

**ОБЪЯВЛЕНИЕ**  
**О ВЫБОРЕ ЕДИНСТВЕННОГО ПОСТАВЩИКА (ПОДРЯДЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЯ)**  
**Работы по благоустройству территорий на объекте:**  
**«Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по**  
**адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»**  
*ИКЗ 263911008715291100100100390014299243*

№ 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
3	Наименование и описание объекта закупки	Работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»
4	Срок выполнения работ	01.08.2026
5	Начальная (максимальная) цена контракта	45 000 000,00 (Сорок пять миллионов) рублей 00 копеек
6	Источник финансирования	Бюджет муниципального образования городской округ Евпатория Республики Крым за счет средств субсидии из бюджета 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 первичного учетного документа, отвечающего требованиям законодательства о бухгалтерском учете
9	Размер обеспечения заявок на участие	Не предусмотрено

№ п/п	Наименование	Информация
10	Размер обеспечения исполнения контракта, порядок предоставления и требования к обеспечению	<p>5 % от цены контракта</p> <p><i>Порядок предоставления: контракт заключается только после предоставления участником, с которым заключается контракт.</i></p> <p><i>Обеспечение исполнения контракта должно быть предоставлено одновременно с подписанным экземпляром контракта</i></p>
11	Размер обеспечения гарантийных обязательств, порядок предоставления и требования к обеспечению	<p>2 % от цены контракта</p> <p><i>Предоставляется Подрядчиком, после окончательного выполнения работ по Контракту, перед подписанием Сторонами итогового первичного учетного документа, отвечающего требованиям законодательства о бухгалтерском учете</i></p>
12	Место, дата и время подачи заявок на участие	<p>г. Евпатория, 60 лет ВЛКСМ, 10, каб. 9</p> <p>28.01.2026 с 9:00 до 13:00; с 14:00 до 17:00</p> <p>29.01.2026 с 9:00 до 13:00; с 14:00 до 17:00</p> <p>30.01.2026 с 9:00 до 13:00</p>
13	Лицо, ответственное за прием заявок на участие	секретарь комиссии
14	Место и срок рассмотрения заявок и выбора единственного поставщика (подрядчика, исполнителя)	<p>297403, Республика Крым, г. Евпатория, 60 лет ВЛКСМ, 10. каб. 5</p> <p>Не позднее трех рабочих дней с момента окончания срока подачи заявок на участие.</p>
15	Порядок подачи заявок на участие и перечень документов, которые должны быть представлены участниками закупки	<p>Заявки подаются в письменной форме и электронной форме на адрес <a href="mailto:ughe@evp.rk.gov.ru">ughe@evp.rk.gov.ru</a>.</p> <p>Документы должны быть предоставлены с сопроводительным письмом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- на комиссию в 1 экземпляре прошиты, пронумерованы и скреплены подписью и печатью (при наличии);</li> <li>- заказчику (дубликат) в 1 экземпляре не прошиты – для дальнейшего представления на Главу Республики Крым по итогам решения комиссии.</li> </ul> <p>Перечень документов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сведения о подрядчике (поставщике) - анкета, карта предприятия</li> <li>2. Приказ о назначении руководителя</li> <li>3. Копия устава</li> <li>4. Декларация о соответствии единым требованиям</li> <li>5. Сведения об опыте работы **</li> <li>6. Сведения об одобрении крупной сделки – при необходимости</li> <li>7. Выписка из ЕГРЮЛ (ЕГРИП), полученная не ранее, чем за 6 месяцев до подачи документов</li> </ol>

№ п/п	Наименование	Информация
		<p>8. Свидетельство (уведомление) о постановке на учет в налоговом органе</p> <p>9. Свидетельство ИНН</p> <p>10. Лист записи в ЕГРЮЛ (ЕГРИП)</p> <p>11. Согласие на выполнение работ (поставку товара), содержащее ценовое предложение – в свободной форме</p> <p>12. Документы, подтверждающие добросовестность подрядчика.</p> <p><i>*Оригиналы документов должны быть оформлены на фирменном бланке, подписаны руководителем.</i></p> <p><i>Копии документов должны быть заверены подписью руководителя и печатью организации.</i></p> <p><i>** Перечень контрактов 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></p>
16	Приложения	- проект контракта (с приложениями)

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ КОНТРАКТ № \_\_\_\_\_**  
**на выполнение работ**

ИКЗ: 263911008715291100100100390014299243

г. Евпатория

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2026 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 \_\_\_\_\_, 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», \_\_\_\_\_ 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 (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»** (далее – работы) в соответствии с прилагаемыми Техническим заданием (Приложение № 1 к Контракту) (далее – Техническое задание), Сводным 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 № 4 к Контракту).

1.2. Состав, виды и объём 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 составляет \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ) рублей, 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 7 (семи) 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 либо первичного учетного документа, отвечающего требованиям законодательства о бухгалтерском учете (далее – УПД) 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 на оплату либо УПД.

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 либо УПД).

Сумма средств на непредвиденные работы и затраты в целом не должна превышать суммы указанной в Сводной смете стоимости капитального ремонта, предусмотренной для этих целей.

2.8. Для оплаты выполненной Работы Подрядчик направляет Заказчику подписанные 4 экземпляра Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) , Справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) и/или УПД, 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 проектной и 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 либо сформирован отказ от приемки. 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 22000М3701 243).

### **3. СРОКИ, МЕСТО И УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ**

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

Срок завершения работ на объекте: 01.08.2026 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 либо УПД.

3.3. Место выполнения работ: **общественная территория, расположенная по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии».**

### **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 согласно каталогу готовой продукции УФСИН России по Республике Крым и г. Севастополю, 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 либо УПД.

## **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), Рабочей документацией на капитальный ремонт объекта (Приложение № 4 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 и/или УПД.

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 либо УПД, проектно-сметной документации, иной 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 локальной сметой и рабочей 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, независимых от Подрядчика обстоятельствах, 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 либо УПД, 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 либо УПД 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, проектно-сметную документацию.

5.3.2. Принять выполненную Подрядчиком работу на условиях, в объемах и в сроки, установленные настоящим Контрактом, техническим заданием, локальным сметным расчетом.

5.3.3. Подписывать Акт о приемке выполненных работ по форме № КС-2, справку о стоимости выполненных работ и затрат по форме № КС-3 либо УПД, 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 либо УПД.

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 либо УПД:

- 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) либо УПД 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 организация, 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 либо УПД.

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) либо УПД 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 либо УПД.

6.14. Датой окончательного выполнения работ или работы считаются завершенными 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) либо УПД.

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 либо УПД 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, локальным сметным расчетом, 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 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 документации, 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 либо УПД.

Гарантийный срок на оборудование, используемое при выполнении работы, – не менее 36 месяцев, с даты подписания Акта приемки выполненных работ по капитальному ремонту объекта либо УПД.

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 (трех) 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 \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей.

Размер обеспечения гарантийных обязательств - 2 (два) процента цены контракта, что составляет \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) рублей.

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.) либо УПД.

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 либо УПД.

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;

б) 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 либо УПД, 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 ОКЦ №7 Южного ГУ 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.) либо УПД.

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. Пеня начисляется 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

ОКЦ №7 Южного ГУ 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. Севастополю 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

смете 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) либо УПД с предоставлением соответствующих документов, предусмотренных разделом 6 настоящего Контракта.

14.8.5. В случае согласования локальной сметы на проведение дополнительных работ 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 рабочую и 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 течении 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 2026г. (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 (трех) 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. 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	Локальный сметный расчет
3	График производства работ (форма)
4	Акт приема-передачи строительной площадки (форма)

## 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](mailto:ughe@evp.rk.gov.ru)

ОГРН: 1149102177927

ОКТМО 35712000001

ИНН/КПП: 9110087152/911001001

р/сч: 03231643357120007500

л/с: 03753253130

к. счет 40102810645370000035

ОКЦ №7 Южного ГУ 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 (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»**

1. Наименование работ: работы по благоустройству территорий
2. Общая информация:
  - 2.1. Объем работ определен проектно-сметной документацией.
  - 2.2. Подрядчик выполняет работы в соответствии с проектно-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: общественная территория, расположенная по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии.
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 проектно-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. Предусмотреть закупку оборудования либо малых архитектурных форм (сооружений), согласно сметной документации с использованием каталога готовой продукции УФСИН России по Республике Крым и г. Севастополю.
- 4.3 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 горюч. 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 либо УПД.

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

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.



