ДОГОВОР ПОДРЯДА № 272

город Астана **08 апреля 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) **Монтаж, пуско-наладка электротехнического оборудования,** согласно утвержденной проектной документацией **Силовое электрооборудование и электроосвещение, Фасадное освещение, Наружное электроосвещение, Наружные сети электроснабжения 0,4кВ** , разработанной проектировщиком ТОО "ПСК ППК" и согласно Приложению №1 на объекте Подрядчика ***«Строительство школы на 600 мест в микрорайоне "Орман" в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области "под ключ"»*** **(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 подлежит корректировке, при необходимости.

2. Общая сумма Договора

2.1. Общая сумма Договора, 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:

61 520 761 (шестьдесят один миллион пятьсот двадцать тысяч семьсот шестьдесят один) 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 , 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. При строительной готовности Объекта, срок окончания (завершения) работ: **15.11.2024 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. Монтаж и качество

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

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. 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.

5.6. 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.

5.7. 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.

6. Обязательства Сторон

6.1. 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.

6.2. 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.

7. Проектная документация

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

8. Технические испытания

8.1. 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.

8.2. 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.

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

9. Гарантии Субподрядчика

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

9.2. 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.

9.3. Субподрядчик предоставляет гарантию качества на выполненные Работы.

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

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

9.6. 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.

9.7. 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.

9.8. 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.

9.9. 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.

9.10. 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.

9.11. 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.

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

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

10.2. 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.

10.3. 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.

10.4. 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.

10.5. 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.

11. Ответственность Сторон

11.1. 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.

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

11.3. 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.

11.4. 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.

11.5. 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.

11.6. 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.

11.7. 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.

11.8. 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.

11.9. 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.

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

11.11. 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.

12. Форс-мажор

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. 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.

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

12.5. 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.

12.6. 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.

13. Разрешение споров

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

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

14. Расторжение Договора

14.1. 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.

14.2. 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.

15. Прочие условия Договора

15.1. 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.

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

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

15.4. 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).

15.5. 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.

15.6. 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.

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

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

15.9. 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 №272 от 08.04.2024 г.

НПЦС РК 8.01-05-2022, Приложение Г. Форма 4

Наименование стройки - Строительство школы в микрорайоне "Орман" в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области "под ключ"

Наименование объекта - Школа на 600 мест

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 2-1-1
(Локальный сметный расчет)

на **Силовое электрооборудование и электроосвещение, ФО, Наружные сети 0,4 кВ, НО**
(Наименование работ и затрат)

Основание: 129-ЭОМ

Сметная стоимость	128061,223	тыс.тенге
Средства на оплату труда	73642,707	тыс.тенге
Нормативная трудоемкость	14,659	тыс.чел-ч

Составлен(а) в текущих ценах на 2024 год (версия2024.3 от 06.03.2024)

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:				**128061223**
	Раздел 1.	**Силовое электрооборудование и электроосвещение**				**96191714**
		Силовое оборудование				
1	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на полу,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	3	69 654	208962
2	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	58 067	58067
3	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на полу,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	2	69 654	139308
		ЩС1.1				
4	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
5	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
6	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	18	6 466	116388
7	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
8	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	15	6 246	93690
9	247-208-1202 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
10	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩС1.2				
11	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
12	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
13	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 466	77592
14	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
15	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	11	6 246	68706
		ЩС1.3				
16	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
17	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
18	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 466	45262
19	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
20	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	6	6 246	37476
		ЩС1.4				
21	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221
22	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
23	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 466	109922
24	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
25	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	16	6 246	99936
		ЩС-КХ				
26	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
27	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
28	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 466	77592
29	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
30	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	9	6 246	56214
31	247-204-7021 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 16А "С"	шт.	2	5 266	10532
		ЩС-КТ				

1	2	3	4	5	6	7
32	6119-0602-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221
33	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	26529
34	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	21	6 466	135786
35	247-204-2530 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А	шт.	1	3 458	3458
36	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	14	6 246	87444
37	247-204-7812 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 3Р+N 25А 10 мА А	шт.	4	8 004	32016
38	247-204-1834 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	9 364	18728
		ЩС-2.1				
39	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
40	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
41	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 466	64660
42	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
43	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	7	6 246	43722
44	247-208-1202 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
45	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩС2.2				
46	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
47	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
48	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	16	6 466	103456
49	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
50	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	15	6 246	93690
		ЩС2.3				
51	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
52	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
53	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 466	84058
54	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
55	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	12	6 246	74952
		ЩС2.4				
56	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
57	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
58	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 466	71126
59	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
60	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	10	6 246	62460
		ЩС3.1				
61	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
62	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
63	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	15	6 466	96990
64	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
65	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	11	6 246	68706
66	247-208-1202 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
67	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	2	8 289	16578
		ЩС3.2				
68	6119-0602-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 10 кг	шт.	1	22 848	22848
69	247-201-0108 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	26529
70	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	29	6 466	187514
71	247-204-2526 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2 965	2965
72	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	28	6 246	174888
		ЩС-3.3				
73	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
74	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
75	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
76	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
77	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	8	6 246	49968
		ЩСВ-1				
78	6119-0602-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221

1	2	3	4	5	6	7
79	247-201-0107 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 60з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21 149	21149
80	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 466	109922
81	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 810	2810
82	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15	2 896	43440
83	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСВ-2				
84	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
85	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
86	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
87	247-204-1651 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 810	2810
88	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2 896	14480
89	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	802	1604
90	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСН-1				
91	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
92	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
93	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
94	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
95	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	1	6 246	6246
96	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	802	2406
		ЩСС				
97	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
98	247-201-0104 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
99	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 466	71126
100	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
101	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	802	8020
		ЩАО-П				
102	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
103	247-201-0103 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 924	9924
104	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 466	64660
105	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
106	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	893	6251
107	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	2	8 289	16578
		ЩО-П				
108	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
109	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
110	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 466	38796
111	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
112	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	893	4465
		ЩАО-1				
113	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
114	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
115	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 466	45262
116	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
117	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	893	5358
		ЩАО-1С				
118	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
119	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
120	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 466	19398
121	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
122	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	893	1786
		ЩО-1				
123	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
124	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642

