договору.

#### **11. Процедура передачи авторских и исключительных прав, и иных документов на объект**

Вся документация, переданная Заказчиком Исполнителю в рамках договорных отношений, является собственностью Заказчика, а Исполнитель имеет право использовать её только для исполнения своих обязательств в рамках заказа на работы.

Вся документация, подготовленная Исполнителем в рамках договорных отношений, является интеллектуальной собственностью Заказчика, и подлежит хранению у Заказчика после согласования, утверждения, принятия работ и оплаты.

#### **12. Требования к объёму и сроку предоставления гарантий**

Исполнитель гарантирует выполнение работ в соответствии с действующими нормами и правилами, действующими на территории Республики Узбекистан. Исполнитель согласно заказу, должен обеспечить выполнение работ в полном объеме.

Гарантийный срок на строительные-монтажные работы должен соответствовать требованиям нормативных документов и быть не менее 36 месяцев со дня подписания обеими сторонами Акта приёмки выполненных работ.

Гарантийные срок начинает действовать с момента подписания Акта приёмки выполненных работ и передачи в эксплуатацию объекта законченного строительства. Гарантии распространяются на все проведенные работы, используемые материалы, установленное и поставленное оборудование и программное обеспечение, включая запасные части.

#### **13. Принципы ценообразования на выполняемые работы**

Исполнитель в рамках данного ТЗ предоставляет коммерческое предложение согласно форме, приведенной в приложение №2.

Оплата услуг/работ будет производиться согласно требованиям данного ТЗ по факту выполненных строительными-монтажными работ по организации линии ВОЛС, предоставленной

исполнительной документации в полном объеме, легализации и регистрации построенной ВОЛС и подтверждения Заказчиком следующим образом:

Выполнение комплексных строительно-монтажных работ, осуществляется на основании сметной документации, подтвержденной положительным экспертным заключением, предоставленной Заказчиком. Величина предоплаты по каждому этапу производится по следующей схеме: первый этап - «Строительно-монтажные работы ВОЛС» авансирование 40%, пост оплата 60%; второй этап - «Работы по легализации и регистрации ВОЛС» пост оплата 100%, и по результату закупочной процедуры и закрепляется в договоре. Оставшаяся часть оплаты по соответствующему Заказу производится на основании подписанного сторонами акта выполненных работ и счет-фактур. Любые дополнительные работы, возникающие в процессе выполнения работ, не учтенные в проекте и смете, а также любые отклонения от проекта должны быть предварительно письменно согласованы с Заказчиком. Не согласованные работы и дополнительные объемы работ оплачиваться не будут.

Частичное закрытие работ по Заказу возможно только в случаях отказа от реализации со стороны Заказчика, при этом Исполнитель должен передать Заказчику, а Заказчик оплатить материалы, работы и документы по уже выполненным работам

#### 14. Перечень принятых сокращений

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ВОЛС	Волоконно-оптическая линия связи
2	ВОК	Волоконно-оптический кабель
3	ГИКСИТ	Государственная инспекция по контролю в сфере Информатизации и Телекоммуникаций Республики Узбекистан («Узкомназорат»)
4	ГОСТ	Государственный стандарт
5	ГУП	Государственное унитарное предприятие
6	ЖД или ж/д	Железные дороги
7	ИД	Исполнительная документация
8	ИТР	Инженерно-технический работник
9	ЛКС	Линейно-кабельные сооружения
10	ОВ	Оптические волокна
11	ОПЗ	Общая Пояснительная Записка
12	ПИР	Проектно-изыскательские работы
13	ППБ	Правила пожарной безопасности
14	ПСД	Проектно-сметная документация
15	ПТБ	Правила техники безопасности
16	ПУЭ	Правила устройства электроустановок
17	РД	Рабочая Документация



18	СанПиН	Санитарные Правила и Нормы
19	СМР	Строительно-монтажные работы
20	СНиП	Строительные нормы и правила
21	ТЗ	Техническое задание
22	ТУ	Технические Условия
23	УПБ	Управление пожарной безопасности
24	ЦГСЭН	Центр государственного санитарно-эпидемиологического надзора
25	WGS-84	World Geodetic System 1984 – всемирная система геодезических параметров Земли 1984 года.

**Подписи сторон:**

«Подрядчик»:  
**ООО «NEW HELP»**  
 Директор

  
 \_\_\_\_\_ /Цой И.С./  
 МП 

«Заказчик»:

**ООО UIMS»**

Генеральный директор

  
 \_\_\_\_\_  
 МП   
 BOSH DIREKTORNING  
 TEXNIKA VA AT  
 BOYICHA QRINBOSARI  
**A.R. ABDURAXMANOV**  
 01.11.2022-118461 0119/22-SOQ  
 YERONCHNOMA BOYICHA

**ЛОКАЛЬНАЯ РЕСУРСНАЯ ВЕДОМОСТЬ (смета ЛРВ)**  
**Для проведения строительно-монтажных работ по линейно-кабельным сооружениям волоконно-оптической линии связи (ВОЛС)**  
**ООО «UMS» в г. Ташкент и Ташкентской области**  
**(5 участков, в планируемом объеме 24,219 км)**

N п.п.	Шифр номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество		Сметная стоимость	
				на. ед. измерения	по проектным данным	на.ед.изм.	общая
1	2	3	4	5	6	7,0000	8
<p align="center"><b>КОЭФФИЦИЕНТ 1,15 К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА, ЗАТРАТАМ НА ЭКСПЛУАТАЦИЮ МАШИН. СТРОИТЕЛЬСТВО ИНЖЕНЕРНЫХ СЕТЕЙ И СООРУЖЕНИЙ, А ТАКЖЕ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ В СТЕСНЕННЫХ УСЛОВИЯХ ЗАСТРОЕННОЙ ЧАСТИ ГОРОДА. ШНК 4.02.00-04 ПРИЛ. 3 П.8.</b></p>							
<b>РАЗДЕЛ 1. НАРУЖНЫЕ СЕТЕЙ СВЯЗИ</b>							
1	E2703-008-04	<b>РАЗБОРКА ПОКРЫТИЙ И ОСНОВАНИЙ АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ</b>	<b>100М3</b>	<b>5,1000</b>		<b>8490568,2894</b>	<b>43 301 898</b>
1.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	178,25	909,075	26854,3453	24 412 614
1.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	52,256	266,5056	0,0000	0
1.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	1,564	7,9764	141294,6480	1 127 023
1.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	50,692	258,5292	66241,6387	17 125 398
1.5	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	86,25	439,875	1447,8291	636 864
2	E310-1015	<b>ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ АВТОМОБИЛЕМ, РАССТОЯНИЕ ПЕРЕВОЗКИ 15 КМ, КЛАСС ГРУЗА 1</b>	<b>Т</b>	<b>782,0000</b>		<b>9662,1591</b>	<b>7 555 808</b>
2.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,1454	113,6715	0,0000	0
2.2	163	АВТОМОБИЛИ-САМОСВАЛЫ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,1454	113,6715	66470,5615	7 555 808
3	E0102-057-02	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100М3</b>	<b>7,5360</b>		<b>4755904,5511</b>	<b>35 840 497</b>
3.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	177,1	1334,6256	26854,3453	35 840 497

4	E0101-004-05	РАЗРАБОТКА ГРУНТА В ОТВАЛ ЭКСКАВАТОРАМИ "ДРАГЛАЙН" ИЛИ "ОБРАТНАЯ ЛОПАТА" С КОВШОМ ВМЕСТИМОСТЬЮ 0,25 МЗ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	1000МЗ	7,5792		5193253,8901	39 360 710
4.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,789	112,0888	26854,3453	3 010 071
4.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	67,574	512,1569	0,0000	0
4.3	2288	ЭКСКАВАТОРЫ ОДНОКОВШОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) 0,25 МЗ	МАШ.-Ч	67,574	512,1569	70975,5908	36 350 639
5	E0102-057-02 ТЧ П.3.187 КЗТР=1,2	ДОРАБОТКА ВРУЧНУЮ, ЗАЧИСТКА ДНА И СТЕНОК С ВЫКИДКОЙ ГРУНТА В КОТЛОВАНАХ И ТРАНШЕЯХ, РАЗРАБОТАННЫХ МЕХАНИЗИРОВАННЫМ СПОСОБОМ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА - 1,2	100МЗ	8,3328		5707085,6031	47 556 003
5.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	212,52	1770,8867	26854,3453	47 556 003
6	E0101-033-05	ЗАСЫПКА ТРАНШЕЙ И КОТЛОВАНОВ С ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ ГРУНТА ДО 5 М БУЛЬДОЗЕРАМИ МОЩНОСТЬЮ 79 [108] КВТ [Л.С.], 2 ГРУППА ГРУНТОВ	1000МЗ	4,7370		437150,5988	2 070 782
6.1	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,807	22,7708	0,0000	0
6.2	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	4,807	22,7708	90940,2562	2 070 782
7	E0102-061-02	ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2	100МЗ	4,7100		3001778,7167	14 138 378
7.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,78	526,4838	26854,3453	14 138 378
8	E66-010-03	ЧИСТКА СУЩ.КОЛОДЦЕВ ОТ СТРОИТЕЛЬНОГО МУСОРА	МЗ	16,7000		133412,3874	2 227 987
8.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,968	82,9656	26854,3453	2 227 987
9	E52-019-03	ВОДООТЛИВ ИЗ СУЩ.КОЛОДЦЕВ	100МЗ	0,1650		249254,4158	41 127
9.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	8,05	1,3282	26854,3453	35 668
9.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,4623	0,0763	0,0000	0
9.3	1293	НАСОСЫ ДЛЯ ВОДОПОНИЖЕНИЯ И ВОДООТЛИВА 160 КВТ	МАШ.-Ч	1,541	0,2543	21466,9178	5 459
10	E3402-019-01 ДОП. 4	УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ В ГРУНТАХ I-III ГРУППЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И ДРУГИЕ КОММУНИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ УСТ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ И ПРОХОДЧЕСКИХ МАШИН С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН	1 М	148,0000		264174,8187	39 097 873
10.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,368	54,464	26854,3453	1 462 595
10.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	3,5891	531,1942	0,0000	0
10.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,1265	18,722	9408,2978	176 142
10.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,046	6,808	110251,8436	750 595
10.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,644	95,312	84547,6932	8 058 410



