

ОБЪЯВЛЕНИЕ
О ВЫБОРЕ ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)
Работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти
погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»
ИКЗ 253911008715291100100100450014299243

№ п/п	Наименование	Информация
1	Наименование заказчика, контактная информация	Департамент городского хозяйства администрации города Евпатории Республики Крым ИНН/КПП 9110087152/911001001 ОГРН 1149102177927 Юридический/ фактический адрес: 297403, Республика Крым, г. Евпатория, 60 лет ВЛКСМ, 10 Телефон: (36569) 6-61-23; 6-61-27 Электронная почта: ughe@evp.rk.gov.ru. Должностное лицо заказчика, ответственное за заключение контракта: Посидайло Олег Владимирович
2	Основание проведения закупки у единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)	Постановление Совета министров Республики Крым от 19 мая 2020 года № 274 Распоряжение Совета министров Республики Крым от 22 мая 2020 года № 655-р» с изменениями (Распоряжение Совета министров Республики Крым от 28.02.2025 № 243-р)
3	Наименование и описание объекта закупки	Работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»
4	Срок выполнения работ	01.08.2025
5	Начальная (максимальная) цена контракта	53 600 857,64 (Пятьдесят три миллиона шестьсот тысяч восемьсот пятьдесят семь) рублей 64 копейки
6	Источник финансирования	Бюджет муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым
7	Авансирование по контракту, казначейское сопровождение	Не предусмотрено
8	Условия оплаты по контракту	Оплата производится на основании выставленного подрядчиком счета в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания заказчиком акта приемки выполненных работ
9	Размер обеспечения заявок на участие	Не предусмотрено

№ п/п	Наименование	Информация
10	Размер обеспечения исполнения контракта, порядок предоставления и требования к обеспечению	5% от цены Контракта
11	Размер обеспечения гарантийных обязательств, порядок предоставления и требования к обеспечению	2 % от цены Контракта
12	Место, дата и время подачи заявок на участие	г. Евпатория, 60 лет ВЛКСМ, 10, каб. 9 06.03.2025 с 9:00 до 13:00; с 14:00 до 17:00 07.03.2025 с 9:00 до 13:00
13	Лицо, ответственное за прием заявок на участие	секретарь комиссии
14	Место и срок рассмотрения заявок и выбора единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)	297403, Республика Крым, г. Евпатория, 60 лет ВЛКСМ, 10. каб. 5 Не позднее трех рабочих дней с момента окончания срока подачи заявок на участие.
15	Порядок подачи заявок на участие и перечень документов, которые должны быть представлены участниками закупки	Заявки подаются в письменной форме и электронной форме на адрес ughe@evp.rk.gov.ru. Документы должны быть предоставлены с сопроводительным письмом: - на комиссию в 1 экземпляре прошиты, пронумерованы и скреплены подписью и печатью (при наличии); - заказчику (дубликат) в 1 экземпляре не прошиты – для дальнейшего представления на Главу Республики Крым по итогам решения комиссии. Перечень документов: 1. Сведения о подрядчике (поставщике) - анкета, карта предприятия 2. Приказ о назначении руководителя 3. Копия устава 4. Декларация о соответствии единым требованиям 5. Сведения об опыте работы ** 6. Сведения об одобрении крупной сделки – при необходимости 7. Выписка из ЕГРЮЛ (ЕГРИП), полученная не ранее, чем за 6 месяцев до подачи документов

№ п/п	Наименование	Информация
		8. Свидетельство (уведомление) о постановке на учет в налоговом органе 9. Свидетельство ИНН 10. Лист записи в ЕГРЮЛ (ЕГРИП) 11. Согласие на выполнение работ (поставку товара), содержащее ценовое предложение – в свободной форме 12. Документы, подтверждающие добросовестность подрядчика. <i>*Оригиналы документов должны быть оформлены на фирменном бланке, подписаны руководителем.</i> <i>Копии документов должны быть заверены подписью руководителя и печатью организации.</i> <i>** Контракты за три года, предшествующих подаче сведений, исполненных без применения штрафных санкций (не менее 5-ти контрактов). В случае, если начислялись неустойки, они должны быть оплачены в полном объеме.</i>
16	Приложения	- проект контракта (с приложениями)

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № _____
на выполнение работ

ИКЗ: 253911008715291100100100450014299243

г. Евпатория

«_____» _____ 2025 г.

Департамент городского хозяйства администрации города Евпатории Республики Крым, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника департамента городского хозяйства администрации города Евпатории Республики Крым Посидайло Олега Владимировича, действующего на основании Положения, с одной стороны и _____, именуемое в дальнейшем «Подрядчик», действующего на основании _____, вместе именуемые «Стороны», с другой стороны, с другой стороны, вместе именуемые в дальнейшем «Стороны», на основании ч. 67 ст. 112 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», Постановления Совета министров Республики Крым от 19.05.2020 № 274 «Об утверждении Порядка осуществления выбора способа определения поставщика (подрядчика, исполнителя) в целях осуществления отдельных видов закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд Республики Крым», Распоряжения Главы Республики Крым от _____ № _____ заключили настоящий муниципальный контракт (далее – Контракт) о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Предметом настоящего Контракта являются **работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»** (далее – работы) в соответствии с прилагаемыми Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту) (далее – Техническое задание), Локальным сметным расчетом (далее – Сметная документация), составленным на основании утвержденной проектной документации (Приложение № 2 к Контракту) – ОКПД2 42.99.29.100, Графиком производства работ (Приложение № 3 к Контракту), Актом приема-передачи строительной площадки (Приложение № 5 к Контракту).

1.2. Состав, виды и объем выполняемых по Контракту работ, в том числе требования к их результатам, определяются Техническим заданием, Сметной документацией, утвержденной Заказчиком (Приложение № 2 к Контракту).

1.3. Работы, указанные в п. 1.1 Контракта, выполняются силами Подрядчика. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

1.4. Работы должны проводиться в соответствии с требованиями СНиП, ГОСТ, ГСН, СанПин, противопожарными НПП и ППБ, экологическими нормами и правилами, другими нормативными документами в области архитектурной и строительной деятельности, устанавливающими требования к порядку производства и качеству выполнения работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

2.1. Цена Контракта _____, условия НДС и включает в себя все расходы, связанные с выполнением работ в соответствии с условиями Контракта, в том числе:

- стоимость выполнения всего объема работ;
- стоимость материалов и оборудования, используемых для выполнения работ;
- стоимость сертификации/декларирования соответствия материалов и оборудования (в случае, если это предусмотрено действующим законодательством Российской Федерации);

- стоимость доставки материалов и оборудования до места выполнения работ, их погрузки и разгрузки, хранения, охраны;
- расходы по вывозу мусора;
- стоимость гарантийных обязательств;
- все непредвиденные затраты, которые могут возникнуть до окончания действия Контракта;
- охрана объекта, страхование объекта;
- выполнение технических условий;
- стоимость коммунальных услуг;
- налоги, сборы, пошлины и иные обязательные платежи.

2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, предусмотренных разделом 14 настоящего Контракта.

2.3. Платежи по Контракту осуществляются в пределах лимитов бюджетных обязательств и фактически доведенных на соответствующий год сумм финансирования.

При сокращении бюджетных обязательств финансирования из бюджета на проведение работ сумма лимита уменьшается на недофинансированную часть и оформляется дополнительным соглашением к Контракту.

2.4. Авансовый платеж по Контракту не предусмотрен.

2.5. Оплата (промежуточная оплата) результата выполненных работ, производится Заказчиком в пределах доведенных лимитов бюджетных обязательств, доведенных Заказчику на соответствующий финансовый год и объемов финансирования, путем перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в Контракте, по факту выполнения работ в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с даты подписания Заказчиком акта/ов о приемке выполненных работ по форме КС-2 без замечаний, справки о стоимости выполненных работ по форме КС-3 на основании представленных Подрядчиком счета/ов по факту доведения средств субсидии.

2.6. Размер средств на непредвиденные работы и затраты по Контракту предназначен, для возмещения стоимости работ и затрат, потребность в которых возникает в ходе строительства в результате уточнения проектных решений или условий строительства в отношении объектов (выполнения видов работ), предусмотренных в утвержденном проекте.

2.6.1. Необходимость выполнения непредвиденных работ письменно согласовывается с Заказчиком. При возникновении непредвиденных работ составляется трехсторонний акт и локальная смета на непредвиденные работы с участием представителей Подрядчика, Заказчика, строительного контроля.

2.6.2. Необходимость применения непредвиденных затрат, согласовывается письменно с заказчиком.

2.7. Расчет с Подрядчиком за выполненные непредвиденные работы, производится на основании подписанных Сторонами акта о приемке выполненных работ по Форме КС-2, справки о стоимости по форме КС-3, счета и счета-фактуры на оплату.

Стоимость материалов, отсутствующих в сборниках территориальных сметных цен на материалы, изделия и конструкции (ТССЦ) принимаются к оплате по актам о приемке выполненных работ по форме КС-2 по фактической стоимости, на основании документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет-фактура от поставщика, товарно-транспортная накладная).

Сумма средств на непредвиденные работы и затраты в целом не должна превышать суммы указанной в Сводной документации по Контракту, предусмотренной для этих целей.

2.8. Для оплаты выполненной Работы Подрядчик направляет Заказчику подписанные 4 экземпляра Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), с комплектом соответствующей исполнительной документации.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней проверяет представленные Подрядчиком документы.

Заказчик при наличии замечаний к Акту о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), либо отсутствии документов, подтверждающих количественные и качественные параметры выполненной Работы, заявленных в Акте о приемке выполненных работ (форма № КС-2) возвращает в полном объеме предъявленные документы Подрядчику с замечаниями.

Подрядчик устраняет представленные Заказчиком замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней.

Все сроки отсчитываются заново после предоставления откорректированных документов, в соответствии с условиями предусмотренными настоящим Контрактом.

Обязательства по оплате представленных документов (Акта по форме № КС-2 и справки по форме № КС-3) наступают у Заказчика перед Подрядчиком только при наличии:

- подписанного Подрядчиком, Заказчиком, организацией, осуществляющей строительный контроль, утвержденного Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2), к которому не предъявлены замечания, в том числе строительным контролем Работы по капитальному ремонту объекта, или замечания устранены Подрядчиком;

- подписанной Подрядчиком и Заказчиком справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), к которой не предъявлены замечания, в том числе строительного контроля Работы по капитальному ремонту объекта, или замечания устранены Подрядчиком.

2.9. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований Технического задания и/или Сметной документации и условий настоящего Контракта, не подлежат оплате Заказчиком до устранения Подрядчиком недостатков.

Заказчик вправе приостановить проведение окончательного расчета за выполненные работы с Подрядчиком, если при приемке результата работ обнаружены недостатки (дефекты) в работах (в т.ч. ненадлежащее оформление документации, предусмотренной настоящим Контрактом), о чем сделана соответствующая запись в Акте приемки-передачи выполненных работ. В указанных случаях окончательный расчет производится после устранения Подрядчиком недостатков (дефектов) либо после привлечения Заказчиком третьих лиц для устранения недостатков, дефектов с возмещением расходов на их устранение за счет Подрядчика, если Подрядчиком недостатки (дефекты) не устранены в установленный для этого разумный срок.

2.10. *Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, подлежит уменьшению на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.*

2.11. Сбор всех необходимых для оплаты документов осуществляется Подрядчиком.

2.12. Подрядчик получил и изучил все материалы и условия Контракта, включая все приложения к нему, и получил полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество Работы, в полном объеме. Подрядчик признает правильность и достаточность Цены Контракта, содержащейся в Контракте, для покрытия всех расходов, обязательств и ответственности в рамках настоящего Контракта, а также в отношении всех прочих вопросов, необходимых для надлежащего производства работы. Соответственно, Подрядчик не претендует ни на какие дополнительные платежи, а также не освобождается ни от каких обязательств и/или ответственности по причине его недостаточной информированности.

2.13. Заказчик вправе производить проверку целевого использования предоставленных Подрядчику денежных средств.

2.14. Обязательства по оплате считаются выполненными, с момента списания средств с лицевого счета Заказчика.

2.15. Источник финансирования – бюджет муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым за счет средств субсидии из бюджета Республики Крым (КБК 906 0503 220И455550 243).

3. СРОКИ, МЕСТО И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

3.1. Срок начала выполнения работ: с даты подписания настоящего Контракта.

Срок завершения работ на объекте: 01.08.2025 г. (включительно).

3.2. Обязательства Подрядчика, предусмотренные пунктом 1.1 Контракта, считаются исполненными с даты выполнения работ в полном объеме, передачи в полном объеме документов, указанных в разделе 6 настоящего Контракта, и подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2 без замечаний.

3.3. Место выполнения работ: **Республика Крым, г. Евпатория, ул. Некрасова, 67**

4. ПОКАЗАТЕЛИ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ. ОБЕСПЕЧЕНИЕ МАТЕРИАЛАМИ И ОБОРУДОВАНИЕМ

4.1. Подрядчик принимает на себя обязательство обеспечить выполнение работ, предусмотренных пунктом 1.1 Контракта, материалами и оборудованием.

4.2. Показатели материалов и оборудования, используемые при выполнении работ, должны соответствовать Гражданскому кодексу Российской Федерации, Федеральному закону от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральному закону от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», иным положениям действующего законодательства Российской Федерации, ГОСТам, ОСТам, ТУ и подтверждаться соответствующими сертификатами (декларациями) о соответствии (в случае, если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации) и другими документами, удостоверяющими их качество.

Копии сертификатов (деклараций) о соответствии (в случае, если их наличие предусмотрено законодательством Российской Федерации), технические паспорта, результаты испытаний и другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, предоставляются Заказчику в процессе производства работ по требованию Заказчика и должны быть переданы Подрядчиком Заказчику в составе исполнительной документации в соответствии с пунктом 6.2 Контракта.

Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, должны быть новыми (материал и оборудование, которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

4.3. Подрядчик обязан заключить договор поставки оборудования по форме, согласованной с Заказчиком, для приобретения оборудования необходимого при выполнении работ по настоящему Контракту, в котором должно быть указано гарантийное обязательство изготовителя (поставщика) на срок не менее чем 36 (тридцать шесть) месяцев.

С заключением договора поставки на материалы и оборудование Подрядчик обязан предоставить гарантийное обязательство от поставщика/производителя материалов и оборудования, на срок не менее чем 36 (тридцать шесть) месяцев, и необходимостью согласования с Заказчиком.

4.4. Подрядчик обязан за свои средства с использованием лабораторий в ходе приемки поступающих на объект материалов, конструкций и изделий, а также выполненных строительных работ, обеспечить предусмотренные проектом испытания и измерения и представить результаты этих испытаний Заказчику до приемки им выполненных работ.

Подрядчик обязан не использовать в ходе выполнения работ материалы и оборудование, не соответствующие действующему законодательству Российской Федерации (если это может привести к нарушению требований, обязательных для Сторон, по охране окружающей среды и безопасности работ).

4.5. Заказчик имеет право осматривать и испытывать материалы и оборудование, применяемые Подрядчиком для производства работ. Все образцы материалов и оборудования должны быть предоставлены Подрядчиком за его счет в соответствии с выбором и требованиями Заказчика.

В случае если произведенные по инициативе Заказчика испытания и измерения выявили нарушения, допущенные Подрядчиком при исполнении Контракта, Заказчик вправе взыскать с Подрядчика понесенные расходы на выполнение этих испытаний и измерений, либо удержать сумму понесенных расходов из платежей при расчете с Подрядчиком.

4.6. Подрядчик обязуется обеспечить приемку, разгрузку и складирование прибывающих на объект материалов и оборудования.

4.7. Подрядчик несет ответственность за сохранность всех используемых при выполнении работ материалов и оборудования до приемки объекта Заказчиком итогового результата работ и подписания Сторонами акта о приемке законченного капитального ремонта объекта.

5. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

5.1. Подрядчик обязан:

5.1.1. Выполнить Работу на условиях, в объемах, с надлежащим качеством и в сроки, установленные настоящим Контрактом, в соответствии с Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту), Сметной документацией (Приложение № 2 к Контракту), Графиком производства работ (Приложение № 3 к Контракту), строительными нормами и правилами, техническими регламентами, СП, ГОСТами, в соответствии с нормативными документами, действующим законодательством Российской Федерации и Республики Крым, сдать результаты работ Заказчику по акту о приемке выполненных работ по форме № КС-2.

5.1.2. Принять строительную площадку для выполнения работ на объекте и возвести собственными силами и средствами на её территории все временные сооружения, необходимые для хранения материалов и выполнения Работ по настоящему Контракту.

5.1.3. До начала любых работ по Контракту, оградить строительную площадку и опасные зоны работ за ее пределами в соответствии с требованиями нормативных документов. В местах сопряжения объекта с пешеходной зоной установить защитные козырьки над пешеходными зонами, а на тротуарах установить настил для пешеходов, оборудованный перилами. Внутриплощадочные подготовительные работы должны быть выполнены до начала общестроительных работ в соответствии с проектом производства работ.

5.1.4. Установить при въезде на строительную площадку информационный щит, отображающий паспорт объекта строительства, в соответствии с п. 6.2.8.1 СП 48.13330.2011 (СНиП 12-01-2004 Организация строительства) с указанием наименования объекта, наименования Заказчика, Подрядчика, фамилии, должности и номера телефонов, ответственных лиц указанных организаций, сроки начала и окончания работ, схемы объекта и его краткой характеристикой.

5.1.5. Обеспечить производство работ и их качество в полном соответствии с условиями Контракта, в том числе обеспечить выполнение работ необходимыми материалами.

5.1.6. Поставить материалы, технологическое и иное оборудование, комплектующие изделия, конструкции, строительную технику, машины и механизмы, а также осуществить их приемку, разгрузку, хранение и складирование, нести ответственность за качество всех применяемых материалов. Все поставляемые для выполнения Работы материалы, изделия, оборудование должны быть новыми (которые не были в употреблении, в ремонте, в том числе, которые не были восстановлены, у которых не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства) иметь соответствующие сертификаты, технические свидетельства, протоколы испытаний специализированных аккредитованных лабораторий и другие документы, удостоверяющие их качество. По первому требованию Заказчика представить документы, удостоверяющие качество поставленных для выполнения работы материалов, изделий, оборудования.

Заключать договора поставки на все необходимые материалы и оборудование, которые будут использоваться для выполнения работ по настоящему контракту, с включением и обеспечением гарантийного срока не менее чем 36 (тридцать шесть) месяцев с момента поставки товара и оборудования.

5.1.7. Назначить в трехдневный срок с момента подписания Контракта представителей Подрядчика, ответственных за выполнение Работы по Контракту, являющихся официальными представителями Подрядчика при обмене документацией, в том числе уполномоченных на подписание актов приема-передачи Сметной документации, иной рабочей и проектной документацией, связанной с исполнением контракта, официально известив об этом Заказчика в письменном виде с указанием представленных названным представителям полномочий, а также предоставить приказ о назначении ответственного лица за производство работ на объекте.

5.1.8. В течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания настоящего Контракта разработать и предоставить Заказчику для согласования развернутый детальный рабочий календарный график производства работ (Приложение №3 к Контракту), с разбивкой по неделям и указанием планируемых еженедельных объемов выполнения работ по видам и стоимости, количеству ИТР и рабочих на объекте, а также количеству техники, соответствующий по датам начала и завершения графика выполнения работ по Контракту, а также График поставки материалов и оборудования.

5.1.9. Обеспечить выполнение работ с соблюдением мер безопасности, охраны здоровья и труда работающих, соблюдение пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

5.1.10. Обеспечить площадку временным проведением сетей энергоснабжения, водопровода за

свой счет.

5.1.11. Обеспечить надлежащую охрану строительной площадки, в том числе бытовых помещений, временных зданий и сооружений, материалов, оборудования, строительной техники для исключения несанкционированного проникновения на объект физических лиц и проезда транспортных средств для совершения или подготовки противоправных действий, направленных на причинение ущерба здоровью людей, окружающей среде и производственному процессу.

При выполнении работ обеспечить мероприятия по шумозащите и сохранности действующих инженерных систем, по безопасному ведению работ, в том числе для третьих лиц и окружающей среды, по сохранению в надлежащем виде земли и прилегающей территории, обеспечить поддержание и соблюдение на прилегающей территории правил санитарии и правил благоустройства.