УТВЕРЖДАЮ:

Начальник департамента городского хозяйства администрации  
города Севастополя Республики Крым

О.В. Посидайло

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

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

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 12.12.2020 № 84/лр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 811/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 89/лр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/лр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/лр

Реквизиты письма Министра 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/лр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 335/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 323/лр; Приказ Министра России от 09.08.2024 № 524/лр; Приказ Министра России от 07.11.2024 № 747/лр; Приказ Министра России от 23.01.2025 № 30/лр; Приказ Министра России от 07.02.2025 № 89/лр; Приказ Министра России от 19.05.2025 № 299/лр; Приказ Министра России от 14.08.2025 № 490/лр

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

Письмо Министра России от 22.08.2025 № 49743-АП/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Приказ Министерства жилищной политики и государственного строительного надзора Республики Крым от 13.03.2025 № 123-П

Наименование субъекта Российской Федерации

91 Республика Крым

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Республика Крым

Работы по благоустройству территорий на объекте «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»  
(наименование стройки)

Работы по благоустройству территорий на объекте «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»  
(наименование объекта капитального строительства)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 02-01-01

Работы по благоустройству территорий на объекте «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание Акт технического осмотра, ВОР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2025 года

Сметная стоимость	38 802,43 тыс руб.
в том числе:	
строительных работ	27 294,65 тыс руб.
монтажных работ	681,39 тыс руб.
оборудования	10 826,39 тыс руб.
прочих затрат	0,00 тыс руб.

Средства на оплату труда рабочих	3 487,19 тыс руб.
Средства на оплату труда машинистов	283,24 тыс руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6 800,37 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	403,91 чел.-ч.