10.6	1647	СПЕЦАВТОМАШИНЫ ТИПА УАЗ	МАШ.-Ч	0,0011	0,1702	63833,1974	10 864
10.7	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,046	6,808	64178,7413	436 929
10.8	2974	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА "НАВИГАТОР" С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН	МАШ.-Ч	0,9085	134,458	73153,3815	9 836 057
10.9	9219	ВОДА	МЗ	0,3	44,4	820,6669	36 438
10.10	30642	ПОЛИМЕР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СКВАЖИН "ФИЛЬТР-ЧЕК"	Т	0,0014	0,2072	59955546,1685	12 422 789
10.11	30643	ПОЛИМЕР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СКВАЖИН "ИЗМАД"	Т	0,0006	0,0888	59955546,1685	5 324 052
10.12	39512	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМГ	Т	0,0114	1,6872	345543,9480	583 002
11	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА РРТ Д-100 ММ</b>	<b>М</b>	<b>148,0000</b>		<b>24049,8588</b>	<b>3 559 379</b>
12	Е3402-019-01 ДОП. 4 КН.2 ТЧ-2 П.3.10 КЗТР=1,35, КЭМ=1,35	<b>УСТРОЙСТВО ПЕРЕХОДОВ В ГРУНТАХ I-III ГРУППЫ ДЛЯ ПРОКЛАДКИ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 160 ММ, ЧЕРЕЗ АВТОМОБИЛЬНЫЕ, ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ И ДРУГИЕ КОММУНИКАЦИИ С ПОМОЩЬЮ УСТ ГОРИЗОНТАЛЬНО-НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ И ПРОХОДЧЕСКИХ МАШИН С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН. ПЕРЕХОД ЧЕРЕЗ ВОДОЕМЫ УСТАНОВКАМИ ГНБ, ПРИМЕНЕН КОЭФФИЦИЕНТ К НОРМАМ ЗАТРАТ ТРУДА-1,35; К НОРМАМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИН-1,35</b>	<b>1 М</b>	<b>100,0000</b>		<b>313202,2007</b>	<b>31 320 220</b>
12.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,4968	49,68	26854,3453	1 334 124
12.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,8454	484,5353	0,0000	0
12.3	116	АГРЕГАТЫ ДЛЯ СВАРКИ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ	МАШ.-Ч	0,1708	17,0775	9408,2978	160 670
12.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0621	6,21	110251,8436	684 664
12.5	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	0,8694	86,94	84547,6932	7 350 576
12.6	1647	СПЕЦАВТОМАШИНЫ ТИПА УАЗ	МАШ.-Ч	0,0016	0,1552	63833,1974	9 907
12.7	2508	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 10 Т	МАШ.-Ч	0,0621	6,21	64178,7413	398 550
12.8	2974	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА "НАВИГАТОР" С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН	МАШ.-Ч	1,2265	122,6475	73153,3815	8 972 079
12.9	9219	ВОДА	МЗ	0,3	30	820,6669	24 620
12.10	30642	ПОЛИМЕР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СКВАЖИН "ФИЛЬТР-ЧЕК"	Т	0,0014	0,14	59955546,1685	8 393 776
12.11	30643	ПОЛИМЕР ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ БУРОВЫХ СКВАЖИН "ИЗМАД"	Т	0,0006	0,06	59955546,1685	3 597 333
12.12	39512	ГЛИНА БЕНТОНИТОВАЯ МАРКИ ПБМГ	Т	0,0114	1,14	345543,9480	393 920
13	Е3402-019-07 ДОП. 4	<b>ПРИ УСТРОЙСТВЕ ПЕРЕХОДОВ ЧЕРЕЗ ВОДОЕМЫ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМАМ 34-02-019-01, 34-02-019-04</b>	<b>1 М</b>	<b>100,0000</b>		<b>6400,1134</b>	<b>640 011</b>
13.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,207	20,7	26854,3453	555 885
13.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0345	3,45	0,0000	0

13.3	2974	УСТАНОВКИ НАПРАВЛЕННОГО БУРЕНИЯ ДЛЯ БЕСТРАНШЕЙНОЙ ПРОКЛАДКИ ТИПА "НАВИГАТОР" С ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 40 КН	МАШ.-Ч	0,0115	1,15	73153,3815	84 126
14	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТРУБА РРТ Д-100 ММ</b>	<b>М</b>	<b>100,0000</b>		<b>24049,8588</b>	<b>2 404 986</b>
15	<b>E2205-002-03</b>	<b>ПРОДАВЛИВАНИЕ БЕЗ РАЗРАБОТКИ ГРУНТА [ПРОКОЛ] НА ДЛИНУ ДО 10 М ТРУБ ДИАМЕТРОМ 200 ММ</b>	<b>100М</b>	<b>0,3000</b>		<b>54356820,5714</b>	<b>16 307 046</b>
15.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	243,8	73,14	26854,3453	1 964 127
15.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	290,1105	87,0332	0,0000	0
15.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	24,5065	7,352	23936,6931	175 983
15.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	4,0135	1,2041	110251,8436	132 754
15.5	864	КРАНЫ ПЕРЕНОСНЫЕ 1 Т	МАШ.-Ч	74,4625	22,3388	3280,9398	73 292
15.6	2350	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 30 КВТ	МАШ.-Ч	143,0485	42,9145	59267,6980	2 543 444
15.7	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	0,621	0,1863	930,3771	173
15.8	2701	УСТАНОВКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТРУБ, ДЛИНОЙ ПРОДАВЛИВАНИЯ ДО 20 М (УПК-2,5) ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЙ	МАШ.-Ч	68,586	20,5758	18918,5312	389 264
15.9	5687	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ, 200/7 ММ (Трубы стальные электросварные прямошовные с термоусилением сварного шва Ст. 3 Дн. 219x7,0 мм (вес 1 мм = 36,60 кг))	М	100,4	30,12	364585,1472	10 981 305
15.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	0,5	0,15	5183,1592	777
15.11	34350	АЦЕТИЛЕН ГАЗООБРАЗНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ	МЗ	0,17	0,051	90743,1234	4 628
15.12	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,0079	0,0024	17208088,6085	41 299
16	<b>E2401-001-04</b>	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 100 ММ</b>	<b>КМ</b>	<b>0,2270</b>		<b>101864960,1413</b>	<b>23 123 346</b>
16.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	575	130,525	26854,3453	3 505 163
16.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	91,609	20,7952	0,0000	0
16.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	167,44	38,0089	23936,6931	909 807
16.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	16,675	3,7852	66241,6387	250 738
16.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,115	0,0261	110251,8436	2 878
16.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	31,809	7,2206	90814,1327	655 733
16.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18,975	4,3073	1146,3420	4 938
16.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	33,35	7,5704	52255,7474	395 597