В случае возникновения необходимости работ по переустройству коммуникаций или выносу сетей инженерно-технического обеспечения из зоны проведения работ, не учтенных Сметной и рабочей(проектной) документацией, такие работы производятся по согласованию с Заказчиком за дополнительную плату.

В случае произошедшей по вине Подрядчика утраты имущества Подрядчик обязан за свой счет заменить указанное имущество на равнозначное.

5.1.12. Предпринять все меры для обеспечения эффективной защиты и предотвращения нанесения ущерба строящимся и/или существующим объектам, близлежащим трубопроводам, сетям электроснабжения, сетям связи и прочим коммуникациям, покрытиям дорог и другим сооружениям, принадлежащим Заказчику, а также вреда, причиненного окружающей среде, в т. ч. зеленым насаждениям, водотокам, почве и пр.

Нести все расходы по ремонту и восстановлению поврежденных во время выполнения работ существующих объектов, близлежащих трубопроводов, сетей электроснабжения, связи и прочих коммуникаций, покрытий дорог и других сооружений, а также по компенсации вреда, причиненного окружающей среде, если этот вред нанесен в результате его действий.

5.1.13. Технические решения, принятые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

5.1.14. До передачи объекта Заказчику и приемки итогового результата, нести риск случайной гибели или случайного повреждения результатов выполненной Работы, имущества, используемого для исполнения Контракта.

5.1.15. Немедленно известить Заказчика и до получения от них указаний приостановить работу при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения работы;

- иных, независящих от Подрядчика обстоятельств, угрожающих сохранности или качеству ремонтируемого объекта, либо создающих невозможность завершения работы в срок, установленный Контрактом.

5.1.16. Осуществлять своими силами операционный контроль выполняемой работы в соответствии с нормативными документами. Регулярно отчитываться о его результатах перед Заказчиком любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»).

5.1.17. Вести с даты начала работ и до их завершения оформленные и заверенные в установленном порядке журналы производства работ по типовой форме согласно техническим требованиям. Своевременно оформлять исполнительную документацию и акты на скрытые работы.

Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика (строительного контроля и авторского надзора), которые заносятся в соответствующие журналы, в срок, установленный предписанием Заказчика, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе и иные отступления от рабочей документации и условий настоящего Контракта.

5.1.18. Своевременно, в согласованные с Заказчиком сроки, за свой счет устранить недостатки, допущенные (возникшие) при выполнении работ, выявленные при приемке работ или в течение гарантийного срока при эксплуатации объекта в соответствии с п. 6.6 Контракта.

5.1.19. Своевременно предоставлять достоверную информацию о ходе исполнения своих

обязательств, в том числе о сложностях, возникающих при исполнении Контракта, а также к установленному Контрактом сроку обязан предоставить Заказчику результаты выполнения работ, предусмотренные Контрактом.

5.1.20. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и настоящим Контрактом.

5.1.21. Направить Заказчику не менее чем за 3 (три) рабочих дня извещение о начале выполнения Работы.

Не менее чем за 2 (два) рабочих дня до начала приемки известить Заказчика о готовности ответственных конструкций и скрытых работ. Подрядчик приступает к выполнению последующих видов работ только после приемки Заказчиком скрытых работ и составления актов освидетельствования этих работ. Если закрытие работ выполнено без подтверждения Заказчика (когда они не были информированы об этом или информированы с опозданием), то по требованию Заказчика Подрядчик обязан за свой счет вскрыть любую часть скрытых работ, не прошедших приемку представителями Заказчика, затем восстановить ее за свой счет. При этом Заказчик не несет ответственности за нарушение сроков капитального ремонта объекта.

5.1.22. Провести индивидуальное испытание смонтированного инженерного и другого оборудования и систем, обеспечить проведение комплексного испытания в присутствии представителей Заказчика и эксплуатирующей организации (при наличии).

5.1.23. За свой счет обеспечить содержание и уборку территории с соблюдением норм технической безопасности, пожарной и производственной санитарии и чистоту выезжающего строительного транспорта, а также вывоза строительного мусора после и во время выполнения работ с утилизацией, в соответствии с нормативными документами и действующим законодательством Российской Федерации и Республики Крым.

5.1.24. После завершения работ произвести уборку прилегающей территории, вывезти весь мусор, неиспользованные материалы. Подрядчик должен организовать вывоз мусора в соответствии с требованиями действующего законодательства.

По запросу Заказчика предоставить копию договора на утилизацию строительного мусора, заключенного Подрядчиком с организацией оказывающей услуги по сбору, вывозу (транспортированию) и размещению (захоронению) отходов.

Вывезти в 15-дневный срок со дня подписания Акта приемки выполненных работ, принадлежащие Подрядчику строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, строительные материалы, временные сооружения и другое имущество, а также строительный мусор в соответствии с Федеральным законом от 24.06.1998г. №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

5.1.25. Сдать результат выполненных работ Заказчику, передав всю документацию (в т.ч. рабочую) в 4 (четыре) комплектах исполнительной документации вместе с актами выполненных работ по форме КС-2, относящуюся к выполненным Работам, в сроки, предусмотренные настоящим Контрактом.

Предъявить Заказчику паспорта (сертификаты) на использованный посадочный материал.

5.1.26. В случае выявления контролирующими органами необоснованного завышения объемов работ, неправильного применения расценок, коэффициентов на проведение работы, Подрядчик обязан вернуть Заказчику денежные средства в течение 10 (десяти) банковских дней после выставления требований о возврате средств по выявленным нарушениям.

5.1.27. Установить на объекте комплекс видеонаблюдения и обеспечить Заказчику возможность в режиме реального времени осуществлять контроль за состоянием дел на строительной площадке. Право доступа к ресурсу предоставляется Подрядчиком Заказчику на безвозмездной основе в течение 3 (трех) дней с даты заключения Контракта. Заказчик вправе передать право доступа к ресурсу инженерной организации, осуществляющей строительный контроль, либо иным заинтересованным в результате выполнения работы лицам.

5.1.28. Перечень видов работ, которые подрядчик обязан выполнить самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств по Контракту.

5.1.29. Общий объем выполняемых самостоятельно без привлечения других лиц к исполнению своих обязательств работ в совокупном стоимостном выражении должен составлять 100% от цены

Контракта.

5.1.30. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

5.1.31. Нести ответственность за собственные действия за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту.

5.1.32. Нести полную ответственность перед Заказчиком и третьими лицами, за нанесенный ущерб Заказчику или третьим лицам в ходе исполнения Контракта. Компенсировать Заказчику все убытки за весь ущерб, связанный с претензиями, предъявляемыми третьими лицами, и убытки, понесенные Заказчиком из-за ненадлежащего исполнения Подрядчиком условий Контракта.

5.1.33. В случае, если в период гарантийной эксплуатации объекта капитального строительства обнаружатся недостатки (дефекты), устранить безвозмездно в порядке и сроки, установленные Контрактом.

5.1.34. Принимать участие при проверках, проводимых органами государственного надзора и строительного контроля, а также ведомственных инспекций и комиссий, по письменному уведомлению Заказчика.

5.1.35. Обеспечить конфиденциальность информации, предоставленной Заказчиком в ходе исполнения обязательств по Контракту, за исключением случаев, когда Подрядчик в соответствии с законодательством Российской Федерации обязан предоставлять информацию третьим лицам.

5.1.36. Выполнить работы по Контракту собственными силами без привлечения третьих лиц (субподрядчиков, соисполнителей).

5.2. Подрядчик имеет право:

5.2.1. Требовать приемки результатов выполненных работ.

5.2.2. Требовать своевременной оплаты выполненных работ, при условии полного и надлежащего исполнения принятых на себя по настоящему Контракту обязательств, не допуская предъявления выполненных работ к оплате сверх лимитов финансирования.

5.2.3. Запрашивать у Заказчика разъяснения и уточнения относительно проведения работ в рамках настоящего Контракта.

5.2.4. Получать от Заказчика содействие при выполнении работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

5.2.5. В ходе исполнения Контракта изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта.

5.2.6. За свой счет заключить договор страхования случайной гибели или случайного повреждения результата выполненных работ (при необходимости).

5.2.7. Выполнить работу досрочно. Заказчик в случае отсутствия замечаний, обязан принять выполненные работы, подписать Акт приема-передачи выполненных работ и, оплатить их стоимость, в соответствии с разделом 2 настоящего Контракта.

5.3. Заказчик обязан:

5.3.1. В течение 5-ти календарных дней с момента подписания настоящего Контракта, при условии выполнения Подрядчиком пункта 5.1.7. Контракта, передать Подрядчику по Акту приема-передачи объекта, строительную площадку на все время производства работ, до полного их завершения, а также по соответствующему акту приема-передачи, составленному в произвольной форме, проектную документацию.

5.3.2. Принять выполненную Подрядчиком работу на условиях, в объемах и в сроки, установленные настоящим Контрактом, Техническим заданием, Сметной документацией.

5.3.3. Подписывать Акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3, а также Акт приёмки выполненных работ по капитальному ремонту объекта, после подписания соответствующего акта строительным контролем за выполнением работ на объекте.

5.3.4. Оплатить выполненную Подрядчиком Работу в размерах и в сроки, установленные

настоящим Контрактом.

5.3.5. Принять и утвердить от Подрядчика развернутый детальный График производства работ (Приложение № 3 к Контракту) для выполнения Работ на объекте.

5.3.6. Осуществлять проверку соответствия объемов и качества выполненной работы условиям Контракта.

5.3.7. Обеспечивать принятие своевременных мер и контроль за устранением Подрядчиком недостатков в выполненной работе, выявленных при производстве и приемке работ, выдавать соответствующие предписания Подрядчику по их устранению в письменном виде.

5.3.8. Выполнять в полном объеме все свои обязательства, предусмотренные законодательством Российской Федерации и Контрактом.

5.3.9. В случае уменьшения Заказчику в установленном порядке ранее доведенных лимитов бюджетных обязательств, приводящего к невозможности исполнения Заказчиком бюджетных обязательств, вытекающих из заключенного им Контракта, Заказчик должен обеспечить согласование с Подрядчиком новых условий по цене и объему работы Контракта и (или) других новых условий в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

5.3.10. Участвовать в комиссии по приёмке выполненных работ по капитальному ремонту объекта.

5.3.11. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчик не соответствует установленной документацией о закупке требованиям к участникам закупки или предоставил недостоверную информацию о своем соответствии таким требованиям, что позволило ему стать победителем процедуры закупки на определение Подрядчика.

5.3.12. В любое время потребовать от Подрядчика отчет в письменной форме о ходе выполнения Работы.

5.3.13. Привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками работ.

5.3.14. В течение 5 (пяти) дней с даты заключения Контракта с организацией, осуществляющей строительный контроль, уведомить в письменной форме Подрядчика об организации, выполняющей функции строительного контроля за выполнением работ по капитальному ремонту объекта.

5.4. Заказчик имеет право:

5.4.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями Контракта.

5.4.2. В любое время проверять ход и качество выполнения всех видов работ по Контракту, не вмешиваясь в оперативно-хозяйственную деятельность Подрядчика. Заказчик вправе оценивать своевременное и надлежащее исполнение Контракта в том числе и путем осуществления наблюдения трансляции выполнения работы, наличия материальных ресурсов, машин и механизмов, состояния строительной площадки.

5.4.3. Проводить выборочные проверки выполнения работ в присутствии Подрядчика (или без него), в том числе документарные.

5.4.4. Запрашивать у Подрядчика любую информацию и документацию, касающуюся реализации настоящего Контракта. В случае непредставления Подрядчиком в установленный Заказчиком срок требуемой информации или документации, приостанавливать финансирование по Контракту либо расторгнуть Контракт в одностороннем порядке.

5.4.5. Осуществлять контроль за целевым использованием Подрядчиком средств на оплату работ по настоящему Контракту.

5.4.6. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если:

- в ходе исполнения Контракта установлено, что окончание выполнения работ к указанному в п. 3.1. сроку завершения работ становится явно невозможным;

- в течение 5 (пяти) календарных дней с даты передачи объекта для производства работ установлено, что работы на объекте не начаты, либо не ведутся;

- в ходе исполнения Контракта установлено, что Подрядчиком нарушается график выполнения работ, в том числе дата начала и дата завершения производства работ.

5.4.7. Для осуществления строительного контроля за выполнением работ привлечь

инженерную организацию.

5.4.8. По результатам приемки, в случае обнаружения недостатков и недоработок, направлять мотивированный отказ от подписания акта о приемке выполненных работ по форме № КС-2.

5.4.9. Реализовывать другие права, предусмотренные законодательством Российской Федерации, иными правовыми актами и Контрактом.

6. ПРИЕМКА ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

6.1. Подрядчик заблаговременно (не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня) уведомляет Заказчика, а также организацию, осуществляющую функции строительного контроля, о необходимости проведения приёмки выполненной работы.

6.2. При приёмке выполненной работы, Подрядчик предоставляет инженерной организации, осуществляющей строительный контроль комплект исполнительной документации:

Акт приема-передачи выполненных работ (по форме КС-2), оформленный согласно постановлению Госкомстата России от 11.11.99г. №100, одновременно со следующими документами:

- реестр исполнительной документации;
- исполнительная документация (рабочие чертежи), исполнительные схемы на выполненные работы;
- акты освидетельствования скрытых работ;
- сертификаты, технические паспорта, подтверждающие качество примененных материалов, изделий, конструкций, сертификаты и декларации пожарной безопасности;
- общий журнал работ;
- материалы фотофиксации процесса производства работ на бумажном и электронном носителях (в том числе скрытых работ);
- документы, подтверждающие объем и состав работ, выполненных в счет непредвиденных работ и затрат, предусмотренных технической частью;
- иные документы, относящиеся к исполнительной документации по требованию Заказчика, предусмотренные Сметной и нормативной документацией, подтверждающие объемы, качество и стоимость выполненных работ, применяемых материалов и инженерного оборудования.

6.3. Инженерная организация, осуществляющая строительный контроль, в течение 5 (пяти) рабочих дней рассматривает представленную исполнительную документацию, осуществляет непосредственно приемку фактически выполненной работы, подписывает акт о приёмке выполненных работ (форма № КС-2) или даёт мотивированный отказ от приёмки указанной работы.

6.4. Подрядчик сообщает инженерной организации, осуществляющей строительный контроль о необходимости проведения приёмки скрытой работы заблаговременно, но не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до начала данной приёмки. В случае непредъявления Подрядчиком скрытой работы Заказчик вправе отказать Подрядчику в приёмке и оплате данной выполненной работы.

6.5. В случае выявления несоответствия результатов выполненной работы условиям настоящего Контракта, инженерная организации, осуществляющая строительный контроль незамедлительно уведомляет об этом Подрядчика любыми доступными способами (почтовое отправление, телеграмма, факсограмма, телефонограмма, информационно-телекоммуникационная сеть "Интернет"), позволяющими подтвердить его получение адресатом, приглашая его для составления акта выявленных недостатков.

6.6. Для участия в составлении акта выявленных недостатков, согласовании порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя.

6.7. При неявке представителя Подрядчика, инженерная организация, осуществляющая строительный контроль составляет соответствующий акт в одностороннем порядке. Подрядчик считается при этом согласившимся с наличием недостатков в выполненной работе, указанных в составленном инженерной организацией, осуществляющей строительный контроль, акте выявленных недостатков. Акт выявленных недостатков направляется Подрядчику. В срок, указанный в акте выявленных недостатков, Подрядчик обязан устранить недостатки в выполненной работе за счет собственных средств.

6.8. После устранения выявленных недостатков в выполненной работе, Заказчик осуществляет приемку выполненной Подрядчиком работы с составлением акта о приемке выполненной работы по

форме КС-2.

6.9. Для оплаты выполненной работы Подрядчик направляет инженерной организации, осуществляющей строительный контроль, по четыре экземпляра актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) с приложением всей исполнительной документации. Проверенные и подписанные инженерной организацией, осуществляющей строительный контроль, акты (по форме № КС-2), справок (по форме № КС-3) направляются Подрядчиком Заказчику, который в течение 5 (пяти) рабочих дней проверяет их и принимает работы, либо возвращает в полном объеме Подрядчику с замечаниями. Подрядчик устраняет замечания Заказчика в течение 5 (пяти) рабочих дней. После предоставления Подрядчиком исправленных документов на оплату Заказчику все сроки отсчитываются заново.

6.10. В ходе приемки Заказчик проводит экспертизу выполненных работ на предмет соответствия требованиям и условиям настоящего контракта. Экспертиза результатов выполненных работ, предусмотренная контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертная организация на основании соответствующих контрактов.

6.11. Итоговая сдача объекта осуществляется путем подписания приемочной комиссией, назначаемой приказом Заказчика, Акта о приемке законченного капитального ремонта объекта.

6.12. Не позднее, чем за 2 (два) рабочих дня до полного завершения работы на объекте Подрядчик в письменной форме уведомляет Заказчика о необходимости приёмки результата выполненной работы и передает 3 (три) экземпляра исполнительной документации с письменным подтверждением инженерной организации, осуществляющей строительный контроль, соответствия переданной исполнительной документации фактически выполненной работе.

6.13. Окончательная приемка выполненной работы и исполнительной документации, после устранения выявленных недостатков в работе, производится Заказчиком на основании Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта.

6.14. Датой окончательного выполнения работ или работы считаются завершёнными с даты подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта (по форме КС-2), Справки о стоимости выполненных работ и затрат (по форме КС-3).

6.15. В случае досрочного выполнения работ Подрядчик своевременно уведомляет Заказчика о готовности к сдаче выполненных Работ по Акту о приемке выполненных работ по форме № КС-2 и предоставляет отчетную и исполнительную документацию в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

7. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

7.1. Функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики работ (при необходимости), результаты работ и иные показатели работ должны соответствовать Техническому заданию, условиям Контракта, требованиям действующего законодательства Российской Федерации, предъявляемым к работам соответствующего рода, в том числе требованиям Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», иным положениям действующего законодательства Российской Федерации, экологическим, санитарно-гигиеническим, противопожарным нормам, строительным нормам и правилам и другим нормам, действующим на территории Российской Федерации, в части не противоречащей действующему законодательству Российской Федерации.

7.2. По согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, функциональные, технические и качественные характеристики, эксплуатационные характеристики (при необходимости) которых являются улучшенными по сравнению с функциональными, техническими и качественными характеристиками, эксплуатационными характеристиками (при необходимости), указанными в Контракте.

7.3. Гарантийные обязательства распространяются на все конструктивные элементы и работу,

предусмотренную техническим заданием, Сметной документацией, выполненную Подрядчиком по Контракту, в том числе на используемые строительные материалы, конструкции и оборудование.

Качество используемых строительных материалов, конструкций и оборудования должно соответствовать технической документации, государственным стандартам и техническим условиям, сопровождаться соответствующими сертификатами, техническими паспортами и другими документами, удостоверяющими их качество.

Подрядчик гарантирует выполнение всех работ в полном объеме, предусмотренном рабочей(проектной) и Сметной документацией, полученной Подрядчиком от Заказчика, в сроки, определенные настоящим Контрактом, и действующими нормами Российской Федерации, соответствие качества используемых строительных и отделочных материалов, оборудования и комплектующих изделий Сметной документацией, строительным нормам и правилам, возможность бесперебойной эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока.

Подрядчик обязан осуществлять входной контроль применяемых конструкций, изделий, материалов, работ. По итогам входного контроля Подрядчик в обязательном порядке заполняет журнал входного контроля.

При входном контроле применяемых конструкций, изделий, материалов и оборудования Подрядчик проверяет:

- соответствие показателей применяемых материалов, изделий, и оборудования требованиям Сметной и рабочей документации, а также технических регламентов;
- наличие и содержание сопроводительных документов поставщика (производителя), подтверждающих качество указанных материалов, изделий и оборудования;
- наличие соответствующих сертификатов;
- наличие и надлежащее заполнение документа о качестве и соответствии приведенных в нем данных - характеристикам, установленным в нормативном документе, регламентирующем технические требования к данной продукции;
- наличие маркировки, сохранности упаковки, наличие и сохранность защитных и окрасочных покрытий и т.п.;
- правильность складирования и хранения;
- проверку сроков годности.

