ДОГОВОР ПОДРЯДА № 414

город Астана **«14 » июня 2024 года**

Товарищество с ограниченной ответственностью «ASTI», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Директора **Квон А.А.,** действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «Di-Mir Group», именуемое в дальнейшем «Субподрядчик», в лице директора **Акимбекова Д.Т.,** действующего на основании Приказа, Устава и Государственной лицензии ГСЛ № 18000947, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий договор подряда (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Субподрядчик обязуется выполнить строительно-монтажные работы по прокладке инженерных сетей «под ключ» (далее «Работы»), а именно:

1) **Поставка, монтаж, пуско-наладка электротехнического оборудования,** согласно утвержденной проектной документацией **Наружное электроосвещение, Наружные сети электроснабжения 0,4кВ** , разработанной проектировщиком ТОО "Конструктив – А" и согласно Приложению №1, на объекте Подрядчика ***«Строительство школы в микрорайоне "Аэропорт" города Костанай, на 900 обучающихся в Костанайской области»*** **(далее - Объект)**, сдать выполненные Работы Подрядчику, а Подрядчик принять и своевременно оплатить их, при условии их надлежащего выполнения в соответствии с условиями настоящего Договора.

1.2. Субподрядчик обязуется выполнить Работы собственными силами в соответствии с окончательной проектной документацией и Приложением №1, в строгом соответствии со сроками, указанные в настоящем договоре.

1.3. Субподрядчик обязуется выполнить все Работы, необходимые для сдачи Работ в эксплуатацию.

1.4. Риск удорожания Субподрядчик берет на себя и риск случайной гибели материалов и оборудования Подрядчика.

1.5. Субподрядчик, подписав настоящий Договор подтверждает, что полностью ознакомлен с утвержденной проектной документацией и не имеет замечаний по количеству и качеству исполнения ПСД.

1.6. Не предусмотренные отверстия, проемы, прочие расходные и дополнительные материалы для выполнения Работ на Объекте Субподрядчик выполняет собственными силами за свой счет.

1.7. После выхода утверждённой проектно-сметной документации с положительным заключением государственной экспертизы, Приложение №1,2 подлежит корректировке, при необходимости.

2. Общая сумма Договора

2.1. Общая сумма Договора, стоимость материалов и оборудования, монтажных, пусконаладочных и других Работ, которые должен выполнить Субподрядчик по настоящему Договору, являются фиксированными и не подлежат изменению до полного выполнения Работ.

2.2. Стоимость Договора за выполняемые Работы составляет:

12 669 284 (двенадцать миллионов шестьсот шестьдесят девять тысяч двести восемьдесят четыре) тенге, в том числе НДС – 12% и включает в себя расходы по страхованию, уплате таможенных пошлин, налогов и др. платежей, монтажу и пуско-наладке, командировочным и транспортным расходам (в том числе пункт 1 настоящего Договора).

2.3. В случае изменения законодательства Республики Казахстан в отношении налогов в части НДС, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, Стороны обязуются внести соответствующие изменения и дополнения в Договор с подписанием Дополнительного соглашения к настоящему Договору.

3.Порядок расчетов

3.1. Оплата за выполненные Работы и другие расчеты между Подрядчиком и Субподрядчиком осуществляются на счет Субподрядчика.

3.2. Подрядчик оплачивает Субподрядчику Общую сумму Договора, указанную в пункте 2.2. статьи 2 Договора в следующем порядке:

3.2.1. Платежи, начиная с месяца, следующего за месяцем, в котором Субподрядчик начал выполнение Работ, оплачиваются Подрядчиком за выполненный объем Работ с , на основании подписанных Сторонами Актов приемки выполненных Работ и Справки 3-КС и обязательным предоставлением Субподрядчиком счетов-фактур на выполненный объем работ. Оплата производится Подрядчиком в течение 15 (пятнадцать) банковских дней со дня предоставления счета на оплату и подписания Сторонами Акта приемки выполненных Работ, если Работы выполнены без дефектов и/или недостатков, установленные материалы и оборудование соответствуют Проекту и условиям Договора.

3.2.2. Подрядчик вправе удерживать при осуществлении платежей часть средств, причитающихся Субподрядчику в сумме 5% от стоимости выполненного объема работ, которые выплачиваются после полного завершения исполнителем своих обязательств по настоящему Договору, устранения недоделок и дефектов и подписания Акта приемки объекта в эксплуатацию.

3.3. При расчетах Стороны принимают банковские дни в Республике Казахстан.

3.4. Все платежи по настоящему Договору будут производиться **ТОО «ASTI»** Субподрядчику – **ТОО «Di-Mir Group».**

3.4.1. Работы выполняются для **ТОО «ASTI»,** в адрес которого выставляются счета-фактуры и Акты приемки выполненных работ по форме и 3КС.

3.4.2. В случае не согласования замены материалов и оборудования по данному Объекту представителями уполномоченных органов и/или организациями (в т.ч. городскими службами города и заказчика строительства) и Подрядчика, Субподрядчик за свой счет обязуется произвести их замену, согласно проектно-сметной документации утвержденного в установленном порядке.

4. Сроки выполнения Работ

4.1. Субподрядчик обязуется приступить к выполнению Работ в течение 3 (три) календарных дней со дня подписания настоящего Договора.

4.2. Срок окончания (завершения) на Объекте:**25.12.2024 г.**

4.3. Датой окончания выполнения своих обязательств по настоящему Договору считается дата подписания актов приемки работ эксплуатирующими организациями и акта приемки объекта в эксплуатацию.

5. Материалы и оборудование Субподрядчика

5.1. Субподрядчик приобретает материалы и оборудование в строгом соответствии с утвержденной проектной документацией.

5.2. Поставляемые материалы и оборудование должны быть новыми, комплектными, соответствовать всем требованиям технической безопасности, противопожарной безопасности и другим требованиям государственных стандартов и законодательства Республики Казахстан, а также защищены от коррозии современными материалами, установленными для аналогичных материалов и оборудования.

5.3. Поставляемые и монтируемые материалы и оборудование должны быть сертифицированы в Республике Казахстан (при условии, что они входят в перечень товаров, подлежащих обязательной сертификации). Субподрядчик обязан передать Подрядчику одновременно с поставкой материалов и оборудования паспорта на поставляемые материалы и оборудование, сертификаты качества, сертификаты соответствия, протоколы испытаний материалов и оборудования и другие документы, необходимые Подрядчику для принятия материалов и оборудования и Работ по качеству и количеству. В случае обнаружения недостачи и/или дефектов и/или недостатков в материалах и оборудовании, доставленных на Объект Подрядчика, Субподрядчик обязан заменить их за свой счет, своими силами и без увеличения Общей суммы настоящего Договора в течение сроков, установленных Подрядчиком.