1	2	3	4	5	6	7
125	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	20	6 466	129320
126	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
127	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	893	13395
128	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	3	6 246	18738
129	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩО-1С				
130	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
131	247-201-0102 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
132	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
133	247-204-2521 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
134	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	893	3572
		ЩО-2				
135	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
136	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
137	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	24	6 466	155184
138	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
139	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	893	13395
140	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	7	6 246	43722
141	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩО-3				
142	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
143	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
144	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	20	6 466	129320
145	247-204-2523 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
146	247-204-1609 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	893	11609
147	247-204-7802 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	5	6 246	31230
148	247-208-1208 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩСВ-2				
149	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг	шт.	1	17 029	17029
150	247-201-0106 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
151	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
152	247-204-1835 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	9 255	9255
153	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15	2 896	43440
154	247-204-3001 РСНБ РК 2022	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСД				
155	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
156	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
157	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
158	247-204-2524 РСНБ РК 2022	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2259
159	247-204-1610 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	802	1604
160	247-204-1648 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 896	17376
		У2				
161	6124-0303-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1	61 753	61753
162	прайс	Нерегулируемая конденсаторная установка УК-0,4-75 У3	шт	1	319 159,82	319160
		У1				
163	6124-0303-0305 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1	61 753	61753
164	Прайс	Нерегулируемая конденсаторная установка УК1-0,4-12,5 У3	шт	1	200 766,96	200767
		ПМЛ				
165	6124-0302-0701 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж,на устанавливаемые конструкции на полу,пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего,на токдо 40 А	шт.	25	18 559	463975
166	247-208-2702 РСНБ РК 2022	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160ДМ,18А 400В	шт.	25	3 833	95825
		ЯТП				
167	6119-0601-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка трансформатора понижающего,мощность до 0,25 кВ.А	шт.	5	7 846	39230
168	247-203-0103 РСНБ РК 2022	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	5	18 901	94505
		Ящик управления				

1	2	3	4	5	6	7
169	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	32 618	32618
		Светотехническое оборудование				
170	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными,местного освещения	шт.	1 603	3 328	5334784
171	247-102-2341 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT DN140B LED10S/840 PSU WR PI6,круглый D150мм,встраиваемый,IP20,мощность10Вт,1100лм,4000К	шт.	90	23 043	2073870
172	247-102-2342 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT DN140B LED20S/840 PSU WR PI6,круглый D200мм,встраиваемый,IP20,мощность19Вт 2200лм,4000К	шт.	114	26 568	3028752
173	247-102-3826 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный офисный-2 RC048B LED32S/840 W60L60,встраиваемый,595х595мм,IP20,мощность 36Вт,3200лм,4000К,без пульсации	шт.	113	17 314	1956482
174	247-102-3408 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник офисный,панель светодиодная RC087B LED Panel 9W/840 W30L30 FCW,встраиваемый,мощность 9Вт,4000К,IP20,300х300х29мм	шт.	543	13 489	7324527
175	247-102-3837 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный офисный-2 SM350C 50S/840 PSU PCS L1500,подвесной,1407х70х70мм,IP20,мощность 37Вт,5000лм,4000К,без пульсации	шт.	20	102 523	2050460
176	247-102-3910 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный,накладной,мощность 28,6Вт,4000лм,IP65,4000К,матовое стекло,76х8х1215мм	шт.	17	34 699	589883
177	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными,местного освещения	шт.	56	3 328	186368
178	247-102-3012 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LEDTUBE 1х16W,без лампы (120см),настенный,дляшкольной доски,мощность 16Вт,220В,IP20,1228х75х165мм.	шт.	56	13 357	747992
179	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	56	2 554	143024
180	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	40	3 177	127080
181	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	40	1 763	70520
182	247-104-2502 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м,IP 54	шт.	5	7 781	38905
183	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60,E27,11W	шт.	4	1 084	4336
		Электроустановочные изделия				
184	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа прискрытой проводке	шт.	368	1 229	452272
185	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	368	613	225584
186	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа приоткрытой проводке	шт.	68	1 052	71536
187	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,10 А,IP54	шт.	68	1 229	83572
188	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа прискрытой проводке	шт.	266	1 229	326914
189	247-212-0701 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки Inspiria,одноклавишный,250 В,10 А,IP20	шт.	225	817	183825
190	247-212-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки Inspiria,двухклавишный,250 В,10 А,IP20	шт.	41	1 008	41328
191	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	1 333	2 735	3645755
192	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001,диаметром 63 мм,глубиной 40 мм	шт.	633	42	26586
193	247-202-0606 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107,диаметром 75 мм,глубиной 40 мм	шт.	700	35	24500
194	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	4	273	1092
195	6119-0604-1109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лючка для штепсельной коробки,тип ЛП-6	шт.	119	15 564	1852116
196	6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа)управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2	шт.	1	7 002	7002
197	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2,степень защиты IP 54	шт.	1	1 388	1388
		Кабельные изделия				
198	6119-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2	м	120	1 029	123480
199	243-107-0219 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х240 (мк)-1	м	15	19 262	288930
200	243-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	м	30	17 757	532710
201	6119-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2	м	110	804	88440
202	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2	м	325	545	177125
203	243-107-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	м	90	5 706	513540
204	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	м	1 115	451	502865