При отсутствии документов о качестве, маркировке и соответствующих сертификатов материалы не могут использоваться для проведения работ на объекте.

7.4. Срок гарантий качества на выполненную работу и используемые строительные материалы – 36 месяцев с даты подписания Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта.

Гарантийный срок на оборудование, используемое при выполнении работы, – не менее 36 месяцев, с даты подписания Акта приемки выполненных работ на объекте.

7.5. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты в выполненной работе, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные в установленном порядке сроки. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты в выполненной работе, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (трёх) календарных дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Если гарантийные обязательства не выполняются в установленные сроки, Заказчик вправе привлечь других лиц для выполнения этой работы и оплатить работу, при этом Заказчик вправе взыскать все вытекающие отсюда расходы с Подрядчика, либо удержать их из суммы предстоящих ему платежей.

7.6. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов в выполненной Работе, а также в случае не направления своего представителя для участия в составлении акта, Заказчик составляет односторонний акт, с привлечением экспертов. При установлении вины Подрядчика на него относятся все расходы по привлечению экспертов.

7.7. Заказчик или иное лицо, к которому перейдут права (далее в целях настоящего раздела также именуемый «Заказчик» или «Сторона») вправе предъявить требования, связанные с недостатками работы, обнаруженными в течение гарантийного срока.

7.8. Течение гарантийного срока прерывается на все время, на протяжении которого оборудование не могло эксплуатироваться вследствие недостатков, за которые отвечает Подрядчик.

7.9. В течение действия гарантийного срока погибшие (засохшие) по причине некачественного

выполнения работ Подрядчиком зелёные насаждения, газонные покрытия и цветники из многолетних растений Подрядчик обязан удалить, путем проведения выкорчевки и вывоза их в место утилизации. В местах удаленных насаждений Подрядчик производит восстановление компенсационными посадками.

Условия и сроки компенсационных посадок Подрядчик в обязательном порядке согласовывает с Заказчиком.

7.10. Расходы, связанные с исполнением гарантийных обязательств по настоящему Контракту, несет Подрядчик.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА, ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

8.1. Условием заключения настоящего Контракта является предоставление Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта, обеспечение гарантийных обязательств в порядке ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд".

8.2. Размер обеспечения исполнения Контракта – 5 (пять) процентов цены Контракта, что составляет _____.

Размер обеспечения гарантийных обязательств - 2 (два) процента цены Контракта, что составляет _____.

8.2.1. Обеспечение исполнения контракта, указанное в пункте 8.2. Контракта, предоставляется Подрядчиком, с которым заключается контракт, до его заключения. Подрядчик, не выполнивший данного требования, признается уклонившимся от заключения Контракта.

8.2.2. Обеспечение гарантийных обязательств, указанное в пункте 8.2. Контракта, предоставляется Подрядчиком, после окончательного выполнения работ по Контракту, перед подписанием Сторонами итогового Акта о приемке выполненных работ (по Форме КС-2.).

Гарантийное обязательство на выполненную работу распространяется в пределах срока, установленного настоящим Контрактом 36 месяцев с даты подписания Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта.

В случае непредоставления гарантийного обязательства Подрядчиком, Заказчик оставляет за собой право приостановить проведение окончательного расчета за выполненные работы.

8.3. Исполнение контракта, гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, или внесением денежных средств на указанный заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику. Способ обеспечения исполнения контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно. При этом срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона № 44-ФЗ.

8.3.1. Требования к независимой гарантии:

Независимая гарантия оформляется в письменной форме на бумажном носителе или в форме электронного документа, подписанного электронной подписью, лица, имеющего право действовать от имени гаранта.

В независимую гарантию должны быть включены:

1) права заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, обеспеченных независимой гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, в размере цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом и оплаченных заказчиком, но не превышающем размер обеспечения исполнения контракта;

- 2) права заказчика в случае ненадлежащего выполнения или невыполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) требований к гарантии качества товара, работы, услуги, а также требований к гарантийному сроку и (или) объему предоставления гарантий их качества, гарантийному обслуживанию товара (далее - гарантийные обязательства), обеспеченных независимой гарантией, представлять на бумажном носителе или в форме электронного документа требование об уплате денежной суммы по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения гарантийных обязательств, в порядке и размере, установленными в контракте;
- 3) права заказчика по передаче права требования по независимой гарантии при перемене заказчика в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации, с предварительным извещением об этом гаранта;
- 4) условия о том, что расходы, возникающие в связи с перечислением денежных средств гарантом по независимой гарантии, несет гарант.

8.3.2. Независимая гарантия должна быть безотзывной и должна содержать:

- 1) сумму независимой гарантии, подлежащую уплате гарантом заказчику в случае ненадлежащего исполнения обязательств принципалом в соответствии со статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ, а также идентификационный код закупки, при осуществлении которой предоставляется такая независимая гарантия;
- 2) обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается независимой гарантией;
- 3) обязанность гаранта уплатить заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки;
- 4) условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по независимой гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику;
- 5) срок действия независимой гарантии, который должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией на один месяц;
- 6) отлагательное условие, предусматривающее заключение договора предоставления независимой гарантии по обязательствам принципала, возникшим из контракта при его заключении, в случае предоставления независимой гарантии в качестве обеспечения исполнения контракта;
- 7) установленный Постановлением Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005 «О независимых гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» перечень документов, предоставляемых заказчиком гаранту одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по независимой гарантии:
 - а) расчет суммы, включаемой в требование по независимой гарантии;
 - б) платежное поручение, подтверждающее перечисление бенефициаром аванса принципалу, с отметкой гаранта бенефициара либо органа Федерального казначейства об исполнении (если выплата аванса предусмотрена контрактом, а требование по независимой гарантии, предоставленной в качестве обеспечения исполнения контракта, предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств по возврату аванса);
 - в) документ, подтверждающий факт наступления гарантийного случая в соответствии с условиями контракта (если требование по независимой гарантии предъявлено в случае ненадлежащего исполнения принципалом обязательств в период действия гарантийного срока);
 - г) документ, подтверждающий полномочия лица, подписавшего требование по независимой гарантии (доверенность) (в случае, если требование по независимой гарантии подписано лицом, не указанным в Едином государственном реестре юридических лиц в качестве лица, имеющего право без доверенности действовать от имени бенефициара).
- 8) В независимую гарантию включается условие о праве заказчика на беспорочное списание денежных средств со счета гаранта при отсутствии оснований для отказа в удовлетворении требования бенефициара, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, если гарантом в срок не более чем десять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по независимой гарантии, направленное до окончания срока ее действия.

8.3.3. Независимая гарантия, информация о ней и документы, предусмотренные частью 9 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, должны быть включены в реестр независимых гарантий, размещенный в единой информационной системе, за исключением независимых гарантий. В течение одного рабочего дня после включения такой информации и документов в реестр независимых гарантий гарант направляет принципалу выписку из реестра независимых гарантий.

8.4. Средства из обеспечения исполнения Контракта, гарантийных обязательств подлежат выплате Заказчику в качестве компенсации за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком своих обязательств по Контракту, в том числе по уплате неустойки (пени, штрафов), по возмещению любых убытков Заказчику, причиненных неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком своих обязательств по Контракту.

8.5. В случае определения Подрядчиком способа обеспечения исполнения Контракта путем внесения денежных средств на счет Заказчика, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, срок возврата Заказчиком Подрядчику таких денежных средств не должен превышать 10 (десяти) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с частями 7 и 7.2 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчика, по реквизитам, указанным Подрядчиком в письменном требовании.

В случае определения Подрядчиком способа обеспечения гарантийных обязательств, путем внесения денежных средств на счет Заказчика, срок возврата Заказчиком Подрядчику таких денежных средств не должен превышать 10 (десяти) дней с даты окончания 36 месяцев после подписания Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта, со дня получения Заказчиком соответствующего письменного требования Подрядчика, по реквизитам, указанным Подрядчиком в письменном требовании.

Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Контракта, обеспечения гарантийных обязательств должны быть перечислены по следующим реквизитам:

ИНН/КПП 9110087152/911001001

ДФА Г. ЕВПАТОРИЯ РК (ДГХА г. Евпатория РК) л/с 05753253130

р/сч 03232643357120007500 в ОТДЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКА КРЫМ БАНКА РОССИИ/УФК по Республике Крым г. Симферополь

БИК 013510002

ОКТМО 35712000

Кор.сч. 40102810645370000035

Назначение: обеспечение исполнения контракта от _____ № _____, обеспечение гарантийных обязательств по контракту от _____ № _____.

8.6. Обеспечение исполнения Контракта в виде денежных средств возвращается Подрядчику Заказчиком (с учетом удержанных сумм неустойки (пени, штрафа), возмещения убытков в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту), без обращения в суд, в течение 10 (десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком соответствующего письменного требования (претензия) об уплате неустойки (убытков).

8.7. Обеспечения исполнения контракта в виде независимой гарантии исполнения контракта, возвращается путем обращения Заказчиком в банк – гарант за выплатой денежных средств. Платеж по независимой гарантии должен быть осуществлен Гарантом в сроки, предусмотренные независимой гарантией, выданной банком, после предоставления Заказчиком требования о выплате по гарантии.

Требование о выплате независимой гарантии, может включать в себя штрафные санкции, пени, неустойки, предусмотренные настоящим Контрактом, и/или понесенные Заказчиком убытки в связи с неисполнением Подрядчиком обязательств по Контракту.

8.8. В ходе исполнения Контракта размер обеспечения исполнения Контракта, обеспечение гарантийных обязательств подлежит увеличению в случаях, предусмотренных п.п. 14.2.2, 14.7, 14.8 настоящего Контракта. Подрядчик обязан обеспечить исполнение Контракта и гарантийные обязательства до подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (по Форме КС-2.).

8.9. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

8.10. Исключение банка из перечня, предусмотренного частью 1.2 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, региональной гарантийной организации из перечня, предусмотренного частью 1.7 статьи 45 Федерального закона № 44-ФЗ, не прекращает действия выданных гарантом и принятых заказчиками независимых гарантий и не освобождает гаранта от ответственности за неисполнение либо ненадлежащее исполнение условий таких независимых гарантий.

9. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

9.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации и условиями настоящего Контракта.

9.2. В случае неисполнения Подрядчиком условий Контракта Заказчик вправе обратиться в суд с требованием о расторжении Контракта.

9.3. В случае полного (частичного) неисполнения условий Контракта одной из Сторон эта Сторона обязана возместить другой Стороне причиненные убытки.

9.4. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

9.5. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены Контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчиком.

9.6. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом.

9.7. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в виде фиксированной суммы в следующем порядке:

а) 10 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) не превышает 3 млн. рублей;

б) 5 процентов цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

9.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в следующем порядке, установленном Правительством Российской Федерации:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

9.9. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

9.10. Пени начисляются за каждый день просрочки исполнения Заказчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается Контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

9.11. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом.

9.12. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке, установленном Правительством Российской Федерации:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно).

9.13. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

9.14. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

9.15. Применение неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Контракту.

9.16. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны, или в случае несвоевременного получения бюджетных ассигнований.

9.17. В случае просрочки со стороны Подрядчика исполнения Контракта на срок более чем один месяц, Заказчик имеет право обратиться к Подрядчику с предложением о расторжении Контракта, возврате уплаченной суммы аванса (в случае, если такой порядок оплаты предусмотрен Контрактом) и уплате штрафных санкций, а при несогласии Подрядчика – обратиться в суд с соответствующим иском.

9.18. В случае расторжения Контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.19. Заказчик вправе учитывать при расчете с Подрядчиком (вычитать из цены Контракта) сумму в виде неустойки (штрафа, пени), подлежащую уплате Подрядчиком за неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств, предусмотренных Контрактом, если Подрядчик не докажет, что неисполнение (ненадлежащее исполнение) обязательств произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

9.19.1. Реквизиты счета для уплаты неустоек (штрафов, пеней):

ДЕПАРТАМЕНТ ГОРОДСКОГО ХОЗЯЙСТВА АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ЕВПАТОРИИ
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ

ИНН 9110087152 КПП 911001001

УФК ПО РЕСПУБЛИКЕ КРЫМ (ДГХА Г. ЕВПАТОРИЯ РК, л/с 04753253130)

р/сч 03100643000000017500

л/с 04753253130

к/с 40102810645370000035

ОТДЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКА КРЫМ БАНКА РОССИИ // УФК по Республике Крым, г. Симферополь

БИК: 013510002

ОКТМО: 35712000

9.20. Документами, фиксирующими факт нарушения обязательств и возникновения обязательства Подрядчика оплатить Заказчику неустойку, предусмотренную Контрактом, являются:

- двухсторонний акт Заказчика и Подрядчика о выявленных нарушениях; или

- предписание контрольно-надзорных органов; или

- претензия Заказчика.

9.21. Ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту считается их фактическое неисполнение, исполнение не в полном объеме, либо не в соответствии с требованиями Контракта и/или положениям действующих на момент выполнения Работ нормативно-технических документов. При этом обязанностями Сторон считаются их обязательства, прописанные в любом из пунктов и/или разделов Контракта.

9.22. Подрядчик несёт ответственность, в том числе имущественную за реализацию в натуре проектных решений, за качество и объем выполненных работ, сроки, оговоренные настоящим Контрактом.

9.23. Подрядчик несет имущественную ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиками (при наличии).

9.24. Уплата неустоек, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств по Контракту.

9.25. Стороны несут и иную ответственность, не оговоренную в настоящем Контракте, но предусмотренную действующим законодательством Российской Федерации.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры или разногласия, возникающие между Сторонами по Контракту или в связи с ним, разрешаются в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии составляет 5 (Пять) рабочих дней рабочих дней со дня ее получения.

10.2. В случае невозможности разрешения разногласий в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Республики Крым.

11. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

11.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Контракту, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, возникших помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, в том числе объявленная или фактическая война, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, пожары, землетрясения, наводнения и другие природные стихийные бедствия, а также издание актов государственных органов.

11.2. Сторона, которая не исполняет свои обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно уведомить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств по настоящему Контракту. Данное уведомление должно быть подтверждено компетентным органом территории, где данное обстоятельство имело место.

11.3. В период действия обстоятельств непреодолимой силы, которые освобождают стороны от ответственности, выполнение обязательств приостанавливается и санкции за неисполнение договорных обязательств не применяются.

11.4. Срок выполнения обязательств по настоящему Контракту отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

11.5. Если Стороны не найдут взаимоприемлемого решения, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения Контракта, при этом Стороны обязаны произвести полные взаиморасчеты по уже реализованной части настоящего Контракта, и ни одна из Сторон не будет иметь право на возмещение убытков и упущенной выгоды.

12. ОСОБЕННОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ И Г.СЕВАСТОПОЛЯ

12.1. В соответствии с пунктом 2, Статьи 11, Главы 1 раздела 1; пунктом 1, Статьи 83, Главы 14, Раздела 5 Налогового кодекса Российской Федерации (НК РФ) (с изменениями и дополнениями) Подрядчик, создающий рабочие места на территории Республики Крым и г. Севастополя на срок более одного месяца, обязан зарегистрировать в территориальных налоговых органах по Республике Крым и г. Севастополю обособленное подразделение.

Подрядчик обязан зарегистрировать такое подразделение в срок, не превышающий 2 недели со дня подписания Контракта.

После регистрации обособленного подразделения в территориальных налоговых органах по Республике Крым и г. Севастополе Подрядчик, в течение 3 (трех) рабочих дней представляет Муниципальному заказчику уведомление о постановке на учет по месту нахождения обособленного подразделения.

13. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

13.1. При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.

При исполнении своих обязательств по Контракту, Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей Контракта законодательством Российской Федерации, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

13.2. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящей Статьи контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем. После письменного уведомления, соответствующая Сторона имеет право приостановить исполнение обязательств по Контракту до получения подтверждения, что нарушения не произошло или не произойдет. Это подтверждение должно быть направлено в течение 10 (Десяти) рабочих дней с даты направления письменного уведомления.

14. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ, ДОПОЛНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ КОНТРАКТА

14.1. Любые изменения и дополнения к Контракту действительны, если они совершены в письменном виде и подписаны надлежаще уполномоченными представителями Сторон.

14.1.1. Внесение изменений в Контракт производится в порядке и случаях, предусмотренных частью 1 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

14.2. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

14.2.1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий Контракта.

14.2.2. При изменении объема и (или) видов выполняемых работ по контракту, предметом которого является выполнение работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту, сносу объекта капитального строительства, проведению работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации. При этом допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта не более чем на десять процентов цены контракта.

14.2.3. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объема работ, предусмотренных Контрактом.

14.2.4. Если при исполнении контракта изменяется срок исполнения отдельного этапа (отдельных этапов) исполнения контракта в рамках срока исполнения контракта, предусмотренного при его заключении.

14.2.5. В иных случаях, установленных Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» или по соглашению Сторон.

14.3. Предусмотренные пунктом 14.2 настоящего Контракта изменения осуществляются при условии предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения контракта, если такие изменения влекут возникновение новых обязательств Подрядчика, не обеспеченных ранее предоставленным обеспечением исполнения контракта, и, если при определении Подрядчика требование обеспечения исполнения контракта установлено в соответствии со статьей 96 Федерального закона № 44-ФЗ.

14.4. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

14.5. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

14.6. При исполнении Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с частью 6 статьи 14 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд») по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте.

14.7. Допускается изменение существенных условий контракта в пределах лимитов бюджетных обязательств по настоящему Контракту, и, если такие изменения не приведут к увеличению срока исполнения контракта и (или) цены контракта более чем на 30 процентов. При этом, в случае увеличения сметной стоимости капитального ремонта объекта, Подрядчик, за свой счет, проводит государственную экспертизу проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта объекта. При этом срок проведения такой экспертизы не может превышать 14 рабочих дней.

14.8. Дополнительные работы:

14.8.1. Заказчик вправе вносить изменения в техническую документацию при условии, если вызываемые этим дополнительные работы по стоимости не превышают десяти процентов указанной в Сметной документации общей стоимости капитального ремонта и не меняют характера предусмотренных в договоре подряда работ.

14.8.2. Подрядчик, обнаруживший в ходе выполнения капитального ремонта, не учтенные в технической документации работы и, в связи с этим необходимость проведения дополнительных работ и увеличения сметной стоимости строительства, обязан сообщить об этом заказчику.

14.8.3. При возникновении непредвиденных и не учтенных (дополнительных) работ Подрядчик направляет Заказчику информацию об их объеме, видах и стоимости, оформленных в форме локальной сметы, а также предоставляет заключение авторского надзора и строительного контроля на соответствие предложенных изменений требованиям регламентирующих документов в сфере капитального ремонта объекта.

14.8.4. Расчет с Подрядчиком за выполненные непредвиденные работы, производится на основании подписанного Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) и Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) с предоставлением соответствующих документов, предусмотренных разделом 6 настоящего Контракта.

14.8.5. В случае согласования локальной сметы на проведение дополнительных работ выходящих за цену Контракта на объекте, Стороны подписывают дополнительное соглашение.

14.8.6. Подрядчик вправе по письменному согласованию с Заказчиком производить замену материалов и оборудования, которые предусмотрены в рабочей документации, если данная замена не приведет к удорожанию работ и ухудшению их качества,

14.8.7. При подготовке изменений в Сметную документацию Подрядчик производит их письменное согласование с организацией, осуществляющей строительный контроль и авторский надзор.

14.9. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда, а также в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством, в том числе в случаях (но не ограничиваясь указанными):

- задержки Подрядчиком начала выполнения работ более чем на 5 (пять) дней по причинам, не зависящим от Заказчика. Если подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора подряда или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным;

- нарушения сроков выполнения отдельных видов работ, движения рабочей силы, машин и механизмов, установленных в Графике производства работ более двух раз за весь срок исполнения Контракта более чем на 3 (три) дня;

- несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку выполнения работ более чем на 10 (десять) дней;

- отступление Подрядчиком в работе от условий Контракта или иные недостатки результата работы, которые не были устранены в установленный Заказчиком разумный срок, либо являются существенными и неустраняемыми;

- существенное нарушение Подрядчиком требований к качеству материалов и оборудования, используемых при выполнении работ, а именно обнаружение Заказчиком неустраняемых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, либо проявляются вновь после их устранения, и других подобных недостатков;

- если Подрядчик представил недостоверную информацию о своем соответствии квалификационным требованиям, что позволило ему стать победителем определения подрядчика;

- если Подрядчик в течение установленного Контрактом временем не зарегистрировал в территориальных налоговых органах по Республике Крым и г. Севастополе обособленное подразделение.