6. Монтаж и качество

6.1. Субподрядчик обязуется выполнить Работы силами своих специалистов, инструментами и механизмов.

6.2. Качество выполненных Субподрядчиком Работ должно соответствовать нормам и стандартам безопасности, экологическим и санитарным нормам, а также СНиПам Республики Казахстан и не нарушать требований государственных стандартов законодательства Республики Казахстан.

6.3. Подрядчик по получении Акта приемки выполненных Работ проверяет фактические объемы выполненных Работ и их соответствие проектной документации, настоящему Договору, требованиям СНиПов и государственных стандартов Республики Казахстан.

6.4. Если при приемке выполненных Работ, Подрядчиком будут установлены дефекты и/или недостатки в выполненных Работах, то Подрядчик составляет акт о дефектах и/или недостатках, в котором Подрядчик устанавливает сроки их устранения Субподрядчиком. В этом случае расчет за выполненные Работы производится Подрядчиком Субподрядчику только после устранения всех дефектов и/или недостатков в выполненных Работах.

6.5. Субподрядчик в соответствии с Гражданским Кодексом Республики Казахстан, несет ответственность перед Подрядчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных Договором и СНиП РК, а также за не достижение указанных в проектной документации показателей Работ.

6.6. Если Работы выполнены Субподрядчиком с отступлениями, ухудшившими Работы и/или с иными дефектами и/или недостатками, Подрядчик вправе соразмерно уменьшить установленную

за выполненные Работы цену (стоимость), о чем указывается в Акте приемки выполненных работ и, кроме того, с Субподрядчика при взаиморасчетах может быть взыскан штраф в размере стоимости Работ, выполненных с дефектами и/или недостатками или иными нарушениями.

6.7. В случае разногласий между Подрядчиком и Субподрядчиком по качеству выполненных Работ, приемка производится с участием независимого эксперта и представителей Заказчика, заключение которого является обязательным для Сторон. При этом расходы по проведению независимой экспертизы относятся на счет виновной Стороны.

7. Обязательства Сторон

7.1. Для выполнения Работ по настоящему Договору, Субподрядчик обязуется:

1) заблаговременно сообщать Подрядчику сроки поставки/доставки до Объекта оборудования и материалов.

2) закупать и монтировать кабельную продукцию изготовленного строго по ГОСТ-у и согласно ПСД.

3) в течении 2-х календарных дней с момента подписания настоящего договора получить от Поставщика (отдел ПТО) оригиналы ПСД для копирования в нескольких экземплярах и выполнения Работ.

4) в надлежащем порядке, качественно, в соответствии с проектной документацией, СНиП РК, санитарно-эпидемиологическим требованиям и требованиями Подрядчика выполнять Работы в объеме и сроки, предусмотренные в настоящем Договоре и соответствующих приложениях к нему, сдать Работы Подрядчику;

5) назначить своим приказом лицо, ответственное за выполнение Субподрядчиком Работ, который является официальным представителем Субподрядчика и должен быть уполномочен решать с Подрядчиком вопросы, возникающие в процессе выполнения Работ на Объекте Подрядчика, а также принимать участие в сдаче выполненных Работ;

6) выполнить Работы своими силами и материально-техническими средствами, специалистами и инструментами;

7) нести риск случайной гибели, утраты или повреждения материалов и оборудования при монтаже либо до, а также результатов Работ до момента подписания Сторонами промежуточного Акта приемки выполненных Работ и Справки №3-КС;

8) своевременно, незамедлительно информировать Подрядчика обо всех, не зависящих от него обстоятельствах, которые грозят годности или прочности выполняемых Работ или могут отразиться на качестве Работ или создают помехи для завершения выполнения Работ в срок, установленный Договором;

9) известить Подрядчика письменно за 2 (два) календарных дня об окончании выполненных Работ и готовности для их сдачи;

10) если будут установлены некачественно выполненные Работы, Субподрядчик своими силами и без увеличения стоимости Работ по настоящему Договору в установленный Подрядчиком срок обязан переделать эти Работы для обеспечения их надлежащего качества;

11) своевременно предоставлять Подрядчику информацию о ходе выполнения Работ;

12) по указанию Подрядчика немедленно приостановить Работы и произвести их переделку, если качество выполняемых Работ не будет соответствовать требованиям и стандартам,

определенным Договором и законодательством Республики Казахстан;

13) предоставлять Подрядчику подписанные представителями технического, авторского надзора и Подрядчика всю исполнительную документацию (акты на скрытые работы, инструкции, паспорта, сертификаты, исполнительные схемы, протокола испытаний, соответствующие заключения т.д.) и всю соответствующую техническую документацию по эксплуатации и содержанию смонтированных материалов и оборудования.

14) предоставлять Акты приемки выполненных работ с исполнительной документацией и справки 3-КС не позднее двадцатого числа текущего месяца. В случае предоставления Актов позднее двадцатого числа отчетного месяца оплата будет производиться на один месяц позже;

15) ежедневно приводить свое рабочее место в надлежащее состояние (уборка, складирование);

16) ежедневно, по окончании Работ, по акту приема-передачи и/или журналу передачи передавать под охрану специализированной службе охраны, осуществляющей охрану Объекта Подрядчика, помещение для хранения материалов и оборудования, иное имущество Субподрядчика, а также бытовые помещения, размещенные Субподрядчиком на Объекте Подрядчика. В случае кражи личного имущества сотрудника Субподрядчика, оставленного им без присмотра в рабочее время, а также кражи или причинения иного материального ущерба (порча, уничтожение) имуществу Субподрядчика, не сданному им под охрану, Подрядчик и/или охранная фирма освобождаются от материальной ответственности за причиненный материальный ущерб.

17) сдать выполненные Работы уполномоченным лицам Подрядчика;

18) проводить все согласования с уполномоченными органами/организациями Республики Казахстан для сдачи выполненных Работ (в т.ч. передать изложенным организациям всю необходимую документация и произвести приёмосдаточные испытания оборудования и пусконаладочные испытания, а также опробования в течении 72 часов).

19) участвовать в сдаче результата работ эксплуатирующим организациям и в подписании «декларации соответствия»;

20) выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в настоящем Договоре.

21) проводить соответствующие испытания согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям и нормативной документации РК.

22) совместно с другими субподрядными организациями Подрядчика обоюдно выявлять и решать технические вопросы по завершению Работ (при необходимости).