1	2	3	4	5	6	7
205	243-107-0904 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	55	2 164	119020
206	6119-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	19 825	395	7830875
207	243-107-0902 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	780	977	762060
208	6119-0101-0103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2	м	10	545	5450
209	243-108-1006 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-1	м	10	5 919	59190
210	6119-0101-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	м	120	451	54120
211	243-108-1004 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	м	15	2 449	36735
212	243-108-1003 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-1	м	105	1 744	183120
213	6119-0101-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4 390	395	1734050
214	243-202-0103 РСНБ РК 2022	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	220	432	95040
		Трубы				
215	6119-0301-0204 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 63 мм	м	105	1 776	186480
216	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	105	143	15015
217	6119-0301-0203 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 50 мм	м	445	1 731	770295
218	241-207-0306 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	110	143	15730
219	241-207-0305 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	335	99	33165
220	6119-0301-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 32 мм	м	70	1 708	119560
221	241-207-0304 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	70	65	4550
222	6119-0301-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 25 мм	м	24 725	1 446	35752350
223	241-207-0303 РСНБ РК 2022	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 540	78	198120
		Заземление				
224	6124-0203-0301 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	550	1 295	712250
		Молнезащита				
225	6124-0203-0302 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 8 мм	м	2 325	1 200	2790000
		Система теплоскат				
226	6119-0602-0101 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
227	247-201-0105 РСНБ РК 2022	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
228	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
229	247-204-1628 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 008	6024
230	247-204-7935 РСНБ РК 2022	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	7 826	7826
231	247-208-1211 РСНБ РК 2022	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	1	12 667	12667
232	243-906-2202 РСНБ РК 2022	Колодка клеммная соединительная 1р,11х5,3 мм2	шт.	1	2 349	2349
233	261-107-0998 РСНБ РК 2022	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	380	3	1140
234	6124-0202-1107 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж соединительной коробки при прокладке кабеля саморегулирующего (нагревательного) греющего	шт.	31	3 675	113925
235	247-202-1301 РСНБ РК 2022	Коробка распределительная для силового оборудования А6,полиэтиленовая,наружний размер 80х43х36мм,IP55,400В,сечение кабеля 2,5 мм2,6 вводов D 5-14 мм; 4 ввода D 5-9 мм; защелкивающаяся крышка.	шт.	31	488	15128
236	243-906-2203 РСНБ РК 2022	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	31	271	8401
237	241-216-0201 РСНБ РК 2022	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	380	69	26220
238	6124-0202-1103 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной,диаметр до 50 мм	м	290	964	279560
239	243-403-0101 РСНБ РК 2022	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	290	4 233	1227570
240	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	380	1 056	401280
241	243-107-0602 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	380	667	253460
242	6119-0301-0205 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной,диаметр до 25 мм	м	380	887	337060
		Кабеленесущие системы				
243	6119-0303-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного,ширина 200 -400 мм	м	111	2 461	273171

1	2	3	4	5	6	7
244	243-907-1007 РСНБ РК 2022	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 400 мм	м	111	4 134	458874
245	243-907-2903 РСНБ РК 2022	Профиль,типа П-образный высотой 20 мм,шириной 50 мм,толщиной 1,2 мм	м	112	1 021	114352
246	243-907-4814 СпрСЦ 03.2024	Консоль для крепления кабельного лотка типа ВМ,проволочного,основание 400 мм,макс.допустимая нагрузка 190кг	шт.	112	9 849	1103088
247	243-907-4313 РСНБ РК 2022	Кронштейн потолочный одинарный типа SSH 400 HDZ,длиной 150 мм,шириной 100 мм для ортогонального подвесакабельной трассы	шт.	112	5 101	571312
248	243-907-6142 СпрСЦ 03.2024	Винт со специальной головкой для проволочного лотка,типа СМ,М6х14	шт.	332	274	90968
249	243-907-5301 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,332	47 438	15749
250	243-907-5102 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлическихпрофилей типа М8х65	1000 шт.	0,224	56 022	12549
251	243-907-5103 РСНБ РК 2022	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлическихпрофилей типа М8х85	1000 шт.	0,224	65 509	14674
252	243-907-5302 РСНБ РК 2022	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,448	84 484	37849
253	243-907-5002 РСНБ РК 2022	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс и консолей типа М8,длиной 30мм	1000 шт.	0,448	71 382	31979
	Раздел 2.	Наружное электроосвещение				10000600
254	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м^3 группагрунта 2	м^3	173,9	374	65039
255	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	905	811	733955
256	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	56	3 213	179928
257	6101-0106-0202 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м.Группагрунтов 2	м^3 грунта	117,9	106	12497
258	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	952	56	53312
		Щитовое электрооборудование				
259	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	32 618	32618
260	247-203-0301 РСНБ РК 2022	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474,400х300х200мм,ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт,КМЭ25А - 1шт,кулачковый переключатель,кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения),таймер ТЭ15,фотореле серии DIN-119 (У6Ф1Р)2	4-шт.т	0,25	79 102	19776
261	6124-0303-0601 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка прибора или аппарата	шт.	52	6 466	336232
262	247-204-0709 РСНБ РК 2022	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	52	649	33748
		Кабель				
263	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	848,6	1 110	941946
264	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	160,4	1 056	169382
265	6124-0201-0708 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	20	1 471	29420
266	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	264	1 056	278784
267	243-111-0501 РСНБ РК 2022	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 3х2,5(ок)-0,66	м	274	111	30414
		Светотехнические изделия				
268	6124-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	38	15 117	574446
269	1133-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	38	56 956	2164328
270	6124-0202-0401 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	19	15 117	287223
271	247-103-2405 РСНБ РК 2022	Прожектор Philips BVP150 LED170/CW 200W SWB,мощность 200 Вт,IP 65	шт.	19	55 875	1061625
272	1133-0304-0201 РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	14	56 956	797384
273	6124-0202-0102 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических,количество рожков 2	шт.	14	46 407	649698
274	247-306-0930 СпрСЦ 03.2024	Кронштейн консольный К-2	шт.	9	34 126	307134
275	247-306-0932 СпрСЦ 03.2024	Кронштейн консольный К-4	шт.	5	61 861	309305
		Трубы и прочие материалы				
276	6121-0105-0403 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр до 110 мм	км	0,1704	1 465 602	249739
277	241-207-1301 РСНБ РК 2022	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД,с протяжкой,SN22,1250Н,РЕ100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014ВКТСп35,DN/OD 46	м	170,4	1 136	193574
278	261-404-0530 РСНБ РК 2022	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,56	5 671	8847
279	6103-0101-0104 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство фундамента бетонного столба	м^3	7,8	61 570	480246
	Раздел 3.	Наружные сети электроснабжения 0,4кВ				4193482
280	6101-0102-0114 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м3группа грунта 2	м^3	64,5	374	24123
281	6124-0201-0201 ЕСЦ РСНБ РК 2023	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	99	811	80289
282	211-401-0101 РСНБ РК 2022	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	м^3	21,5	3 213	69080
283	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	35,6	106	3774