14.10. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

14.11. Заказчик вправе провести экспертизу оказанной услуги с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта в соответствии с частью 8 статьи 95 Закона № 44-ФЗ.

14.12. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненной работы, с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

14.13. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, Заказчик в течение одного рабочего дня, следующего за датой принятия указанного решения:

14.13.1. формирует решение об одностороннем отказе от исполнения контракта с использованием единой информационной системы, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Заказчика, и размещает такое решение в единой информационной системе;

14.13.2. решение об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется Подрядчику. Датой поступления Подрядчику решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Подрядчик;

14.13.3. поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с пунктом 14.12.2 настоящего Контракта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

14.14. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.15. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с частью 10 статьи 95 Закона № 44-ФЗ. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

14.16. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения настоящего Контракта установлено, что Подрядчик перестал соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 статьи 31 Федерального закона № 44-ФЗ).

14.17. Заказчик не позднее двух рабочих дней, следующих за днем вступления в силу решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, направляет в соответствии с порядком, предусмотренным Федеральным законом 44-ФЗ, обращение о включении информации о Подрядчике в реестр недобросовестных подрядчиков.

14.18. В случае принятия Подрядчиком решения об одностороннем отказе от исполнения контракта, такое решение направляется Заказчику в следующем порядке:

14.18.1. Подрядчик с использованием единой информационной системы формирует решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает такое решение в единой информационной системе;

14.18.2. решение об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется Заказчику. Датой поступления Заказчику решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения такого решения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Заказчик;

14.18.3. поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

14.19. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

14.20. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

14.21. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

15. ВСТУПЛЕНИЕ КОНТРАКТА В СИЛУ, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОНТРАКТА

15.1. Контракт вступает в силу и становится обязательным для Сторон с момента его заключения и действует до «01» сентября 2025г. (включительно), а в части выполнения обязательств Сторонами - до полного их выполнения.

15.2. Отношения по настоящему Контракту прекращаются по завершении гарантийного срока с учетом его продления. Истечение срока действия Контракта, не освобождает Стороны от исполнения принятых на себя и не выполненных обязательств по Контракту.

16. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

16.1. К отношениям Сторон, не урегулированным настоящим Контрактом, применяются нормы действующего гражданского законодательства Российской Федерации.

16.2. Документооборот в рамках Контракта осуществляется в письменной форме. Для оперативного уведомления допускается обмен документами посредством факсимильной (телефонной) связи, электронной почты с обязательной досылкой (передачей) подлинного документа в течение 3 (трех) рабочих дней.

Срок ответа на входящий документ в рамках Контракта не может превышать 3 (трёх) рабочих дней со дня его получения.

16.3. Контракт составлен в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации и подписан надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон.

16.4. Все приложения к Контракту должны быть оформлены в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации и подписаны надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон. Все приложения, составленные в надлежащей форме и в соответствии с условиями Контракта, являются его неотъемлемой частью.

16.5. Подрядчик обязан уведомить Заказчика об изменении своего адреса, номеров телефонов, факсов, адреса электронной почты, реквизитов банка для осуществления расчетов по Контракту в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней со дня изменений. В случае непредставления в установленный срок уведомления адресом, номерами телефонов, факсов, адресом электронной почты, реквизитами банка для осуществления расчетов по Контракту будут считаться сведения, указанные в Контракте.

16.6. Стороны признают обязательную силу за перепиской по электронным адресам, указанным в настоящем контракте, и/или через систему электронного документооборота и соглашаются с тем, что любые письма, заявления, заявки и уведомления, а также любая иная без исключения деловая корреспонденция, отправленная с адресов электронной почты или системы электронного документооборота, является исходящей от надлежащим образом уполномоченных представителей Сторон.

16.7. Корреспонденция направляется по следующим электронным адресам:

а) в адрес Заказчика по e-mail: ughe@evp.rk.gov.ru;

б) в адрес Подрядчика по e-mail: _____

Все уведомления и сообщения, отправленные Сторонами друг другу по вышеуказанным адресам электронной почты, признаются Сторонами официальной перепиской в рамках настоящего контракта.

Стороны признают, что датой получения корреспонденции, направленной путем электронной переписки или системы электронного документооборота, является следующий рабочий день после даты направления.

Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанным способом лежит на получающей Стороне. Сторона, направившая сообщение, не несет ответственности за задержку доставки сообщения, если такая задержка явилась результатом неисправности систем связи, действия/бездействия провайдеров или иных форс-мажорных обстоятельств.

Стороны обязуются сообщать друг другу обо всех случаях взлома или иного несанкционированного доступа к их электронным почтовым ящикам. В отсутствие такого уведомления исполнение, произведенное Стороной настоящего Контракта, с учетом имеющейся у нее информации, признается надлежащим и лишает вторую Сторону права ссылаться на указанные обстоятельства.

Если документ, направленный одной из Сторон по последнему известному ей адресу для корреспонденции в Российской Федерации другой Стороны, вернулся первой Стороне по причине

отсутствия второй Стороны по этому адресу или ее отказа от получения этого документа, этот документ считается полученным второй Стороной в день проставления почтовой или курьерской службой на этом документе или его конверте отметки «Адресат выбыл» или иной аналогичной отметки, свидетельствующей об отсутствии адресата по указанному адресу или о его отказе от получения документа, а если такая отметка отсутствует или день ее проставления определить невозможно - то день получения первой Стороной возвращенного документа.

16.8. С момента подписания Сторонами настоящего Контракта все предыдущие переговоры и переписка по нему теряют силу.

16.9. Подписанием настоящего Договора Стороны дают свое согласие на обработку своих персональных данных с целью обеспечения реализации административно-правовых, хозяйственных, налоговых отношений и отношений в сфере бухгалтерского учета и аудита.

16.10. Контракт составлен в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон, имеющих одинаковую юридическую силу.

17. ПРИЛОЖЕНИЯ К КОНТРАКТУ

17.1. Приложениями к настоящему Контракту являются следующие документы:

№ приложения	Наименование документа
1	Техническое задание
2	Сводный сметный расчет
3	График производства работ
5	Акт приема-передачи строительной площадки

18. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:

**Департамент городского хозяйства
администрации города Евпатории
Республики Крым**

297403, Республика Крым, город Евпатория,

ул. 60-летия ВЛКСМ, д.10

Телефон: (06569) 6-61-23

e-mail: ughe@evp.rk.gov.ru

ОГРН: 1149102177927

ОКТМО 35712000001

ИНН/КПП: 9110087152/911001001

р/сч: 03231643357120007500

л/с: 03753253130

к. счет 40102810645370000035

ОТДЕЛЕНИЕ РЕСПУБЛИКА КРЫМ

БАНКА РОССИИ/УФК по Республике

Крым г. Симферополь

БИК 013510002

ОКПО 00811454

Начальник департамента
городского хозяйства администрации
города Евпатории Республики Крым

_____/О.В. Посидайло/
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти
погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»

1. Наименование работ: работы по благоустройству (капитальный ремонт).
2. Общая информация:
 - 2.1. Объем работ определен Сметной документацией.
 - 2.2. Подрядчик выполняет работы в соответствии с Сметной документацией и по условиям контракта.
 - 2.3. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан согласовать с Заказчиком последовательность проведения работ и график производства работ. Подрядчик обязан обеспечить безопасность на строительной площадке.
 - 2.4. Место выполнения работ: Республика Крым, г. Евпатория, ул. Некрасова, 67
3. Общие требования к выполнению работ:
 - 3.1. Перед началом работ, а также в процессе их выполнения применяемый материал, в том числе инертный, а также устанавливаемое оборудование должно быть согласовано с организацией, осуществляющей строительный контроль. Для этого Подрядчик направляет информацию о применяемом материале в том числе визуализацию оборудования, его техническую характеристику. Применяемый материал и оборудование должно быть аналогичным или с лучшими характеристиками, чем материал и оборудование, указанное в Сметной документации.
 - 3.2. Работы по капитальному ремонту должны выполняться в соответствии с действующими СНиП, ГОСТ, СанПин, ПТБ и другими нормативными документами. Подрядчик обязан получить ордер на производство земляных работ в департаменте городского хозяйства администрации г. Евпатория Республика Крым.
 - 3.3. Подрядчик, выполняющий работы по капитальному ремонту, обязан своими силами и средствами произвести очистку территории от старых элементов, малых архитектурных форм и иного оборудования для выполнения своих обязательств по контракту. Предоставить Заказчику акт очистки территории.
 - 3.4. Подрядчик, выполняющий работы, должен обеспечивать объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства ремонтно-строительных работ в сроки, установленные условиями контракта.
 - 3.5. Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения работ, а также требования предписаний надзорных органов и строительного контроля.
 - 3.6. Подрядчик должен представить заказчику приказ о назначении представителя, ответственного за работы на объекте. Подрядчик должен обеспечить на объекте наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей.
 - 3.7. Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку объекта и прилегающей непосредственно к ней территории на время проведения работ.
 - 3.8. Экологические мероприятия – в соответствии с законодательством и нормативно-правовыми актами РФ, предписаниями надзорных органов.
 - 3.9. При осуществлении работ Подрядчик обязан соблюдать требования закона и иных правовых актов об охране окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований. В процессе выполнения работ предусмотреть мероприятия, исключающие загрязнение прилегающей территории строительными отходами.
 - 3.10. Подрядчик до приемки результатов работ Заказчиком, обязан убрать принадлежащие ему строительные машины, оборудование, инвентарь, инструменты, другое имущество и строительный мусор.
4. Требования по выполнению сопутствующих работ, поставкам необходимых для выполнения работ материалов, в том числе оборудования:

4.1 При производстве работ применять современные строительные материалы и другие установочные изделия, позволяющие улучшить эксплуатационные свойства объекта в целом.

4.2 Используемые материалы, оборудование должны соответствовать ГОСТам. В случае отсутствия ГОСТа и техническим условиям. Материалы и оборудование должны быть обеспечены техническим паспортами, сертификатами и др. документами, удостоверяющими их качество.

4.3 Гигиенические сертификаты (для отечественных материалов, оборудования) должны содержать нормативную или техническую документацию на оборудование и материалы (технические условия, технологические инструкции и т.п.), краткое описание способа и области применения оборудования, материалов, другие документы, подтверждающие безопасность оборудования, материалов.

4.4 Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям, за достоверность сведений о стране происхождения, за сохранность всех поставленных для реализации контракта материалов и оборудования до сдачи предусмотренных условиями контракта работ.

4.5 При применении материалов, не соответствующих стандартам, нормам и требованиям, Заказчик оставляет за собой право предъявить претензию к Подрядчику с наложением штрафных санкций при исполнении контракта.

5. Порядок выполнения работ:

5.1 Подрядчик обязан осуществить выполнение работ в последовательности, установленной нормативами и правилами для данного вида работ с соблюдением технологического процесса.

5.2 Подрядчик письменно или путем направления информации на электронный адрес извещает Заказчика и Представителя строительного контроля о скрытых работах. Их наличие подтверждается актами освидетельствования скрытых работ. Подрядчик извещает Стороны о начале выполнения скрытых работ не позднее чем за 24 часа до их выполнения.

6. Требования к качеству работ:

6.1 Оборудование должно соответствовать требованиям:

- «ГОСТ Р 52168-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний горючести. Общие требования»;
- «ГОСТ Р 52301-2013 Национальный стандарт Российской Федерации. Оборудование детских игровых площадок. Безопасность при эксплуатации. Общие требования»;
- ГОСТ Р 52169-2012 Оборудование и покрытия детских игровых площадок. Безопасность конструкции и методы испытаний. Общие требования».

6.2 При производстве работ следует руководствоваться действующими нормативными документами:

- СНиП 12-03-2001. Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования (актуализированная редакция 2010 год);
- СНиП 12-04-2002. Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство (актуализированная редакция 2008 год);

6.3 Вся полнота ответственности при выполнении работ на объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика.

6.4 Перед началом работ Подрядчику необходимо ознакомить работающих с технологией производства, произвести инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.

6.5 На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварий.

6.6 Производственный контроль качества работ должен включать входной контроль технической документации, поставляемых материалов и изделий.

6.7 При входном контроле материалов проверяется соответствие их стандартам, наличие сертификатов соответствия, гигиенических и пожарных документов, паспортов и других сопроводительных документов.

6.8 Операционный контроль осуществляется в ходе выполнения производственных операций с целью обеспечения своевременного выявления дефектов и принятия мер по их устранению и предупреждению. Результаты операционного контроля фиксируются в журнале производства работ.

6.9 Качество выполнения Подрядчиком работы должно соответствовать требованиям действующих СНиП, ГОСТ, СанПин, ПТБ и другими нормативными документами

6.10 Подрядчик обязан безвозмездно устранить по требованию Заказчика все выявленные недостатки в течении 3-х календарных дней, если в процессе выполнения работ подрядчик допустит отступления от условий контракта, ухудшающее качество работ, в установленный Заказчиком срок с момента получения обоснованной претензии. При возникновении аварийной ситуации по вине Подрядчика восстановительные и ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

7. Применяемые материалы не должны:

- оказывать вредное воздействие на здоровье ребенка и окружающую среду в процессе эксплуатации;
- вызывать термический ожог при контакте с кожей ребенка, в климатических зонах с очень высокими или очень низкими температурами;
- применение полимерных легковоспламеняющихся материалов не допускается;
- применение чрезвычайно опасных по токсичности продуктов горения материалов не допускается;
- применение новых материалов, свойства которых недостаточно изучены, не допускается;
- полимерные материалы, композиционные материалы на различных матричных основах должны быть стойкими к воздействию ультрафиолетового излучения;
- износостойкость и твердость поверхности полимерных и композиционных материалов, включая стеклоармированные полимерные материалы, должны обеспечивать безопасность детей на весь установленный период эксплуатации;
- металлические материалы, образующие окислы, шелушащиеся или отслаивающиеся, должны быть защищены нетоксичным покрытием;

8. Требования по срокам и объему гарантии качества по результатам работ:

8.1 Гарантийный срок качества результатов работ и применяемых материалов составляет 36 месяцев, со дня подписания сторонами акта о приемке выполненных работ форма КС-2.

8.2 Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта после выполненного ремонта начинает действовать с момента подписания сторонами акта о приемке выполненных работ форма КС-2.

8.3 Если в гарантийный период на объекте обнаружатся дефекты, допущенные по вине Подрядчика и препятствующие нормальной эксплуатации объекта, то Подрядчик обязан их устранить в установленный Заказчиком срок за свой счет.

8.4 При отказе Подрядчика от составления или подписания акта об обнаруженных дефектах и недоделках, для их подтверждения Заказчик составляет соответствующий акт, фиксирующий затраты по исправлению дефектов и недоделок, для обращения в Арбитражный суд Республики Крым.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Начальник департамента
городского хозяйства администрации
города Евпатории Республики Крым

_____/О.В. Посидайло/
М.П.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник департамента городского хозяйства администрации
города Евпатории Республики Крым

О.В. Посидайло
2025г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2025.1
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр в ред 55/пр от 30.01.2024; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр, Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр, Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр, Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр, Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 29.03.2024 № 126-“П”

91. Республика Крым

Республика Крым

работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»
(наименование стройки)

работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 02-01-01

работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание Акт технического осмотра
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	53 600,86 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	16 187,31 тыс.руб.
монтажных работ	514,58 тыс.руб.
оборудования	27 932,26 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 093,52 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	107,57 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 563,61 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	194,64 чел.-ч.