23) в случае выставления замечаний и штрафных санкций со стороны городских коммунальных служб или организациями являющимися владельцами существующих сетей, устранять и оплачивать их за свой счет.

24) После подписания Акт ввода в эксплуатацию Объекта, Субподрядчик обязуется передать все оборудования и материалы эксплуатирующей организации, с указанием особенностей эксплуатации оборудования. А также обязуется провести базовую инструкцию эксплуатации оборудования.

25) Зарегистрировать своих сотрудников на портала Электронная биржа труда «ENBEK.KZ» и ежемесячно предоставить данные о количество сотрудников Подрядчику с предоставлением

заявления Генподрядчику на пропуск (допуск) на объект.

26) Предоставить Подрядчику сведения о квалификации сотрудников, которые должны соответствовать каждому виду работ.

7.2. Для исполнения настоящего Договора Подрядчик обязуется:

1) своевременно перечислять и производить оплату выполненных Субподрядчиком Работ в порядке, предусмотренном статьей 3 настоящего Договора;

2) при обнаружении отступлений от условий настоящего Договора, ухудшающих результат Работы и/или иных недостатков в Работе сообщить об этом Субподрядчику;

3) после предоставления Субподрядчиком Акта приемки выполненных Работ и Справки №3-КС в течение 15 (пятнадцать) календарных дней со дня их предоставления, осмотреть и принять выполненные Работы в случае их соответствия предъявляемым требованиям условиями Договора и всех приложений к нему;

4) выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

8. Проектная документация

8.1. Субподрядчик производит выполнение Работ по настоящему Договору в строгом соответствии с окончательно откорректированной проектной документацией (бумажный вариант с печатью).

9. Технические испытания

9.1. По окончании монтажа и пуско-наладочных Работ, Субподрядчик уведомляет об этом Подрядчика. Субподрядчик проводит все согласования с уполномоченными государственными органами и/или организациями, после чего уполномоченные представители Сторон осуществляют проверку качества Работ, выполненных Субподрядчиком.

9.2. После подтверждения готовности смонтированных материалов и оборудования к техническим испытаниям, специалисты проводят необходимую подгонку, устраняют недостатки и/или дефекты. После проверки качества Работ, Субподрядчик совместно с уполномоченными органами и/или организациями и Подрядчиком проводит испытание функционирования наружных систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, в том числе испытания всех отдельных устройств, все измерения, испытания и регулирования, необходимые для сдачи Объекта Подрядчика в эксплуатацию. Испытания смонтированных материалов и оборудования проводятся в различных рабочих условиях, с остановками и изменениями условий нагрузки при определенном режиме работы. Все расходы по проведению технических испытаний (в том числе повторных) смонтированных материалов и оборудования несет Субподрядчик.

9.3. Техническое испытание материалов и оборудования оформляется соответствующим протоколом и/или актом о проведении испытания, который подписывают уполномоченные представители Сторон.

10. Гарантии Субподрядчика

10.1. Субподрядчик гарантирует наличие необходимых лицензий и иных разрешений уполномоченных органов Республики Казахстан на Работы, предусмотренные настоящим Договором.

10.2. Если лицензии и/или разрешения прекратят свое действие по причине истечения срока, на

который они выданы и/или будут аннулированы уполномоченными органами Республики Казахстан и/или будут отсутствовать по каким-либо причинам у Субподрядчика, в том числе по причинам, не зависящим от Субподрядчика, Субподрядчик несет самостоятельную ответственность, предусмотренную законодательством Республики Казахстан за выполнение Работ без лицензии и/или необходимых разрешений уполномоченных органов, и возмещает Подрядчику все ущербы и убытки, которые причинены Подрядчику в связи с выполнением Работ без лицензии и/или иных необходимых разрешений уполномоченных органов.

10.3. Субподрядчик предоставляет гарантию качества на выполненные Работы.

10.4. Гарантийный срок на выполненные Работы, Оборудования и Материалы (указанные в Приложении №1) составляет 8 (восемь) лет и исчисляется, начиная с даты утверждения Акта Государственной комиссии о приемке в эксплуатацию законченного строительством Объекта.

10.5. Гарантии, предусмотренные настоящей статьей, предоставляются Субподрядчиком Подрядчику и/или иному лицу, осуществляющему эксплуатацию Объекта Подрядчика в период течения гарантийного срока.

10.6. В течение гарантийного срока Субподрядчик обязан бесплатно устранять дефекты и/или недостатки в выполненных Работах, если недостатки и/или дефекты возникли по вине Субподрядчика в связи с поставкой некачественных материалов и/или оборудования и/или нарушением требований по выполнению Работ по настоящему Договору.

10.7. Если в период гарантийного срока Подрядчиком будут обнаружены дефекты и/или недостатки по вине Субподрядчика, Подрядчик извещает об этом Субподрядчика, который обязан прибыть для осмотра и устранения дефектов и/или недостатков в течение 3 (трех) календарных дней со дня получения извещения от Подрядчика.

10.8. Если Субподрядчик в установленный срок не устраняет дефекты и/или недостатки, Подрядчик вправе устранить дефекты и/или недостатки своими силами. В этом случае, Субподрядчик оплачивает Подрядчику все расходы, которые он понес при устранении дефектов и/или недостатков в течение 5 (пять) банковских дней со дня получения от Подрядчика требования об оплате расходов.

10.9. В случае, если дефекты и/или недостатки, образовавшиеся в течение гарантийного срока, являются неустранимыми, Субподрядчик обязуется произвести надлежащее выполнение Работ в течение сроков, установленных Подрядчиком, с момента заявления требования Подрядчика, либо компенсировать Подрядчику причиненный по вине Субподрядчика ущерб и убытки в полном объеме.

10.10. При отказе Субподрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов и/или недостатков для их подтверждения, Подрядчик вправе назначить независимую квалифицированную экспертизу с участием специалиста другой независимой организации, которая составляет соответствующий акт по фиксированию дефектов и/или недостатков и их характера, который является обязательным для Субподрядчика. Расходы по проведении независимой экспертизы возлагаются на Субподрядчика и подлежат удержанию из сумм платежей по настоящему Договору.

10.11. Подрядчик гарантирует Заказчику, что если в ходе выполнения Работ на Объекте Подрядчика

по вине третьих лиц будут повреждены смонтированные материалы и/или оборудование и/или выполненные Субподрядчиком Работы, то Субподрядчик в установленные Подрядчиком сроки устранит эти повреждения за дополнительную плату.

11. Техника безопасности, правила охраны труда и охраны окружающей среды

11.1. Субподрядчик несёт ответственность за несоблюдение Правил техники безопасности и охраны труда при производстве строительно-монтажных работ согласно действующего законодательства РК и настоящего Договора.