№ п/п	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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСНр68-02-004-42 Применительно к битумным покрытиям	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, цементобетонных, щебеночных слоев экскаватором-погрузчиком	100 м3	0,075	1	0,075					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,97475					943,96
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,33		0,24975			442,55		110,53
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	23		1,725			483,15		833,43
		2 ЭМ									2 490,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,95225					1 200,99
	91 01.05-549	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша до 0,3 м3, грузоподъемность фронтального ковша до 2 т	маш.-ч	19,1		1,4325			1 427,33		2 044,65
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,1		1,4325			625,26		895,68
	91 14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	3,7		0,2775			1 208,89		334,91
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,7		0,2775			625,26		173,51
	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	3,23		0,24225			453,66		109,90
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,23		0,24225			544,05		131,80
	91 21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,23		0,24225			3,04		0,74
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 635,15</b>
		ФОТ									2 144,95
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 187,85
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 158,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106 416,93</b>		<b>7 961,27</b>
2	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,075	1	0,075					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8775					391,90
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,8775			446,61		391,90
		2 ЭМ									408,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					144,59
	91 01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,1275	1 933,00	1,38	2 667,54		340,11
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,1275			730,82		93,18
	91 13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,0945	494,16	1,46	721,47		68,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,0945			544,05		51,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>944,78</b>
		ФОТ									536,49
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					547,22
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					289,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 756,00</b>		<b>1 781,70</b>
3	ГЭСНр68-02-004-42 Применительно к асфальтобетонным покрытиям	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, цементобетонных, щебеночных слоев экскаватором-погрузчиком	100 м3	1	1	1					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,33					12 586,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,33		3,33			442,55		1 473,69
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	23		23			483,15		11 112,45
	2	ЭМ									33 202,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			26,03					16 013,21
	91.01.05-549	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша до 0,3 м3, грузоподъемность фронтального ковша до 2 т	маш.-ч	19,1		19,1			1 427,33		27 262,00
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,1		19,1			625,26		11 942,47
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	3,7		3,7			1 206,89		4 465,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,7		3,7			625,26		2 313,46
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передаточные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,23		3,23			453,66		1 465,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,23		3,23			544,05		1 757,28
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передаточных компрессоров	маш.-ч	3,23		3,23			3,04		9,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>61 661,98</b>
		ФОТ									28 599,35
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					29 171,34
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					15 443,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106 416,97</b>		<b>108 416,97</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСНр68-02-004-02</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: щебеночных</b>	<b>100 м3</b>	<b>1,26</b>	<b>1</b>	<b>1,26</b>					
		Объем=Расчет / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,625					6 531,67
	1-100-21	Средний разряд работы 2, 1	чел.-ч	11,7		14,625			446,61		6 531,67
	2	ЭМ									6 804,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7					2 409,87
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		2,125	1 933,00	1,38	2 667,54		5 668,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		2,125			730,82		1 552,99
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		1,575	494,16	1,46	721,47		1 136,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		1,575			544,05		856,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 746,38</b>
		ФОТ									8 941,54
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					9 120,37
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					4 826,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 756,14</b>		<b>29 696,10</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНр68-02-004-42</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, цементобетонных, щебеночных слоев экскаватором-погрузчиком</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,027</b>	<b>1</b>	<b>0,027</b>					
		Объем=Расчет / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,71091					339,83
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,33		0,06991			442,55		39,79
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	23		0,621			483,15		300,04
	2	ЭМ									896,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,70281					432,36
	91.01.05-549	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша до 0,3 м3, грузоподъемность фронтального ковша до 2 т	маш.-ч	19,1		0,5157			1 427,33		736,07
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,1		0,5157			625,26		322,45
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	3,7		0,0699			1 206,89		120,57
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,7		0,0699			625,26		62,46
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передаточные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,23		0,06721			453,66		39,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,23		0,08721			544,05		47,45
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,23		0,08721			3,04		0,27
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 668,66</b>
		ФОТ									772,19
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					787,63
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					416,98
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106 417,41</b>		<b>2 873,27</b>
6	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,046	1	0,046					
		Объем=Расчет / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5285					235,14
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		0,5285			446,61		235,14
	2	ЭМ									244,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1332					86,76
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,0785	1 933,00	1,38	2 667,54		204,07
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,0785			730,82		55,91
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,0567	494,16	1,46	721,47		40,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,0567			544,05		30,85
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>566,88</b>
		ФОТ									321,90
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					328,34
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					173,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 766,67</b>		<b>1 089,05</b>
7	ГЭСНр68-02-004-42	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, цементобетонных, щебеночных слоя экскаватором-погрузчиком	100 м3	0,16	1	0,16					
		Применительно тротуарная плитка									
		Объем=Расчет / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9495					1 887,92
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,33		0,4995			442,55		221,05
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	23		3,45			483,15		1 666,87
	2	ЭМ									4 980,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,9045					2 401,98
	91.01.05-549	Экскаваторы-погрузчики гидравлические пневмоколесные, емкость экскаваторного ковша до 0,3 м3, грузоподъемность фронтального ковша до 2 т	маш.-ч	19,1		2,865			1 427,33		4 089,30
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	19,1		2,865			625,26		1 791,37
	91.14.03-003	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	3,7		0,555			1 206,89		669,82
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,7		0,555			625,26		347,02
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	3,23		0,4845			453,66		219,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	3,23		0,4845			544,05		263,59
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	3,23		0,4845			3,04		1,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 270,28</b>
		ФОТ									4 289,90
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					4 375,70
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					2 316,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>106 416,93</b>		<b>16 982,54</b>
8	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,26	1	0,26					
		Объем=Расчет / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,925					1 306,33
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		2,925			446,61		1 306,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1 360,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					481,98
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,425	1 933,00	1,38	2 667,54		1 133,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,425			730,82		310,60
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,315	494,16	1,46	721,47		227,26
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,315			544,05		171,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 146,27</b>
		ФОТ									1 788,31
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					1 824,08
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					965,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 756,18</b>		<b>8 939,04</b>
9	ГЭСНр68-02-004-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,3267	1	0,3267					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,81069					1 701,89
	1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	11,7		3,81069			448,61		1 701,89
		2 ЭМ									1 773,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,964072					627,92
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,7		0,55369	1 933,00	1,38	2 667,54		1 476,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,7		0,55369			730,82		404,65
	91.13.01-051	Тракторы с подметальными дорожными щетками, мощность 60 кВт (82 л.с.)	маш.-ч	1,26		0,410382	494,16	1,46	721,47		298,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,26		0,410382			544,05		223,27
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 102,88</b>
		ФОТ									2 329,81
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					2 376,41
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					1 258,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 756,18</b>		<b>7 737,39</b>
10	ГЭСНр68-02-018-04	Регулирование высотного положения крышек колодцев с подъемом на высоту: свыше 18 до 25 см	шт	25	1	25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55					25 456,75
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,2		55			462,85		25 456,75
		2 ЭМ									1 406,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2					1 088,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		2			703,34		1 406,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		2			544,05		1 088,10
Н	04.3.01.09	Раствор готовый отделочный	м3	0,011		0,275					
П,Н	05.1.01.09	Кольца железобетонные и бетонные	м3	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>27 981,83</b>
		ФОТ									26 544,85
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					27 075,75
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					14 334,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 774,46</b>		<b>69 361,80</b>
10.1	ФСБЦ-04.3.01.09-0013	Раствор готовый кладочный, цементный, М75	м3	0,276	1	0,276	3 606,62	1,78	6 423,34		1 766,42
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 766,42</b>
10.2	ФСБЦ-05.1.01.09-0031	Кольца горловины колодцев железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры до 50 кг/м3	м3	7,2	1	7,2	9 530,68	1,66	14 867,86		107 048,69
		<b>Всего по позиции</b>									<b>107 048,69</b>
10.3	ФСБЦ-05.1.01.09-1018	Кольца опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15	м3	1,25	1	1,25	17 888,92	1,66	27 906,72		34 883,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>34 883,40</b>
10.4	ФСБЦ-08.1.02.06-0042	Люк чугунный с решеткой для дождеприемного колодца, номинальная нагрузка 15 кН, диаметр лаза 600 мм	шт	25	1	25	6 616,34	1,62	10 055,32		251 383,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									261 383,00
11	ГЭСНр67-01-004-06 Применительно СКЗ	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2572					124,27
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		0,2572			483,15		124,27
		2 ЭМ									0,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0007					0,34
		91 06 08-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0007	37,32	1,42		52,99	0,04