1	2	3	4	5	6	7
284	412-101-0210 *РСНБ РК 2022*	Перевозка строительных грузов самоевалами вне населенных пунктов.Грузоподъемность свыше 5 до 10 т.Расстояние перевозки 10 км	т·км	273,7	56	15327
285	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110 мм	м	134	557	74638
286	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия,масса 1 м до 3 кг	м	211,8	1 350	285930
287	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах,блоках или коробах кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг	м	80,4	2 003	161041
288	6124-0201-0710 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 3 кг	м	536,4	2 152	1154333
289	6124-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг	м	60	2 936	176160
290	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	42,8	1 110	47508
291	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	13,4	1 056	14150
292	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	89,4	1 471	131507
293	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг	м	10	2 050	20500
294	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	42,8	1 110	47508
295	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	13,4	1 056	14150
296	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	89,4	1 471	131507
297	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг	м	10	2 050	20500
298	6124-0201-2302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля,напряжение до 35 кВ,сечение жил до 120 мм2	шт.	14	84 647	1185058
		Дизель-генератор				
299	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	2	7 899	15798
300	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,1	48 133	52946
301	1337-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзар и Кзп=1,09*	Оборудование без механизмов массой 2 т.Монтаж на открытой площадке	шт.	1	467 655	467655
	Раздел 4.	**Фасадное освещение**				17675427
		Силовое электрооборудование.				
302	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	32 618	32618
303	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474,400х300х200мм,ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт,КМЭ25А - 1шт,кулачковый переключатель,кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения),таймер ТЭ15,фотореле серии DIN-1(ФР)	шт.	1	79 102	79102
		Светотехническое оборудование				
304	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	94	15 117	1420998
305	247-103-3903 *СарСЦ 03.2024*	Светильник уличный светодиодный линейный BCP382 36LED 30K 24V A2 L100 линейный,мощность 36 Вт,3000К,24В,L-100см,IP66	шт.	86	133 989	11523054
306	Прайс	Светодиодный прожектор(точечный),степень защиты IP66,24 Вт BVP371 12LED 30K 220V30 24W HE	шт	8	25 317,54	202540
307	Прайс	Блок питания для линейного светильника IP67 LED Transformer 300W 24V 220-240V	шт	18	170 361,19	3066501
		Кабельные изделия				
308	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	235	395	92825
309	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	30,6	977	29896
310	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	209,1	601	125669
311	Прайс	Лидер-кабель,2м,10шт.ZXP399 Lead 2P DC cable	шт	2	347 275,16	694550
312	Прайс	Джампер-кабель,2м,10шт.	шт	7	23 677,79	165745
313	Прайс	Концевой коннектор "Папа",20шт.	шт	7	36,38	255
		Трубы				
314	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной,диаметр до 25 мм	м	235	887	208445
315	241-207-1702 *СарСЦ 03.2024*	Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм	м	237,35	140	33229

ИТОГО:		128061223
Сметная прибыль 5%		6 403 061,15
ИТОГО сметная стоимость.	Тенге	134 464 284,15
НДС в текущих ценах-12%	тенге	16 135 714,10
ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с НДС	тенге	150 599 998,25
Итого со скидкой		61 520 761

Директор ТОО «ASTI»

Квон А.А.

Директор ТОО «Di-Mir Group»

Акимбеков Д.Т.

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 "Орман" в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области "под ключ". Школа на 600 мест**

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

за ноябрь 2024г.

БИН/ИНН		КОПФ		Договор		Источник финансирования	
Подрядчика	субподрядчика	заказчика	подрядчика	номер	дата	Наименование	код
БИН	БИН			№ 272	08.04.2024		

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		
A	1	2	3	4	5	6	7	8
Всего по стройке	**61 520 761,00**	**61 520 761,00**	**61 520 761,00**				**6 591 510,11**	
ИТОГО по справке	**61 520 761,00**							**61 520 761,00**

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)

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 №272 от 08.04.2024г

Номер документа	Дата составления
14	29.11.2024

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	61 520 761,00	61 520 761,00	6 591 510,11
				Итого	1	x	61 520 761,00	6 591 510,11

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) Директор / _____ / Акимбеков Д.Т.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 29.11.2024

М.П.

Заказчик: ТОО "ASTI"

Подрядчик: ТОО "Di-Mir Group"

Наименование стройки: Строительство школы в микрорайоне "Орман" в городе Петропавловск Северо-Казахстанской области "под ключ". Школа на 600 мест

Форма 2В

Договору подряда №272 от 08.04.2024 г.

Акт выполненных работ за октябрь 2024 г.

на **Силовое электрооборудование, электроосвещение, ФО, наружные сети 0,4 кВ, НО**
(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:				**128081743**
		Раздел 1. Силовое электрооборудование и электроосвещение				**96212234**
		Силовое оборудование				
1	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на полу,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	3	69 654	208962
2	6119-0501-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж устройства вводно-распределительного	шт.	1	58 067	58067
3	6124-0303-0307 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на полу,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	2	69 654	139308
		ЩС1.1				
4	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
5	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
6	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	18	6 466	116388
7	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
8	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	15	6 246	93690
9	247-208-1202 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
10	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289

1	2	3	4	5	6	7
		ЩС1.2				
11	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
12	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
13	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 466	77592
14	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
15	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	11	6 246	68706
		ЩС1.3				
16	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
17	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
18	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 466	45262
19	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
20	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	6	6 246	37476
		ЩС1.4				
21	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221
22	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
23	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 466	109922
24	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
25	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	16	6 246	99936
		ЩС-КХ				
26	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
27	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
28	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	12	6 466	77592
29	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
30	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	9	6 246	56214
31	247-204-7021 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63 6кА, характеристика "С" 3Р 16А "С"	шт.	2	5 266	10532

1	2	3	4	5	6	7
		ЩС-КТ				
32	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221
33	247-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	26529
34	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	21	6 466	135786
35	247-204-2530 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 125 А	шт.	1	3 458	3458
36	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	14	6 246	87444
37	247-204-7812 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 3Р+N 25А 10 мА А	шт.	4	8 004	32016
38	247-204-1834 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 80А 10 кА "С"	шт.	2	9 364	18728
		ЩС-2.1				
39	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
40	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
41	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 466	64660
42	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
43	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	7	6 246	43722
44	247-208-1202 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
45	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩС2.2				
46	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
47	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
48	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	16	6 466	103456
49	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
50	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	15	6 246	93690
		ЩС2.3				
51	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
52	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642