11.2. Субподрядчик обязан:

- Проводить вводный, первичный, повторный, целевой и внеплановый инструктажи по безопасности и охране труда с работниками независимо от их образования, стажа работы по данной профессии или должности.

- Допускать к производству работ персонал, имеющий соответствующую квалификацию и прошедший обучение по технике безопасности и охране труда.

- Соблюдать на Обьекте правила технической безопасности, противопожарной безопасности и промышленной санитарии, содержать места проведения работ в чистоте, самостоятельно обеспечить вывоз строительного мусора с мест проведения работ. При выполнении огневых работ самостоятельно обеспечить места проведения этих работ исправными первичными средствами пожаротушения.

- О происшедших несчастных случаях и авариях ставить в известность Подрядчика и контролирующие органы, а также вести расследование несчастных случаев с участием ответственного представителя Подрядчика.

11.3. В случае грубых нарушений Субподрядчиком п. 11.2 Договора, Подрядчик вправе взыскать с Субподрядчика единовременный штраф в размере 25 (двадцать пять) МРП (установленного на дату выплаты) с удержанием суммы штрафа из суммы, причитающейся к оплате Субподрядчику за фактически выполненные работы.

11.4. Субподрядчик несёт полную материальную ответственность за нарушение требований техники безопасности и охраны труда при производстве работ, а также за все убытки, возникшие в результате таких нарушений.

11.5. За нарушение Субподрядчиком требований СП РК 1.03-106-2012 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», (СН РК 1.03-05-2011) Правил пожарной безопасности, утвержденных 09.10.2014 г., Постановлением правительства за № 1077, Санитарных правил РК и Правил электроустановок РК, Подрядчик вправе взыскать с Подрядчика штраф в размере 10 (десяти) МРП (установленного на дату выплаты) за каждое нарушение. При этом Субподрядчик предоставляет Подрядчику право удержать (недоплатить) указанную сумму из суммы подлежащей к оплате Подрядчику за выполненные объёмы работ по Договору.

12. Ответственность Сторон

12.1. При нарушении Субподрядчиком сроков выполнения Работ, предусмотренных настоящим Договором, Субподрядчик выплачивает Подрядчик неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента от Общей суммы Договора, предусмотренной пунктом 2.2. статьи 2 Договора, за каждый календарный день просрочки, но не более 10 (десять) процентов от Общей суммы Договора, за каждый случай нарушения срока.

12.2. Выплата неустойки не освобождает Субподрядчика от выполнения обязательств по настоящему Договору и возмещения убытков, причиненных Подрядчику Субподрядчиком, в связи с нарушением сроков выполнения Работ.

12.3. Если материалы и оборудование и/или выполненные Субподрядчиком Работы не будут соответствовать требованиям по качеству, определенным в настоящем Договоре, проектно-сметной документации и Субподрядчик не устранит дефекты и/или недостатки в пределах сроков, установленных Подрядчиком, Субподрядчик возмещает Подрядчику причиненные ущерб и убытки, которые понес Подрядчик в связи с нарушением Субподрядчиком своих обязательств.

12.4. За несвоевременное осуществление платежей Подрядчиком, предусмотренных пунктом 3.2. статьи 3 Договора, Подрядчик выплачивает Субподрядчику неустойку в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента от суммы просроченного платежа за каждый банковский день просрочки, но не более 10 (десять) процентов от общей суммы просроченного платежа. Выплата неустойки не освобождает Подрядчика от выполнения обязательств по настоящему Договору.

12.5. В случае нанесения ущерба и/или убытков Подрядчику и/или третьим лицам, в период выполнения Работ Субподрядчиком, Субподрядчик должен возместить ущерб и/или убытки по требованию Подрядчика в установленные Подрядчиком сроки. В противном случае, Подрядчик имеет право удержать эти суммы при расчетах с Субподрядчиком.

12.6. За несвоевременную замену материалов и/или оборудования, в случае обнаружения дефектов и/или недостатков Субподрядчик выплачивает Подрядчику пеню в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процента от стоимости некачественных материалов и/или оборудования за каждый календарный день просрочки замены, за каждый случай нарушения но не более 10 (десять) процентов от общей суммы стоимости некачественных материалов и/или оборудования.

12.7. За нарушение сроков устранения дефектов и/или недостатков, выявленных в процессе эксплуатации Субподрядчик выплачивает Подрядчику пеню в размере 0,1 (ноль целых одна десятая) процентов от общей стоимости работ, которые выполнены с дефектами и/или недостатками, за каждый календарный день просрочки, за каждый случай нарушения.

12.8. Подрядчик вправе при расчетах с Субподрядчиком удерживать суммы неустойки (пеня и штраф), а также убытки, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан из сумм, подлежащих оплате Субподрядчику за выполненные Работы, при условии предоставления Субподрядчику документов (претензии, акты, справки о выявленных дефектах и/или недостатках), подтверждающих обоснованность и размер неустойки (пени и штрафа) и убытков.

12.9. В случае невозможности выполнить Работы в целом или в части Субподрядчик обязан вернуть полученные от Подрядчика деньги за невыполненные работы в течение 5 (пять) календарных дней со дня требования Подрядчика.

12.10. В случае отказа от выполнения своих договорных обязательств Субподрядчик выплачивает неустойку в размере 20% от суммы договора.

12.11. Субподрядчик в период эксплуатации Объекта несет ответственность перед Подрядчиком

и/или третьими лицами, которые будут владеть и пользоваться Объектом, полную имущественную ответственность за все последствия, которые возникнут в связи с дефектами и/или недостатками в выполненных Работах и/или некачественных материалах и/или оборудовании.

13.Форс-мажор

13.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение своих обязательств по настоящему Договору, если оно произойдет вследствие обстоятельств непреодолимой силы, а именно: война, землетрясение, стихийное бедствие, если оно непосредственно повлияло на исполнение Договора. Если любое из таких обстоятельств непосредственно повлияло на срок такого исполнения обязанностей, то этот срок отодвигается соизмеримо сроку действия таких обстоятельств или Договор по письменному соглашению Сторон расторгается.

13.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, должна о наступлении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств, в течение 48 часов с момента возникновения данных обстоятельств, письменно известить об этом другую Сторону. В случае если Субподрядчик не известит Подрядчика о наступлении обстоятельств непреодолимой силы в течение 48 часов с момента их наступления, Подрядчик имеет право не принимать их во внимание.

13.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжаются более 20 (двадцать) календарных дней, то любая из Сторон имеет право расторгнуть настоящий Договор, при этом письменно уведомив об этом другую Сторону за 7 (семь) календарных дней до даты расторжения Договора.