16.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	9,4875	2,1537	32316,1339	69 599
16.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1725	0,0392	47121,8282	1 847
16.11	9219	ВОДА	МЗ	39,2	8,8984	820,6669	7 303
16.12	15093	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ (Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,0 мм (вес 1 пм = 7,32 кг))	М	1010	229,27	70114,3225	16 075 111
16.13	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0024	0,0005	604701,9089	302
16.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,087	0,0197	17208088,6085	338 999
16.15	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,09	0,0204	11057406,3348	225 571
16.16	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,27	0,0613	11057406,3348	677 819
16.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,3745	5183,1592	1 941
<b>17</b>	<b>E4603-010-01</b>	<b>ПРОБИВКА В БЕТОННЫХ КОЛОДЦЕ</b>	<b>100ШТ</b>	<b>0,0200</b>		<b>814498,9858</b>	<b>16 290</b>
17.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,4455	0,3489	26854,3453	9 369
17.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	5,0025	0,1001	0,0000	0
17.3	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	5,0025	0,1001	66241,6387	6 631
17.4	1199	МОЛОТКИ ПРИ РАБОТЕ ОТ ПЕРЕДВИЖНЫХ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ ОТБОЙНЫЕ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	10,005	0,2001	1447,8291	290
<b>18</b>	<b>E0102-057-02</b>	<b>РАЗРАБОТКА ГРУНТА ВРУЧНУЮ В ТРАНШЕЯХ ГЛУБИНОЙ ДО 2 М БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ С ОТКОСАМИ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0600</b>		<b>4755904,5511</b>	<b>285 354</b>
18.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	177,1	10,626	26854,3453	285 354
<b>19</b>	<b>E0102-061-02</b>	<b>ЗАСЫПКА ВРУЧНУЮ ТРАНШЕЙ, ПАЗУХ КОТЛОВАНОВ И ЯМ, ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0120</b>		<b>3001868,2312</b>	<b>36 022</b>
19.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	111,78	1,3414	26854,3453	36 022
<b>20</b>	<b>E3402-006-03</b>	<b>УСТРОЙСТВО КОЛОДЦЕВ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СБОРНЫХ ТИПОВЫХ, СОБРАННЫХ В ЗАВОДСКИХ УСЛОВИЯХ ККС-3</b>	<b>КОЛОДЕЦ</b>	<b>4,0000</b>		<b>208056,9618</b>	<b>832 228</b>
20.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,301	17,204	26854,3453	462 002
20.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,8395	3,358	0,0000	0
20.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,8395	3,358	110251,8436	370 226
<b>21</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТЕЛЕФОННЫЕ КОЛОДЦЫ ККС-3</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>		<b>1079824,8374</b>	<b>2 159 650</b>
<b>22</b>	<b>СЦЕНА</b>	<b>ТЕЛЕФОННЫЕ КОЛОДЦЫ ККС-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>2,0000</b>		<b>751558,0868</b>	<b>1 503 116</b>
<b>23</b>	<b>E3402-008-01</b>	<b>УСТАНОВКА ЛЮКА В КОЛОДЦАХ</b>	<b>ШТ.</b>	<b>4,0000</b>		<b>183003,6260</b>	<b>732 015</b>
23.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	4,554	18,216	26854,3453	489 179
23.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,08	0,32	312115,1626	99 877



23.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0006	0,0024	15342151,2895	36 821
23.4	44112	ЗАМАЗКА ЗАЩИТНАЯ	КГ	0,5	2	4492,0713	8 984
23.5	45022	БЕТОН ТЯЖЕЛЫЙ, КЛАСС В 15 (М200) МРЗ 100	МЗ	0,062	0,248	391748,3570	97 154
24	<b>СЦЕНА</b>	<b>ЛЮК ЧУГУННЫЙ ДЛЯ КОЛОДЦЕВ</b>	<b>ШТ</b>	<b>4,0000</b>		<b>689360,1762</b>	<b>2 757 441</b>
25	<b>СЦЕНА</b>	<b>КАБЕЛЬНЫЙ ПРИЯМОК</b>	<b>ШТ</b>	<b>11,0000</b>		<b>1408082,9493</b>	<b>15 488 912</b>
26	<b>СЦЕНА</b>	<b>КОНСОЛЬ ККЧ-1</b>	<b>ШТ</b>	<b>88,0000</b>		<b>48500,6349</b>	<b>4 268 056</b>
27	<b>ЕЗ402-008-03</b>	<b>УСТАНОВКА КРОНШТЕЙНА В КОЛОДЦАХ</b>	<b>ШТ.</b>	<b>84,0000</b>		<b>194998,4818</b>	<b>16 379 872</b>
27.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,943	79,212	26854,3453	2 127 186
27.2	12224	РАСТВОР ГОТОВЫЙ КЛАДОЧНЫЙ ЦЕМЕНТНЫЙ, МАРКА 50	МЗ	0,002	0,168	312115,1626	52 435
27.3	30956	КРАСКИ МАСЛЯНЫЕ ЗЕМЛЯНЫЕ МА-0115 МУМИЯ, СУРИК ЖЕЛЕЗНЫЙ	Т	0,0003	0,021	15342151,2895	322 185
27.4	39789	КРОНШТЕЙНЫ ДЛЯ КАБЕЛЬНЫХ КОЛОДЦЕВ С ДВУМЯ ЕРШАМИ ДЛИНОЙ 1300 ММ, ТИПА ККП-1-1300	ШТ	1	84	165215,0661	13 878 066
28	<b>СЦЕНА</b>	<b>КРОНШТЕЙН ККП-600</b>	<b>ШТ</b>	<b>88,0000</b>		<b>101935,4646</b>	<b>8 970 321</b>
29	<b>Е0102-058-02</b>	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ СТОЕК И СТОЛБОВ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,0400</b>		<b>8647099,1838</b>	<b>345 884</b>
29.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	322	12,88	26854,3453	345 884
30	<b>Е0102-058-02</b>	<b>КОПАНИЕ ЯМ ВРУЧНУЮ БЕЗ КРЕПЛЕНИЙ ДЛЯ МУФТЫ БЕЗ ОТКОСОВ ГЛУБИНОЙ ДО 0,7 М ГРУППА ГРУНТОВ 2</b>	<b>100МЗ</b>	<b>0,3000</b>		<b>8647099,1838</b>	<b>2 594 130</b>
30.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	322	96,6	26854,3453	2 594 130
31	<b>Е2709-004-01</b>	<b>УСТАНОВКА СТОЛБИКОВ СИГНАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ</b>	<b>100ШТ.</b>	<b>1,6000</b>		<b>4918144,5961</b>	<b>7 869 031</b>
31.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	73,6	117,76	26854,3453	3 162 368
31.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	21,85	34,96	0,0000	0
31.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	13,8	22,08	110251,8436	2 434 361
31.4	1070	МАШИНЫ БУРИЛЬНО-КРАНОВЫЕ НА АВТОМОБИЛЕ ГЛУБИНОЙ БУРЕНИЯ 3,5 М	МАШ.-Ч	8,05	12,88	86546,6649	1 114 721
31.5	31434	ГРУНТОВКА	Т	0,0081	0,013	8293054,7511	107 810
31.6	31445	КРАСКИ ПЕРХЛОРВИНИЛОВЫЕ	Т	0,0278	0,0445	15342151,2895	682 726
31.7	35550	ФОЛЬГА АЛЮМИНИЕВАЯ ДЛЯ ТЕХНИЧЕСКИХ ЦЕЛЕЙ МЯГКАЯ, РУЛОННАЯ, ТОЛЩИНОЙ 0,1 ММ	Т	0,0005	0,0009	40601413,8855	36 541
31.8	40462	СМОЛА ЭПОКСИДНАЯ МАРКИ ЭД-20	Т	0,0036	0,0058	56983652,4584	330 505
32	<b>СЦЕНА</b>	<b>УКАЗАТЕЛЬНЫЕ СТОЛБИКИ</b>	<b>ШТ</b>	<b>140,0000</b>		<b>122034,0284</b>	<b>17 084 764</b>
33	<b>СЦЕНА</b>	<b>СТОЛБИК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЙ КИП-2 УКАЗАТЕЛЬНЫЙ</b>	<b>ШТ</b>	<b>20,0000</b>		<b>125299,4187</b>	<b>2 505 988</b>
34	<b>ЕЗ402-027-01</b>	<b>УСТАНОВКА ПРИСТАВОК ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ К ОПОРАМ И ПОДПОРАМ ОДИНАРНЫХ, ВЫСОТА ОПОРЫ ИЛИ ПОДПОРЫ ДО 8,5 М</b>	<b>ШТ</b>	<b>10,0000</b>		<b>109002,2327</b>	<b>1 090 022</b>
34.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,1045	21,045	26854,3453	565 150