1	2	3	4	5	6	7
53	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	13	6 466	84058
54	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
55	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	12	6 246	74952
		ЩС2.4				
56	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
57	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
58	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 466	71126
59	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
60	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	10	6 246	62460
		ЩС3.1				
61	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
62	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
63	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	15	6 466	96990
64	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
65	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	11	6 246	68706
66	247-208-1202 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-20 АС	шт.	1	4 429	4429
67	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	2	8 289	16578
		ЩС3.2				
68	6119-0602-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 10 кг	шт.	1	22 848	22848
69	247-201-0108 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 72з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	26 529	26529
70	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	29	6 466	187514
71	247-204-2526 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 50 А	шт.	1	2 965	2965
72	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	28	6 246	174888
		ЩС-3.3				
73	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029

1	2	3	4	5	6	7
74	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
75	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
76	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
77	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	8	6 246	49968
		ЩСВ-1				
78	6119-0602-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 6 кг	шт.	1	19 221	19221
79	247-201-0107 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 60з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	21 149	21149
80	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	17	6 466	109922
81	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 810	2810
82	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15	2 896	43440
83	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСВ-2				
84	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
85	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
86	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
87	247-204-1651 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 32А 4,5 кА "С"	шт.	1	2 810	2810
88	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	5	2 896	14480
89	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	802	1604
90	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСН-1				
91	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
92	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
93	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
94	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259

1	2	3	4	5	6	7
95	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	1	6 246	6246
96	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	3	802	2406
		ЩСС				
97	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
98	247-201-0104 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 24з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	10 468	10468
99	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	11	6 466	71126
100	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
101	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	10	802	8020
		ЩАО-П				
102	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
103	247-201-0103 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 18з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	9 924	9924
104	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	10	6 466	64660
105	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
106	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	7	893	6251
107	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	2	8 289	16578
		ЩО-П				
108	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
109	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
110	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	6	6 466	38796
111	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
112	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	5	893	4465
		ЩАО-1				
113	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
114	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452

1	2	3	4	5	6	7
115	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	7	6 466	45262
116	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
117	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	6	893	5358
		ЩАО-1С				
118	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
119	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
120	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	3	6 466	19398
121	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
122	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	2	893	1786
		ЩО-1				
123	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
124	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
125	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	20	6 466	129320
126	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
127	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	893	13395
128	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	3	6 246	18738
129	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩО-1С				
130	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
131	247-201-0102 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 12з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	8 452	8452
132	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
133	247-204-2521 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 16 А	шт.	1	2 370	2370
134	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	4	893	3572
		ЩО-2				
135	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029

1	2	3	4	5	6	7
136	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
137	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	24	6 466	155184
138	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
139	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	15	893	13395
140	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	7	6 246	43722
141	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩО-3				
142	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
143	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
144	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	20	6 466	129320
145	247-204-2523 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 25 А	шт.	1	2 259	2259
146	247-204-1609 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	13	893	11609
147	247-204-7802 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 1Р+N 16А 30 мА А	шт.	5	6 246	31230
148	247-208-1208 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ20-40 АС	шт.	1	8 289	8289
		ЩСВ-2				
149	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,масса до 3 кг	шт.	1	17 029	17029
150	247-201-0106 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013, типа ЩРн 48з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	16 311	16311
151	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
152	247-204-1835 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-100 - характеристика "С" 3Р 100А 10 кА "С"	шт.	1	9 255	9255
153	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	15	2 896	43440
154	247-204-3001 *РСНБ РК 2022*	Расцепитель независимый типа РН47	шт.	1	5 329	5329
		ЩСД				
155	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
156	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642

1	2	3	4	5	6	7
157	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	9	6 466	58194
158	247-204-2524 *РСНБ РК 2022*	Выключатель нагрузки (мини-рубильник) типа ВН-32 3Р 32 А	шт.	1	2 259	2259
159	247-204-1610 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 1Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	2	802	1604
160	247-204-1648 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"	шт.	6	2 896	17376
		У2				
161	6124-0303-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1	61 753	61753
162	прайс	Нерегулируемая конденсаторная установка УК-0,4-75 У3	шт	1	319 159,82	319160
		У1				
163	6124-0303-0305 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж блока управления шкафного исполнения или распределительного пункта (шкафа),устанавливаемого на стене,высота и ширина до 1700х1100 мм	шт.	1	61 753	61753
164	Прайс	Нерегулируемая конденсаторная установка УК1-0,4-12,5 У3	шт	1	200 766,96	200767
		ПМЛ				
165	6124-0302-0701 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж,на устанавливаемые конструкции на полу,пускателя магнитного общего назначения отдельно стоящего,на токдо 40 А	шт.	25	18 559	463975
166	247-208-2702 *РСНБ РК 2022*	Пускатель электромагнитный ПМЛ 1160ДМ,18А 400В	шт.	25	3 833	95825
		ЯТП				
167	6119-0601-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка трансформатора понижающего,мощность до 0,25 кВ.А	шт.	5	7 846	39230
168	247-203-0103 *РСНБ РК 2022*	Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010,типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30	шт.	5	18 901	94505
		Ящик управления				
169	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	32 618	32618
		Светотехническое оборудование				
170	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными,местного освещения	шт.	1 603	3 328	5334784
171	247-102-2341 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT DN140B LED10S/840 PSU WR PI6,круглый D150мм,встраиваемый,IP20,мощность10Вт,1100лм,4000К	шт.	90	23 043	2073870
172	247-102-2342 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный типа DOWNLIGHT DN140B LED20S/840 PSU WR PI6,круглый D200мм,встраиваемый,IP20,мощность19Вт 2200лм,4000К	шт.	114	26 568	3028752
173	247-102-3826 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный офисный-2 RC048B LED32S/840 W60L60,встраиваемый,595х595мм,IP20,мощность 36Вт,3200лм,4000К,без пульсации	шт.	113	17 314	1956482