№ г/л	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр68-02-012-01	Разборка тротуаров и дорожек из плит с их отноской и укладкой в штабель	100 м2	3	1	3					
		Объем=300 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,04					20 810,45
		1-100-17 Средний разряд работы 1,7	чел.-ч	18,68		56,04			371,35		20 810,45
		Итого прямые затраты									20 810,45
		ФОТ									20 810,45
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					21 226,66
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					11 237,64
		Всего по позиции							17 758,25		53 274,76
2	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,3	1	0,3					
		Объем=(300*0,1) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,51					1 348,79
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		3,51			384,27		1 348,79
		2 ЭМ									1 455,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,888					497,64
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,51			2 351,35		1 199,19
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,51			628,81		320,69
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,378	494,16	1,37	677,00		255,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,378			468,12		176,95
		Итого прямые затраты									3 301,53
		ФОТ									1 846,43
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 883,36
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					997,07
		Всего по позиции							20 606,53		6 181,96
3	ГЭСНр68-02-004-31	Срезка поверхностного слоя асфальтобетонных дорожных покрытий на щебне марки по дробимости до 1000 дорожными фрезами при ширине барабана 1000 мм, локальными картами площадью свыше 150 до 250 м2, толщина слоя: до 5 см	100 м2	2	1	2					
		Объем=200 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,24					1 312,95
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	1,62		3,24			405,23		1 312,95
		2 ЭМ									12 894,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,28					3 283,12
		91.08.10-054 Фрезы дорожные холодные самоходные колесные, максимальная ширина фрезерования 1000 мм	маш.-ч	0,54		1,08	5 880,35	1,23	7 232,83		7 811,46
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,54		1,08			716,15		773,44
		91.13.01-032 Машины дорожной службы (машина дорожного мастера), мощность двигателя 80 кВт (109 л.с.)	маш.-ч	0,54		1,08	865,46	1,45	1 254,92		1 355,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		1,08			468,12		505,57
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,44		0,88	1 043,14	1,4	1 460,40		1 285,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44		0,88			468,12		411,95
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	0,54		1,08	494,16	1,37	677,00		731,16
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		1,08			468,12		505,57
		91.14.03-003 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,54		1,08			1 159,13		1 251,86
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,54		1,08			537,98		581,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,54		1,08			423,08		456,93
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,54		1,08			468,12		505,57
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,54		1,08			2,72		2,94
	4 М										1 216,07
	01.4 02.02-1000	Резец поворотный для дорожной фрезы с наконечником из твердого сплава, посадочный диаметр 20 мм, длина 88 мм	шт	1,27		2,54	386,14	1,22	471,09		1 196,57
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,2832		0,5664			34,42		19,50
		Итого прямые затраты									18 706,95
		ФОТ									4 596,07
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					4 687,99
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 481,88
		Всего по позиции							12 938,41		25 876,82
4	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,2	1	0,2					
		Объем=(200*0,1) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,34					899,19
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		2,34			384,27		899,19
	2 ЭМ										970,06
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,592					331,77
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,34			2 351,35		799,46
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,34			628,81		213,80
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,252	494,16	1,37	677,00		170,60
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,252			468,12		117,97
		Итого прямые затраты									2 201,02
		ФОТ									1 230,96
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 255,58
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					664,72
		Всего по позиции							20 606,60		4 121,32
6	ГЭСНр68-02-004-05	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	100 м3	0,41	1	0,41					
		Объем=(410*0,1) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,295					8 011,45
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	49,5		20,295			394,75		8 011,45
	2 ЭМ										6 521,99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,3993					2 766,32
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,87		1,1767	887,54	1,42	1 260,31		1 483,01
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,87		1,1767			628,81		739,92
	91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	7,86		3,2226			1 545,43		4 980,30
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,86		3,2226			628,81		2 026,40
	91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,98		0,8118	62,31	1,16	72,28		58,68
		Итого прямые затраты									17 299,76
		ФОТ									10 777,77
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					10 993,33
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					5 820,00
		Всего по позиции							83 202,66		34 113,09
6	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,41	1	0,41					
		Объем=(410*0,1) / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,797					1 843,34
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		4,797			384,27		1 843,34
	2 ЭМ										1 988,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,2136					680,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,697			2 351,35		1 638,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,697			628,81		438,28
		91.13.01-051 Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,5166	494,16	1,37	677,00		349,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,5166			468,12		241,83
		Итого прямые затраты									4 512,08
		ФОТ									2 523,45
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 573,92
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 362,66
		Всего по позиции							20 606,49		8 448,66
7	ГЭСНр68-03-004-01	Демонтаж металлических ограждений высотой до 1 м	100 м	1,05	1	1,05					
		Объем=105 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,0065					12 889,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	29,53		31,0065			415,71		12 889,71
		2 ЭМ									232,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,315					147,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		0,315			738,05		232,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,315			468,12		147,46
		4 М									25,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,63		3,8115			6,82		25,99
П,Н	01.7.17.06	Диски отрезные	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									13 295,65
		ФОТ									13 037,17
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					13 297,91
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					7 040,07
		Всего по позиции							32 032,03		33 633,63
8	ГЭСНр69-01-019-01	Разборка горизонтальных поверхностей бетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100	м3	18,9	1	18,9					
		Объем=105*0,6*0,3									
		ОП п.1.69.7 При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,2258					22 957,92
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,74	0,3	55,2258			415,71		22 957,92
		2 ЭМ									3 385,81
		91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	4,53	0,3	25,6851	99,51	1,27	126,38		3 246,08
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	9,06	0,3	51,3702			2,72		139,73
		Итого прямые затраты									26 343,73
		ФОТ									22 957,92
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					21 121,29
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					10 101,48
		Всего по позиции							3 045,85		57 566,50
9	ГЭСНр63-03-001-02	Разборка облицовки стен: из гранитных плит	100 м2	0,7	1	0,7					
	Демонтаж с сохранением плитки	Объем=70 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			372,61					143 182,84
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	532,3		372,61			384,27		143 182,84
		2 ЭМ									861,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,071					445,23
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,53		1,071	37,32	1,38	51,50		55,16
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,53		1,071			415,71		445,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,14		4,998	115,43	1,35	155,83		778,84
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,28		9,996			2,72		27,19
	999-9900	Строительный мусор	т	19,3		13,51					
		Итого прямые затраты									144 489,26
		ФОТ									143 628,07
	Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					129 265,26
	Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					64 632,63
		Всего по позиции							483 410,21		338 387,16
10	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2 Объем=((1530*0,26+154*0,18+491*0,38)-(300*0,15+200*0,15+410*0,2)) / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,4551	1	0,4551					24 920,93
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			20,70705					11 139,98
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		20,70705	947,64	1,27	1 203,50		24 920,93
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		20,70705			537,98		11 139,98
		Итого прямые затраты									36 060,91
		ФОТ									11 139,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					10 248,78
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					5 124,39
		Всего по позиции							113 017,10		51 434,08
11	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,6 м3 Объем=107,82+150,15+1,2	т	259,17	1	259,17			72,10		18 686,16
		Всего по позиции									18 686,16
12	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=150,15+19,8+1,2+750,92	т	922,07	1	922,07			233,38		216 192,70
		Всего по позиции									216 192,70
13	02-15-1-01-0106	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 106 км	т	107,82	1	107,82			732,20		78 945,80
		Всего по позиции									78 945,80
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)									599 846,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									213 256,64
		Эксплуатация машин									53 231,01
		Оплата труда машинистов (ОТм)									19 291,63
		Материалы									1 242,06
		Перевозка									312 824,66
		Строительные работы									925 862,62
		Строительные работы									613 037,96
		в том числе:									
		оплата труда									213 256,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									53 231,01
		оплата труда машинистов (ОТм)									19 291,63
		материалы									1 242,06
		накладные расходы									216 554,08
		сметная прибыль									109 462,54
		Перевозка									312 824,66
		Итого ФОТ (справочно)									232 548,27
		Итого накладные расходы (справочно)									216 554,08
		Итого сметная прибыль (справочно)									109 462,54
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы									925 862,62
		Справочно									
		затраты труда рабочих				549,0643					
		затраты труда машинистов				35,46595					
Раздел 2. Покрýтия											
ТИП 1 Плиточное покрытие пешеходной зоны											
14	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(1530*0,15) / 100	100 м3	2,295	1	2,295					
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65, ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,572					19 395,54
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		49,572			391,26		19 395,54
		2 ЭМ									78 324,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,73005					18 740,74
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	3,8636325	887,54	1,42	1 260,31		4 869,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	3,8636325			628,81		2 429,49
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	3,431025			2 351,35		8 067,54
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	3,431025			628,81		2 157,46
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	3,669705			1 769,21		6 492,48
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	3,669705			537,98		1 974,23
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	18,2142675	2 391,60	1,3	3 109,08		56 629,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	18,2142675			628,81		11 453,31
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	1,55142	1 043,14	1,4	1 460,40		2 265,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	1,55142			468,12		726,25
		4 М									552,96
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		16,065			34,42		552,96
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									117 013,93
		ФОТ									38 136,28
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					43 094,00
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					29 364,94
		Всего по позиции							82 558,98		189 472,87
14.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=1530*0,1*1,26	м3	192,78	1	192,78			1 103,66		212 763,67
		Всего по позиции									212 763,67
14.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм Объем=1530*0,05*1,26	м3	96,39	1	96,39			1 038,64		100 114,51
		Всего по позиции									100 114,51
15	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,765	1	0,765					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1530*0,05) / 100									
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,016					4 310,12
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		11,016			391,26		4 310,12
		2 ЭМ									17 326,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,90183					4 087,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,8801325			2 351,35		2 069,50
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,8801325			628,81		553,44
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	2,1332025			1 769,21		3 774,08
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	2,1332025			537,98		1 147,62
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	3,52053	2 391,60	1,3	3 109,08		10 945,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	3,52053			628,81		2 213,74
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,367965	1 043,14	1,4	1 460,40		537,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,367965			468,12		172,25
		4 М									131,66
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		3,825			34,42		131,66
П.Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									25 855,40
		ФОТ									8 397,17
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 488,80
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 465,82
		Всего по позиции							54 653,62		41 810,02
15.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0304	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, мелкий Объем=1530*0,05*1,1	м3	84,16	1	84,16	532,05	1,22	649,10		54 621,77
		Всего по позиции									54 621,77
16	ГЭСН27-07-005-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. Объем=1530 / 10	10 м2	153	1	153					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1606,5					743 616,72
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,5		1606,5			462,88		743 616,72
		2 ЭМ									19 056,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			13,77					6 766,67
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		4,59			1 769,21		8 120,67
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		4,59			537,98		2 469,33
		91.08.09-002 Виброплиты электрические	маш.-ч	0,57		87,21	7,51	1,29	9,69		845,06
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		4,59	1 043,14	1,4	1 460,40		6 703,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		4,59			468,12		2 148,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		4,59			738,05		3 387,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		4,59			468,12		2 148,67
		4 М									13 981,37
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		30,6			34,42		1 053,25
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		7,65	565,20	2,99	1 689,95		12 928,12
Н		05.2.02.21 Плитки тротуарные	м2	10,2		1560,6					
		Итого прямые затраты									783 421,38
		ФОТ									750 383,39
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					847 933,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					577 795,21
		Всего по позиции							14 438,89		2 209 149,82
16.1	ТЦ_05.2.02.21_91_910223867 2_26.11.2024_01_1.1	Плитки тротуарные (с мраморной крошкой) толщиной 60мм	м2	1560,6	1	1560,6			2 140,00		3 339 684,00
		Всего по позиции									3 339 684,00
ТИП2 Покрывтие детских площадок											
17	ГЭСН27-04-016-01 Применительно	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2	0,154	1	0,154					
		Объем=154 / 1000									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1724					1 241,23
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	20,6		3,1724			391,26		1 241,23
	2 ЭМ										22,73
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0308					14,42
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,0308			738,05		22,73
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,0308			468,12		14,42
	4 М										1,46
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0,00013		0,00002	55 898,18	1,31	73 226,62		1,46
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									1 279,84
		ФОТ									1 255,65
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 418,88
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					966,85
		Всего по позиции							23 802,40		3 665,57
17.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0166	Геополотно нетканое для дорожного строительства, излопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	157,08	1	157,08	25,56	1,27	32,46		5 098,82
		Объем=154*1,02									
		Всего по позиции									5 098,82
18	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,154	1	0,154					
		Объем=(154*0,1) / 100									
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,3264					1 301,49
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	21,6		3,3264			391,26		1 301,49
	2 ЭМ										5 255,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,06206					1 257,54
	91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	2,59	0,65	0,259259	887,54	1,42	1 260,31		326,75
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,59	0,65	0,259259			628,81		163,02
	91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)		маш.-ч	2,3	0,65	0,23023			2 351,35		541,35
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	2,3	0,65	0,23023			628,81		144,77
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	2,46	0,65	0,246246			1 769,21		435,66
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	2,46	0,65	0,246246			537,98		132,48
	91 08 03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т		маш.-ч	12,21	0,65	1,222221	2 391,60	1,3	3 109,08		3 799,98
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	12,21	0,65	1,222221			628,81		768,54
	91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	1,04	0,65	0,104104	1 043,14	1,4	1 460,40		152,03
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,04	0,65	0,104104			468,12		48,73
	4 М										37,10
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	7		1,078			34,42		37,10
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									7 851,90
		ФОТ									2 559,03
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 891,70
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 970,45
		Всего по позиции							82 558,77		12 714,05
16.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2085	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=154*0,1*1,26	м3	19,404	1	19,404			1 103,66		21 415,42
		Всего по позиции									21 415,42
19	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=154 / 1000	1000 м2	0,154	1	0,154					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56102					1 158,61
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		2,56102			452,40		1 158,61
		2 ЭМ									4 596,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,21044					717,93
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,21868			4 305,58		941,54
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,21868			716,15		156,61
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,05082	1 324,58	1,34	1 774,94		90,20
	4-100-045	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,10164			503,05		51,13
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0154	8,22	1,16	9,54		0,15
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,3157			1 563,77		493,68
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,3157			537,98		169,84
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,2464			1 563,77		385,31
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,2464			537,98		132,56
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,21868	8 883,76	1,3	11 548,89		2 525,51
	4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,21868			716,15		156,61
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,10934	1 043,14	1,4	1 460,40		159,68
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,10934			468,12		51,18
		4 М									53,43
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0004312	62 186,75	1,36	84 573,98		36,47
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		0,4928			34,42		16,96
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,1078					
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									6 626,04
		ФОТ									1 876,54
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 120,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 444,94
		Всего по позиции							65 529,03		10 091,47
19.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	14,876	1	14,876	3 622,62	1,61	5 832,42		86 763,08
		Объем=154*96,6/1000									
		Всего по позиции									86 763,08
19.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,1078	1	0,1078	23 188,21	1,49	34 550,43		3 724,54
		Всего по позиции									3 724,54
20	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	1,54	1	1,54					
		Объем=154 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,7314					10 394,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		3,5266			380,78		1 342,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		7,7616			415,71		3 226,57
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		12,4432			468,12		5 824,91
		2 ЭМ									608,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2464					130,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0924			1 641,40		151,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0924			628,81		58,10
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,0616			414,46		25,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0616			468,12		28,84
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		3,1108	18,32	1,43	26,20		81,50
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		3,2494	71,15	1,22	86,80		282,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0924			738,05		68,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0924			468,12		43,25
		4 М									255 991,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,1694			6,82		1,16
		01.7.07.12-0022 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		1,2628	14,89	1,17	17,42		22,00
		01.7.19.01-0021 Крошка резиновая	кг	706,3		1087,702	19,08	1,69	32,25		35 078,39
		14.2.06.09-1014 Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	236,9		364,826	338,36	1,77	598,90		218 494,29
		14.5.09.13-0001 Скипидар живичный	кг	3,1		4,774	346,03	1,45	501,74		2 395,31
Н		01.7.10.06 Красители, пигменты	кг	51,5		79,31					
		Итого прямые затраты									267 124,63
		ФОТ									10 524,53
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					11 892,72
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					8 103,89
		Всего по позиции							186 442,36		287 121,24
	20.1	ФСБЦ-01.7.10.06-1011	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый	кг	79,31	1	79,31	112,21	1,29	144,75	11 480,12
		Всего по позиции									11 480,12
	21	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01	100 м2	1,54	1	1,54				
		Объем=154 / 100									
		1 толщина слоя 30мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								15 000,12
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,25	10	3,85			380,78		1 466,00
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,47	10	7,238			415,71		3 008,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	10	22,484			468,12		10 525,21
		2 ЭМ									1 118,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,462					241,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	10	0,154			1 641,40		252,78
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	10	0,154			628,81		96,84
		91.06.05-012 Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	10	0,154			414,46		63,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,154			468,12		72,09
		91.07.08-021 Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	10	5,852	18,32	1,43	26,20		153,32
		91.08.07-021 Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	10	6,16	71,15	1,22	86,80		534,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	10	0,154			738,05		113,66
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,154			468,12		72,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									450 166,72
	01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	141,3	10	2176,02	19,08	1,69	32,25		70 176,65
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-6,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	634,48	338,36	1,77	598,90		379 990,07
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	10	158,62					
		Итого прямые затраты									466 526,14
		ФОТ									15 241,14
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					17 222,49
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					11 735,68
		Всего по позиции							321 743,06		495 484,31
21.1	ФСБЦ-01.7.10.06-1011	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет коричневый	кг	158,62	1	158,62	112,21	1,29	144,75		22 960,25
		Всего по позиции									22 960,25
ТИП3 Асфальтобетонное покрытие											
22	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(491*0,1) / 100	100 м3	0,491	1	0,491					
	Прил 27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,0704					2 766,36
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		7,0704			391,26		2 766,36
	2 ЭМ										11 120,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,429802					2 623,20
	91.01 02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,5648955			2 351,35		1 328,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,5648955			628,81		355,21
	91.06 05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	1,3691535			1 769,21		2 422,32
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	1,3691535			537,98		736,58
	91.08 03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	2,259582	2 391,60	1,3	3 109,08		7 025,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	2,259582			628,81		1 420,85
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,236171	1 043,14	1,4	1 460,40		344,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,236171			468,12		110,56
	4 М										84,50
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	5		2,455			34,42		84,50
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									16 594,77
		ФОТ									5 389,56
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 090,20
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 149,96
		Всего по позиции							54 653,63		26 834,93
22.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0318	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний Объем=491*0,1*1,1	м3	54,01	1	54,01	532,05	1,22	649,10		35 057,89
		Всего по позиции									35 057,89
23	ГЭСН27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных Объем=491 / 1000	1000 м2	0,491	1	0,491					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,203					6 452,84
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		16,203			398,25		6 452,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									26 422,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,88876					8 474,70
		91.01.01-034 Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		1,15385	828,16	1,42	1 175,99		1 356,92
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		1,15385			537,98		620,75
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,17676			2 351,35		415,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,17676			628,81		111,15
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		1,95418			1 769,21		3 457,35
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		1,95418			537,98		1 051,31
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		7,6596			1 598,25		12 241,96
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		7,6596			537,98		4 120,71
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		3,3879			1 892,01		6 409,94
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		3,3879			537,98		1 822,62
		91.08.07-015 Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,27987	1 790,51	1,35	2 417,19		676,50
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,27987			537,98		150,56
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		1,2766	1 043,14	1,4	1 460,40		1 864,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		1,2766			468,12		597,60
		4 М									507,01
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	30		14,73			34,42		507,01
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		92,799					
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		7,365					
		Итого прямые затраты									41 857,19
		ФОТ									14 927,54
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					16 868,12
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					11 494,21
		Всего по позиции							143 013,28		70 219,52
23.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2400	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 31,5-45 мм	м3	92,799	1	92,799	2 956,61	0,51	1 507,87		139 928,83
		Всего по позиции									139 928,83
23.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2340	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 8-16 мм	м3	7,365	1	7,365	2 702,89	0,51	1 378,47		10 152,43
		Всего по позиции									10 152,43
24	ГЭСН27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 Объем=491 / 1000 1 толщина слоя 18см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3) 2 ЭМ	1000 м2	0,491	1	0,491					6 490,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,69723					1 989,03
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	3	1,22259			1 769,21		2 163,02
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,83	3	1,22259			537,98		657,73
		91.08.03-013 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	3	1,20786			1 598,25		1 930,46
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,82	3	1,20786			537,98		649,80
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	3	1,26678			1 892,01		2 396,76
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,86	3	1,26678			537,98		681,50
H		02.2.05.04 Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6	3	18,5598					
		Итого прямые затраты									8 479,27
		ФОТ									1 989,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					2 247,60
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 531,55
		Всего по позиции							24 966,23		12 268,42
24.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2400	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 600, фракция 31,5-45 мм	м3	18,5598	1	18,5598	2 956,61	0,51	1 507,87		27 985,77
		Всего по позиции									27 985,77
Нижний слой											
25	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=491 / 1000	1000 м2	0,491	1	0,491					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,16533					3 694,00
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		8,16533			452,40		3 694,00
		2 ЭМ									14 653,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,85926					2 288,97
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,69722			4 305,58		3 001,94
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,69722			716,15		499,31
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,16203	1 324,58	1,34	1 774,94		287,59
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,32406			503,05		163,02
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0491	8,22	1,16	9,54		0,47
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,00655			1 563,77		1 574,01
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,00655			537,98		541,50
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,7856			1 563,77		1 228,50
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,7856			537,98		422,64
		91.08.11-031 Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,69722	8 883,76	1,3	11 548,89		8 052,12
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,69722			716,15		499,31
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,34861	1 043,14	1,4	1 460,40		509,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,34861			468,12		163,19
		4 М									170,35
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0013748	62 186,75	1,36	84 573,98		116,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		1,5712			34,42		54,08
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,3437					
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									20 807,06
		ФОТ									5 982,97
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 760,76
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 606,89
		Всего по позиции							65 528,94		32 174,71
25.1	ФСБЦ-04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	45,418	1	45,418	3 272,47	1,61	5 268,68		239 292,91
		Объем=491*92,5/1000									
		Всего по позиции									239 292,91
25.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,3437	1	0,3437	23 188,21	1,49	34 550,43		11 874,98
		Всего по позиции									11 874,98
26	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 Объем=491 / 1000	1000 м2	0,491	1	0,491					
		5 толщина слоя 6см ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расч.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расч.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,13912					461,61
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	4	1,13912			405,23		461,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									3 258,86
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,80524					489,19
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	4	0,15712			4 305,58		676,49
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	4	0,15712			716,15		112,52
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	4	0,23568			1 563,77		368,55
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	4	0,23568			537,98		126,79
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	4	0,25532			1 563,77		399,26
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	4	0,25532			537,98		137,36
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	4	0,15712	8 883,76	1,3	11 548,89		1 814,56
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	4	0,15712			716,15		112,52
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0	4	0					
		Итого прямые затраты									4 209,66
		ФОТ									950,80
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 074,40
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					732,12
		Всего по позиции							12 252,91		6 016,18
26.1	ФСБЦ-04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	22,7824	1	22,7824	3 272,47	1,61	5 268,68		120 033,18
		Объем=491*11,6*4/1000									
		Всего по позиции									120 033,18
Верхний слой											
27	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=491 / 1000	1000 м2	0,491	1	0,491					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,16533					3 694,00
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		8,16533			452,40		3 694,00
		2 ЭМ									14 653,74
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			3,85926					2 288,97
		91.08.01-024 Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,69722			4 305,58		3 001,94
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,69722			716,15		499,31
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,16203	1 324,58	1,34	1 774,94		287,59
		4-100-045 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,32406			503,05		163,02
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0491	8,22	1,16	9,54		0,47
		91.08.03-025 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,00655			1 563,77		1 574,01
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,00655			537,98		541,50
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,7856			1 563,77		1 228,50
		4-100-050 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,7856			537,98		422,64
		91.08.11-031 Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,69722	8 883,76	1,3	11 548,89		8 052,12
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,69722			716,15		499,31
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,34861	1 043,14	1,4	1 460,40		509,11
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,34861			468,12		163,19
		4 М									170,35
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,0013748	62 186,75	1,36	84 573,98		116,27
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		1,5712			34,42		54,08
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,3437					
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									20 807,06
		ФОТ									5 982,97
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 760,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 606,89
		Всего по позиции							65 528,94		32 174,71
27.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	47,431	1	47,431	3 622,62	1,61	5 832,42		276 637,51