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0007			483,15		0,34
		Итого прямые затраты									124,68
		ФОТ									124,61
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					113,40
		Пр/774-101 0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					59,81
		Всего по позиции							29 786,00		297,88
12	ГЭСНО1-02-105-03	Корчевка пней в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.) с перемещением пней до 5 м, диаметр пней: свыше 32 см	100 шт	0,15	1	0,15					
		Объем=Расчет / 100									
		2 ЭМ									1 320,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,915					572,11
		91 12 02-002 Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,1		0,915	982,02	1,5	1 443,03		1 320,37
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,1		0,915			625,26		572,11
		Итого прямые затраты									1 892,48
		ФОТ									572,11
		Пр/812-001 4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					509,18
		Пр/774-001 4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					234,57
		Всего по позиции							17 574,87		2 636,23
13	ГЭСНр69-01-019-16	Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 150	м3	18,69	1	18,69					
		Прил.69.1, п.5 При разборке структурно разрушенного слоя бетона и железобетона ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			111,07467					53 665,73
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,81	0,3	111,07467			483,15		53 665,73
		2 ЭМ									6 074,16
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	2,36	0,3	13,23252	4,35	1,16		5,05	66,82
		91 18 01-012 Компрессоры винтовые передвигные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин	маш.-ч	8,15	0,3	45,69705	99,51	1,28	125,38		5 729,50
		91 21 10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	18,3	0,3	91,3941			3,04		277,84
		4 М									1 957,17
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,26	0,3	1,45782	340,41	1,85	629,76		918,08
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	2	0,3	11,214			92,66		1 039,09
		Итого прямые затраты									61 697,08
		ФОТ									53 665,73
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					49 372,47
		Пр/774-103 0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					23 612,92
		Всего по позиции							7 206,12		134 682,46
14	ГЭСНО9-08-001-03 Применительно демонтаж	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент	100 шт	0,21	1	0,21					
		Объем=Расчет / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	571/пр_2022_л.83_т.2_стр.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7, ЭМ=0,7 к расч., ЗПМ=0,7, МАТ=0 к расч., ТЗ=0,7, ТЭМ=0,7									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,47535					3 128,57
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05	0,7	6,47535			483,15		3 128,57
	2	ЭМ									592,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,37796					2 381,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58	0,7	0,23226			703,34		163,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58	0,7	0,23226			544,05		126,36
	91.18.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2	0,7	4,1454			103,52		429,13
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2	0,7	4,1454			544,05		2 255,30
H	01.7.15.02	Болты анкерные	т	0,03	0	0					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100	0	0					
		Итого прямые затраты									6 102,72
		ФОТ									5 510,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 124,51
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 416,34
		Всего по позиции							69 731,26		14 643,67
15	ГЭСНО1-01-019-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 1000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 м3, группа грунтов: 2 Объем=Расчет / 1000	1000 м3	0,80011	1	0,80011					
	2	ЭМ									47 263,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			36,405005					22 762,59
	91.01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		36,405005	947,64	1,37	1 298,27		47 263,53
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		36,405005			625,26		22 762,59
		Итого прямые затраты									70 026,12
		ФОТ									22 762,59
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					20 941,58
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					10 470,79
		Всего по позиции							126 780,68		101 436,49
16	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,8 м3	1т груза	318,167	1	318,167			83,36		26 618,39
		Всего по позиции									26 618,39
17	02-30-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 15 км	1т груза	1630,71	1	1630,71			160,61		261 746,26
		Всего по позиции									261 746,26
18	02-30-1-01-0013	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии 13 км	1т груза	105,34	1	105,34			154,38		16 262,39
		Всего по позиции									16 262,39
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									969 288,28
		в том числе									
		Оплата труда рабочих									106 300,10
		Эксплуатация машин									106 819,10
		Оплата труда машинистов (Отм)									50 604,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									397 038,58
		Перевозка									304 526,04
		Строительные работы									1 202 123,98
		Строительные работы									897 597,92
		в том числе:									
		оплата труда									108 300,10
		эксплуатация машин и механизмов									108 818,10
		оплата труда машинистов (Отм)									50 604,46
		материалы									397 038,58
		накладные расходы									153 859,83
		сметная прибыль									78 979,85
		Перевозка									304 526,04
		Всего ФОТ (справочно)									158 904,56
		Всего накладные расходы (справочно)									153 855,83
		Всего сметная прибыль (справочно)									78 979,85
		<b>Всего по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>1 202 123,98</b>
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				228,53707					
		Затраты труда машинистов				82,047197					
<b>Раздел 2 Покрытия</b>											
<b>ТИП 1. Плиточное покрытие</b>											
19	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=Расчет / 100	100 м3	4,1355	1	4,1355					
		Прил.27.3 п.3.6 Укладка 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			89,3268					40 619,58
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		89,3268			454,73		40 619,58
		2 ЭМ									149 089,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			55,3743451					39 248,51
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	6,9821143	887,54	1,41	1 251,43		8 712,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	6,9821143			730,82		5 088,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	6,1825725	1 933,00	1,38	2 667,54		16 492,26
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	6,1825725			730,82		4 518,35
		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	6,6126645			1 819,16		12 029,49
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	6,6126645			625,26		4 134,63
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	32,8213958	2 391,60	1,37	3 276,49		107 538,98
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	32,8213958			730,82		23 986,53
		91.13.01-038 Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	2,795598	1 043,14	1,48	1 543,85		4 315,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	2,795598			544,05		1 520,95
		4 М									1 086,17
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		28,9485			36,83		1 086,17
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									230 023,67
		ФОТ									79 888,09
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					90 250,94
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					61 486,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>82 316,03</b>		<b>381 772,94</b>
19.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	347,382	1	347,382			1 167,08		401 941,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									401 041,82
19.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2022	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-20 мм	м3	173,691	1	173,691			1 092,03		189 076,78
		Всего по позиции									189 076,78
20	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=Расчет / 100	100 м3	1,3785	1	1,3785					
		Прил 27.3 п.3.8 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к раск.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8504					9 026,57
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		19,8504			454,73		9 026,57
		2 ЭМ									33 032,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			12,4368271					8 559,48
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	1,5859643	1 933,00	1,38	2 687,54		4 230,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	1,5859643			730,82		1 159,05
		91.08.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	3,8439473			1 819,16		6 992,76
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	3,8439473			625,26		2 403,47
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	6,343857	2 391,60	1,37	3 276,49		20 785,58
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	6,343857			730,82		4 636,22
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,74	0,65	0,6630585	1 043,14	1,48	1 543,85		1 023,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,6630585			544,05		360,74
		4 М									253,85
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		6,8925			36,83		253,85
П,Н	02.3.01.02	Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									60 872,52
		ФОТ									17 586,05
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					19 872,24
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					13 541,26
		Всего по позиции							61 143,29		84 286,02
20.1	ФСБЦ-04.3.02.13-0214	Смеси сухие цементно-песчаные кладочные, класс В7,5 (М100)	т	272,943	1	272,943	2 810,05	1,58	4 439,88		1 211 834,17
		Всего по позиции									1 211 834,17
21	ГЭСН27-07-008-01	Устройство покрытий из тротуарной плитки, количество плитки при укладке на 1 м2: 40 шт. Объем=Расчет / 10	10 м2	276,7	1	276,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2894,85					1 557 313,51
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	10,5		2894,85			537,98		1 557 313,51
		2 ЭМ									35 186,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24,813					14 171,21
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,03		8,271			1 819,16		15 048,27
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,03		8,271			625,26		5 171,53
		91.08.09-002 Плиты вибрационные электрические, мощность до 1 кВт	маш.-ч	0,57		157,148	7,51	1,3	9,78		1 533,77
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,03		8,271	1 043,14	1,48	1 543,85		12 769,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		8,271			544,05		4 499,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		8,271			703,34		5 817,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		8,271			544,05		4 499,84
		4 М									23 534,72
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,2		55,14			36,83		2 030,81
		02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,05		13,785	565,20	2,76	1 559,95		21 503,91
Н	05.2.02.21	Плитки тротуарные	м2	10,2		2812,14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 830 188,99
		ФОТ									1 571 484,72
	Пр/812-021 1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 775 777,73
	Пр/774-021 1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 210 043,23
		Всего по позиции							18 742,88		4 618 008,98
21.1	ТЦ_05.2.02.22_01_910223887 2_28.09.2025_01_1.1	Плитка тротуарная цветная (160x160x60;200x160x60;240x160x60)	м2	2812,14	1	2812,14			1 000,00		2 812 140,00
		Всего по позиции									2 812 140,00
<b>ТИП 2. Покрытие детской и спортивной площадки</b>											
22	ГЭСН27-04-018-01 Применительно	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: полосами	1000 м2	0,42	1	0,42					
		Объем=Расчет / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,652					3 934,32
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	20,6		8,652			454,73		3 934,32
		2 ЭМ									59,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,084					45,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,084			703,34		59,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,084			544,05		45,70
		4 М									4,09
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,00013		0,0000546		55 898,18	1,34		4,09
П,Н	01.7.12.05-1018	Геополотно нетканое полипропиленовое, изолопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 550 г/м2	м2	0		0					
		Итого прямые затраты									4 043,18
		ФОТ									3 980,02
	Пр/812-021 1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					4 497,42
	Пр/774-021 1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					3 084,62
		Всего по позиции							27 631,50		11 608,23
22.1	ФСБЦ-01.7.12.05-0188	Геополотно нетканое для дорожного строительства, изолопробивное, термоскрепленное, поверхностная плотность 150 г/м2	м2	428,4	1	428,4		28,58	1,38	34,78	14 891,18
		Всего по позиции									14 891,18
23	ГЭСН27-04-001 04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,42	1	0,42					
		Объем=Расчет / 100									
	Прил 27.3 п.3.6	Укладка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2) до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к раск.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,072					4 125,31
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		9,072			454,73		4 125,31
		2 ЭМ									15 141,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,6238					3 988,08
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	0,70707		887,54	1,41	1 251,43	884,85
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	0,70707				730,82	516,74