1	2	3	4	5	6	7
174	247-102-3408 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник офисный,панель светодиодная RC087B LED Panel 9W/840 W30L30 FCW,встраиваемый,мощность 9Вт,4000К,IP20,300x300x29мм	шт.	543	13 489	7324527
175	247-102-3837 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный офисный-2 SM350C 50S/840 PSU PCS L1500,подвесной,1407x70x70мм,IP20,мощность 37Вт,5000лм,4000К,без пульсации	шт.	20	102 523	2050460
176	247-102-3910 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для помещений с повышенной влажностью WT120C LED40S/840 L1200 линейный,накладной,мощность 28,6Вт,4000лм,IP65,4000К,матовое стекло,76x8x1215мм	шт.	17	34 699	589883
177	6119-0401-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника с лампами светодиодными,местного освещения	шт.	56	3 328	186368
178	247-102-3012 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник светодиодный для освещения образовательных объектов LEDTUBE 1x16W,без лампы (120см),настенный,дляшкольной доски,мощность 16Вт,220В,IP20,1228x75x165мм.	шт.	56	13 357	747992
179	224-106-0102 *РСНБ РК 2022*	Труба водосточная металлическая оцинкованная с полимерным покрытием круглого сечения диаметром 100 мм	м	56	2 554	143024
180	6119-0401-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка указателя светового настенного	шт.	40	3 177	127080
181	248-304-0101 *РСНБ РК 2022*	Оповещатель световой модели КРИСТАЛЛ-12 "Выход"	шт.	40	1 763	70520
182	247-104-2502 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник специального назначения переносной РВО42/36В 12м,IP 54	шт.	5	7 781	38905
183	247-106-0108 *РСНБ РК 2022*	Лампа светодиодная типа LEDB,A60,E27,11W	шт.	4	1 084	4336
		Электроустановочные изделия				
184	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа прискрытой проводке	шт.	368	1 229	452272
185	247-214-0116 *РСНБ РК 2022*	Розетка штепсельная Одноместная,для скрытой установки,с заземляющими контактами,с защитными шторками,до 250В,от 10 А до 16 А,IP20	шт.	368	613	225584
186	6119-0402-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки неутопленного типа приоткрытой проводке	шт.	68	1 052	71536
187	247-212-0205 *РСНБ РК 2022*	Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный,до 250 В,10 А,IP54	шт.	68	1 229	83572
188	6119-0402-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного,штепсельной розетки утопленного типа прискрытой проводке	шт.	266	1 229	326914
189	247-212-0701 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки Inspiria,одноклавишный,250 В,10 А,IP20	шт.	225	817	183825
190	247-212-0702 *СпрСЦ 03.2024*	Выключатель скрытой установки Inspiria,двухклавишный,250 В,10 А,IP20	шт.	41	1 008	41328

1	2	3	4	5	6	7
191	6125-0602-0501 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж на стене коробки ответвительной	шт.	1 333	2 735	3645755
192	261-303-0102 *РСНБ РК 2022*	Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001,диаметром 63 мм,глубиной 40 мм	шт.	633	42	26586
193	247-202-0606 *РСНБ РК 2022*	Коробка ответвительная для твердых стен типа КМ-107,диаметром 75 мм,глубиной 40 мм	шт.	700	35	24500
194	247-213-0101 *РСНБ РК 2022*	Патрон карболитовый угловой настенный тип цоколя Е27,номинальный ток 4 А,IP20	шт.	4	273	1092
195	6119-0604-1109 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж лючка для штепсельной коробки,тип ЛП-6	шт.	119	15 564	1852116
196	6124-0103-2101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж аппарата (кнопка,ключ управления,замок электромагнитной блокировки,звуковой сигнал,сигнальная лампа)управления и сигнализации,количество подключаемых концов до 2	шт.	1	7 002	7002
197	247-209-0101 *РСНБ РК 2022*	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2,степень защиты IP 54	шт.	1	1 388	1388
		Кабельные изделия				
198	6119-0101-0105 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 70 мм2	м	120	1 029	123480
199	243-107-0219 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 1, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 1х240 (мк)-1	м	15	19 262	288930
200	243-107-0913 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х50 (мк)-0,66	м	30	17 757	532710
201	6119-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 35 мм2	м	110	804	88440
202	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2	м	325	545	177125
203	243-107-0910 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х16 (мк)-0,66	м	90	5 706	513540
204	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	м	1 115	451	502865
205	243-107-0904 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х6 (ок)-0,66	м	55	2 164	119020
206	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	19 825	395	7830875

1	2	3	4	5	6	7
207	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	780	977	762060
208	6119-0101-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 16 мм2	м	10	545	5450
209	243-108-1006 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х16 (ок)-1	м	10	5 919	59190
210	6119-0101-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 6 мм2	м	120	451	54120
211	243-108-1004 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 5х6 (ок)-1	м	15	2 449	36735
212	243-108-1003 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-FRLS 5х4 (ок)-1	м	105	1 744	183120
213	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	4 390	395	1734050
214	243-202-0103 *РСНБ РК 2022*	Кабель контрольный не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 4 ГОСТ 26411-85, марки КВВГнг-LS 4х1,5	м	220	432	95040
		Трубы				
215	6119-0301-0204 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 63 мм	м	105	1 776	186480
216	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 63 мм	м	105	143	15015
217	6119-0301-0203 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 50 мм	м	445	1 731	770295
218	241-207-0306 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 50 мм	м	110	143	15730
219	241-207-0305 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 40 мм	м	335	99	33165
220	6119-0301-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 32 мм	м	70	1 708	119560
221	241-207-0304 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм	м	70	65	4550
222	6119-0301-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка открытая по стене с креплением трубы полимерной,диаметр до 25 мм	м	24 725	1 446	35752350
223	241-207-0303 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм	м	2 540	78	198120