34.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,207	2,07	0,0000	0
34.3	1834	ТРАКТОРЫ НА ГУСЕНИЧНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА (КРОМЕ ВОДОХОЗЯЙСТВЕННОГО) ДО 59 (80) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	0,207	2,07	72488,2094	150 051
34.4	32541	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 6,0-6,3 ММ	Т	0,0025	0,0248	15113791,8108	374 822
35	СЦЕНА	ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ПРИСТАВКА К ОПОРАМ ДЛИННОЙ 3 М ПР-08	ШТ	10,0000		129413,1194	1 294 131
36	СЦЕНА	ОБОД МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ	ШТ	4,0000		167588,8148	670 355
37	E2401-001-04	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 100 ММ	КМ	0,0300		101864427,1048	3 055 933
37.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	575	17,25	26854,3453	463 237
37.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	91,609	2,7483	0,0000	0
37.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	167,44	5,0232	23936,6931	120 239
37.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	16,675	0,5002	66241,6387	33 134
37.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,115	0,0034	110251,8436	375
37.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	31,809	0,9543	90814,1327	86 664
37.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	18,975	0,5692	1146,3420	652
37.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	33,35	1,0005	52255,7474	52 282
37.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	9,4875	0,2846	32316,1339	9 197
37.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1725	0,0052	47121,8282	245
37.11	9219	ВОДА	МЗ	39,2	1,176	820,6669	965
37.12	15093	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 100 ММ (Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,0 мм (вес 1 пм = 7,32 кг))	М	1010	30,3	70114,3225	2 124 464
37.13	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0024	0,0001	604701,9089	60
37.14	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,087	0,0026	17208088,6085	44 741
37.15	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,09	0,0027	11057406,3348	29 855
37.16	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,27	0,0081	11057406,3348	89 565
37.17	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	1,65	0,0495	5183,1592	257

38	E2401-001-09	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ В КАНАЛАХ И НАДЗЕМНАЯ ПРИ УСЛОВНОМ ДАВЛЕНИИ 0,6 МПА, ТЕМПЕРАТУРЕ 115 ГР.С, ДИАМЕТР ТРУБ 300 ММ	КМ	0,1910		597674471,4931	114 155 824
38.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	1023,5	195,4885	26854,3453	5 249 716
38.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	189,796	36,251	0,0000	0
38.3	128	АГРЕГАТЫ СВАРОЧНЫЕ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С НОМИНАЛЬНЫМ СВАРОЧНЫМ ТОКОМ 250-400 А С ДИЗЕЛЬНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	МАШ.-Ч	400,568	76,5085	23936,6931	1 831 360
38.4	660	КОМПРЕССОРЫ ПЕРЕДВИЖНЫЕ С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ ДАВЛЕНИЕМ ДО 686 КПА (7 АТМ.) 5 МЗ/МИН	МАШ.-Ч	23,345	4,4589	66241,6387	295 365
38.5	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,3335	0,0637	110251,8436	7 023
38.6	846	КРАНЫ-ТРУБОУКЛАДЧИКИ ДЛЯ ТРУБ ДИАМЕТРОМ (ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ) ДО 400 ММ (6,3 Т)	МАШ.-Ч	93,38	17,8356	90814,1327	1 619 725
38.7	1147	МАШИНЫ ШЛИФОВАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	МАШ.-Ч	56,925	10,8727	1146,3420	12 464
38.8	1684	АГРЕГАТЫ НАПОЛНИТЕЛЬНО-ОПРЕССОВОЧНЫЕ ДО 70 МЗ/Ч	МАШ.-Ч	43,7575	8,3577	52255,7474	436 738
38.9	2349	ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ 4 КВТ	МАШ.-Ч	28,4625	5,4363	32316,1339	175 680
38.10	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,5175	0,0988	47121,8282	4 656
38.11	9219	ВОДА	МЗ	375	71,625	820,6669	58 780
38.12	30650	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	Т	0,0225	0,0043	604701,9089	2 600
38.13	35310	ЭЛЕКТРОДЫ ДИАМЕТРОМ 4 ММ Э42	Т	0,25	0,0478	17208088,6085	822 547
38.14	44305	ОПОРЫ НЕПОДВИЖНЫЕ	Т	0,15	0,0287	11057406,3348	317 348
38.15	44306	ОПОРЫ СКОЛЬЗЯЩИЕ	Т	0,82	0,1566	11057406,3348	1 731 590
38.16	44897	ШЛИФКРУГИ	ШТ	4,95	0,9455	5183,1592	4 901
38.17	60702	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ Д 300 ММ	М	1000	191	531860,3808	101 585 333
39	E1602-002-10	ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ ВОДОСНАБЖЕНИЯ ИЗ СТАЛЬНЫХ ВОДОГАЗОПРОВОДНЫХ ОЦИНКОВАННЫХ ТРУБ ДИАМЕТРОМ 100 ММ	100М	0,5000		2525944,8286	1 262 972
39.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	88,0785	44,0393	26854,3453	1 182 647
39.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,07	1,035	0,0000	0
39.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,1265	0,0633	110251,8436	6 979
39.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	1,9435	0,9718	47121,8282	45 793
39.5	2577	АППАРАТЫ ДЛЯ ГАЗОВОЙ СВАРКИ И РЕЗКИ	МАШ.-Ч	6,739	3,3695	930,3771	3 135
39.6	9219	ВОДА	МЗ	10,99	5,495	820,6669	4 510
39.7	30649	ИЗВЕСТЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ НЕГАШЕНАЯ ХЛОРНАЯ МАРКИ А	КГ	0,0393	0,0197	604,7019	12



39.8	32534	ПРОВОЛОКА СВАРОЧНАЯ ЛЕГИРОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 4 ММ	Т	0,0013	0,0006	15113791,8108	9 068
39.9	34211	АЦЕТИЛЕН РАСТВОРЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ МАРКИ А	Т	0,0023	0,0011	1564536,6104	1 721
39.10	34241	КИСЛОРОД ТЕХНИЧЕСКИЙ ГАЗООБРАЗНЫЙ	МЗ	2,25	1,125	5183,1592	5 831
39.11	45031	РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ МАРКА ПО ПРОЕКТУ	МЗ	0,021	0,0105	312115,1626	3 277
40	СЦЕНА	<b>ТРУБА СТАЛЬНАЯ Д-100 ММ (Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10705-80 Дн. 102х3,0 мм (вес 1 пм = 7,32 кг))</b>	<b>М</b>	<b>50,0000</b>		<b>70114,3225</b>	<b>3 505 716</b>
41	Е1604-003-01 ДОП. 9	<b>ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ КАНАЛИЗАЦИИ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ С УСТАНОВКОЙ ФАСОННЫХ ЧАСТЕЙ ДИАМЕТРОМ: 50 ММ</b>	<b>100 М ТРУБОПРОВОДА</b>	<b>4,6100</b>		<b>3057525,3641</b>	<b>14 095 192</b>
41.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	83,398	384,4648	26854,3453	10 324 550
41.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,161	0,7422	0,0000	0
41.3	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,0345	0,159	110251,8436	17 530
41.4	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1265	0,5832	47121,8282	27 481
41.5	9219	ВОДА	МЗ	0,39	1,7979	0,0000	0
41.6	38405	ТРУБЫ ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ Д 32Х2,9 ММ РР-Р РН 10 АТМ	М	99,8	460,078	8097,8224	3 725 630
42	Е3402-003-01	<b>УСТРОЙСТВО ТРУБОПРОВОДОВ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫХ ТРУБ ДО 2-Х ОТВЕРСТИЙ</b>	<b>КАН.-КМ</b>	<b>2,2640</b>		<b>28395808,5562</b>	<b>64 288 111</b>
42.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	152,95	346,2788	26854,3453	9 299 090
42.2	34002	БЕНЗИН АВТОМОБИЛЬНЫЙ АИ-98, АИ-95 "ЭКСТРА", АИ-93	Т	0,0008	0,0018	6837744,5826	12 308
42.3	36097	ПИЛОМАТЕРИАЛЫ ХВОЙНЫХ ПОРОД БРУСЬЯ НЕОБРЕЗНЫЕ ДЛИНОЙ 2-3,75 М, ВСЕ ШИРИНЫ, ТОЛЩИНОЙ 100-125 ММ III СОРТА	МЗ	0,08	0,1811	2914588,0452	527 832
42.4	58608	ТРУБЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ (ПНД) С НАРУЖНЫМ ДИАМЕТРОМ 110 ММ (Трубы напорные из полиэтилена низкого давления (ПНД) SDR 33 диаметром 110 мм, толщиной стенки 3,5 мм)	М	1000	2264	24049,8588	54 448 880
43	Ц0802-143-05 ДОП. 7	<b>ПОКРЫТИЕ КАБЕЛЯ ЛЕНТОЙ СИГНАЛЬНОЙ ОДНОГО КАБЕЛЯ</b>	<b>100М КАБЕЛЯ</b>	<b>173,6000</b>		<b>85459,1094</b>	<b>14 835 701</b>
43.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	2,6565	461,1684	26854,3453	12 384 375
43.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,23	39,928	0,0000	0
43.3	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,23	39,928	61393,6571	2 451 326
44	СЦЕНА	<b>ЛЕНТА СИГНАЛЬНАЯ</b>	<b>М</b>	<b>17360,0000</b>		<b>5010,3872</b>	<b>86 980 323</b>
45	Ц0802-141-02	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ГОТОВЫХ ТРАНШЕЯХ БЕЗ ПОКРЫТИЙ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 2</b>	<b>100М</b>	<b>179,5300</b>		<b>714951,5584</b>	<b>128 355 253</b>
45.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	15,755	2828,4952	26854,3453	75 957 387
45.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,991	896,0342	0,0000	0