		Объем=491*96,6/1000									
		Всего по позиции									276 637,51
27.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,1473	1	0,1473	23 188,21	1,49	34 550,43		5 089,28
		Объем=491*0,3/1000									
		Всего по позиции									5 089,28
Бордюрный камень											
28	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(740*0,1*0,28+88*0,35*0,1) / 100	100 м3	0,238	1	0,238					
		Прил. 27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,1408					2 011,39
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		5,1408			391,26		2 011,39
		2 ЭМ									8 122,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,18682					1 943,48
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,400673	887,54	1,42	1 260,31		504,97
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,400673			628,81		251,95
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,35581			2 351,35		836,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,35581			628,81		223,74
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,46	0,65	0,380562			1 769,21		673,29
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	0,380562			537,98		204,73
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	1,888887	2 391,60	1,3	3 109,08		5 872,70
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	1,888887			628,81		1 187,75
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,160888	1 043,14	1,4	1 460,40		234,96
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,160888			468,12		75,31
		4 М									57,34
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		1,666			34,42		57,34
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									12 134,76
		ФОТ									3 954,87
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 469,00
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 045,25
		Всего по позиции							82 558,87		19 649,01
28.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм Объем=0,238*1,26*100	м3	29,988	1	29,988			1 103,66		33 096,66
		Всего по позиции									33 096,66
29	ГЭСН27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем=740 / 100	100 м	7,4	1	7,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			478,04					196 477,70
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		241,684			380,78		92 028,43
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		118,178			415,71		49 127,78
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		118,178			468,12		55 321,49
		2 ЭМ									3 378,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,848					1 801,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	91.05.13-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		2,368	735,21	1,34	985,18		2 332,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		2,368			468,12		1 108,51
	91.06.05-060	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		1,48			706,72		1 045,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,48			468,12		692,82
	4 М										285 239,08
	01.7.15.05-0111	Гвозди строительные	т	0,0005		0,0037	70 296,20	1,31	92 088,02		340,73
	04.1.02.04-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для транспортного строительства, класс В15 (М200)	м3	4,9		36,26	5 841,02	1,29	7 534,92		273 216,20
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,0592			7 022,96		415,76
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,1		0,74	10 082,68	1,51	15 224,85		11 266,39
	05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1,6		11,84					
	Итого прямые затраты										486 896,97
	ФОТ										198 279,03
	Пр/В12-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					224 055,30
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					152 674,85
Всего по позиции									116 706,37		863 627,12
29.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	11,84	1	11,84	7 444,62	2,1	15 633,70		185 103,01
Всего по позиции											185 103,01
30	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,88	1	0,88					
Объем=88 / 100											
1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		61,424			412,22		25 320,20
2 ЭМ											
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,572					907,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		0,5368			1 641,40		881,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		0,5368			628,81		337,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,0352			738,05		25,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,0352			468,12		16,48
4 М											
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,001		0,00088	70 296,20	1,31	92 088,02		34 682,41
	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	5,9		5,192			6 154,26		81,04
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,0528			7 022,96		31 952,92
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0,17		0,1496	10 082,68	1,51	15 224,85		370,81
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					2 277,64
	Итого прямые затраты										61 263,72
	ФОТ										25 674,23
	Пр/В12-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					29 011,88
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					19 769,16
Всего по позиции									125 050,86		110 044,76
30.1	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	3,784	1	3,784	7 444,62	2,1	15 633,70		59 157,92
Объем=88*0,043											
Всего по позиции											59 157,92
Итого по разделу 2 Покрытия :											
Итого прямые затраты (справочно)											7 350 686,07
в том числе:											
Оплата труда рабочих											1 037 296,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									215 318,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									54 208,46
		Материалы									6 043 863,24
		Строительные работы									9 424 545,06
		в том числе:									
		оплата труда									1 037 296,27
		эксплуатация машин и механизмов									215 318,10
		оплата труда машинистов (Отм)									54 208,46
		материалы									6 043 863,24
		накладные расходы									1 233 400,33
		сметная прибыль									840 458,66
		Итого ФОТ (справочно)									1 091 504,73
		Итого накладные расходы (справочно)									1 233 400,33
		Итого сметная прибыль (справочно)									840 458,66
		Итого по разделу 2 Покрытия									9 424 545,06
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 339 684,00
		затраты труда рабочих				2318,7992					
		затраты труда машинистов				95,559952					
Раздел 3. Освещение											
31	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,093	1	0,093					
		Объем=(390*0,8*0,3-0,6) / 1000									
		2 ЭМ									3 174,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3715					1 491,22
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		2,3715	1 054,03	1,27		1 338,62	3 174,54
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		2,3715				628,81	1 491,22
		Итого прямые затраты									4 665,76
		ФОТ									1 491,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 371,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					685,96
		Всего по позиции								72 297,20	6 723,64
32	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0156	1	0,0156					
		Объем=15,6 / 1000									
		2 ЭМ									854,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7098					381,86
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		0,7098	947,64	1,27		1 203,50	854,24
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		0,7098				537,98	381,86
		Итого прямые затраты									1 236,10
		ФОТ									381,86
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					351,31
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					175,66
		Всего по позиции								113 017,31	1 763,07
33	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,093	1	0,093					
		2 ЭМ									755,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64263					345,72
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,64263	828,16	1,42		1 175,99	755,73
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,64263				537,98	345,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 101,46
		ФОТ									345,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					318,06
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					159,03
		Всего по позиции							16 973,55		1 578,54
34	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	25,74	1	25,74			233,38		6 007,20
		Объем=15,6*1,65									
		Всего по позиции									6 007,20
35	ГЭСНм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,288					482,34
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	6,44		1,288			374,49		482,34
	2 ЭМ										8,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,012			738,05		8,86
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,012			468,12		5,62
		Итого прямые затраты									498,82
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,65
		ФОТ									487,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					473,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					248,86
		Всего по позиции							6 143,25		1 228,65
35.1	ФСБЦ-24.3.03.03-0033	Трубы ливневые полистиленовые двухслойные профилированные, SN8, диаметр 110 мм	м	20	1	20	159,16	1,33	211,68		4 233,60
		Всего по позиции									4 233,60
36	ГЭСНм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=390 / 100	100 м	3,9	1	3,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,67					9 459,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3		20,67			457,64		9 459,42
	2 ЭМ										11 225,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,21					7 120,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9		15,21			738,05		11 225,74
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,9		15,21			468,12		7 120,11
		Итого прямые затраты									27 805,27
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					189,19
		ФОТ									16 579,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 082,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 455,56
		Всего по позиции							13 469,78		52 532,16
36.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0304	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, мелкий Объем=0,1*0,4*390	м3	15,6	1	15,6	532,05	1,22	649,10		10 125,96
		Всего по позиции									10 125,96
37	ГЭСНм08-02-145-01	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=390 / 100	100 м	3,9	1	3,9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,854					10 458,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,86		22,854			457,64		10 458,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1 930,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,56					855,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,78			1 641,40		1 280,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,78			628,81		490,47
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	1,37		5,343	1,75	1,4	2,45		13,09
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,37		5,343	8,84	1,31	11,58		61,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,78			738,05		575,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,78			468,12		365,13
		4 М									3 438,13
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		3,744	37,71	1,54	58,07		217,41
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,95	931,11	1,76	1 638,75		3 195,56
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000234	82 698,14	1,3	107 507,58		25,16
		Итого прямые затраты									16 683,56
37.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					209,18
		ФОТ									11 314,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 975,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 770,40
		Всего по позиции							8 625,18		33 638,21
37.1	ФСБЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х160к(Н)-660	1000 м	0,3978	1	0,3978	137 775,85	1,23	169 464,30		67 412,90
		Объем=(390*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									67 412,90
38	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=100 / 100	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,76					5 381,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		11,76			457,64		5 381,85
		2 ЭМ									7 998,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,11					2 552,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,2			1 641,40		328,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2			628,81		125,76
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		2,78	1,75	1,4	2,45		6,81
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		2,78	8,84	1,31	11,58		32,19
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		3,71	1 472,34	1,37	2 017,11		7 483,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		3,71			628,81		2 332,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,2			738,05		147,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,2			468,12		93,62
		4 М									1 143,23
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,245	37,71	1,54	58,07		14,23
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,5	931,11	1,76	1 638,75		819,38
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,00288	82 698,14	1,3	107 507,58		309,62
		Итого прямые затраты									17 075,72
38.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					107,64
		ФОТ									7 934,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 696,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 046,40
		Всего по позиции							28 925,86		28 925,86
38.1	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,102	1	0,102	47 048,63	1,17	55 046,90		5 614,78
		Объем=(100*1,02) / 1000									
		Всего по позиции									5 614,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ГЭСН08-02-143-06	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	3,9	1	3,9					
		Объем=390 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,872					732,44
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		1,872			391,26		732,44
		2 ЭМ									57,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					36,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,078			738,05		57,57
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,078			468,12		36,51
		Итого прямые затраты									826,62
39.1	421/np_2020_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,65
		ФОТ									768,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					745,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					392,16
		Всего по позиции							507,49		1 979,21
39.1	ФСБЦ-01.7.06.08-0009	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «НЕ КОПАТЬ, НИЖЕ КАБЕЛЬ», фон оранжевый, надпись черная, ширина 50 мм, толщина 0,2 мм	100 м	3,9	1	3,9	255,92	1,54	394,12		1 537,07
		Объем=390 / 100									
		Всего по позиции									1 537,07
40	ГЭСН01-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,21	1	0,21					
		Объем=21 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,751					1 047,53
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		2,751			380,78		1 047,53
		2 ЭМ									8 467,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,003					1 615,55
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		3,003	2 088,77	1,35	2 819,84		8 467,98
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		3,003			537,98		1 615,55
		Итого прямые затраты									11 131,06
		ФОТ									2 663,08
		Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					2 370,14
		Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 091,86
		Всего по позиции							69 490,76		14 593,06
41	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,275					494,41
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		1,275			387,77		494,41
		2 ЭМ									158,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,105					56,49
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,105			1 413,49		148,42
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,105			537,98		56,49
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,6			17,54		10,52
		4 М									7,74
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,15		0,225			34,42		7,74
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1,15		1,725					
		Итого прямые затраты									717,58
		ФОТ									550,90
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					605,99
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					380,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 135,79		1 703,69
41.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 15-20 мм	м3	1,725	1	1,725	1 535,67	0,67	1 028,90		1 774,86
		Всего по позиции									1 774,86
42	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,4					2 056,21
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		5,4			380,78		2 056,21
		2 ЭМ									667,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7248					454,99
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,72			918,69		661,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,72			628,81		452,74
		91.07.04-002 Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,2372	8,54	1,38	11,79		2,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0048			738,05		3,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0048			468,12		2,25
		4 М									152,51
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	1,75		0,07			34,42		2,41
		01.7.07.12-0024 Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		10	12,83	1,17	15,01		150,10
H		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		4,08					
		Итого прямые затраты									3 331,51
		ФОТ									2 511,20
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 561,42
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 456,50
		Всего по позиции							183 735,75		7 349,43
42.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	4,08	1	4,08			6 154,26		25 109,38
		Всего по позиции									25 109,38
43	ГЭСН06-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,42	1	0,42					
		Объем=(20*21)/1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,85					8 355,94
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5		17,85			468,12		8 355,94
		2 ЭМ									2 061,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7472					936,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75		0,735			1 641,40		1 206,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75		0,735			628,81		462,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41		1,0122			738,05		747,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41		1,0122			468,12		473,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09		3,3978			31,72		107,78
		4 М									480,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		2,94	155,63	1,05	163,41		480,43
H		07.3.02.11 Конструкции стальные	т	1		0,42					
		Итого прямые затраты									11 833,64
		ФОТ									9 291,95
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					9 477,79
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					5 389,33
		Всего по позиции							63 573,24		26 700,76
43.1	ТЦ_08.4.01.02_91_910223867 2_26.11.2024_01_11.1	Закладная деталь под светильник 1,5м Материал металл. Диаметр 100мм, толщина трубы 3мм	шт	21	1	21			4 000,00		84 000,00
		Всего по позиции									84 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
44	ГЭСНЗ3-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых	шт	21	1	21					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			76,23					35 776,07
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,18		3,78			380,78		1 439,35
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	1,15		24,15			415,71		10 039,40
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,15		24,15			468,12		11 305,10
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	1,15		24,15			537,98		12 992,22
	2 ЭМ										11 599,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,35					4 507,30
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,29		6,09			1 641,40		9 996,13
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,29		6,09			628,81		3 829,45
	91.14.04-001 Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т		маш.-ч	0,06		1,26			1 123,65		1 415,80
	4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,06		1,26			537,98		677,85
	91.14.05-012 Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т		маш.-ч	0,06		1,26	105,74	1,41	149,09		187,85
H	07.4.03.06 Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением		шт	1		21					
	Итого прямые затраты										51 883,15
	ФОТ										40 283,37
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103					41 491,87
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60					24 170,02
	Всего по позиции								5 597,38		117 545,04
44.1	ТЦ_20.3.03.09_91_910223867 2_26.11.2024_01_12.1	Фонарь парковый торшерного типа. Технические характеристики: Опора : сталь,декоративный переход 108/76мм , порошковое покрытие RAL 9005 высота -3,5 м Светильник светодиодный OKTO ST1 LED 30вт 4000К , размер . Материал :металл, поликарбонат , мощность 30вт 4000К	шт	17	1	17			38 333,33		651 666,61
	Всего по позиции										651 666,61
44.2	ТЦ_20.3.03.09_91_910223867 2_26.11.2024_01_13.1	Фонарь парковый прожекторного типа.Технические характеристики: COBALT ДКУ-202 LED -3шт, Мощность светильника 50 Вт . Материал корпуса алюминиевый сплав. Размеры (мм), Кронштейн-основание-3шт Размер светильника 370x250x231.Опора: алюминий анодированный , высота 5000 мм. Диаметр 120 мм,толщина стенки 4мм , фланец штампований .	шт	4	1	4			107 000,00		428 000,00
	Всего по позиции										428 000,00
45	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,06	1	0,06					
	Объем=6 / 100										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,0944					1 973,87
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	68,24		4,0944			482,09		1 973,87
	2 ЭМ										14,28
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					6,58
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1		0,006			1 641,40		9,85
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1		0,006			628,81		3,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1		0,006			738,05		4,43
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1		0,006			468,12		2,81
	4 М										52,93
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		1,5498	5,87	0,98	5,75		8,91
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0001836	127 406,00	1,31	166 901,86		30,64
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,2448	41,71	1,31	54,64		13,38
	Итого прямые затраты										2 047,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,48
		ФОТ									1 980,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 921,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 010,03
		Всего по позиции							83 636,83		5 018,21
45.1	ТЦ_20.3.03.09_91_910223867 2_26.11.2024_01_14.1	Грунтовый светильник. Технические характеристики LLD-M DMD12 LED 95xD180 12W Материал: нержавеющая сталь, сктекло , пластик Мощность - 12 Вт 4000K	шт	6	1	6			5 416,67		32 500,02
		Всего по позиции									32 500,02
46	ГЭСНм08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя	шт	21	1	21					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,9					9 639,76
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,9		18,9			510,04		9 639,76
	2 ЭМ										4 996,85
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			4,2					2 303,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		2,1			1 641,40		3 446,94
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		2,1			628,81		1 320,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		2,1			738,05		1 549,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		2,1			468,12		983,05
	4 М										2 264,34
	01.7.06 05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		17,43		5,87	0,98	5,75	100,22
	01.7.15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		6,3		174,93	1,2	209,92	1 322,50
	08.3.07 01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0006		0,0126		70 310,45	0,95	66 794,93	841,62
		Итого прямые затраты									19 204,60
46.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,80
		ФОТ									11 943,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 585,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 091,09
		Всего по позиции							1 765,40		37 073,40
46.1	ФСБЦ-20.2.08.01-0001	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5х35х260 мм	100 шт	0,21	1	0,21		3 982,06	1,19	4 738,65	995,12
		Объем=21 / 100									
		Всего по позиции									995,12
46.2	ТЦ_59.1.20.02_91_910223867 2_26.11.2024_01_15.1	Панель монтажная ПМ1.1	шт	21	1	21			833,33		17 499,93
		Всего по позиции									17 499,93
46.3	ТЦ_59.1.20.02_91_910223867 2_26.11.2024_01_16.1	Крышка для KE10	шт	21	1	21			138,33		2 904,93
		Всего по позиции									2 904,93
46.4	ФСБЦ-20.1.01.03-0003	Клеммник 12 пар, диапазон сечений 4-10 мм2	шт	21	1	21		78,74	1,19	93,70	1 967,70
		Всего по позиции									1 967,70
47	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	21	1	21					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,63					10 427,61
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		21,63			482,09		10 427,61
	4 М										88,17
	01.7.15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,42		174,93	1,2	209,92	88,17
		Итого прямые затраты									10 516,78
47.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					208,55
		ФОТ									10 427,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 114,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 318,08
		Всего по позиции							1 245,58		26 157,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47.1 О	ТЦ_62.1.01.09_91_910223867 2_26.11.2024_01_17.1	Автоматический выключатель однополюсной ,2А ВА 47-63 1р	шт	21	1	21			313,33		6 579,93
		Всего по позиции									6 579,93
48	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					993,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			482,09		993,11
		2 ЭМ									244,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					154,76
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,27	12,99		2,47
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 641,40		98,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			628,81		37,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			738,05		44,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			468,12		28,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			31,72		19,35
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			423,08		80,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			468,12		88,94
		4 М									39,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,05	163,41		16,34
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,52	121,42		2,43
		Итого прямые затраты									1 432,60
48.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,86
		ФОТ									1 147,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 113,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					585,41
		Всего по позиции							3 151,30		3 151,30
48.1 О	ТЦ_62.1.02.13_91_910223867 2_26.11.2024_01_18.1	Шкаф силовой ШВР 1-50 (Вид системы заземления TN-C,TN-S,высота 1600мм,глубина 350мм,Предохранитель Diazed, климатическое исполнение УХЛ3,кол-во отводящих групп-5, кол-во фаз-3, номин рабочее напряжение 380/220 В)	шт	1	1	1			46 000,00		46 000,00
		Всего по позиции									46 000,00
Подключение световых конструкций фонтана											
49	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,0448	1	0,0448					
		Объем=((130+30)*0,8*0,4-6,4) / 1000									
		2 ЭМ									1 529,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1424					718,35
		91.01.05-085 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		1,1424	1 054,03	1,27	1 338,62		1 529,24
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		1,1424			628,81		718,35
		Итого прямые затраты									2 247,59
		ФОТ									718,35
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					660,88
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					330,44
		Всего по позиции							72 297,10		3 238,91
50	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0064	1	0,0064					
		Объем=6,4 / 1000									
		2 ЭМ									350,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2912					156,66
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		0,2912	947,64	1,27	1 203,50		350,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		0,2912			537,98		156,66
		Итого прямые затраты									607,12
		ФОТ									156,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					144,13
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					72,06
		Всего по позиции							113 017,19		723,31
51	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0448	1	0,0448					
		2 ЭМ									364,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,309568					166,54
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,309568	828,16	1,42	1 175,99		364,05
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,309568			537,98		166,54
		Итого прямые затраты									630,59
		ФОТ									166,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					153,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					76,61
		Всего по позиции							16 973,66		760,42
52	02-15-1-01-0016	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	10,56	1	10,56			233,38		2 464,49
		Объем=6,4*1,65									
		Всего по позиции									2 464,49
53	ГЭСНм08-02-145-01	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=160 / 100	100 м	1,6	1	1,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,376					4 290,83
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,86		9,376			457,64		4 290,83
		2 ЭМ									792,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64					351,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,32			1 641,40		525,25
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,32			628,81		201,22
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	1,37		2,192	1,75	1,4	2,45		5,37
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,37		2,192	8,84	1,31	11,58		25,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,32			738,05		236,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,32			468,12		149,80
		4 М									1 410,52
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,96		1,536	37,71	1,54	58,07		89,20
	10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,8	931,11	1,76	1 638,75		1 311,00
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000096	82 698,14	1,3	107 507,58		10,32
		Итого прямые затраты									6 844,55
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,82
		ФОТ									4 641,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 502,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 367,34
		Всего по позиции							8 625,19		13 800,30
53.1	ФСБЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х16ок(Н)-660	1000 м	0,1326	1	0,1326	137 775,85	1,23	169 464,30		22 470,97
		Объем=(130*1,02) / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									22 470,97
53.2	ФСБЦ-21.1.06.07-0004	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 3х4ок(Н, РЕ)-660 Объем=(30*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,0306	1	0,0306	58 065,75	1,23	71 420,87		2 185,48
53.3	ФСБЦ-02.3.01.05-0318	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний Объем=0,1*0,4*160 Всего по позиции	м3	6,4	1	6,4	532,05	1,22	649,10		4 154,24
54	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=160 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-23 Средний разряд работы 2,3 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.32-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты	100 м	1,6	1	1,6					339,09
54.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					6,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					315,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					306,01
		Всего по позиции							507,50		812,00
54.1	ФСБЦ-01.7.06.08-0009	Ленты сигнальные из полиэтилена высокого давления «НЕ КОПАТЬ, НИЖЕ КАБЕЛЬ», фон оранжевый, надпись черная, ширина 50 мм, толщина 0,2 мм Объем=160 / 100 Всего по позиции	100 м	1,6	1	1,6	255,92	1,54	394,12		630,59
Итого по разделу 3 Освещение :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 566 796,27
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									101 870,78
		Эксплуатация машин									57 277,39
		Оплата труда машинистов (Отм)									24 231,69
		Материалы									1 374 944,72
		Перевозка									8 471,69
		Строительные работы									1 425 751,54
		Строительные работы									1 417 279,85
		в том числе:									
		оплата труда									47 730,16
		эксплуатация машин и механизмов									29 984,02
		оплата труда машинистов (Отм)									10 830,69
		материалы									1 235 240,66
		накладные расходы									59 506,73
		сметная прибыль									33 987,59
		Перевозка									8 471,69
		Монтажные работы									334 500,64
		в том числе:									
		оплата труда									54 140,62
		эксплуатация машин и механизмов									27 293,37
		оплата труда машинистов (Отм)									13 401,00
		материалы									139 704,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									65 515,37
		сметная прибыль									34 446,22
		Оборудование									52 579,93
		Оборудование									6 579,93
		Инженерное оборудование									46 000,00
		Итого ФОТ (справочно)									126 102,47
		Итого накладные расходы (справочно)									125 022,10
		Итого сметная прибыль (справочно)									68 433,81
		Итого по разделу 3 Освещение									1 812 832,11
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 216 571,49
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									52 579,93
		затраты труда рабочих				218,7784					
		затраты труда машинистов				44,561098					
Раздел 4. Устройство МАФ											
55	ГЭСНр69-01-008-01 Применительно	Укрепление стоек металлических решеток ограждений	100 шт	2,36	1	2,36					
		Объем=(10*2*108*2) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,758					26 272,14
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	24,05		56,758			462,88		26 272,14
		2 ЭМ									6,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,118					49,05
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,05		0,118	37,32	1,38	51,50		6,08
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,05		0,118			415,71		49,05
		4 М									12 877,47
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,07		0,1652			7 022,96		1 160,19
		07.2.07.12-0001 Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0,036		0,08496	105 278,81	1,31	137 915,24		11 717,28
		Итого прямые затраты									39 204,74
		ФОТ									26 321,19
		Пр/812-093.0-1 НР Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	89		89					23 425,86
		Пр/774-093.0 СП Лестницы, крыльца (ремонтно-строительные)	%	45		45					11 844,54
		Всего по позиции							31 557,26		74 475,14
55.1	ТЦ_102_91_9102238672_26.1 1.2024_01_2.1	Урна уличная.Технические характеристики: Высота 695 мм. Ширина 400 мм. Глубина 400 мм. Объем 45 л. Материалы: дерево, металл	шт	10	1	10			13 333,33		133 333,30
		Всего по позиции									133 333,30
55.2	ТЦ_102_91_9102238672_26.1 1.2024_01_3.1	Скамья бетонная с настилом и спинкой.Технические характеристики: Секции без спинки: Высота – 450 мм; Ширина – 450 мм; Длина - 1000 мм. Высота спинки 350 мм. Секции со спинкой: Высота бетонной – 450 мм; спинка 350 мм. Ширина – 450 мм; Длина - 1000 мм. Угловые секции со спинкой: Высота – 450 мм; спинка 400 мм. Ширина – 450 мм; длина стороны - 1000 мм; Крайние секции (арх. бетон): Длина секции - 1000 мм. Материал секций с сидениями и спинкой - архитектурный бетон, лиственница. Способ установки: монтаж.	сек	108	1	108			15 208,33		1 642 499,64
		Всего по позиции									1 642 499,64
56	ГЭСН09-08-001-01 Применительно	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,31	1	0,31					
		Объем=(6*2*12+2*2*3) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,0484					4 592,93
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		11,0484			415,71		4 592,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									13 362,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,9688					3 731,53
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		3,3883	2 088,77	1,35		2 819,84	9 554,46
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		3,3883				537,98	1 822,84
	91.14.01-003	Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		3,3294	788,55	1,38		1 088,20	3 623,05
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		3,3294				537,98	1 791,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		0,2511				738,05	185,32
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,2511				468,12	117,54
		4 М									961,15
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,0433225	20 734,49	1,07		22 185,90	961,15
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		1,9654					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		31					
		Итого прямые затраты									22 648,44
		ФОТ									8 324,46
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 741,75
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 161,17
		Всего по позиции								114 681,81	35 551,36
56.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	1,9654	1	1,9654				6 805,41	13 375,35
		Всего по позиции									13 375,35
56.2	ТЦ_104_91_9102238672_26.1.2024_01_4.1	Качель парковая. Технические характеристики: Высота - 3000 мм Ширина - 2000 мм Длина секции - 2000 мм Посадочное место (ДхШ) - 1200х500 Материалы: дерево, металл.	сек	6	1	6				100 000,00	600 000,00
		Всего по позиции									600 000,00
56.3	ТЦ_104_91_9102238672_26.1.2024_01_5.1	Детский игровой комплекс. Технические характеристики Габариты (ДхШхВ):- 3650х3200 х1800 мм.Материал - дерево, металл.	шт	1	1	1				366 657,50	366 657,50
		Всего по позиции									366 657,50
56.4	ТЦ_104_91_9102238672_26.1.2024_01_6.1	Балансир двухместный. Технические характеристики Габариты (ДхШхВ):- 3100х940х1050 мм. Материал - дерево, металл.	шт	1	1	1				46 857,50	46 857,50
		Всего по позиции									46 857,50
56.5	ТЦ_104_91_9102238672_26.1.2024_01_7.1	Качалка- балансир. Технические характеристики Габариты (ДхШхВ):- 920х410х800 мм. Материал - дерево, металл.	шт	1	1	1				69 990,83	69 990,83
		Всего по позиции									69 990,83