1	2	3	4	5	6	7
		Заземление				
224	6124-0203-0301 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали полосовой,сечение 100 мм2	м	550	1 295	712250
		Молнезащита				
225	6124-0203-0302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего,из стали круглой,диаметр 8 мм	м	2 325	1 200	2790000
		Система теплоскат				
226	6119-0602-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж щитка группового осветительного,устанавливаемого болтами на конструкции в готовой нише или на стене,массадо 3 кг	шт.	1	17 029	17029
227	247-201-0105 *РСНБ РК 2022*	Щит распределительный навесной ГОСТ 32397-2013,типа ЩРн 36з-1 36 УХЛ3 IP31	шт.	1	13 642	13642
228	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	5	6 466	32330
229	247-204-1628 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-63,характеристика "С" 2Р 10А 4,5 кА "С"	шт.	3	2 008	6024
230	247-204-7935 *РСНБ РК 2022*	Автомат дифференциальный АД-32 - характеристика "С" 3Р+N 16А 30 мА АС 4,5кА "С"	шт.	1	7 826	7826
231	247-208-1211 *РСНБ РК 2022*	Контактор модульный типа КМ40-40 AC/DC	шт.	1	12 667	12667
232	243-906-2202 *РСНБ РК 2022*	Колодка клеммная соединительная 1р,11х5,3 мм2	шт.	1	2 349	2349
233	261-107-0998 *РСНБ РК 2022*	Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм	шт.	380	3	1140
234	6124-0202-1107 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж соединительной коробки при прокладке кабеля саморегулирующего (нагревательного) греющего	шт.	31	3 675	113925
235	247-202-1301 *РСНБ РК 2022*	Коробка распределительная для силового оборудования А6,полиэтиленовая,наружний размер 80х43х36мм,IP55,400В,сечение кабеля 2,5 мм2,6 вводов D 5-14 мм; 4 ввода D 5-9 мм; защелкивающаяся крышка.	шт.	31	488	15128
236	243-906-2203 *РСНБ РК 2022*	Муфта сальник для кабелей PG16	шт.	31	271	8401
237	241-216-0201 *РСНБ РК 2022*	Хомут для крепления труб ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 50 мм	шт.	380	69	26220
238	6124-0202-1103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка линейная саморегулирующего (нагревательного) греющего кабеля по трубе полимерной,диаметр до 50 мм	м	290	964	279560
239	243-403-0101 *РСНБ РК 2022*	Кабель саморегулирующийся нагревательный марки 2710-21ROO 33 Вт/м	м	290	4 233	1227570
240	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	380	1 056	401280
241	243-107-0602 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 1 кВ ГОСТ31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-1	м	380	667	253460
242	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной,диаметр до 25 мм	м	380	887	337060

1	2	3	4	5	6	7
243	241-207-0302 *РСНБ РК 2022*	Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм	м	380	54	20520
		Кабеленесущие системы				
244	6119-0303-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по стене на кронштейнах лотка металлического оцинкованного,ширина 200 -400 мм	м	111	2 461	273171
245	243-907-1007 *РСНБ РК 2022*	Кабельный лоток перфорированный,замкового типа высотой 50 мм,шириной 400 мм	м	111	4 134	458874
246	243-907-2903 *РСНБ РК 2022*	Профиль,типа П-образный высотой 20 мм,шириной 50 мм,толщиной 1,2 мм	м	112	1 021	114352
247	243-907-4814 *СпрСЦ 03.2024*	Консоль для крепления кабельного лотка типа ВМ,проволочного,основание 400 мм,макс.допустимая нагрузка 190кг	шт.	112	9 849	1103088
248	243-907-4313 *РСНБ РК 2022*	Кронштейн потолочный одинарный типа SSH 400 HDZ,длиной 150 мм,шириной 100 мм для ортогонального подвесакабельной трассы	шт.	112	5 101	571312
249	243-907-6142 *СпрСЦ 03.2024*	Винт со специальной головкой для проволочного лотка,типа СМ,М6х14	шт.	332	274	90968
250	243-907-5301 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М6	1000 шт.	0,332	47 438	15749
251	243-907-5102 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлическихпрофилей типа М8х65	1000 шт.	0,224	56 022	12549
252	243-907-5103 *РСНБ РК 2022*	Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс,несущих консолей и металлическихпрофилей типа М8х85	1000 шт.	0,224	65 509	14674
253	243-907-5302 *РСНБ РК 2022*	Гайка соединительная для соединения кабельных лотков и аксессуаров между собой типа М8	1000 шт.	0,448	84 484	37849
254	243-907-5002 *РСНБ РК 2022*	Анкер стальной забивной для крепления тяжеловесных конструкций,кабельных трасс и консолей типа М8,длиной 30мм	1000 шт.	0,448	71 382	31979
	Раздел 2.	**Наружное электроосвещение**				**10000600**
255	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 $м^3$ группагрунта 2	$м^3$	173,9	374	65039
256	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	905	811	733955
257	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	56	3 213	179928
258	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемеении грунта до 5 м.Группагрунтов 2	$м^3$ грунта	117,9	106	12497
259	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	952	56	53312
		Щитовое электрооборудование				

1	2	3	4	5	6	7
260	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	32 618	32618
261	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474,400х300х200мм,ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт,КМЭ25А - 1шт,кулачковый переключатель,кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения),таймер ТЭ15,фотореле серии DIN-119 (У6Ф1Р)2	4-ш0т.3	0,25	79 102	19776
262	6124-0303-0601 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка прибора или аппарата	шт.	52	6 466	336232
263	247-204-0709 *РСНБ РК 2022*	Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 6А 4,5 кА "С"	шт.	52	649	33748
		Кабель				
264	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	848,6	1 110	941946
265	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	160,4	1 056	169382
266	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	20	1 471	29420
267	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	264	1 056	278784
268	243-111-0501 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,число жил 3,напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012,марки АВВГнг 3х2,5(ок)-0,66	м	274	111	30414
		Светотехнические изделия				
269	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	38	15 117	574446
270	1133-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	38	56 956	2164328
271	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	19	15 117	287223
272	247-103-2405 *РСНБ РК 2022*	Прожектор Philips BVP150 LED170/CW 200W SWB,мощность 200 Вт,IP 65	шт.	19	55 875	1061625
273	1133-0304-0201 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*	Опоры металлические одностоечные с кабельным вводом.Сборка и установка	опора	14	56 956	797384
274	6124-0202-0102 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж кронштейнов специальных на опорах для светильников металлических,количество рожков 2	шт.	14	46 407	649698
275	247-306-0930 *СпрСЦ 03.2024*	Кронштейн консольный К-2	шт.	9	34 126	307134
276	247-306-0932 *СпрСЦ 03.2024*	Кронштейн консольный К-4	шт.	5	61 861	309305
		Трубы и прочие материалы				
277	6121-0105-0403 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб,наружный диаметр до 110 мм	км	0,1704	1 465 602	249739