13.4. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности будут служить справки, выдаваемые уполномоченными органами.

13.5. Не могут рассматриваться в качестве обстоятельств непреодолимой силы отсутствие материалов и оборудования и денег и т.д., поэтому ссылка на эти обстоятельства не освобождает от ответственности любую из Сторон по настоящему Договору.

13.6. Пандемия коронавирусной инфекции COVID-19 не является обстоятельством форс-мажорного характера и не служит причиной для срыва сроков поставки Товара/оборудования или выполнения объемов работ. В статье обстоятельств непреодолимой силы пандемия коронавирусной инфекции COVID-19 исключается.

14. Разрешение споров

14.1. Все возникающие споры и разногласия, разрешаются путем переговоров Сторон.

14.2. В случае не возможности решения споров и разногласий указанным путем, споры и разногласия подлежат разрешению в судебном порядке, в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

15. Расторжение Договора

15.1. Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке в следующих случаях:

1) задержки Субподрядчиком начала выполнения Работ более чем на 7 (семь) календарных дней по причинам, не зависящим от Подрядчика;

2) при наличии строительной готовности Объекта Подрядчика, нарушения Субподрядчиком сроков выполнения Работ, влекущего увеличение сроков более чем на 10 (десять) календарных дней с возмещением Подрядчику всех убытков;
3) несоблюдения Субподрядчиком требований по качеству материалов и/или оборудования и/или Работ и/или не устранения дефектов и/или недостатков в сроки, установленные Подрядчиком, а так же в случае нарушения любого из обязательств по Договору;
4) если Субподрядчик выполняет Работы настолько медленно, что выполнение очередного этапа Работ становится явно невозможным и/или может отрицательно повлиять на сроки окончания и ввода в эксплуатацию Объекта Подрядчика;
5) аннулирования лицензий, других актов государственных органов, в рамках законодательства Республики Казахстан, лишающих Субподрядчика права на производство Работ.

В случае расторжения Договора по вышеизложенным причинам, Подрядчик направляет Субподрядчику письменное уведомление о расторжении Договора в одностороннем порядке, и дата отправления Подрядчиком Субподрядчику такого уведомления является датой расторжения настоящего Договора.

15.2. В случае расторжения Договора, Стороны в течение 5 (пять) рабочих дней со дня получения уведомления производят взаиморасчеты за фактически выполненные объемы Работ в соответствии с условиями Договора и с учетом выплаты неустойки и убытков по Договору.

16. Прочие условия Договора

16.1. Стороны гарантируют, что лицо, подписывающее настоящий Договор, имеет на это соответствующие полномочия, в соответствии с уставом, законодательством Республики Казахстан. Стороны обязаны незамедлительно информировать друг друга обо всех существенных изменениях в правовом статусе.

16.2. Субподрядчик не имеет право передавать выполнение Работ и обязательства по Договору никакой третьей Стороне без письменного согласия Подрядчика.

16.3. Направленные Подрядчику уведомления, письма, телефонограммы считаются полученными и доставленными только в адрес, указанный настоящим Договором.

16.4. Направленные Субподрядчику уведомления, письма, телефонограммы, сообщения по электронной почте, сообщения по «WhatsApp» программе считается должным образом переданным, отправленным, полученным или доставленным во всех случаях в первый рабочий день после даты его доставки адресату (с учетом наличия документа о доставке, а в отношении сообщения, переданного по электронной почте и «WhatsApp» программе - обратного сообщения либо «уведомления» о прочтении сообщения, которое служит достаточным).

16.5. Все дополнения, изменения и приложения к настоящему Договору действительны, имеют силу и являются неотъемлемыми частями настоящего Договора только в том случае, если они составлены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями Сторон и скреплены печатями Сторон.

16.6. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами, при условии подписания Сторонами всех приложений к нему и действует до истечения гарантийного срока на выполненные Работы.

16.7. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

16.8. Все, что не предусмотрено Договором, регулируется законодательством Республики Казахстан.

16.9. Все приложения к договору являются неотъемлемыми частями настоящего договора.

Юридические адреса и реквизиты Сторон:

ПОДРЯДЧИК:

ТОО «ASTI»

г. Астана, ул. Нажимиденова 62, н.п. 7

РНН 620 200 013 845

ИИН 001 140 004 068

ИИК KZ786 010 111 000 042 387

БИК HSBKKZKX

АО Народный банк

Тел. 8(7172) 649-050

E-mail: asti-2023@mail.ru

Директор

_____ **Квон А.А.**

СУБПОДРЯДЧИК:

ТОО «Di-Mir Group»

г. Астана, ул. Кенесары, д.52, Н.П.66

РНН 620200343197

БИН 090540014281

ИИК KZ79998BTB0000044157

БИК TSESKZKA

в АО «First Heartland Jýsan Bank»

Тел. моб. 8747 25 313 02

8(7172) 43-48-66

E-mail: dimir-group@mail.ru

Директор

_____ **Акимбеков Д.Т.**

Подрядчик: ТОО "ASTI"
Субподрядчик: ТОО "Di-Mir Group"

Приложение №1 к Договору подряда № 414 от 14.06.2024 г.

ВПК РК 8.04-06-2022. Приложение 1 Форма 4

Наименование стройки - "Строительство школы в микрорайоне "Аэропорт" г. Костанай на 900 обучающихся в Костанайской области
Шифр стройки 4-1

Наименование объекта - Школа на 900 учащихся

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 4-1-1
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ. Наружное электроосвещение
(Наименование работ и затрат)

Основание: 127-2023-ЭС-0,4, ЭН

Сметная стоимость	27695,350	тыс.тенге
Средства на оплату труда	13852,560	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	2,962	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах 2024 года

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27695350**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			11871252
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*5806266*
		машины и механизмы	тенге			6428402
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1981308*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			9266694
		перевозки	тенге			129006
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 962		
	Раздел 1.	**Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ**				**9703577**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			2917104
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*1423216*
		машины и механизмы	тенге			2526130
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*793897*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			4213411
		перевозки	тенге			46934
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	828		
		Земляные и строительные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	92	372	34224
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	25	7 750	193750
3	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	39,3	8 924	350713
4	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	67,7	106	7176
5	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	838,1	56	46934
		Кабельная канализация				
6	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,711	677 038	481374
		Прокладка кабеля				
7	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	100	1 112	111200
8	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	613	1 052	644876
9	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	575	978	562350
10	243-107-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-1	м	15	1 338	20070
11	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	10	1 768	17680
12	6124-0201-2209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	18	147 787	2660166
13	6124-0201-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	4	75 318	301272
14	243-903-2006 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	18	55 876	1005768
15	243-903-2004 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	4	36 438	145752
16	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ПУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,15	80 456	12068
17	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	150	941	141150
18	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической	м^2	33	94	3102
19	236-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная полиуретановая, обработка при Т от +15°С до +30°С	кг	3	2 886	8658