56.6	ТЦ_104_91_9102238672_26.1.2024_01_8.1	Качели диванные двойные .Технические характеристики Габариты (ДхШхВ):- 3050х1600х2230 мм. Материал - дерево, металл. (4 шт, по 0.11 м² В15)	шт	1	1	1				225 215,83	225 215,83
		Всего по позиции									225 215,83
57	ГЭСНм37-01-001-01	Монтаж сосудов и аппаратов без механизмов на открытой площадке, масса сосудов и аппаратов: 0,03 т	шт	3	1	3					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			52,5					23 475,90
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	17,5		52,5				447,16	23 475,90
	2 ЭМ										308,49
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,09					42,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,09				738,05	66,42
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,09				468,12	42,13
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,15		0,45	4,35	1,16		5,05	2,27
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,52		7,56				31,72	239,80
		4 М									2 115,71
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,4		4,2	114,64	0,79		90,57	380,39
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,24		0,72				57,14	41,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,592		7,776			6,82		53,03
	01.7.11.07-0230	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/55, Э50А, диаметр 4-5 мм	кг	3,5		10,5	148,86	1,05	156,30		1 641,15
		Итого прямые затраты									26 942,23
57.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					469,52
		ФОТ									23 518,03
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92					21 636,59
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49					11 523,83
		Всего по позиции							19 857,39		59 672,17
57.1 О	ТЦ_103_91_9102238672_26.1 1.2024_01_9.1	Пешеходный фонтан.Технические характеристики: Габариты (по большим сторонам): Ш: 9000 мм. Д: 7200 мм. 16 форсунок. Коллектор на регулируемых опорах. Насадки из нержавеющей стали - 10 шт. Насосы сухого типа - 3 шт. Система подсветки, прожекторы 12В. Шкаф управления фонтанном Декоративный решетчатый настил - 43м2. Опора под решетчатый настил. Система фильтрации.	компл.	1	1	1			9 036 666,67		9 036 666,67
		Всего по позиции									9 036 666,67
57.2 О	ТЦ_103_91_9102238672_26.1 1.2024_01_10.1	Фонтан водопад. Технические характеристики: Габариты Ширина стенки с водопадом:400 мм. Длина: 12 450 мм. Ширина чаши перед стенкой 500 мм. Одна стенка верхней чаши фонтана зубчатая - шаг 120 мм Устройство галечного покрытия чаши фонтана перед стенкой. Подсветка по контуру верхней чаши фонтана Облицовка стен фонтана гранитной плиткой	компл.	2	1	2			8 446 666,67		16 893 333,34
		Всего по позиции									16 893 333,34
Итого по разделу 4 Устройство МАФ :											
		Итого прямые затраты (справочно)									1 877 473,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									54 340,97
		Эксплуатация машин									13 677,40
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 822,71
		Материалы									1 805 632,14
		Строительные работы									1 899 234,79
		в том числе:									
		оплата труда									30 865,07
		эксплуатация машин и механизмов									13 368,91
		оплата труда машинистов (Отм)									3 780,58
		материалы									1 803 046,91
		накладные расходы									31 167,61
		сметная прибыль									17 005,71
		Монтажные работы									59 572,17
		в том числе:									
		оплата труда									23 475,90
		эксплуатация машин и механизмов									308,49
		оплата труда машинистов (Отм)									42,13
		материалы									2 585,23
		накладные расходы									21 636,59
		сметная прибыль									11 523,83
		Оборудование									27 238 721,67
		Оборудование									1 308 721,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженерное оборудование									25 930 000,01
		Итого ФОТ (справочно)									58 163,68
		Итого накладные расходы (справочно)									52 804,20
		Итого сметная прибыль (справочно)									28 529,54
		Итого по разделу 4 Устройство МАФ									29 197 528,63
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 775 832,94
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									27 238 721,67
		затраты труда рабочих					120,3064				
		затраты труда машинистов					7,1768				
Раздел 5. Видеонаблюдение											
58	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,09	1	0,09					
		Объем=(450*0,8*0,3-18) / 1000									
		2 ЭМ									3 072,13
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,295					1 443,12
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		2,295	1 054,03	1,27		1 338,62	3 072,13
	4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		2,295				628,81	1 443,12
		Итого прямые затраты									4 515,25
		ФОТ									1 443,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1 327,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					663,84
		Всего по позиции							72 297,33		6 506,76
59	ГЭСН01-01-018-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,018	1	0,018					
		Объем=18 / 1000									
		2 ЭМ									985,67
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,819					440,61
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		0,819	947,64	1,27		1 203,50	985,67
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		0,819				537,98	440,61
		Итого прямые затраты									1 426,28
		ФОТ									440,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					405,36
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					202,68
		Всего по позиции							113 017,78		2 034,32
60	ГЭСН01-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,09	1	0,09					
		2 ЭМ									731,35
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,6219					334,57
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		0,6219	828,16	1,42		1 175,99	731,35
	4-100-050	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		0,6219				537,98	334,57
		Итого прямые затраты									1 065,92
		ФОТ									334,57
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					307,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					153,90
		Всего по позиции							16 973,56		1 527,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км Объем=18*1,65 Всего по позиции	т	29,7	1	29,7			233,38		6 931,39
62	ГЭСНм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 60 мм Объем=450 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-18 Средний разряд работы 1,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты	100 м	4,5	1	4,5					7 448,61
			чел.-ч			19,89					7 448,61
			чел.-ч	4,42		19,89			374,49		66,42
			чел.-ч			0,09					42,13
			маш.-ч	0,02		0,09			738,05		66,42
			чел.-ч	0,02		0,09			468,12		42,13
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	%	2		2			4 176,10		18 792,43
											148,97
			%	97		97					7 490,74
			%	51		51					7 266,02
											3 820,28
62.1	ФСБЦ-24.3.03.05-0016	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм Всего по позиции	м	450	1	450	53,98	1,04	56,14		25 263,00
											25 263,00
62.2	ФСБЦ-02.3.01.05-0304	Песок из отсеков дробления для строительных работ I класс, М 600, мелкий Объем=0,1*0,4*450 Всего по позиции	м3	18	1	18	532,05	1,22	649,10		11 683,80
											11 683,80
63	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 Объем=100 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный 20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм 20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм Итого прямые затраты	100 м	1	1	1					2 054,80
			чел.-ч			4,49					2 054,80
			чел.-ч	4,49		4,49			457,64		23,79
			чел.-ч			0,02					10,97
			маш.-ч	0,01		0,01			1 641,40		16,41
			чел.-ч	0,01		0,01			628,81		6,29
			маш.-ч	0,01		0,01			738,05		7,38
			чел.-ч	0,01		0,01			468,12		4,68
			м	13,33		13,33	5,87	0,98	5,75		155,10
			т	0,00043		0,00043	43 821,53	1,34	58 720,85		76,85
			кг	0,02		0,02	79,88	1,52	121,42		25,25
			100 шт	0,05		0,05	412,93	1,26	520,29		2,43
			1000 шт	0,0122		0,0122	412,93	1,26	520,29		26,01
							1 481,45	1,37	2 029,59		24,76
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	2		2					2 244,66
											41,10
			%	97		97					2 065,77
			%	51		51					2 003,80
											1 053,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 343,10		5 343,10
63.1	ФСБЦ-21.1.04.01-0009	Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м	0,102	1	0,102	46 282,75	1,25	57 853,44		5 901,05
		Всего по позиции									5 901,05
64	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=350 / 100	100 м	3,5	1	3,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,405					2 931,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		6,405			457,64		2 931,18
		2 ЭМ									83,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					38,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,035			1 641,40		57,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,035			628,81		22,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,035			738,05		25,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,035			468,12		16,38
		4 М									494,28
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		46,655	5,87	0,98	5,75		268,27
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0021	43 821,53	1,34	58 720,85		123,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,07	79,88	1,52	121,42		8,50
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0427	1 610,33	1,37	2 206,15		94,20
		Итого прямые затраты									3 547,13
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,62
		ФОТ									2 969,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 880,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 514,48
		Всего по позиции							2 285,92		8 000,71
64.1	ФСБЦ-21.1.04.01-0009	Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм Объем=(350*1,02) / 1000	1000 м	0,357	1	0,357	46 282,75	1,25	57 853,44		20 653,68
		Всего по позиции									20 653,68
64.2	ФСБЦ-20.5.02.07-0001	Коробка распаечная для открытой проводки, размеры 240х195х90 мм, IP55	шт	8	1	8	325,25	0,95	308,99		2 471,92
		Всего по позиции									2 471,92
65	ГЭСНм08-03-573-01	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х600 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					993,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			482,09		993,11
		2 ЭМ									675,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					381,77
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,3		0,3	10,23	1,27	12,99		3,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,22			1 641,40		361,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,22			628,81		138,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22		0,22			738,05		162,37
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,22		0,22			468,12		102,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68		0,68			31,72		21,57
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,3		0,3			423,08		126,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		0,3			468,12		140,44
		4 М									71,61
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	1,05	163,41		24,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0003		0,0003	70 310,45	0,95	66 794,93		20,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,52	121,42		6,07
		Итого прямые затраты									2 122,36
65.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,86
		ФОТ									1 374,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 333,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					701,19
		Всего по позиции							4 177,04		4 177,04
65.1	ТЦ_62.1.02.14_91_910223867	Шкаф климатический телекоммуникационный напольный	шт	1	1	1			43 237,00		43 237,00
О	2_26.11.2024_01_19.1	19",12U(600х600) ШКТ-НП-12U-600-600 ССД									
		Всего по позиции									43 237,00
66	ГЭСНм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,3					5 003,21
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,3		9,3			537,98		5 003,21
		2 ЗМ									707,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					215,19
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,4		0,4			1 769,21		707,68
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,4		0,4			537,98		215,19
		4 М									568,91
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,45	412,02		4,12
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,54	3,50		14,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,2	209,92		62,98
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,1		0,1	978,09	1,31	1 281,30		128,13
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,36	5 900,05		1,77
		10.2.02.08-0001 Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше	т	0,0001		0,0001	1 050 091,70	1,19	1 249 609,12		124,96
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,76	1 583,23		94,99
		14.3.02.01-0371 Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,9	91 127,52		1,82
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,29	203,10		6,09
		20.2.10.03-0020 Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,26	1 058,45		105,85
		22.2.02.15-0001 Скреплы фигурные СкФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,19	276,32		5,53
		24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,18	224,16		17,93
Н	999-0005	Масса	т	0,001		0,001					
		Итого прямые затраты									6 494,99
66.1	421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,06
		ФОТ									5 218,40
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 696,56
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 400,46
		Всего по позиции							13 692,07		13 692,07
66.1	ТЦ_62.4.02.02_91_910223867	Источник бесперебойного питания	шт	1	1	1			53 198,33		53 198,33
О	2_26.11.2024_01_20.1	SNR-UPS-ONRM-3000-S72									
		Всего по позиции									53 198,33
67	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 601,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		6,18			420,95		2 601,47
		2 ЭМ									44,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					28,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,06			738,05		44,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,06			468,12		28,09
		Итого прямые затраты									2 673,84
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,03
		ФОТ									2 629,56
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 366,60
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 209,60
		Всего по позиции							3 151,04		6 302,07
67.1	ТЦ_62.4.02.02_91_910223867	Блок аккумуляторных батарей к ИБП	шт	2	1	2			38 955,00		77 910,00
О	2_26.11.2024_01_21.1	SNR-UPS-BCRM-3000-S72									77 910,00
		Всего по позиции									77 910,00
67.2	ТЦ_102_91_9102238672_26.1	Сетевой фильтр Pilot S 1,8м (18553)	шт	1	1	1			1 625,00		1 625,00
	1.2024_01_22.1										1 625,00
		Всего по позиции									1 625,00
68	ГЭСНм10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8					3 535,36
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8		8			441,92		3 535,36
		4 М									74,01
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозащивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0005		0,0005	373,74	1,39	519,50		0,26
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,76	1 638,75		16,39
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,02		0,02	2 094,82	1,26	2 639,47		52,79
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,02		0,02	235,73	0,97	228,66		4,57
Н	999-0005	Масса	т	0,034		0,034					
		Итого прямые затраты									3 609,37
68.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70,71
		ФОТ									3 535,36
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 358,59
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 873,74
		Всего по позиции							8 912,41		8 912,41
68.1	ТЦ_61.3.01.02_91_910223867	Видеосервер TRASSIR NeuroStation 8800R/128-A5-S	шт	1	1	1			263 764,23		263 764,23
О	2_26.11.2024_01_23.1										263 764,23
		Всего по позиции									263 764,23
69	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,8	1	0,8					
		Объем=8 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,712					11 490,16
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,048			380,78		18,28
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		9,832			537,98		5 289,42
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		9,832			628,81		6 182,46
		2 ЭМ									11,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					7,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,016			738,05		11,81
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016			468,12		7,49
		4 М									169,50
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,544			6,82		3,71
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,32	170,67	1,31	223,58		71,55
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,32	224,80	1,31	294,49		94,24
		Итого прямые затраты									11 678,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					229,80
		ФОТ									11 497,65
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 347,89
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 288,92
		Всего по позиции							34 431,96		27 645,57
69.1	ТЦ_61.3.01.01_91_910223867	IP-видеокамера 4 Мп IPC-B542-G2/4i (2.8mm)	шт	8	1	8			17 491,67		139 933,36
О	2_26.11.2024_01_24.1										139 933,36
		Всего по позиции									139 933,36
69.2	ТЦ_07.2.02.02_91_910223867	Кронштейн для крепления на столбы RVI-4PMB/A1	шт	8	1	8			2 301,67		18 413,36
	2_26.11.2024_01_25.1										18 413,36
		Всего по позиции									18 413,36
70	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					433,58
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		1,03			420,95		433,58
	2 ЭМ										7,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			738,05		7,38
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			468,12		4,68
		Итого прямые затраты									445,64
70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,67
		ФОТ									438,26
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					394,43
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					201,60
		Всего по позиции							1 050,34		1 050,34
70.1	ТЦ_61.3.05.01_91_910223867	Жесткий диск ST16000VE002	шт	1	1	1			40 067,38		40 067,38
О	2_26.11.2024_01_26.1										40 067,38
		Всего по позиции									40 067,38
71	ГЭСНм10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6					4 695,17
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		9,6			489,08		4 695,17
	4 М										201,09
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,006	284,15	1,45	412,02		2,47
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,1664			6,82		1,13
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,04		0,08	978,09	1,31	1 281,30		102,50
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,06	899,56	1,76	1 583,23		94,99
		Итого прямые затраты									4 896,26
71.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,90
		ФОТ									4 695,17
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 225,65
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 159,78
		Всего по позиции							5 687,80		11 376,69
71.1	ТЦ_61.2.05.04_91_910223867	PoE коммутатор Extended PoE DS-S1816P(B)	шт	1	1	1			20 158,33		20 158,33
О	2_26.11.2024_01_27.1										20 158,33
		Всего по позиции									20 158,33
71.2	ТЦ_61.2.05.04_91_910223867	SFP трансивер DEM-310GT	шт	1	1	1			2 694,17		2 694,17
О	2_26.11.2024_01_28.1										2 694,17
		Всего по позиции									2 694,17
72	ГЭСН34-02-019-01	Устройство модульных кабельных колодцев из полимерных материалов, площадь модулей стен колодца: до 0,05 м2	колодец	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3					1 360,33
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,55		3,3			412,22		1 360,33
	2 ЭМ										190,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					84,26
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,03		0,18	789,17	1,34	1 057,49		190,35
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,18			468,12		84,26
	18.2.04.08	Колодцы кабельные полимерные модульные для кабельной канализации	компл	1		6					
		Итого прямые затраты									1 634,94
		ФОТ									1 444,59
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98					1 415,70
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58					837,86
		Всего по позиции							648,08		3 888,50
72.1	ТЦ_18.2.04.08_91_910223867 2_26.11.2024_01_29.1	Смотровой переходной колодец с крышкой, 335x240x255мм 25002	шт	6	1	6			3 934,84		23 609,04
		Всего по позиции									23 609,04
73	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,8	1	0,8					
		Объем=8 / 10									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,768					2 639,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		5,768			457,64		2 639,67
	2 ЭМ										303,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,208					114,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,104			1 641,40		170,71
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,104			628,81		65,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,104			738,05		76,76
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,104			468,12		48,68
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,752			31,72		55,57
		4 М									1 968,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,624	155,63	1,05	163,41		101,97
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,6	911,56	1,28	1 166,80		1 866,88
		Итого прямые затраты									5 025,64
73.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,79
		ФОТ									2 753,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 671,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 404,41
		Всего по позиции							11 442,48		9 153,98
73.1	ФСБЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм Объем=8*3*1,578/1000	т	0,037872	1	0,037872	60 430,00	0,99	59 825,70		2 265,72
		Всего по позиции									2 265,72
74	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,728					790,80
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,728			457,64		790,80
	2 ЭМ										67,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					26,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,024			1 641,40		39,39
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			628,81		15,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,024			738,05		17,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			468,12		11,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,324			31,72		10,28
		4 М									535,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,108	155,63	1,05	163,41		17,65
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,444	911,56	1,28	1 166,80		518,06
		Итого прямые затраты									1 420,21
74.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,82
		ФОТ									817,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					792,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					416,73
		Всего по позиции							22 044,75		2 645,37
74.1	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм Объем=12*1,26/1000	т	0,01512	1	0,01512	86 956,28	0,95	82 608,47		1 249,04
		Всего по позиции									1 249,04
		Итого по разделу 5 Видеонаблюдение :									
		Итого прямые затраты (справочно)									181 317,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									45 977,45
		Эксплуатация машин									6 970,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 171,67
		Материалы									118 267,00
		Перевозка									6 931,39
		Строительные работы									130 509,44
		Строительные работы									123 578,05
		в том числе:									
		оплата труда									1 360,33
		эксплуатация машин и механизмов									4 979,50
		оплата труда машинистов (Отм)									2 302,56
		материалы									109 620,85
		накладные расходы									3 456,53
		сметная прибыль									1 858,28
		Перевозка									6 931,39
		Монтажные работы									120 505,44
		в том числе:									
		оплата труда									44 617,12
		эксплуатация машин и механизмов									1 990,93
		оплата труда машинистов (Отм)									869,11
		материалы									8 646,15
		накладные расходы									42 337,40
		сметная прибыль									22 044,73
		Оборудование									640 962,80
		Оборудование									587 764,47
		Инженерное оборудование									53 198,33
		Итого ФОТ (справочно)									49 149,12
		Итого накладные расходы (справочно)									45 793,93
		Итого сметная прибыль (справочно)									23 903,01
		Итого по разделу 5 Видеонаблюдение									891 977,68
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									43 647,40
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									640 962,80
		затраты труда рабочих					97,463				
		затраты труда машинистов					5,5779				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ГЭСН47-01-006-06	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,3х0,3 м в естественном грунте Объем=(6+5+7+30+30+15+15) / 10	10 шт	10,8	1	10,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			104,544					39 808,26
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,68		104,544			380,78		39 808,26
		Итого прямые затраты									39 808,26
		ФОТ									39 808,26
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					41 002,51
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					28 661,95
		Всего по позиции							10 136,36		109 472,72
76	ГЭСН47-01-009-02	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,3х0,3 м	10 шт	10,8	1	10,8					
		Объем=108 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,528					31 143,09
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	6,16		66,528			468,12		31 143,09
		2 ЭМ									4 100,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,808					1 314,48
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,26		2,808	1 043,14	1,4	1 460,40		4 100,80
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		2,808			468,12		1 314,48
		4 М									397,76
	01.7.03.01-0001 Вода		м3	1,07		11,556			34,42		397,76
N	16.2.02.03 Деревья или кустарники с комом земли		шт	10		108					
		Итого прямые затраты									36 956,13
		ФОТ									32 457,57
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103					33 431,30
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72					23 369,45
		Всего по позиции							8 681,19		93 756,88
76.1	ФСБЦ-16.2.02.02-0132	Клен остролистный, высота 2,0-3,0 м	шт	6	1	6	1 807,55	0,8	1 446,04		8 676,24
		Всего по позиции									8 676,24
76.2	ТЦ_16.2.02.02_91_910223867 2_26.11.2024_01_30.1	Павловния войлочная Н-4000мм	шт	5	1	5			14 166,67		70 833,35
		Всего по позиции									70 833,35
76.3	ТЦ_16.2.02.05_91_910223867 2_26.11.2024_01_31.1	Купрессоципарис лейланда/ Cupressocyparis leylandii	шт	7	1	7			4 500,00		31 500,00
		Всего по позиции									31 500,00
76.4	ТЦ_16.2.02.05_91_910223867 2_26.11.2024_01_32.1	Можжевельник казацкий "Тамарисцифолия"	шт	30	1	30			1 200,00		36 000,00
		Всего по позиции									36 000,00
76.5	ТЦ_16.2.02.05_91_910223867 2_26.11.2024_01_33.1	Можжевельник средний 'Минт Джулеп'/ Juniperus x media 'Mint Julep'	шт	30	1	30			1 200,00		36 000,00
		Всего по позиции									36 000,00
76.6	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_34.1	Буддлея давида	шт	15	1	15			600,00		9 000,00
		Всего по позиции									9 000,00
76.7	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_35.1	Спирея серая Грефшайм	шт	15	1	15			900,00		13 500,00
		Всего по позиции									13 500,00
77	ГЭСН47-01-054-02	Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы: многолетних и корневищных Объем=(100+210+140+200+60+60+60) / 1000	1000 шт	0,89	1	0,89					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,13					7 611,15
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	17		15,13			503,05		7 611,15
		2 ЭМ									129,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,089					41,66
	91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3		маш.-ч	0,1		0,089	1 043,14	1,4	1 460,40		129,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,089			468,12		41,66
		4 М									7,66
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,25		0,2225			34,42		7,66
H		16.2.02.10 Цветы	1000 шт	1		0,89					
		Итого прямые затраты									7 790,46
		ФОТ									7 652,81
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					7 882,39
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					5 510,02
		Всего по позиции							23 800,97		21 182,86
77.1	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_36.1	Котовник Фассена 'Six Hills Giant'	шт	100	1	100			500,00		50 000,00
		Всего по позиции									50 000,00
77.2	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_37.1	Ясколка войлочная	шт	210	1	210			500,00		105 000,00
		Всего по позиции									105 000,00
77.3	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_38.1	Живучка ползучая	шт	140	1	140			500,00		70 000,00
		Всего по позиции									70 000,00
77.4	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_39.1	Ковыль тончайший	шт	200	1	200			700,00		140 000,00
		Всего по позиции									140 000,00
77.5	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_40.1	Манжетка мягкая / Alchemilla mollis	шт	60	1	60			500,00		30 000,00
		Всего по позиции									30 000,00
77.6	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_41.1	Мискантус китайский 'Грациллимус'/Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	шт	60	1	60			700,00		42 000,00
		Всего по позиции									42 000,00
77.7	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_42.1	Императа цилиндрическая	шт	60	1	60			583,33		34 999,80
		Всего по позиции									34 999,80
77.8	ТЦ_16.2.02.07_91_910223867 2_26.11.2024_01_43.1	Пennisetum лисохвостый 'Моудри' /Pennisetum alopecuroides 'Moudry'	шт	60	1	60			700,00		42 000,00
		Всего по позиции									42 000,00
78	ГЭСН47-01-045-01	Устройство газона методом гидропосева мотопомпой из емкости объемом 5000 л: по горизонтальной поверхности Объем=500 / 100	100 м2	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					265,15
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,06		0,3			415,71		124,71
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,06		0,3			468,12		140,44
		2 ЭМ									511,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,45					210,66
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		0,15	1 043,14	1,4	1 460,40		219,06
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,15			468,12		70,22
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,06		0,3	662,44	1,35	894,29		268,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,3			468,12		140,44
		91.19.12-083 Мотопомпы бензиновые, производительность 105 м3/ч, высота подъема 26 м, глубина всасывания 8 м	маш.-ч	0,03		0,15			160,75		24,11
		4 М									528,29
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,21		1,05			34,42		36,14
		01.7.10.06-0044 Добавка (краситель) порошкообразная для устройства газона методом гидропосева, расход 0,0005 кг/м2	кг	0,05		0,25	1 526,05	1,29	1 968,60		492,15
H		16.2.02.07 Семена многолетних трав	кг	3,14		15,7					
H		16.3.01.01 Добавка связующая для сцепления семян с почвой	кг	0,15		0,75					
H		16.3.01.01 Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности	кг	0,08		0,4					
H		16.3.01.01 Компонент мульчирующий	кг	11,56		57,8					
H		16.3.01.01 Ускоритель роста	кг	0,14		0,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н	16.3.02.02	Удобрение стартовое	кг	0,89		4,45					
		Итого прямые затраты									1 515,56
		ФОТ									475,81
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					490,08
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					342,58
		Всего по позиции							469,64		2 348,22
78.1	ФСБЦ-16.2.03.02-1004	Удобрение стимулирующее более раннее прорастание и развитие корня	кг	0,7	1	0,7		795,57	1,45	1 153,58	807,51
		Всего по позиции									807,51
78.2	ФСБЦ-16.3.02.02-0004	Удобрение органоминеральное газонное	кг	4,45	1	4,45		37,10	1,45	53,80	239,41
		Всего по позиции									239,41
78.3	ФСБЦ-16.2.03.02-0012	Компонент мульчирующий, декоративная бесцветная щеп	кг	57,8	1	57,8		5,50	0,8	4,40	254,32
		Всего по позиции									254,32
78.4	ФСБЦ-16.2.03.02-1030	Добавка связующая для сцепления семян с почвой	кг	0,75	1	0,75		1 844,09	0,8	1 475,27	1 106,45
		Всего по позиции									1 106,45
78.5	ФСБЦ-16.2.03.02-1032	Добавка связующая для удержания мульчи на поверхности	кг	0,4	1	0,4		420,10	0,8	336,08	134,43
		Всего по позиции									134,43
78.6	ФСБЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	15,7	1	15,7		149,15	1,16	173,01	2 716,26
		Всего по позиции									2 716,26
		Итого по разделу 6 Озеленение :									
		Итого прямые затраты (справочно)									810 838,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									78 827,65
		Эксплуатация машин									4 742,24
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 566,80
		Материалы									725 701,48
		Строительные работы									951 528,45
		в том числе:									
		оплата труда									78 827,65
		эксплуатация машин и механизмов									4 742,24
		оплата труда машинистов (Отм)									1 566,80
		материалы									725 701,48
		накладные расходы									82 806,28
		сметная прибыль									57 884,00
		Итого ФОТ (справочно)									80 394,45
		Итого накладные расходы (справочно)									82 806,28
		Итого сметная прибыль (справочно)									57 884,00
		Итого по разделу 6 Озеленение									951 528,45
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									710 833,15
		затраты труда рабочих					186,802				
		затраты труда машинистов					3,347				
Раздел 7. Ремонт памятника											
79	ГЭСН15-01-001-03	Облицовка стен гранитными плитами полированными толщиной до 40 мм при числе плит в 1 м2: свыше 3 до 4 Объем=70 / 100	100 м2	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1072,4					561 948,32
	1-100-48	Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1532		1072,4			524,01		561 948,32
		2 ЭМ									861,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,954					1 278,51
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,59		0,413			1 769,21		730,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,59		0,413			537,98		222,19
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	3,63		2,541	37,32	1,38	51,50		130,86
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	3,63		2,541			415,71		1 056,32
	4 М										9 377,68
	01.7.02.10-0005	Бумага ролевая	т	0,007		0,0049	56 758,82	0,98	55 623,64		272,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,68		1,876			34,42		64,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	13,842		9,6894			6,82		66,08
	01.7.07.13-0001	Мука андезитовая кислотоупорная, марка А	т	0,0045		0,00315	10 415,31	1,29	13 435,75		42,32
	01.7.07.21-0001	Уголь древесный, марка А	т	0,096		0,0672	12 720,38	0,46	5 851,37		393,21
	01.7.17.05-0021	Карбонунд	кг	40,48		28,336	170,43	1,34	228,38		6 471,38
	01.7.17.08-0032	Порошок полирующий	кг	0,08		0,056	796,66	1,34	1 067,52		59,78
	11.1.03.05-0064	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт II	м3	0,0344		0,02408	7 555,00	1,51	11 408,05		274,71
	14.5.04.05-0104	Мастика герметизирующая отверждающаяся однокомпонентная строительная	т	0,0096		0,00672	143 275,95	1,8	257 896,71		1 733,07
Н	01.7.10.03	Изделия из натурального камня	м2	100		70					
Н	04.3.01.09	Раствор готовый отделочный	м3	3,5		2,45					
П,Н	08.1.02.25	Детали крепления	т	0		0					
	Итого прямые затраты										573 466,05
	ФОТ										563 226,83
	Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					563 226,83
	Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					275 981,15
	Всего по позиции										2 018 105,76
79.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	2,45	1	2,45			7 022,96		17 206,25
	Всего по позиции										17 206,25
79.2	Плитка от демонтажа	Плитка гранитнаяТехнические характеристики Габариты 600х300х35 мм	м2	70	1	70					
	Всего по позиции										
	Итого по разделу 7 Ремонт памятника :										
	Итого прямые затраты (справочно)										590 672,30
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										561 948,32
	Эксплуатация машин										861,54
	Оплата труда машинистов (Отм)										1 278,51
	Материалы										26 583,93
	Строительные работы										1 429 880,28
	в том числе:										
	оплата труда										561 948,32
	эксплуатация машин и механизмов										861,54
	оплата труда машинистов (Отм)										1 278,51
	материалы										26 583,93
	накладные расходы										563 226,83
	сметная прибыль										275 981,15
	Итого ФОТ (справочно)										563 226,83
	Итого накладные расходы (справочно)										563 226,83
	Итого сметная прибыль (справочно)										275 981,15
	Итого по разделу 7 Ремонт памятника										1 429 880,28
	Справочно										
	затраты труда рабочих										1072,4
	затраты труда машинистов										2,954
	Итого по смете:										
	Всего прямые затраты (справочно)										12 977 629,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 093 518,08
		Эксплуатация машин									352 078,11
		Оплата труда машинистов (Отм)									107 571,47
		Материалы									10 096 234,57
		Перевозка									328 227,74
		Строительные работы									16 187 312,18
		Строительные работы									15 859 084,44
		в том числе:									
		оплата труда									1 971 284,44
		эксплуатация машин и механизмов									322 485,32
		оплата труда машинистов (Отм)									93 259,23
		материалы									9 945 299,13
		накладные расходы									2 190 118,39
		сметная прибыль									1 336 637,93
		Перевозка									328 227,74
		Монтажные работы									514 578,25
		в том числе:									
		оплата труда									122 233,64
		эксплуатация машин и механизмов									29 592,79
		оплата труда машинистов (Отм)									14 312,24
		материалы									150 935,44
		накладные расходы									129 489,36
		сметная прибыль									68 014,78
		Оборудование									27 932 264,40
		Оборудование									1 903 066,06
		Инженерное оборудование									26 029 198,34
		Всего ФОТ (справочно)									2 201 089,55
		Всего накладные расходы (справочно)									2 319 607,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 404 652,71
		ВСЕГО по смете									44 634 154,83
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									7 086 568,98
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									27 932 264,40
		затраты труда рабочих					4563,6133				
		затраты труда машинистов					194,6427				
421/пр_2020 л.2.10		Услуги по размещению (захоронению) строительных отходов									33 226,53
		НДС 20%									8 933 476,27
		ИТОГО по смете									53 600 857,64