45.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,703	664,7996	1081,5526	719 016
45.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,644	115,6173	110251,8436	12 747 020
45.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,703	664,7996	20384,5014	13 551 608
45.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,644	115,6173	61393,6571	7 098 169
45.7	31087	КРАСКА	КГ	0,25	44,8825	15342,1513	688 594
45.8	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0001	0,0108	5600403,5366	60 484
45.9	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0	0,0072	15113791,8108	108 819
45.10	33746	СТАЛЬ ПОЛОСОВАЯ СПОКОЙНАЯ МАРКИ СТЗСП, ШИРИНОЙ 50-200 ММ ТОЛЩИНОЙ 4-5 ММ	Т	0,001	0,1795	7083650,9332	1 271 515
45.11	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,1436	4319299,3495	620 251
45.12	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,041	7,3607	6478,9490	47 690
45.13	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0083	1,4937	43192,9935	64 517
45.14	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	1,7235	56150,8915	96 776
45.15	65140	СТАЛЬ УГЛОВАЯ, РАВНОПОЛОЧНАЯ, МАРКА СТАЛИ ВСТЗК12 РАЗМЕРОМ 50Х50Х5 ММ	Т	0,01	1,7953	8535289,6972	15 323 406
46	<b>Ц0802-148-01</b>	<b>КАБЕЛИ ДО 35 КВ В ПРОЛОЖЕННЫХ ТРУБАХ, БЛОКАХ И КОРОБАХ. КАБЕЛЬ, МАССА 1 М, КГ, ДО 1</b>	<b>100М</b>	<b>0,5100</b>		<b>541002,7957</b>	<b>275 911</b>
46.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	14,26	7,2726	26854,3453	195 301
46.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	4,347	2,217	0,0000	0
46.3	513	ДОМКРАТЫ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ 63 Т	МАШ.-Ч	3,45	1,7595	1081,5526	1 903
46.4	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,4485	0,2287	110251,8436	25 215
46.5	983	ЛЕБЕДКИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ТЯГОВЫМ УСИЛИЕМ 156,96 (16) КН (Т)	МАШ.-Ч	3,45	1,7595	20384,5014	35 867
46.6	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,4485	0,2287	61393,6571	14 041
46.7	31248	ЛАК БИТУМНЫЙ БТ-123	Т	0,0001	0	5600403,5366	0
46.8	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0	0	15113791,8108	0
46.9	35518	РОЛИ СВИНЦОВЫЕ, МАРКИ С1 ТОЛЩИНОЙ 1,0 ММ	Т	0,0008	0,0004	4319299,3495	1 728
46.10	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,0041	0,0021	6478,9490	14
46.11	45883	КНОПКИ МОНТАЖНЫЕ	1000ШТ	0,0083	0,0042	43192,9935	181
46.12	64235	ЛЕНТА К226	100М	0,0096	0,0049	56150,8915	275
46.13	64856	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ БЕССУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОС30	КГ	0,5	0,255	5442,3172	1 388

47	Ц1006-048-06	<b>ПРОКЛАДКА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИХ КАБЕЛЕЙ В КАНАЛИЗАЦИИ В ТРУБОПРОВОДЕ ПО СВОБОДНОМУ КАНАЛУ</b>	<b>100М</b>	<b>63,0300</b>		<b>573808,7864</b>	<b>36 167 168</b>
47.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	17,25	1087,2675	26854,3453	29 197 857
47.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	2,7715	174,6876	0,0000	0
47.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	2,7715	174,6876	34172,5687	5 969 524
47.4	32545	ПРОВОЛОКА СВЕТЛАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,001	0,063	15113791,8108	952 169
47.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,001	0,063	68683,1572	4 327
47.6	58664	ЛЕНТА ИЗОЛЯЦИОННАЯ ПРОРЕЗИНЕННАЯ ОДНОСТОРОННЯЯ ШИРИНА 20 ММ, ТОЛЩИНА 0,25-0,35 ММ	КГ	0,01	0,6303	68683,1572	43 291
48	Ц0802-403-03	<b>ПРОВОД В ЗАЩИТНОЙ ОБОЛОЧКЕ ИЛИ КАБЕЛЬ ДВУХ-ТРЕХЖИЛЬНЫЕ ПОД ШТУКАТУРКУ ПО СТЕНАМ ИЛИ В БОРОЗДАХ</b>	<b>100М</b>	<b>1,5200</b>		<b>1383132,2098</b>	<b>2 102 361</b>
48.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	42,55	64,676	26854,3453	1 736 832
48.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	6,0605	9,212	0,0000	0
48.3	766	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА МОНТАЖЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 10 Т	МАШ.-Ч	0,0345	0,0524	110251,8436	5 777
48.4	1488	ПОДЪЕМНИКИ ГИДРАВЛИЧЕСКИЕ ВЫСОТОЙ ПОДЪЕМА 10 М	МАШ.-Ч	5,9915	9,1071	16555,0105	150 768
48.5	2510	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 8 Т	МАШ.-Ч	0,0345	0,0524	61393,6571	3 217
48.6	30475	ДЮБЕЛИ	КГ	1,8	2,736	25915,7961	70 906
48.7	30479	ГВОЗДЬ УСИЛЕННЫЙ	КГ	1,3	1,976	6478,9490	12 802
48.8	30654	ГИПСОВЫЕ ВЯЖУЩИЕ Г-3	Т	0,01	0,0152	388736,9415	5 909
48.9	31087	КРАСКА	КГ	0,3	0,456	15342,1513	6 996
48.10	32540	ПРОВОЛОКА СТАЛЬНАЯ НИЗКОУГЛЕРОДИСТАЯ РАЗНОГО НАЗНАЧЕНИЯ ОЦИНКОВАННАЯ ДИАМЕТРОМ 3,0 ММ	Т	0,0025	0,0038	15113791,8108	57 432
48.11	45527	БИРКИ МАРКИРОВОЧНЫЕ	100ШТ	0,31	0,4712	6478,9490	3 053
48.12	46163	СКОБЫ	10ШТ	28	42,56	431,9299	18 383
48.13	63499	ГИЛЬЗЫ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ	100ШТ	0,12	0,1824	6478,9490	1 182
48.14	64055	КОЛПАЧКИ ИЗОЛИРУЮЩИЕ	10ШТ	4,9	7,448	1295,7898	9 651
48.15	64851	ПОЛОСКА ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ ПРОВОДОВ	100ШТ	3	4,56	3170,3657	14 457
48.16	65157	СЖИМ СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ	100ШТ	0,12	0,1824	6478,9490	1 182
48.17	65317	ТРУБЫ ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНЫЕ ХВТ	КГ	0,83	1,2616	3023,5095	3 814
49	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ БРОНИРОВАННЫЙ ТИП 3/7 С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32 (материал Заказчика)</b>	<b>1000М</b>	<b>17,9530</b>			<b>0</b>
50	СЦЕНА	<b>КАБЕЛЬ ВОЛОКОННО- ТИП 3/7 С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32 (материал Заказчика)</b>	<b>1000М</b>	<b>6,2230</b>			<b>0</b>