1	2	3	4	5	6	7
20	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка	шт.	5	2 795	13975
21	прайс	Датчик контроля открытия люка	шт.	5	26 473,21	132366
22	прайс	Защитная решетка из стали круглой диаметром 12мм	шт.	5	11 250	56250
23	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	20	1 302	26040
24	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	3	11 272	33816
25	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	10	1 426	14260
		Конструкциями металлические для кабельного лотка по серии 7.407-4				
26	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	шт.	18	1 673	30114
27	6124-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	72	147	10584
28	6124-0201-1015 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка подвесок кабельных закладных для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	шт.	72	123	8856
29	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	18	1 384	24912
30	243-907-0503 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	72	627	45144
31	243-907-2912 *РСНБ РК 2022*	Уголок 32х32х3	м	2,52	3 404	8578
32	243-907-4703 *СпрСЦ 03.2024*	Подвеска К1165	шт.	72	3 160	227520
33	261-107-0674 *РСНБ РК 2022*	Соединители перегородок	100 шт.	1,44	6 349	9143
34	261-404-0622 *РСНБ РК 2022*	Хомут С440	шт.	81	860	69660
35	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях плит асбестоцементных	$м^2$	23,76	1 764	41913
36	224-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,2 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	26,3736	1 413	37266
		Монтажные изделия				
37	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	50	1 578	78900
38	243-907-1030 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	50	7 789	389450
39	243-907-2534 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600мм, толщина 1,2мм	м	50	4 290	214500
40	243-907-1430 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	6	9 820	58920
41	243-907-2610 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 600 мм	шт.	6	4 885	29310
42	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М6х1000	шт.	100	560	56000
43	243-907-6181 *СпрСЦ 03.2024*	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк	шт.	50	9 122	456100
44	243-907-6182 *СпрСЦ 03.2024*	Концевик для профиля US 3 US	шт.	100	1 970	197000
45	243-907-5003 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М10, длиной 40 мм	1000 шт.	0,1	125 597	12560
46	243-907-5110 *СпрСЦ 03.2024*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей FRSB 6X12 G; с плоской головкой	1000 шт.	0,2	101 200	20240
47	243-907-5303 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10	1000 шт.	0,2	197 431	39486
48	243-907-6146 *СпрСЦ 03.2024*	Шайба М10	шт.	200	108	21600
49	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	23	1 578	36294
50	243-907-1028 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	23	4 921	113183
51	243-907-2526 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400мм, толщина 1,2мм	м	23	2 161	49703
52	243-907-1428 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	3	4 965	14895
53	243-907-2608 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 400 мм	шт.	3	2 461	7383
54	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М6х1000	шт.	46	560	25760
55	243-907-6181 *СпрСЦ 03.2024*	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк	шт.	23	9 122	209806
56	243-907-6182 *СпрСЦ 03.2024*	Концевик для профиля US 3 US	шт.	46	1 970	90620
57	243-907-5003 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М10, длиной 40 мм	1000 шт.	0,046	125 597	5777
58	243-907-5110 *СпрСЦ 03.2024*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей FRSB 6X12 G; с плоской головкой	1000 шт.	0,092	101 200	9310
59	243-907-5303 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10	1000 шт.	0,092	197 431	18164
60	243-907-6146 *СпрСЦ 03.2024*	Шайба М10	шт.	92	108	9936
	Раздел 2.	**Наружное электроосвещение**				**17991773**
		из них:				
		затраты на труд рабочих	тенге			8954148
		в том числе оплата труда рабочих	*тенге*			*4383050*
		машины и механизмы	тенге			3902272
		в том числе оплата труда машинистов	*тенге*			*1187411*
		материалы, изделия и конструкции	тенге			5053283
		перевозки	тенге			82072
		нормативная трудоемкость	чел.-ч	2 134		
		Земляные и строительные работы				
61	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 2	$м^3$	187	372	69564

1	2	3	4	5	6	7
62	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	$м^3$	67,63	7 750	524132
63	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания из песка	$м^3$	84,21	8 924	751490
64	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	124	106	13144
65	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	$м^3$	44,42	4 045	179679
66	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 465,57	56	82072
67	6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	53	3 267	173151
68	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 $м^3$	$м^3$	23,3	57 780	1346274
		Светотехническое оборудование				
69	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	59	15 059	888481
70	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,78281	1 100 908	861802
71	247-306-0923 *СпрСЦ 03.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	53	13 907	737071
72	1133-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	53	56 640	3001920
73	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	59	36 383	2146597
74	247-306-0929 *СпрСЦ 03.2024*	Кронштейн консольный К-1	шт.	59	19 367	1142653
75	247-306-0914 *СпрСЦ 03.2024*	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	6	8 357	50142
		Электрооборудование				
76	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32 577	32577
77	1308-0103-3101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	212	2 409	510708
78	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,12	5 671	12023
79	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	59	6 431	379429
80	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	59	649	38291
		Кабельные муфты				
81	6124-0201-2209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	5	147 787	738935
82	243-903-2105 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	10 216	51080
		Кабели				
83	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	191	1 052	200932
84	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	1 363	1 112	1515656
85	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	75	978	73350
86	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	438	324	141912
		Трубы				
87	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	403	557	224471
88	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	1,44	80 456	115857
89	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1 440	941	1355040
90	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	53	7 452	394956
91	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	159	1 376	218784
92	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической	$м^2$	55	94	5170
93	236-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная полиуретановая, обработка при Т от +15°С до +30°С	кг	5	2 886	14430

ИТОГО	Тенге	27695350
Сметная прибыль 5%		1 384 767,50
Резерв на непредвиденные работы 2%	Тенге	553 907,00
ИТОГО сметная стоимость.	Тенге	29 634 024,50
НДС в текущих ценах-12%	тенге	3 556 082,94
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с НДС	тенге	33 190 107
Итого со скидкой		12 699 284

Директор ТОО «ASTI»

Квон А.А.

Директор ТОО «Di-Mir Group»

Акимбеков Д.Т.