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,6278		1 933,00	1,38	2 667,54	1 674,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,6278				730,82	458,88
	91.08.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2,48	0,65	0,87158				1 819,16	1 221,71
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,48	0,65	0,87158				625,28	419,91
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	3,33333		2 391,60	1,37	3 278,49	10 921,62
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	3,33333				730,82	2 438,08
	91.13.01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,28392		1 043,14	1,48	1 543,85	438,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,28392				544,05	154,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		2,94			36,83		108,28
П,Н	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					108,28
		Итого прямые затраты									23 361,11
		ФОТ									8 111,37
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					9 165,85
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					6 245,75
		Всего по позиции							92 315,98		38 772,71
23.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	82,92	1	82,92			1 157,08		61 231,62
		Всего по позиции									61 231,62
24	ГЭСН27-08-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=Расчет / 1000	1000 м2	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,9846					3 672,36
		1-100-37 Средний разряд работы 3.7	чел.-ч	16,63		6,9846			525,78		3 672,36
		2 ЭМ									13 772,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,3012					2 275,62
	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		0,5964	3 592,09	1,43	5 136,69		3 063,52
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,5964			832,32		496,40
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,1386	1 324,58	1,47	1 947,13		269,87
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,2772			584,65		162,06
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,042	8,22	1,16	9,54		0,40
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,861	1 328,36	1,46	1 939,43		1 669,85
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		0,861			625,26		538,35
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,672			1 641,62		1 103,17
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		0,672			625,26		420,17
	91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		0,5964	8 883,76	1,36	12 081,91		7 205,65
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		0,5964			832,32		496,40
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,2982	1 043,14	1,48	1 543,85		460,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,2982			544,05		162,24
		4 М									154,81
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,001176	62 166,75	1,44	89 548,92		105,31
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2		1,344			36,83		49,50
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,294					
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									19 876,63
		ФОТ									5 947,96
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					6 721,22
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					4 579,94
		Всего по позиции							74 230,48		31 176,79
24.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	40,672	1	40,672	3 622,62	1,62	5 866,64		238 102,46
		Всего по позиции									238 102,46
24.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 80/90	т	0,294	1	0,294	22 876,36	1,27	29 053,00		8 641,58
		Всего по позиции									8 641,58
25	ГЭСН27-08-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,8 см добавлять или исключать: к норме 27-08-031-01 Объем=Расчет / 1000	1000 м2	0,42	1	0,42					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 толщина слоя 5см ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расч., ЗПМ=2, МАТ=2 к расч., ТЗ=2, ТЗМ=2)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4872					229,48
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	2	0,4872			470,97		229,48
		2 ЭМ									1 531,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3444					243,17
	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	2	0,0872	3 592,09	1,43		5 136,69	345,19
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,0672			832,32		55,93
	91 08 03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные масса 7 т	маш.-ч	0,12	2	0,1008	1 328,38	1,46		1 939,43	195,49
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,12	2	0,1008			625,26		63,03
	91 08 03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	2	0,1092			1 641,62		179,28
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,13	2	0,1092			625,26		68,28
	91 08 11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	2	0,0672	8 883,76	1,36		12 081,91	811,90
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,08	2	0,0672			832,32		55,93
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
		Итого прямые затраты									2 004,47
		ФОТ									472,63
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					534,07
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					363,93
		Всего по позиции							6 910,64		2 902,47
25.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	10,143	1	10,143	3 622,62	1,62		5 868,64	59 526,82
		Всего по позиции									59 526,82
28	ГЭСН27-07-018-01	Устройство наливного полиуретанового покрытия спортивных площадок и беговых дорожек толщиной 10 мм: с пигментом	100 м2	4,2	1	4,2					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,722					32 946,65
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,29		9,618			442,55		4 256,45
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,04		21,168			483,15		10 227,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	8,08		33,936			544,05		18 462,88
		2 ЭМ									1 738,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,672					412,67
	91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,252			1 640,66		413,45
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0,06		0,252			730,82		184,17
	91 06 05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,04		0,168			486,39		81,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,168			544,05		91,40
	91 07 08-021	Растворомесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	2,02		8,484	18,32	1,48		26,75	226,95
	91 08 07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	2,11		8,862	78,28	1,21		94,72	839,41
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,252			703,34		177,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,252			544,05		137,10
		4 М									575 912,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,11		0,462			6,55		3,03
	01.7.07.12-0022	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,2-0,5 мм	м2	0,82		3,444	14,89	1,1		16,38	56,41
	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		994,98	338,36	1,89		571,83	568 959,41
	14.5.09.13-0001	Соплидар живичный	кг	3,1		13,02	346,03	1,53		529,43	6 893,16
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	51,5		216,3					
Н	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	706,3		2966,46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									811 010,11
		ФОТ									33 359,32
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					37 698,03
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					25 688,68
		Всего по позиции							180 589,72		674 392,82
26.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	2988,46	1	2988,46	19,08	1,63		31,10	92 256,91
		Всего по позиции									92 256,91
26.2	ФСБЦ-01.7.10.08-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	216,3	1	216,3	108,48	1,29		139,94	30 289,02
		Всего по позиции									30 289,02
27	ГЭСН27-07-018-03	На каждые 2 мм изменения толщины покрытия добавлять к норме 27-07-018-01 Объем=Расчет / 100 1 толщина слоя 30мм ПЗ=10 (ОЗП=10, ЭМ=10 к расч.; ЗПМ=10, МАТ=10 в расч.; ТЗ=10, ТЗМ=10) 1 ОТ(ЗТ)	100 м2	4,2	1	4,2					47 545,31
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч			91,56					4 646,78
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,25	10	10,5			442,55		9 537,38
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,46	10	61,32			544,05		33 381,15
		2 ЭМ									3 206,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,26					783,94
	91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	10	0,42			1 640,66		689,08
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	10	0,42			730,82		308,94
	91 06 05-012	Автопогрузчики вилочные, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,01	10	0,42			486,39		204,28
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,42			544,05		228,50
	91 07 08-021	Растворосмесители стационарные для приготовления водоцементных и других растворов, объем емкости 350 л	маш.-ч	0,38	10	15,98	18,32	1,48		26,75	426,93
	91 08 07-021	Укладчики резиновой крошки на игровых и спортивных площадках, производительность до 300 м2/ч	маш.-ч	0,4	10	16,8	78,28	1,21		94,72	1 591,30
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	10	0,42			703,34		295,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	10	0,42			544,05		228,50
		4 М									989 494,83
	14.2.06.09-1014	Средство связующее полиуретановое для изготовления изделий из резиновой/каучуковой крошки и устройства высокопрочных эластичных покрытий, вязкость 4,5-8,5 Па*с при температуре +23 °С, плотность 1,06-1,12 г/см3	кг	41,2	10	1730,4	338,36	1,69		571,83	989 494,83
Н	01.7.10.06	Красители, пигменты	кг	10,3	10	432,6					
Н	01.7.19.01	Крошка резиновая	кг	141,3	10	5934,6					
		Итого прямые затраты									1 041 010,87
		ФОТ									48 309,25
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					54 589,45
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					37 198,12
		Всего по позиции							269 713,81		1 132 798,44
27.1	ФСБЦ-01.7.19.01-0021	Крошка резиновая	кг	5934,6	1	5934,6	19,08	1,63		31,10	184 568,06
		Всего по позиции									184 568,06
27.2	ФСБЦ-01.7.10.08-1002	Пигмент (краситель) сухой для спортивных наливных полиуретановых покрытий с резиновой крошкой, цвет красный	кг	432,6	1	432,6	108,48	1,29		139,94	60 538,04
		Всего по позиции									60 538,04
ТИПЗ Покрытие бетонной решеткой											
28	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=Расчет / 100	100 м3	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Прил. 27.3 п.3.6 Укладка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) до 68,6 (700) ЭМ=0,65 в расч., ЗПМ=0,65, ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,728					785,77
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14,4		1,728			454,73		785,77
		2 ЭМ									2 875,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08264					745,11
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,77	0,65	0,13806	1 933,00	1,38	2 667,54		368,28
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,77	0,65	0,13806			730,82		100,90
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4,29	0,65	0,33462			1 819,16		608,73
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4,29	0,65	0,33462			625,26		209,22
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7,08	0,65	0,55224	2 391,60	1,37	3 276,49		1 809,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7,08	0,65	0,55224			730,82		403,59
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,74	0,65	0,05772	1 043,14	1,48	1 543,85		89,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,74	0,65	0,05772			544,05		31,40
		4 М									22,10
		01.7.03.01-0001 Вода	м <sup>3</sup>	5		0,6			36,83		22,10
П,Н		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м <sup>3</sup>	0		0					
		Итого прямые затраты									4 428,61
		ФОТ									1 530,88
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					1 729,89
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					1 178,78
		Всего по позиции							61 143,17		7 337,18
28.1	ФСБЦ-02.3.01.05-0318	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, средний	м <sup>3</sup>	13,2	1	13,2	532,06	1,29	686,34		9 059,69
		Всего по позиции									9 059,69
29	ГЗСНД 1-01-052-02	Устройство площадок с естественным растительным слоем с использованием газонной решетки площадью: свыше 50 м <sup>2</sup> Объем=Расчет / 1000	1000 м <sup>2</sup>	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,9708					7 456,83
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	133,09		15,9708			468,91		7 456,83
		2 ЭМ									644,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4584					274,42
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,88		0,1056	887,54	1,41	1 251,43		132,15
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1056			730,82		77,17
		91.01.05-106 Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м <sup>3</sup>	маш.-ч	0,43		0,0516	800,37	1,29	1 032,48		53,28
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,43		0,0516			825,26		32,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,05		0,006			1 640,66		9,84
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05		0,006			730,82		4,38
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м <sup>3</sup>	маш.-ч	2,4		0,288	1 043,14	1,48	1 543,85		444,83
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,4		0,288			544,05		156,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0072			703,34		5,06
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0072			544,05		3,92
		4 М									22 405,36
		01.7.03.01-0001 Вода	м <sup>3</sup>	10		1,2			36,83		44,20
		16.2.01.02-0001 Земля растительная	м <sup>3</sup>	120		14,4	1 082,45	1,43	1 519,30		21 877,92
		16.2.02.07-0161 Семена газонных трав (смесь Городская)	кг	20		2,4	149,15	1,35	201,35		483,24