51	Ц0802-155-01	ГЕРМЕТИЗАЦИЯ ПРОХОДОВ ПРИ ВВОДЕ КАБЕЛЕЙ ВО ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ УПЛОТНИТЕЛЬНОЙ МАССОЙ	ПРОХОД	4,0000		131319,7405	525 279
51.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	0,5405	2,162	26854,3453	58 059
51.2	30025	АСБЕСТОВЫЙ ШНУР ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ (ШАОН-1), ДИАМЕТРОМ 3,0-5,0 ММ	Т	0,0001	0,0002	4031346,3475	806
51.3	38617	ПАКЛЯ ПРОПИТАННАЯ	КГ	0,15	0,6	2764,3516	1 659
51.4	65519	УПЛОТНИТЕЛЬНЫЙ СОСТАВ	КГ	0,72	2,88	161373,2595	464 755
52	Ц1006-051-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕКТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МУФТЫ ПРЯМЫЕ С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ РЕФЛЕКТОМЕТРОМ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА КАБЕЛЕ ГТС В КОЛОДЦЕ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32	ШТ	11,0000		9107894,4295	100 186 839
52.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	143,75	1581,25	26854,3453	42 463 433
52.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	143,9685	1583,6535	0,0000	0
52.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	77,3145	850,4595	34172,5687	29 062 386
52.4	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	66,654	733,194	37758,4511	27 684 270
52.5	31157	СЕВИЛЕН, ШИРИНОЙ 30 ММ	КГ	0,32	3,52	11108,2099	39 101
52.6	31158	КОМПАУНД ЛИПКИЙ ПОЛИИЗОБУТИЛЕНОВЫЙ (ЛПК)	КГ	0,01	0,11	67381,0699	7 412
52.7	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ 1	КГ	0,22	2,42	30235,0954	73 169
52.8	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,62	6,82	68683,1572	468 419
52.9	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0003	0,0028	6837744,5826	19 146
52.10	41473	ПАСТА ПАЯЛЬНАЯ ПБК-26М	КГ	0,01	0,11	29726,1956	3 270
52.11	58636	ГИЛЬЗЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГП-1 ДЛИНА 70 ММВ НУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 6,5 ММ	ШТ	40	440	431,9299	190 049
52.12	97117	СТЕКЛОЛЕНТА ЛИПКАЯ ИЗОЛЯЦИОННАЯ НА ПОЛИКАСИНОВОМ КОМПАУНДЕ МАРКИ ЛСЭПЛ, ШИРИНОЙ 20-30 ММ, ТОЛЩИНОЙ ОТ 0,14 ДО 0,19 ММ ВКЛЮЧИТЕЛЬНО	КГ	0,63	6,93	25311,0942	175 406
52.13	97886	ПРИПОИ ОЛОВЯННО-СВИНЦОВЫЕ СУРЬМЯНИСТЫЕ МАРКИ ПОССУ30-2	КГ	0,013	0,143	5442,3172	778
53	СЦЕНА	КОМПЛЕКТ МУФТЫ СРАЩИВАНИЯ НА КАБЕЛЕ ОПТИЧЕСКОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32 МПЗ (материал Заказчика)	КОМП	6,0000			0
54	СЦЕНА	КОМПЛЕКТ МУФТЫ РАЗВЕТВИТЕЛЬНОЙ НА КАБЕЛЕ ОПТИЧЕСКОМ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32 МПЗ (материал Заказчика)	КОМП	5,0000			0
55	СЦЕНА	ОПТИЧЕСКИЙ ПАТЧ-ПАНЕЬ (48 ПОРТОВ) (материал Заказчика)	ШТ	4,0000			0
56	СЦЕНА	ОПТИЧЕСКИЙ ПАТЧ КОРД LC LC 3М (материал Заказчика)	ШТ	128,0000			0

57	СЦЕНА	АДАПТЕР ДУПЛЕКСНЫЙ LC-LC (материал Заказчика)	ШТ	128,0000		0	
58	СЦЕНА	ПИГТЕЙЛЫ, РАЗЪЕМ ТИПА LC, РАЗМЕР RJ-1,5М (материал Заказчика)	ШТ	128,0000		0	
59	Ц1006-053-07	ИЗМЕРЕНИЕ ЗАТУХАНИЯ НА КАБЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32	КАБЕЛЬ	9,0000		2575784,0490	23 182 056
59.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	56,35	507,15	26854,3453	13 619 181
59.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	28,1405	253,2645	0,0000	0
59.3	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	28,1405	253,2645	37758,4511	9 562 875
60	Ц1006-055-07 ДОП. 11 ГОСАРХИТЕ КТСТРОЙ РУЗ ПР. № 429 ОТ 15.12.17 Г.	МОНТАЖ УСТРОЙСТВА СТЫКОВКИ СТАНЦИОННОГО И ЛИНЕЙНОГО КАБЕЛЕЙ [УССЛК]. УСТАНОВКА, МОНТАЖ УССЛК С УЧЕТОМ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ МОНТАЖА НА ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОМ КАБЕЛЕ ГТС С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32	УССЛК	2,0000		2095163,0864	4 190 326
60.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	113,85	227,7	938,5492	213 708
60.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	56,9365	113,873	0,0000	0
60.3	642	МАШИНЫ МОНТАЖНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ ПРИ ПРОКЛАДКЕ И МОНТАЖЕ КАБЕЛЯ НА БАЗЕ АВТОМОБИЛЯ ГАЗ-66	МАШ.-Ч	56,9365	113,873	34172,5687	3 891 333
60.4	31198	СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ РЕКТИФИКОВАННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ, СОРТ I	КГ	0,215	0,43	30235,0954	13 001
60.5	32679	ЛЕНТА ПОЛИЭТИЛЕНОВАЯ С ЛИПКИМ СЛОЕМ, МАРКИ А	КГ	0,32	0,64	68683,1572	43 957
60.6	34001	БЕНЗИН АВИАЦИОННЫЙ Б-70	Т	0,0001	0,0001	6837744,5826	684
60.7	58636	ГИЛЬЗЫ ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ГП-1 ДЛИНА 70 ММВ ВУТРЕННИЙ ДИАМЕТР 6,5 ММ	ШТ	32	64	431,9299	27 644
61	Ц1006-054-07	ИЗМЕРЕНИЕ НА СМОНТИРОВАННОМ УЧАСТКЕ ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКОГО КАБЕЛЯ ГТС В ОДНОМ НАПРАВЛЕНИИ С ЧИСЛОМ ВОЛОКОН 32	УЧАСТОК	5,0000		1744273,4563	8 721 367
61.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,95	189,75	26854,3453	5 095 612
61.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	19,205	96,025	0,0000	0
61.3	1210	ЛАБОРАТОРИИ ПЕРЕДВИЖНЫЕ МОНТАЖНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ НА БАЗЕ КАМАЗ-43101 (ЛИОК)	МАШ.-Ч	19,205	96,025	37758,4511	3 625 755
62	Е0601-001-01 ДОП. 3	ЗАЛИВКА БЕТОНОМ КОНЦОВ ТРУБ ПЕРЕХОДОВ	100МЗ	0,0080		42993761,6835	343 950
62.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	207	1,656	26854,3453	44 471
62.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	20,8495	0,1668	0,0000	0
62.3	403	ВИБРАТОРЫ ГЛУБИННЫЕ	МАШ.-Ч	55,2	0,4416	933,8325	412
62.4	698	КРАНЫ БАШЕННЫЕ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 8 Т	МАШ.-Ч	20,7	0,1656	57470,8694	9 517

62.5	2509	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,1495	0,0012	47121,8282	57
62.6	9219	ВОДА	М3	0,2	0,0016	820,6669	1
62.7	35516	РОГОЖА	М2	250	2	3887,3694	7 775
62.8	45027	БЕТОН (КЛАСС ПО ПРОЕКТУ)	М3	102	0,816	345241,5970	281 717
<b>63</b>	<b>E2704-001-04</b>	<b>УСТРОЙСТВО ПОДСТИЛАЮЩИХ И ВЫРАВНИВАЮЩИХ СЛОЕВ ОСНОВАНИЙ ИЗ ЩЕБНЯ</b>	<b>100М3</b>	<b>0,8420</b>		<b>9925671,3783</b>	<b>8 357 415</b>
63.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	24,84	20,9153	26854,3453	561 667
63.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	22,678	19,0949	0,0000	0
63.3	107	АВТОГРЕЙДЕРЫ СРЕДНЕГО ТИПА 99 (135) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,0585	1,7333	141294,6480	244 906
63.4	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	2,829	2,382	62575,4174	149 055
63.5	258	БУЛЬДОЗЕРЫ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 79 (108) КВТ (Л.С.)	МАШ.-Ч	2,7025	2,2755	90940,2562	206 935
63.6	626	КАТКИ ДОРОЖНЫЕ САМОХОДНЫЕ НА ПНЕВМОКОЛЕСНОМ ХОДУ 30 Т	МАШ.-Ч	14,0415	11,8229	140425,6050	1 660 238
63.7	1135	МАШИНЫ ПОЛИВОМОЕЧНЫЕ 6000 Л	МАШ.-Ч	1,0465	0,8812	84547,6932	74 503
63.8	9219	ВОДА	М3	7	5,894	820,6669	4 837
63.9	43113	ЩЕБЕНЬ	М3	100	84,2	64789,4902	5 455 275
<b>64</b>	<b>E2707-001-01</b>	<b>УСТРОЙСТВО АСФАЛЬТОБЕТОННЫХ ПОКРЫТИЙ ДОРОЖЕК И ТРОТУАРОВ ОДНОСЛОЙНЫХ ИЗ ЛИТОЙ МЕЛКОЗЕРНИСТОЙ АСФАЛЬТО-БЕТОННОЙ СМЕСИ ТОЛЩИНОЙ 3 (10)СМ</b>	<b>100М2</b>	<b>4,2100</b>		<b>4277597,9754</b>	<b>18 008 687</b>
64.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	16,56	69,7176	26854,3453	1 872 221
64.2	3	ЗАТРАТЫ ТРУДА МАШИНИСТОВ	ЧЕЛ.-Ч	0,0805	0,3389	0,0000	0
64.3	112	АВТОПОГРУЗЧИКИ 5 Т	МАШ.-Ч	0,0345	0,1452	62575,4174	9 086
64.4	762	КРАНЫ НА АВТОМОБИЛЬНОМ ХОДУ ПРИ РАБОТЕ НА ДРУГИХ ВИДАХ СТРОИТЕЛЬСТВА 10 Т	МАШ.-Ч	0,023	0,0968	110251,8436	10 672
64.5	2499	АВТОМОБИЛИ БОРТОВЫЕ ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 5 Т	МАШ.-Ч	0,023	0,0968	47121,8282	4 561
64.6	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	0,9775	4,1153	23271,5210	95 769
64.7	30135	БИТУМ	Т	0,06	0,2526	3864546,9880	976 185
64.8	45049	ПЕСОК ДЛЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ ПРИРОДНЫЙ	М3	0,5	2,105	51831,5922	109 106
64.9	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	7,14	30,0594	496719,4252	14 931 088
<b>65</b>	<b>E2707-001-02 К=14</b>	<b>ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ТОЛЩИНЫ ПОКРЫТИЯ НА 0,5 СМ ДОБАВЛЯТЬ К НОРМЕ 07-001-1</b>	<b>100М2</b>	<b>4,2100</b>		<b>9469944,2279</b>	<b>39 868 465</b>
65.1	1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ	ЧЕЛ.-Ч	37,352	157,2519	26854,3453	4 222 897
65.2	3078	ВИБРОПЛИТА С ДВИГАТЕЛЕМ ВНУТРЕННЕГО СГОРАНИЯ	МАШ.-Ч	2,254	9,4893	23271,5210	220 830
65.3	45059	СМЕСЬ АСФАЛЬТОБЕТОННАЯ МЕЛКОЗЕРНИСТАЯ	Т	16,94	71,3174	496719,4252	35 424 738
<b>ИТОГО:</b>				<b>СУМ</b>		<b>1 067 894 486</b>	