Приложение 50
к приказу Министра финансов
Республики Казахстан
от 20 декабря 2012 года № 562

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **Товарищество с ограниченной ответственностью "ASTI",010000, город Астана, район Алматы, ул. Жұмекен Нәжімеденов, д. 62, н.п. 7, тел. 649050, тел.: 8(7172)60-90-50** — **001140004068**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **ТОО "Di - Mir Group",Республика Казахстан, г. Астана, ул.Кенесары, д.52, н.п.66** — **090540014281**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор поставки №414 от 14.06.2024г

Номер документа	Дата составления
20	**24.12.2024**

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)			
					количество	цена за единицу	стоимость	в том числе НДС, в KZT
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Электромонтажные работы			усл.	1	12 699 284,00	12 699 284,00	1 360 637,57
				Итого	1	x	12 699 284,00	1 360 637,57

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика _____

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.12.2024

М.П.

Форма по приложению 4-1
Приказа Министра промышленности и строительства
Республики Казахстан от 13 мая 2024 года № 169

Заказчик : **ТОО «ASTI»**

Подрядчик : **ТОО «Di-Mir Group»**

Наименование строительства и его адрес: **"Строительство школы в микрорайоне "Аэропорт" г. Костанай на 900 обучающихся в Костанайской области". Школа на 900 учащихся**

Справка о стоимости выполненных строительных работ и затрат (ресурсный метод)

за декабрь 2024г.

БИН/ИНН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Подрядчика	субподрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование	код
БИН	БИН			№ 414	14.06.2024		

Наименование пусковых комплексов, объектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге						НДС	Всего к оплате
	с начала строительства по отчетный месяц включительно	с начала года по отчетный месяц включительно	в отчетном месяце	из них				
				Строительно-монтажные работы	Оборудования, мабели и инвентаря	Прочих затрат		
А	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	**12 699 284,00**	**12 699 284,00**	**12 699 284,00**				**1 360 637,57**	
ИТОГО по справке	**12 699 284,00**							**12 699 284,00**

М.П.

Заказчик **ТОО «ASTI»**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Подрядчик **ТОО «Di-Mir Group»**
(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Заказчик: **ТОО "ASTI"**

Подрядчик: **ТОО "Di-Mir-Group"**

Наименование стройки: "Строительство школы в микрорайоне "Аэропорт" г. Костанай на 900 обучающихся в Костанайской области". Школа на 900 учащихся

Форма 2В

Договору подряда №414 от 14.06.2024 г.

Акт выполненных работ за декабрь 2024 г.

на **Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ. Наружное электроосвещение**

(Наименование работ и затрат)

Номер по порядку	Шифр позиции норматива, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы измерения, тенге	Общая стоимость, тенге
1	2	3	4	5	6	7
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ:				**27639100**
	Раздел 1.	**Наружные сети электроснабжения 0,4 кВ**				**9647327**
		Земляные и строительные работы				
1	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	92	372	34224
2	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	25	7 750	193750
3	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания под фундаменты, песчаное	м^3	39,3	8 924	350713
4	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	67,7	106	7176
5	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	838,1	56	46934
		Кабельная канализация				
6	1134-0201-0301 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Трубопроводы из полиэтиленовых труб. Устройство. До 2-х отверстий	канало-километр трубопровода	0,711	677 038	481374
		Прокладка кабеля				
7	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	100	1 112	111200
8	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	613	1 052	644876
9	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	575	978	562350
10	243-107-0803 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 4х4 (ок)-1	м	15	1 338	20070

1	2	3	4	5	6	7
11	243-602-0109 *РСНБ РК 2022*	Провод неизолированный медный гибкий для электрических установок и антенн, марки МГ 25 мм2	м	10	1 768	17680
12	6124-0201-2209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	18	147 787	2660166
13	6124-0201-2202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт.	4	75 318	301272
14	243-903-2006 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0063-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	18	55 876	1005768
15	243-903-2004 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, с болтовыми наконечниками со срывными головками, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0031-СЕЕ01-L12, с ленточной броней	шт.	4	36 438	145752
16	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	0,15	80 456	12068
17	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	150	941	141150
18	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической	$м^2$	33	94	3102
19	236-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная полиуретановая, обработка при Т от +15°С до +30°С	кг	3	2 886	8658
20	1311-0301-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Приборы, масса до 5 кг. Установка	шт.	5	2 795	13975
21	прайс	Датчик контроля открытия люка	шт.	5	26 473,21	132366
22	6124-0203-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителей горизонтальных из стали круглой, диаметр 12 мм	м	20	1 302	26040
23	6124-0203-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали угловой, размер 50х50х5 мм	шт.	3	11 272	33816
24	6124-0203-0304 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	10	1 426	14260
		Конструкциями металлические для кабельного лотка по серии 7.407-4				
25	6124-0201-1001 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка стоек сборных кабельных конструкций (без полок), масса до 1,6 кг	шт.	18	1 673	30114
26	6124-0201-1004 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка полок кабельных, на стойках, масса до 0,4 кг	шт.	72	147	10584
27	6124-0201-1015 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка подвесок кабельных закладных для прокладки кабеля, масса до 6,5 кг	шт.	72	123	8856
28	243-907-0703 *РСНБ РК 2022*	Стойка кабельная типа К 1151 У3	шт.	18	1 384	24912
29	243-907-0503 *РСНБ РК 2022*	Полка кабельная марки К 1161 У3	шт.	72	627	45144
30	243-907-2912 *РСНБ РК 2022*	Уголок 32х32х3	м	2,52	3 404	8578

1	2	3	4	5	6	7
31	243-907-4703 *СпрСЦ 03.2024*	Подвеска К1165	шт.	72	3 160	227520
32	261-107-0674 *РСНБ РК 2022*	Соединители перегородок	100 шт.	1,44	6 349	9143
33	261-404-0622 *РСНБ РК 2022*	Хомут С440	шт.	81	860	69660
34	6124-0201-1201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж между проложенными кабелями на кабельных конструкциях плит асбестоцементных	$м^2$	23,76	1 764	41913
35	224-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Лист асбестоцементный 8-волновый среднего профиля 40/150, толщиной 5,2 мм, ГОСТ 30340-2012	$м^2$	26,3736	1 413	37266
		Монтажные изделия				
36	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	50	1 578	78900
37	243-907-1030 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 600 мм	м	50	7 789	389450
38	243-907-2534 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 600мм, толщина 1,2мм	м	50	4 290	214500
39	243-907-1430 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 600 мм	шт.	6	9 820	58920
40	243-907-2610 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 600 мм	шт.	6	4 885	29310
41	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М6х1000	шт.	100	560	56000
42	243-907-6181 *СпрСЦ 03.2024*	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк	шт.	50	9 122	456100
43	243-907-6182 *СпрСЦ 03.2024*	Концевик для профиля US 3 US	шт.	100	1 970	197000
44	243-907-5003 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М10, длиной 40 мм	1000 шт.	0,1	125 597	12560
45	243-907-5110 *СпрСЦ 03.2024*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей FRSB 6X12 G; с плоской головкой	1000 шт.	0,2	101 200	20240
46	243-907-5303 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10	1000 шт.	0,2	197 431	39486
47	243-907-6146 *СпрСЦ 03.2024*	Шайба М10	шт.	200	108	21600
48	1308-0206-0606 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09 Изм. и доп. вып. 26*	Короб металлический длиной 3 м. Монтаж по стенам и потолкам	м	23	1 578	36294
49	243-907-1028 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный, замкового типа высотой 100 мм, шириной 400 мм	м	23	4 921	113183
50	243-907-2526 *РСНБ РК 2022*	Крышка для кабельного и лестничного лотка шириной 400мм, толщина 1,2мм	м	23	2 161	49703
51	243-907-1428 *РСНБ РК 2022*	Поворот 45° и 90° для кабельного лотка высотой 100 мм, шириной 400 мм	шт.	3	4 965	14895