Н		01.7.12.07 Решетка газонная	м <sup>2</sup>	1132,67		135,9204					
П,Н		01.7.15.01-0040 Анкеры забивные из арматурной стали А-1, диаметр 12 мм, длина 900 мм	т	0		0					
		Итого прямые затраты									30 781,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									7 731,36
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					7 112,84
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	48		48					3 556,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>348 424,42</b>		<b>41 450,93</b>
29.1	ФСБЦ-01.7.15.01-0040	Анкеры забивные из арматурной стали А-I, диаметр 12 мм, длина 900 мм	т	0,42824	1	0,42824	62 413,13	1,4		87 378,38	37 244,18
		<b>Всего по позиции</b>									<b>37 244,18</b>
29.2	ТЦ_01.7.12.07_91_910223867_2_26.09.2025_01_2.1	Решетка газонная бетонная толщиной 80 мм цветная	м2	135,92	1	135,92				1 008,33	137 052,21
		<b>Всего по позиции</b>									<b>137 052,21</b>
<b>ТИП А Асфальтобетонное покрытие проездов</b>											
30	ГСН27-04-007-01	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=Расчет / 1000	1000 м2	0,95	1	0,95					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,35					14 510,35
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	33		31,35			482,85		14 510,35
		2 ЭМ									56 911,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30,742					19 057,25
	91 01 01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35		2,2325	828,16	1,41		1 187,71	2 608,91
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,35		2,2325				625,26	1 395,89
	91 01 02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36		0,342	1 933,00	1,38		2 667,54	9 12,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,36		0,342				730,82	249,94
	91 06 05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98		3,781				1 819,16	6 678,24
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	3,98		3,781				625,26	2 364,11
	91 06 03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	15,6		14,82	1 373,91	1,4		1 923,47	28 505,83
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	15,6		14,82				625,26	9 286,35
	91 06 03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	6,9		6,555				1 955,45	12 817,97
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,9		6,555				625,26	4 098,58
	91 08 07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57		0,5415	1 790,51	1,42		2 542,52	1 376,77
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,57		0,5415				625,26	338,58
	91 13 01-038	Машины поливомочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6		2,47	1 043,14	1,48		1 543,85	3 813,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		2,47				544,05	1 343,80
		4 М									1 049,86
	01 7 03 01-0001	Вода	м3	30		28,5				38,83	1 049,86
H	02 2 05 04	Щебень для дорожного строительства М 600, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189		179,55					
H	02 2 05 04	Щебень для дорожного строительства М 600, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15		14,25					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>91 828,89</b>
		ФОТ									33 567,60
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					37 931,39
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					25 847,05
		<b>Всего по позиции</b>							<b>183 481,08</b>		<b>188 307,03</b>
30.1	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм	м3	179,55	1	179,55				1 328,38	238 181,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>238 181,83</b>
30.2	ФСБЦ-02.2.05.04-2088	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция В(3)-10 мм	м3	14,25	1	14,25				1 163,01	16 872,89
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16 872,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=Расчет / 1000	1000 м2	0,95	1	0,95					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,7985					8 306,54
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		15,7985			525,78		8 306,54
		2 ЭМ									31 152,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,467					5 147,23
	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		1,349	3 592,09	1,43	5 136,69		6 929,39
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,349			832,32		1 122,80
	91 08 02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,3135	1 324,58	1,47	1 947,13		610,43
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,627			584,65		366,58
	91 08 02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,095	8,22	1,16	9,54		0,91
	91 08 03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,9475	1 328,38	1,46	1 939,43		3 777,04
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,9475			625,26		1 217,69
	91 08 03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,52			1 641,62		2 485,26
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,52			625,26		950,40
	91 08 11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,349	8 883,76	1,36	12 081,91		16 298,50
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,349			832,32		1 122,80
	91 13 01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,6745	1 043,14	1,48	1 543,85		1 041,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,6745			544,05		366,96
		4 М									350,16
	01.3 01 03-0002	Керосин для технических целей	т	0,0028		0,00266	62 186,75	1,44	89 548,92		236,20
	01.7 03 01-0001	Вода	м3	3,2		3,04			36,83		111,96
Н	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,665					
П,Н	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									44 956,79
		ФОТ									13 453,77
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 202,76
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 359,40
		Всего по позиции							74 230,47		70 818,96
31.1	ФСБЦ-04.2.01.02-0006	Смеси асфальтобетонные пористые крупнозернистые, марка II	т	91,01	1	91,01	3 272,47	1,62	5 301,40		482 480,41
		Всего по позиции									482 480,41
31.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,665	1	0,665	22 876,38	1,27	29 083,00		19 320,26
		Всего по позиции									19 320,26
32	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см Объем=Расчет / 1000	1000 м2	0,95	1	0,95					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,7985					8 306,54
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16,63		15,7985			525,78		8 306,54
		2 ЭМ									31 152,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,467					5 147,23
	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		1,349	3 592,09	1,43	5 136,69		6 929,39
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,349			832,32		1 122,80
	91 08 02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,3135	1 324,58	1,47	1 947,13		610,43
		4-100-045 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0,66		0,627			584,65		366,58
	91 08 02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,095	8,22	1,16	9,54		0,91
	91 08 03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		1,9475	1 328,38	1,46	1 939,43		3 777,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,05		1,9475			625,26		1 217,89
		91.08.03-045 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		1,52			1 641,62		2 495,28
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,6		1,52			625,26		950,40
		91.08.11-031 Перегрузители асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42		1,349	8 883,76	1,36	12 081,91		16 298,50
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1,42		1,349			832,32		1 122,80
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71		0,6745	1 043,14	1,48	1 543,85		1 041,33
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,71		0,6745			544,05		366,96
		4 М									350,16
		01.3.01.03-0002 Керосин для технических целей	т	0,0028		0,00266	62 186,75	1,44	89 548,92		238,20
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	3,2		3,04			36,83		111,98
Н		01.2.01.01 Битумы нефтяные дорожные	т	0,7		0,665					
П,Н		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									44 956,79
		ФОТ									13 453,77
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					15 202,76
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					10 359,40
		Всего по позиции							74 230,47		70 516,95
32.1	ФСБЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые, тип Б, марка II	т	91,77	1	91,77	3 822,82	1,82	5 888,64		538 565,09
		Всего по позиции									638 565,09
32.2	ФСБЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 80/90	т	0,288	1	0,288	22 876,38	1,27	29 063,00		8 280,11
		Всего по позиции									8 280,11
Бордюрный камень											
33	ГЭСН27-04-001-04	Устройства подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=Расчет / 100	100 м3	0,86816	1	0,86816					
		Прил 27.3 п.3.6 Укладка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кг/см2) до 68.6 (700) ЭМ=0,65 к раск.: ЗПМ=0,65, ТЗМ=0,65									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,43204					6 582,68
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21,6		14,43204			454,73		6 582,68
		2 ЭМ									24 087,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,9465286					6 341,16
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (106 л.с.)	маш.-ч	2,59	0,65	1,1248305	887,54	1,41	1 251,43		1 407,65
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,59	0,65	1,1248305			730,82		822,05
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2,3	0,65	0,9988843	1 933,00	1,38	2 867,54		2 864,56
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2,3	0,65	0,9988843			730,82		730,00
		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	1,0683719			1 819,16		1 943,54
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,46	0,65	1,0683719			625,26		688,01
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12,21	0,65	5,3027725	2 391,60	1,37	3 276,49		17 374,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12,21	0,65	5,3027725			730,82		3 875,37
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1,04	0,65	0,4516694	1 043,14	1,48	1 543,85		897,31
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,04	0,65	0,4516694			544,05		245,73
		4 М									172,26
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	7		4,87705			36,83		172,26
П,Н		02.2.05.04 Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									37 183,84
		ФОТ									12 903,84
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					14 581,34
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					9 835,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							92 316,01		61 680,94
33.1	ФСБЦ-02.2.06.04-2086	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 20-40 мм	м3	84,19	1	84,19			1 157,06		97 412,88
		Всего по позиции									97 412,88
34	ГЭСН27-02-010-09	Установка бортовых камней бетонных газонных и садовых: при других видах покрытий Объем=Расчет / 100	100 м	17,8	1	17,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1149,88					549 273,60
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	32,66		581,348			442,55		257 275,56
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	15,97		284,266			483,15		137 343,12
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	15,97		284,266			544,05		154 654,92
		2 ЭМ									8 460,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,256					5 035,73
		91 05.13-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	0,32		5,696		735,21	1,4	1 029,29	5 862,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		5,696			544,05		3 096,91
		91 08.05-060 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т	маш.-ч	0,2		3,56			729,65		2 597,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		3,56			544,05		1 936,82
		4 М									29 082,47
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0005		0,0089		70 296,20	1,35	94 899,87	844,61
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,008		0,1424				6 728,70	958,17
		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		1,78		10 082,68	1,52	15 325,67	27 279,69
Н	05.2.03.04	Камни бортовые бетонные	м3	1,6		28,48					
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	4,9		87,22					
		Итого прямые затраты									591 852,19
		ФОТ									554 309,33
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					626 369,54
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					426 818,18
		Всего по позиции							92 417,97		1 646 039,91
34.1	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	87,22	1	87,22			6 885,21		698 783,62
		Всего по позиции									698 783,62
34.2	ФСБЦ-06.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	28,48	1	28,48		7 444,62	2,23	16 601,50	472 810,72
		Всего по позиции									472 810,72
36	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=Расчет / 100	100 м	4,85	1	4,85					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			336,53					162 186,34
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69,8		336,53			479,09		162 186,34
		2 ЭМ									4 990,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,1525					2 267,68
		91 05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,61		2,9585			1 640,66		4 853,89
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,61		2,9585			730,82		2 162,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,194			703,34		136,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,194			544,05		105,55
		4 М									15 054,32
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,001		0,00485		70 296,20	1,35	94 899,87	460,26
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,06		0,291				6 728,70	1 958,05
		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		0,8245		10 082,68	1,52	15 325,67	12 636,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5,9		28,615					
		Итого прямые затраты									184 498,68
		ФОТ									164 454,02