Ч/Ч				13 635,150
В ТОМ ЧИСЛЕ:				
ОПЛАТА ТРУДА РАБОЧИХ-СТРОИТЕЛЕЙ		СУМ		360 261 997
ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ		СУМ		235 557 196
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:		СУМ		472 075 293
КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВАЯ ПРОДУКЦИЯ:		СУМ		0
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:	5%	СУМ		23 603 765
ТРАНСПОРТНЫЕ РАСХОДЫ НА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВУЮ ПРОДУКЦИЮ:	1,5%	СУМ		0
ИТОГО ПРЯМЫЕ ЗАТРАТЫ:		СУМ		1 091 498 251
ПРОЧИЕ ЗАТРАТЫ И РАСХОДЫ ПОДРЯДЧИКА:	17,27%	СУМ		188 501 748
ИТОГО СТОИМОСТЬ РАБОТ:		СУМ		1 279 999 999
НДС	15,00%	СУМ		192 000 000
ВСЕГО СТОИМОСТЬ РАБОТ С НДС:		СУМ		1 471 999 999
РАБОТЫ ПО ЛЕГАЛИЗАЦИИ И РЕГИСТРАЦИИ ВОЛС С НДС:		СУМ		78 000 000
ВСЕГО ПО СМР И ЛЕГАЛИЗАЦИИ ВОЛС С НДС:		СУМ		1 550 000 000

Подписи сторон:

«Подрядчик»:  
ООО «NEW HELP»

Директор

/Цой И.С./

МП



«Заказчик»:

ООО «UMS»

Генеральный директор

BOSH DIREKTORNING  
TEKNIKA VA AT

/Арипов С.Х./

МП

BOYICHA QRINBOSARI  
A.R. ABDURAXMANOV

01.11.2022-YILDAGI 0119/22-SO'N  
ISHONCHNOMA BOYICHA



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

Приложение №3  
к договору № 1347 / 22 /ДУЗ  
от « 04 » ноября 2022г.

**Перечень документов, входящих в состав исполнительной документации ВОЛС  
(согласно ШНК 3.01.04, ИКН 05:2013, У064-97):**

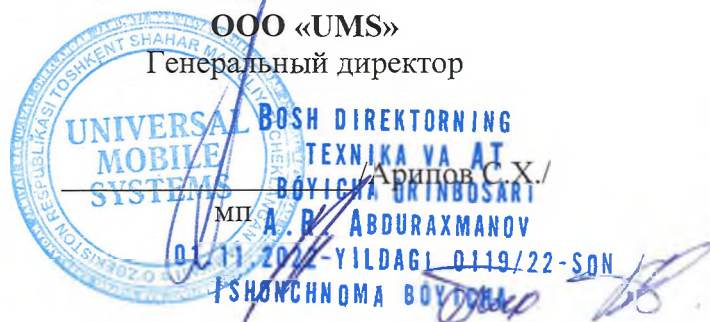
1. Титульный лист;
2. Рабочие чертежи;
3. Укладочная ведомость строительных длин ВОК;
4. Таблица измерений затуханий ОВ перед/после прокладки;
5. Паспорт смонтированного оптического кросса (=кол-ву кроссов);
6. Паспорт на затухание сварок ОВ в оптических кроссах (= кол-ву кроссов);
7. Паспорт смонтированной муфты (= количеству муфт);
8. Паспорт на затухание сварок ОВ в муфтах (= количеству муфт)
9. Монтажная схема разветвительной муфты;
10. Паспорт на затухания ВОЛС на участке;
11. Рефлектограммы проведенных измерений, протокол поверки измерительного прибора (рефлектометра);
12. Протоколы входного контроля строительных длин кабеля;
13. Схема разварки волокон;
14. Акт скрытых работ по строительству смотровых устройств и по прокладке трубопроводов кабельной канализации;
15. Акт скрытых работ на прокол методом ГНБ, профиль перехода методом ГНБ;
16. Фотоотчёт скрытых работ (вид раскопанной траншеи, с уложенными кабельными каналами, до закрытия в грунт);
17. Перечень внесенных изменений, отступлений от проектных решений, согласованных с надзорными организациями в установленном порядке (при необходимости);
18. Согласованная со всеми организациями исполнительная топографическая съемка по факту строительства с указанием отклонений от проектного решения, с занесением в общую базу данных картографии;
19. Протоколы измерений от ЦГСЭН (только для окончного активного оборудования, при монтаже станционной части);
20. Акты рабочей комиссии (индивидуального и комплексного опробования);
21. Акт приемки строительства;
22. Копии сертификатов соответствия (на кабели, кроссы, муфты);
23. Акты Государственной комиссии, подписанные у всех участников комиссии (УПБ, ЦГСЭН, ГИКСИТ и др. необходимые);
24. Указать в паспорте трассы местоположения замерных столбиков, оптических муфт (WGS-84), при прокладке в грунт;
25. Справка о законченном строительстве объекта/линии.

**Подписи сторон:**

«Подрядчик»:  
**ООО «NEW HELP»**  
Директор



«Заказчик»:  
**ООО «UMS»**  
Генеральный директор



Приложение №4  
к договору № 134D / 22 /ДУЗ  
от «04» ноября 2022г.

АКТ \_\_\_\_\_

приема-передачи материалов и оборудования  
к Заказу № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. по Дог. № \_\_\_\_\_ от " " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

г. Ташкент

Мы нижеподписавшиеся, ООО «УМС», именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_ и \_\_\_\_\_, далее «Подрядчик», в лице \_\_\_\_\_ действуя на основании договора № \_\_\_\_\_ "хх" хххххххх 20\_\_ г. Составили настоящий акт о том, что Заказчик передает, а Подрядчик принимает нижеперечисленные материалы и оборудование для выполнения работ по \_\_\_\_\_

№	Наименование оборудования/материалов	Ед.	Кол-во	Цена за 1 ед. в суммах с НДС	Стоимость в суммах с НДС

Материалы и оборудование являются собственностью заказчика – ООО «УМС».

«Заказчик»  
ООО «УМС»

Подпись

МП

Передал:  
МОЛ:

Кладовщик

Подпись

Подпись

«Подрядчик»

Подпись

МП

Принял:

Подпись

Форму утверждаем

Подписи сторон:

«Подрядчик»:  
ООО «NEW HELP»  
Директор



/Цой И.С./

МП

«Заказчик»:  
ООО «УМС»

Генеральный директор



МП

BOSH DIREKTORNING  
TEKHNIKA VA AT  
BOYICHA QITIBOSARI  
A.R. ABDURAXMANOV  
01.11.2022-YILDAGI 0119/22-SON  
LEMONCHNOMA BOYICHA

Приложение №5  
к договору № 1342 / 22 /ДУЗ  
от « 04 » 11 2022г.

**АКТ**

**Возврата материалов**

к Заказу № \_\_\_\_\_ Д / \_\_\_\_\_ /ДУЗ Договору от \_\_\_\_\_ года

г. Ташкент

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Мы нижеподписавшиеся, **ООО «UMS»**, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_ и **ООО «\_\_\_\_\_»** далее «Подрядчик», в лице генерального директора \_\_\_\_\_, действуя на основании \_\_\_\_\_, составили настоящий акт о том, что Подрядчик передает, а Заказчик принимает нижеперечисленные материалы, оставшиеся после выполнения монтажных работ по прокладке волоконно-оптического кабеля в г. Ташкент по Заказу \_\_\_\_\_ договору

№ п/п	Наименование оборудования/материалов	ЕИ	Кол-во	Цена, в суммах с НДС	Стоимость в суммах с НДС
1					

Материалы и оборудование являются собственностью Заказчика - **ООО «UMS»**

«Заказчик»  
**ООО «UMS»**

Заместитель Генерального директора по технике и ИТ

\_\_\_\_\_ подпись

М.П.