1	2	3	4	5	6	7
52	243-907-2608 *РСНБ РК 2022*	Крышка для поворота 45° и 90° шириной 400 мм	шт.	3	2 461	7383
53	243-907-6106 *РСНБ РК 2022*	Шпильки ШП М6х1000	шт.	46	560	25760
54	243-907-6181 *СпрСЦ 03.2024*	Рейка US 3 200 FS, U-профиль, конструкционная, L=2000 мм, сталь, конвейерный цинк	шт.	23	9 122	209806
55	243-907-6182 *СпрСЦ 03.2024*	Концевик для профиля US 3 US	шт.	46	1 970	90620
56	243-907-5003 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс и консолей типа М10, длиной 40 мм	1000 шт.	0,046	125 597	5777
57	243-907-5110 *СпрСЦ 03.2024*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей FRSB 6X12 G; с плоской головкой	1000 шт.	0,092	101 200	9310
58	243-907-5303 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М10	1000 шт.	0,092	197 431	18164
59	243-907-6146 *СпрСЦ 03.2024*	Шайба М10	шт.	92	108	9936
	Раздел 2.	**Наружное электроосвещение**				17991773
		Земляные и строительные работы				
60	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м^3, группа грунта 2	м^3	187	372	69564
61	6101-0201-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 2	м^3	67,63	7 750	524132
62	6101-0108-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство основания из песка	м^3	84,21	8 924	751490
63	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2	м^3 грунта	124	106	13144
64	6101-0206-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 2	м^3	44,42	4 045	179679
65	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самосвалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	1 465,57	56	82072
66	6101-0110-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Бурение ям бурильно-крановыми машинами на тракторе, глубина до 2 м, группа грунта 2	шт.	53	3 267	173151
67	6103-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного под колонну, объем до 3 м^3	м^3	23,3	57 780	1346274
		Светотехническое оборудование				
68	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	59	15 059	888481
69	6103-0701-0807 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка детали закладной, вес до 4 кг	т	0,78281	1 100 908	861802
70	247-306-0923 *СпрСЦ 03.2024*	Фундамент закладной анкерный ЗФ-220-М20-1150-4 (ЗФ2)	шт.	53	13 907	737071
71	1133-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	53	56 640	3001920

1	2	3	4	5	6	7
72	6124-0202-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических, количество рожков 1	шт.	59	36 383	2146597
73	247-306-0929 *СпрСЦ 03.2024*	Кронштейн консольный К-1	шт.	59	19 367	1142653
74	247-306-0914 *СпрСЦ 03.2024*	Насадка для кронштейнов НВ-2-60/48	шт.	6	8 357	50142
		Электрооборудование				
75	6124-0303-0303 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 600х600 мм	шт.	1	32 577	32577
76	1308-0103-3101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 Изм. и доп. вып. 26*	Зажим. Монтаж оборудования	шт.	212	2 409	510708
77	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	2,12	5 671	12023
78	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прибор или аппарат. Установка	шт.	59	6 431	379429
79	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	59	649	38291
		Кабельные муфты				
80	6124-0201-2209 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых эпоксидных для 3-жильного кабеля, напряжение 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт.	5	147 787	738935
81	243-903-2105 *РСНБ РК 2022*	Муфта концевая для 3-х и 4-х жильного кабеля с пластмассовой изоляцией, без наконечников, напряжение до 1 кВ ГОСТ 13781.0-86 типа ЕРКТ-0015-СЕЕ01, с ленточной броней	шт.	5	10 216	51080
		Кабели				
82	6124-0201-0801 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах, блоках или коробах кабеля до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг	м	191	1 052	200932
83	6124-0201-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия, масса 1 м до 1 кг	м	1 363	1 112	1515656
84	6124-0201-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ, крепление на повороте и в конце трассы, масса 1 м до 1 кг	м	75	978	73350
85	1308-0206-2201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 Изм. и доп. вып. 28*	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	м	438	324	141912
		Трубы				
86	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных, диаметр до 110 мм	м	403	557	224471
87	1310-0904-0101 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1.09 . Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Кзтр=0,3, Кзм=0,3*	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. *Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3*	км кабеля	1,44	80 456	115857
88	249-101-0102 *РСНБ РК 2022*	Лента защитно-сигнальная для обозначения мест прокладки кабелей размерами 50 м х 0,25 м	м	1 440	941	1355040
89	6124-0203-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм	шт.	53	7 452	394956

1	2	3	4	5	6	7
90	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2	м	159	1 376	218784
91	6111-0501-0517 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Окраска поверхности металлической	$м^2$	55	94	5170
92	236-101-0201 *РСНБ РК 2022*	Грунт-эмаль для защиты металлических поверхностей от коррозии СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 двухкомпонентная полиуретановая, обработка при Т от +15°С до +30°С	кг	5	2 886	14430
		ИТОГО	Тенге			27639100
		Сметная прибыль 5%				1 381 955,00
		Резерв на непредвиденные работы 2%	Тенге			552 782,00
		ИТОГО сметная стоимость.	Тенге			29 573 837,00
		на 2024 К=1,075				31 791 874,78
		НДС в текущих ценах-12%	тенге			3 815 024,97
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с НДС	тенге			33 388 862
		Итого со скидкой				12 699 284

Директор ТОО «ASTI»

_____ **Квон А.А.**

Глав. энергетик ТОО "ASTI"

_____ **Сыздыков Н.К.**

Нач. участка ТОО "ASTI"

_____

Директор ТОО «Di-Mir Group»

_____ **Акимбеков Д.Т.**