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					185 833,04
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					126 629,60
		Всего по позиции							102 466,25		498 981,32
38.1	ФСБЦ-06.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300)	м3	20,855	1	20,855	7 444,62	2,23	16 601,50		346 224,28
		Всего по позиции									346 224,28
38.2	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	28,615	1	28,615			6 865,21		198 447,98
		Всего по позиции									198 447,98
		Итого по разделу 2 Покрытия :									
		Всего прямые затраты (справочно)									13 208 474,40
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 456 801,82
		Эксплуатация машин									413 015,26
		Оплата труда машинистов (Отм)									113 722,17
		Материалы									10 222 935,15
		Строительные работы									18 086 449,66
		в том числе:									
		оплата труда									2 456 801,82
		эксплуатация машин и механизмов									413 015,26
		оплата труда машинистов (Отм)									113 722,17
		материалы									10 222 935,15
		накладные расходы									2 903 068,51
		сметная прибыль									1 976 906,75
		Всего ФОТ (справочно)									2 570 523,99
		Всего накладные расходы (справочно)									2 903 068,51
		Всего сметная прибыль (справочно)									1 976 906,75
		Всего по разделу 2 Покрытия									18 086 449,66
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 949 192,21
		Затраты труда рабочих					4768 99284				
		Затраты труда машинистов					172,4816406				
<b>Раздел 3. Освещение</b>											
Э	ГЭСН01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,83) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,186	1	0,186					
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									6 848,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,743					3 488,28
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		4,743	1 054,03	1,37	1 444,02		6 848,99
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		4,743			730,82		3 488,28
		Итого прямые затраты									10 316,27
		ФОТ									3 488,28
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					3 188,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 594,49
		Всего по позиции							81 176,02		18 086,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСНО1-01-018-02	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=Расчет / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,0372	1	0,0372					
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6926					2 197,45
	91 01.05-084	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,4 м3	маш.-ч	45,5		1,6926	947,64	1,37	1 298,27		2 197,45
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	45,5		1,6926			625,26		1 058,32
		Итого прямые затраты									3 286,77
		ФОТ									1 058,32
	Пр/812-001 1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					973,65
	Пр/774-001 1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					486,83
		Всего по позиции							126 780,91		4 716,25
38	ГЭСНО1-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1 Объем=Расчет / 1000 2 ЭМ	1000 м3	0,186	1	0,186					1 500,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,28526					803,62
	91 01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		1,28526	828,16	1,41	1 167,71		1 500,81
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		1,28526			625,26		803,62
		Итого прямые затраты									2 304,43
		ФОТ									803,62
	Пр/812-001 1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					739,33
	Пр/774-001 1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					369,67
		Всего по позиции							18 381,77		3 413,43
39	02-30-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 16 км	1т груза	52,08	1	52,08			160,61		8 359,36
		Всего по позиции									8 359,36
40	ГЭСНы08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 60 мм Объем=Расчет / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м	12,4	1	12,4					23 854,63
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		54,808			435,24		23 854,63
		2 ЭМ									174,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,248					134,92
	91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,248			703,34		174,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,248			544,05		134,92
		Итого прямые затраты									24 163,98
40.1	421/пр_2020_п_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					477,09
		ФОТ									23 989,55
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 269,86
	Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 234,67
		Всего по позиции							4 850,46		60 146,60
40.1	ФСБЦ-24.3.03.05-0005	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без проточки, номинальный внутренний диаметр 40 мм	м	1240	1	1240	42,58	1,04	44,28		54 882,40
		Всего по позиции									54 882,40
40.2	ФСБЦ-02.3.01.05-0304	Песок из отсевов дробления для строительных работ I класс, М 600, мелкий	м3	37,2	1	37,2	632,05	1,28	888,34		25 531,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>28 531,85</b>
41	ГЭСНы08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=Расчет / 100	100 м	12,4	1	12,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			123,008					65 424,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92		123,008			531,87		65 424,26
		2 ЭМ									6 247,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,96					3 161,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		2,48			1 640,66		4 068,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,48			730,82		1 812,43
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4		29,76			2,56		76,19
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4		29,76	8,84	1,36	12,02		357,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		2,48			703,34		1 744,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		2,48			544,05		1 349,24
		4 М									9 506,29
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		1,1904		37,71	1,53		68,69
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		6,2	931,11	1,62	1 508,40		8 352,08
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000744	82 898,14	1,39	114 950,41		85,52
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>84 339,26</b>
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 308,49
		ФОТ									68 585,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 528,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 978,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 093,14</b>		<b>187 184,91</b>
41.1	ФСБЦ-21.1.06.10-0201	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х60к(Н, PE)-1000	1000 м	1,2648	1	1,2648	346 670,93	1,12	388 271,44		491 085,72
		Объем=Расчет / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>491 085,72</b>
42	ГЭСНы08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг Объем=Расчет / 100	100 м	2,8	1	2,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,928					17 513,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		32,928			531,87		17 513,42
		2 ЭМ									23 906,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,508					8 305,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,56			1 640,66		918,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,56			730,82		409,26
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		7,784			2,56		19,93
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		7,784	8,84	1,36	12,02		83,56
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		10,388	1 472,34	1,47	2 164,34		22 483,16
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		10,388			730,82		7 591,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,56			703,34		393,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,56			544,05		304,67
		4 М									3 078,30
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,686		37,71	1,53		39,58
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,4	931,11	1,62	1 508,40		2 111,76
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,008064	82 898,14	1,39	114 950,41		826,96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>82 808,70</b>
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					350,27
		ФОТ									25 819,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 044,54
	Пр/774-049 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 167,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>32 631,88</b>		<b>91 369,28</b>
42.1	ФСБЦ-21.1.08.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2858	1	0,2858	72 551,44	1,12	81 257,61		23 207,17
		Объем=Расчет / 1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 207,17</b>
43	ГЭСНО 1-02-031-04	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	100 шт	0,33	1	0,33					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,323					1 913,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		4,323			442,55		1 913,14
		2 ЭМ									13 701,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,719					2 950,60
	91 04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		4,719	2 088,77	1,39	2 903,39		13 701,10
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		4,719			625,26		2 950,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 564,84</b>
		ФОТ									4 863,74
	Пр/812-001 4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					4 328,73
	Пр/774-001 4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 994,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>75 417,27</b>		<b>24 887,70</b>
44	ГЭСНО8-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,77	1	0,77					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6545					294,96
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,6545			450,67		294,96
		2 ЭМ									83,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0539					33,70
	91 08 05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,0539			1 442,02		77,72
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0539			625,26		33,70
	91 08 09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,308			19,54		6,02
		4 М									4,25
	01.7.03 01-0001	Вода	м3	0,15		0,1155			36,83		4,25
H	02.2.05 04	Щебень	м3	1,15		0,8855					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>416,65</b>
		ФОТ									328,66
	Пр/812-008 0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					361,53
	Пр/774-008 0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					226,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 305,14</b>		<b>1 004,96</b>
44.1	ФСБЦ-02.2.08.04-2070	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 15-20 мм	м3	0,8855	1	0,8855	1 836,67	0,7	1 074,97		881,89
		<b>Всего по позиции</b>									<b>881,89</b>
48	ГЭСНО8-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,1286	1	0,1286					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,361					7 683,11
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		17,361			442,55		7 683,11
		2 ЭМ									2 175,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,330232					1 700,10
	91.05 01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		2,3148			931,35		2 155,89
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		2,3148			730,82		1 691,70
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,762598	8,54	1,41	12,04		9,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,015432			703,34		10,85
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,015432			544,05		8,40
		4 М									461,93
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,22505			36,83		8,26
	01.7.07.12-0024	Пленка полистироловая, толщина 0,15 мм	м2	250		32,15	12,83	1,1	14,11		453,64
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		13,1172					
		Итого прямые затраты									12 021,06
		ФОТ									9 383,21
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					9 570,87
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					5 442,26
		Всего по позиции							210 218,21		27 034,19
45.1	ФСБЦ-04.1.02.01-0006	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В15 (М200)	м3	13,1172	1	13,1172			6 885,21		90 082,33
		Всего по позиции									90 082,33
46	ГЭСНО6-03-004-10	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона	т	0,759	1	0,759					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,2575					17 549,69
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5		32,2575			544,05		17 549,69
		2 ЭМ									3 654,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,15744					1 965,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75		1,32825			1 640,66		2 179,21
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75		1,32825			730,82		970,71
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41		1,82919			703,34		1 286,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41		1,82919			544,05		995,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09		6,14031			30,80		189,12
		4 М									785,53
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		5,313	155,63	0,95	147,85		785,53
H	07.3.02.11	Конструкции стальные	т	1		0,759					
		Итого прямые затраты									23 986,97
		ФОТ									19 515,57
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					19 905,88
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					11 319,03
		Всего по позиции							72 702,08		86 180,88
46.1	ТЦ_08.4.01.02_91_910223887_2_26.09.2025_01_3.1	Закладная деталь под светильник 1,5м Материал металл.	шт	33	1	33			3 750,00		123 750,00
		Всего по позиции									123 750,00
47	ГЭСН33-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых	шт	33	1	33					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			119,79					65 339,61
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,18		5,94			442,55		2 628,75