Начальник ОРИОПТС

\_\_\_\_\_ подпись

**Принял:**  
**МОЛ:**

\_\_\_\_\_ подпись

«Подрядчик»

Должность уполномоченного представителя подрядчика

\_\_\_\_\_ подпись

М.П.

Передал:

\_\_\_\_\_ подпись



Приложение №6  
к договору № 134P / 22 /ДУЗ  
от « 04 » ноября 2022г.

"СОГЛАСОВАНО"  
Начальник ОРиОПТС

"УТВЕРЖДАЮ"  
Зам. Генерального директора  
по технике и ИТ

" " 202 г.

" " 202 г.

**ДЕФЕКТНЫЙ АКТ №**  
по объекту \_\_\_\_\_

Представитель Подрядной организации/или Заказчик \_\_\_\_\_

в ходе выполнения работ по линейно-кабельным сооружениям ООО «UMS» по Договору № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 г. на объекте \_\_\_\_\_, расположенном по адресу: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_, установил, что на настоящем объекте необходимо выполнить нижеследующие дополнительные работы:

№ n/n	Наименование работ	Единица измерения	Количество	Примечания

Представители подрядной организации: \_\_\_\_\_

Представители Заказчика: \_\_\_\_\_

Форму утверждаем \_\_\_\_\_

**Подписи сторон:**

«Подрядчик»  
ООО «NEW HELP»  
Директор

\_\_\_\_\_  
Цой И.С./

«Заказчик»:  
ООО «UMS»

Генеральный директор

\_\_\_\_\_  
BOSH DIREKTORNING  
TEKNIKA VA AT  
BOYICHA ABINBOSARI  
A.R. ABDURAXMANOV  
01.11.2022-YILDAGI OTTIRILGAN  
SHONCHNOMA BOYICHIK



Ўзбекистон Республикаси ахборот  
технологиялари ва  
коммуникацияларини  
ривожлантириш вазирлиги

№ 1010-125d-47ff-ac72-5837-2212-9151  
Хужжат яратилинган сана: 2019-08-05

Хужжат берилган: NEW HELP OOO  
Қабул қилувчининг идентификация рақами: 302444119

**ЛИЦЕНЗИЯ**  
№ АА 0006844

Реестровый номер: 290

Вид лицензии: типовая

Дата выдачи: 2019-07-17

Срок действия лицензии: с 17.07.2019 до без ограничения срока

Наименование лицензиата: ООО "NEW HELP"

**НАСТОЯЩЕЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ РАЗРЕШЕНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:**

Проектирование и строительство междугородных сетей телекоммуникаций

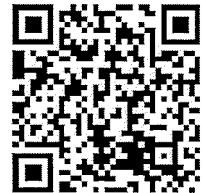
**В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛАГАЕМЫМИ ЛИЦЕНЗИОННЫМИ ТРЕБОВАНИЯМИ И УСЛОВИЯМИ.**

Руководитель лицензирующего органа: Ш.М.Садиков

САДИКОВ ШУХРАТ МУХАМАДЖАНОВИЧ

Мазкур ҳужжат Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарори билан тасдиқланган Ўзбекистон Республикаси Ягона интерактив давлат хизматлари портали тўғрисидаги низомга мувофиқ шакллантирилган электрон ҳужжатнинг нусхаси ҳисобланади. Электрон ҳужжатнинг нусхасида кўрсатилган маълумотлар тўғрилигини текшириш учун [gero.gov.uz](http://gero.gov.uz) веб-сайтига ўтинг ва электрон ҳужжатнинг ноёб рақамини киритинг ёки мобил телефон ёрдамида QR-кодни сканер қилинг. Диққат! Вазирлар Маҳкамасининг 2017 йил 15 сентябрдаги 728-сон қарорига мувофиқ электрон ҳужжатлардаги маълумотлар қонуний ҳисобланади. Давлат органларига Ягона порталда шакллантирилган электрон ҳужжатларнинг нусхаларини қабул қилишни рад этишлари қатъиян тақиқланган.

2473





LITSENZIYA  
ЛИЦЕНЗИЯ

AA № 0006752

Litsenziya turi / Вид лицензии: Типовая

Berilgan sana / Дата выдачи: 20 мая 2019 г.

Litsenziyaning amal qilish muddati / Срок действия лицензии: 20.05.2019 г. dan / по без ограничения срока / gacha

Общество с ограниченной ответственностью

Litsenziatning nomi: «NEW HELP»  
Наименование Лицензиата:

Litsenziatning manzili va bank rekvizitlari / Адрес и банковские реквизиты Лицензиата: г.Ташкент, Яккасарайский район, пр.Ш.Рашидова, д.40, р/с 20208000405010350001 в Чиланзарском фил. АКБ «Asia Alliance Bank», МФО 01153, ИНН 302444119

USHBU LITSENZIYA BILAN FAOLIYAT KO'RSATISHGA RUXSAT ETILADI:  
НАСТОЯЩЕЙ ЛИЦЕНЗИЕЙ РАЗРЕШЕНО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Проектирование, строительство и эксплуатация  
(техническое обслуживание) местных сетей телекоммуникаций



ILOVA QILINGAN LITSENZIYA SHARTNOMASIGA MUVOFIQ  
В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛАГАЕМЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ СОГЛАШЕНИЕМ

М.О:  
М.П.

Rahbarning imzosi:  
Подпись руководителя:

Litsenziyaning amal qilish muddati / Срок действия лицензии продлен: с / по dan / по gacha uzaytirildi

М.О:  
М.П.

Rahbarning imzosi:  
Подпись руководителя:

Litsenziyaning amal qilish muddati / Срок действия лицензии продлен: с / по dan / по gacha uzaytirildi

М.О:  
М.П.

Rahbarning imzosi:  
Подпись руководителя:

(Ilova qilingan litsenziya shartnomasi mazkur litsenziyaning ajralmas qismidir)  
(Прилагаемое лицензионное соглашение является неотъемлемой частью настоящей лицензии)

Реестр № 973



## СОГЛАСОВАНИЕ БЕЗ ПОДПИСАНИЯ

№ 01/0415-сп 02.11.2022

**Тема:** Согласования договора на строительство ВОЛС (Бескупир) ООО «UMS»

**Уважаемые коллеги!**

Прошу Вас согласовать условия проекта Договора с победителем отбора

**Предмет договора:** Строительство волоконно-оптической линии связи (ВОЛС) ООО «UMS» в г. Ташкенте и Ташкентской области (Бескупир)

**Наименование контрагента:** ООО «New Help»

**Общая стоимость договора:** 1 550 000 000,00 (Один миллиард пятьсот пятьдесят миллионов) сум с НДС

**Условия оплаты:**

Предоплата в размере 40% (сорок процентов) от стоимости Работ в течение 10 (десяти) банковских дней с даты вступления настоящего Договора в силу и после размещения информации о настоящем договоре в Единый реестр договоров на специальном информационном портале.

Остальные 60% оплаты производятся по факту подписания Акта выполненных работ в течение 10 (десяти) банковских дней с даты его подписания Сторонами и счет-фактуры с вычетом оплаченного аванса.



Генеральный директор

(подпись получена)

С.Х. Арипов

**СОГЛАСОВАНО:**

Директор департамента Пирназаров М.М., 21.10.2022 18:35 Согласен

Ведущий специалист Махмутов Д. А., 21.10.2022 17:55 Согласен

Начальник отдела Фазилов Г.Э., 22.10.2022 07:48 Согласен

Директор департамента Салиев Н.Ш., 24.10.2022 10:31 Согласен

Директор департамента Цай В. Ю., 24.10.2022 08:49 Согласен

Руководитель группы Рахматова Н. М., 24.10.2022 17:56 Согласен с комментарием

"Код проекта -14.16.0640.01"Строительство ВОЛС" "

Начальник отдела Раимбаев Ш. Г., 25.10.2022 20:11 Согласен

Ведущий бухгалтер Мусейибова Е.Ю., 25.10.2022 10:09 Согласен

Главный бухгалтер Маркелова Е. В., 25.10.2022 15:43 Согласен

Начальник отдела Тожибаев О.Ш., 24.10.2022 18:01 Согласен

Заместитель Генерального директора по технике и ИТ Абдурахманов А.Р.,

24.10.2022 13:58 Согласен

Первый заместитель Генерального директора по экономике и финансам Сайдалиев

Ё. Х., 26.10.2022 16:06 Согласен

Исполнитель: Отабоев Б. Х.