1	2	3	4	5	6	7
278	241-207-1301 *РСНБ РК 2022*	Труба кабельная высокопрочная спиральная гибкая ПНД,с протяжкой,SN22,1250Н,PE100 ГОСТ Р МЭК 61386.24-2014ВКТСп35,DN/OD 46	м	170,4	1 136	193574
279	261-404-0530 *РСНБ РК 2022*	Сжимы ответвительные	100 шт.	1,56	5 671	8847
280	6103-0101-0104 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство фундамента бетонного столба	$м^3$	7,8	61 570	480246
	Раздел 3.	**Наружные сети электроснабжения 0,4кВ**				**4193482**
281	6101-0102-0114 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата",вместимость ковша 0,65 м3группа грунта 2	$м^3$	64,5	374	24123
282	6124-0201-0201 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Устройство постели при одном кабеле в траншее	м	99	811	80289
283	211-401-0101 *РСНБ РК 2022*	Песок ГОСТ 8736-2014 природный	$м^3$	21,5	3 213	69080
284	6101-0106-0202 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Траншеи и котлованы.Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемеении грунта до 5 м.Группа грунтов 2	$м^3$ грунта	35,6	106	3774
285	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	273,7	56	15327
286	6124-0201-3101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в готовых траншеях труб полимерных,диаметр до 110 мм	м	134	557	74638
287	6124-0201-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка кабеля до 35 кВ из сшитого полиэтилена в готовой траншее без покрытия,масса 1 м до 3 кг	м	211,8	1 350	285930
288	6124-0201-0803 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенных трубах,блоках или коробах кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг	м	80,4	2 003	161041
289	6124-0201-0710 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 3 кг	м	536,4	2 152	1154333
290	6124-0201-0604 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 3 кг	м	60	2 936	176160
291	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	42,8	1 110	47508
292	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	13,4	1 056	14150
293	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	89,4	1 471	131507
294	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг	м	10	2 050	20500
295	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	42,8	1 110	47508
296	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	13,4	1 056	14150
297	6124-0201-0708 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка по установленным конструкциям и лоткам кабеля до 35 кВ,крепление по всей длине,масса 1 м до 1 кг	м	89,4	1 471	131507

1	2	3	4	5	6	7
298	6124-0201-0602 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка с креплениями накладными скобами кабеля до 35 кВ,масса 1 м до 1 кг	м	10	2 050	20500
299	6124-0201-2302 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Монтаж муфт концевых из пластмассовых корпусов с заливкой эпоксидным компаундом для 3-жильного кабеля,напряжение до 35 кВ,сечение жил до 120 мм2	шт.	14	84 647	1185058
		Дизель-генератор				
300	6104-0202-0103 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т	шт.	2	7 899	15798
301	221-102-0101 *РСНБ РК 2022*	Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018	$м^3$	1,1	48 133	52946
302	1337-0101-0107 *РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*	Оборудование без механизмов массой 2 т.Монтаж на открытой площадке	шт.	1	467 655	467655
	Раздел 4.	**Фасадное освещение**				**17675427**
		Силовое электрооборудование.				
303	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	32 618	32618
304	247-203-0301 *РСНБ РК 2022*	Ящик управления освещением ЯУО9601-3474,400х300х200мм,ввод: автоматический выключатель ВА47-63 3п 32А - 1шт,КМЭ25А - 1шт,кулачковый переключатель,кнопка "Пуск-Стоп"(для ручного включения-отключения),таймер ТЭ15,фотореле серии DIN-1(ФР)	шт.	1	79 102	79102
		Светотехническое оборудование				
305	6124-0202-0401 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Установка светильника вне зданий,лампы светодиодные	шт.	94	15 117	1420998
306	247-103-3903 *СпрСЦ 03.2024*	Светильник уличный светодиодный линейный BCP382 36LED 30K 24V A2 L100 линейный,мощность 36 Вт,3000К,24В,L-100см,IP66	шт.	86	133 989	11523054
307	Прайс	Светодиодный прожектор(точечный),степень защиты IP66,24 Вт BVP371 12LED 30K 220V30 24W HE	шт	8	25 317,54	202540
308	Прайс	Блок питания для линейного светильника IP67 LED Transformer 300W 24V 220-240V	шт	18	170 361,19	3066501
		Кабельные изделия				
309	6119-0101-0101 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильногов общей оплетке,суммарное сечение до 2,5 мм2	м	235	395	92825
310	243-107-0902 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 5,напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66	м	30,6	977	29896
311	243-107-0502 *РСНБ РК 2022*	Кабель силовой не распространяющий горение,с низким дымо- и газовыделением,число жил 3,напряжение 0,66 кВГОСТ 31996-2012,марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66	м	209,1	601	125669
312	Прайс	Лидер-кабель,2м,10шт.ZXP399 Lead 2P DC cable	шт	2	347 275,16	694550
313	Прайс	Джампер-кабель,2м,10шт.	шт	7	23 677,79	165745
314	Прайс	Концевой коннектор "Папа",20шт.	шт	7	36,38	255

1	2	3	4	5	6	7
		Трубы				
315	6119-0301-0205 *ЕСЦ РСНБ РК 2023*	**Прокладка в готовой борозде по основанию пола трубы полимерной,диаметр до 25 мм**	м	235	887	208445
316	241-207-1702 *СпрСЦ 03.2024*	**Труба гофрированная с зондом диаметром 20 мм**	м	237,35	140	33229
		ИТОГО:				128081743
		Сметная прибыль 5%				6 404 087,15
		ИТОГО сметная стоимость.	**Тенге**			134 485 830,15
		НДС в текущих ценах-12%	**тенге**			16 138 299,62
		ИТОГО В ТЕКУЩИХ ЦЕНАХ с НДС	**тенге**			150 624 129,77
		Итого со скидкой				61 520 761

Директор ТОО «ASTI»

_____ **Квон А.А.**

Директор ТОО «Di-Mir Group»

_____ **Акимбеков Д.Т.**

Глав. Энергетик ТОО " Di-Mir Group"

_____ **Сыздыков Н.К.**

Нач. участка ТОО "ASTI"

_____ _____