Подрядчик:

_____/_____/

Приложение №3
к муниципальному контракту № _____ от _____

Заказчик:
Департамент городского хозяйства администрации
города Евпатории
Республики Крым

_____/О.В. Посидайло/

(форма) Детализированный график производства работ по благоустройству территорий
на объекте: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»

№ п/п	Наименование вида работ	Ед. изм.	Кол-во	Сроки исполнения													
				Начало	Окончание												
1																	
1.1																	
1.2																	
2																	
3																	
26																	
27	ПНР	КОМПЛ.															
	График движения рабочей силы	чел.	еженедельно														
	График движения машин и механизмов	ед.	еженедельно														

Форма СОГЛАСОВАНА:

_____/_____/_____
_____ 2025 год

Департамент городского хозяйства
администрации города Евпатории
Республики Крым

_____/О.В. Посидайло/
_____ 2025 год

Акт приема-передачи строительной площадки

по объекту: «Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»

г. Евпатория

« ____ » _____ 2025

Департамент городского хозяйства администрации города Евпатории Республики Крым, именуемый в дальнейшем «Заказчик», в лице

_____, действующего на основании Положения, с одной стороны и _____, именуемый в дальнейшем «Подрядчик», действующий на основании _____, с другой стороны, в соответствии с условиями муниципального контракта от _____ № _____ составили настоящий акт о нижеследующем:

Во исполнение условий муниципального контракта на выполнение Работы по благоустройству территорий на объекте: **«Благоустройство сквера памяти погибшим в результате взрыва жилого дома по ул. Некрасова 67 в г. Евпатория»**, руководствуясь ст.747 Гражданского кодекса РФ, ст.1, ст.51 Градостроительного кодекса РФ, ст.7 СП 48.13330.2019 Организация строительства СНиП 12-01-2004, Заказчик передает, а Подрядчик принимает строительную площадку на земельном участке по адресу: г. Евпатория, ул. Некрасова, 67.

1. Сторонами под строительной площадкой понимается территория, предназначенная для **капитального ремонта общественной территории. Площадь и состояние строительной площадки соответствуют условиям муниципального контракта.**
2. **Строительная площадка передается Подрядчику для выполнения работ по благоустройству, предусмотренных муниципальным контрактом.**
3. С момента подписания настоящего акта Подрядчик принимает на себя полную ответственность за использование строительной площадки и ее содержание в надлежащем порядке.
4. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

ЗАКАЗЧИК:

ПОДРЯДЧИК:

Начальник департамента
городского хозяйства администрации
города Евпатории Республики Крым

О.В. Посидайло
М.П.