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,15		37,95			483,15		18 335,54
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15		37,95			544,05		20 646,70
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	1,15		37,95			625,26		23 728,62
		2 ЭМ									18 206,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,55					8 231,96
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29		9,57			1 640,66		15 701,12
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		9,57			730,82		6 993,96
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,08		1,98	781,38	1,42	1 109,56		2 166,83
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		1,98			625,26		1 238,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06		1,98	105,74	1,47	158,44		307,77
H	07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1		33					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>81 777,39</b>
		ФОТ									73 571,57
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					75 778,72
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					44 142,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 415,12</b>		<b>211 686,05</b>
47.1	ТЦ_20.3.03.07_91_910223867_2_26.09.2025_01_4.1	Фонарь парковый 6 м.Технические характеристики: Мощность светильника 75 Вт Высота 6000 мм. Материал - металл.	шт	8	1	8			41 666,67		333 333,36
		<b>Всего по позиции</b>									<b>333 333,36</b>
47.2	ТЦ_20.3.03.07_91_910223867_2_26.09.2025_01_5.1	Фонарь однорожковый 4 м. Технические характеристики: Мощность светильника 40 Вт Высота 4000 мм. Материал - металл.	шт	5	1	5			34 500,00		172 500,00
		<b>Всего по позиции</b>									<b>172 500,00</b>
47.3	ТЦ_20.3.03.07_91_910223867_2_26.09.2025_01_6.1	Фонарь двухрожковый 4 м. Технические характеристики: Мощность светильника 80 Вт Высота 4000 мм. Материал - металл.	шт	20	1	20			66 583,33		1 331 666,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 331 666,60</b>
48	ГЭСНм08-03-583-08	Светильник: местного освещения Объем=Расчет / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,648					7 646,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		13,648			560,29		7 646,84
		2 ЭМ									46,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					25,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,02			1 640,66		32,81
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,02			730,82		14,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,02			703,34		14,07
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,02			544,05		10,88
		4 М									181,22
	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		5,166	5,87	0,99	5,81		30,01
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000612	127 406,00	1,35	171 998,10		105,26
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,816	41,71	1,35	56,31		45,95
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 600,44</b>
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					152,94
		ФОТ									7 672,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 442,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 912,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>97 042,20</b>		<b>19 408,44</b>
48.1	ТЦ_20.3.03.07_91_910223867_2_26.09.2025_01_7.1	Светильник грунтовой. Технические характеристики Светильник грунтовой Технические характеристики Металл. Мощность - до 10 Вт.	шт	20	1	20			5 416,87		106 333,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>106 333,40</b>
49	ГЭСНм08-03-873-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 154,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			560,29		1 154,20
		2 ЭМ									248,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					179,86
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передающих компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,35	13,81		2,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 640,66		96,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			730,82		43,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			703,34		42,20
		4-100-040 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			544,05		32,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			30,80		18,79
		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			453,66		86,20
		4-100-040 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			544,05		103,37
		4 М									37,77
		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	0,95	147,85		14,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,17	204,67		20,47
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	78,88	1,57	125,41		2,51
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 620,08</b>
49.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,08
		ФОТ									1 334,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 294,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					680,37
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 617,67</b>		<b>3 617,67</b>
49.1	ТЦ_62.1.02.23_91_910223867	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, номинальное напряжение 380/220 В)	шт	1	1	1			30 000,00		30 000,00
0	2_26 09.2025_01_в.1										
		<b>Всего по позиции</b>									<b>30 000,00</b>
		<b>Итого по разделу 3 Освещение :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									3 099 407,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									208 373,86
		Эксплуатация машин									78 994,58
		Оплата труда машинистов (Отм)									32 018,10
		Материалы									2 771 861,88
		Перевозка									8 359,36
		Строительные работы									3 106 689,28
		Строительные работы									3 098 329,92
		в том числе:									
		оплата труда									92 780,51
		эксплуатация машин и механизмов									48 368,70
		оплата труда машинистов (Отм)									20 210,46
		материалы									2 756 546,43
		накладные расходы									114 847,69
		сметная прибыль									65 576,13
		Перевозка									8 359,36
		Монтажные работы									361 695,78
		в том числе:									
		оплата труда									115 593,35
		эксплуатация машин и механизмов									30 625,88
		оплата труда машинистов (Отм)									11 807,64
		материалы									15 115,45
		накладные расходы									123 578,96
		сметная прибыль									64 974,50
		Оборудование									30 000,00
		Всего ФОТ (справочно)									240 391,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									238 426,65
		Всего сметная прибыль (справочно)									130 550,63
		<b>Всего по разделу 3 Освещение</b>									<b>3 498 386,06</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРЧН									2 069 583,36
		Оборудование, отсутствующее в ФРЧН									30 000,00
		Затраты труда рабочих				400,838					
		Затраты труда машинистов				46,597432					
<b>Раздел 4. Видеонаблюдение</b>											
50	ГЭСНО1-01-006-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,1695	1	0,1695					
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									6 241,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,32225					3 158,79
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5		4,32225	1 054,03	1,37	1 444,02		6 241,42
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5		4,32225			730,82		3 158,79
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 400,21</b>
		ФОТ									3 158,79
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					2 906,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					1 453,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>81 176,06</b>		<b>13 759,34</b>
51	ГЭСНО1-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,0339	1	0,0339					
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									1 542,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,06785					780,41
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	31,5		1,06785	1 054,03	1,37	1 444,02		1 542,00
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	31,5		1,06785			730,82		780,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 322,41</b>
		ФОТ									780,41
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					717,98
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					358,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>100 276,70</b>		<b>3 389,38</b>
52	ГЭСНО1-01-033-01	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 6 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,1695	1	0,1695					
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									1 367,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,171245					732,33
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91		1,171245	828,16	1,41	1 167,71		1 367,67
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91		1,171245			625,26		732,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 100,00</b>
		ФОТ									732,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					673,74
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					336,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 361,68</b>		<b>3 110,61</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	02-30-1-01-0016	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 30 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическими вяжущими) дорожным покрытием на расстояние 15 км	1т груза	47,46	1	47,46			160,61		7 617,80
		Всего по позиции									7 617,80
54	ГЭСНы08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм Объем=Расчет / 100	100 м	11,3	1	11,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,946					21 738,50
		1-100-18 Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		49,946			435,24		21 738,50
		2 ЭМ									158,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,226					122,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,226			703,34		158,95
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,226			544,05		122,98
		Итого прямые затраты									22 020,41
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					434,77
		ФОТ									21 861,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 205,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 149,34
		Всего по позиции							4 850,45		84 810,14
54.1	ФСБЦ-24.3.03.05-0016	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 50 мм	м	1130	1	1130	63,98	1,04		56,14	63 438,20
		Всего по позиции									63 438,20
54.2	ФСБЦ-02.3.01.05-0304	Песок из отсева дробления для строительных работ I класс, М 600, мелкий	м3	33,9	1	33,9	632,06	1,20		686,34	23 268,83
		Всего по позиции									23 268,83
55	ГЭСНы08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	11,3	1	11,3					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,737					26 985,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		50,737			531,87		26 985,49
		2 ЭМ									264,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,226					144,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,113			1 640,66		185,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,113			730,82		82,58
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,113			703,34		79,48
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,113			544,05		61,48
		4 М									1 788,16
		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		150,829	5,87	0,99		5,81	875,15
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,004858	43 821,53	1,43		62 684,79	304,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурж железный	кг	0,02		0,226	79,88	1,57		125,41	28,34
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,565	412,93	1,27		524,42	298,30
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,13786	1 481,45	1,39		2 058,22	263,88
		Итого прямые затраты									29 182,88
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					539,71
		ФОТ									27 129,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 315,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 836,07
		Всего по позиции							6 183,64		68 874,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
55.1	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=Расчет / 1000 Всего по позиции	1000 м	1,1828	1	1,1828	46 282,75	1,29	89 704,78		68 818,89	
56	ГЭСНы08-02-412-09	Затягивание провода в проложивные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=Расчет / 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 Таль молотый, сорт I 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм Итого прямые затраты	100 м	17,7	1	17,7						68 818,89
			чел.-ч			32,391					17 227,80	
			чел.-ч	1,83		32,391			531,87		17 227,80	
			чел.-ч			0,354					414,89	
			чел.-ч			0,177			1 640,66		290,40	
			чел.-ч	0,01		0,177			730,82		129,36	
			чел.-ч	0,01		0,177			703,34		124,49	
			чел.-ч	0,01		0,177			544,05		96,30	
			м	13,33		235,941	5,87	0,99	5,81		2 564,07	
			т	0,0008		0,01062	43 821,53	1,43	62 664,79		665,50	
			кг	0,02		0,354	79,88	1,57	125,41		44,40	
			1000 шт	0,0122		0,21594	1 610,33	1,39	2 238,36		483,35	
											20 432,42	
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					344,56	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 453,46	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 929,86	
		Всего по позиции							2 833,23		6 901,26	
											46 808,10	
56.1	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=Расчет / 1000 Всего по позиции	1000 м	2,04	1	2,04	46 282,75	1,29	59 704,75		121 797,89	
56.2	ТЦ_21.1.04.01_91_910223867 2_26.09.2025_01_9.1	Оптический кабель ТОЛ-П-24У-2,7кН Всего по позиции	м	816	1	816			57,88		47 230,08	
56.3	ФСБЦ-20.5.02.07-0001	Коробка распаячная для открытой проводки, размеры 240х195х90 мм, IP55 Всего по позиции	шт	8	1	8	325,25	0,94	305,74		2 448,92	
57	ГЭСНы08-03-673-01	Пульт управления напольный, высота до 1200 мм, глубина и ширина по фронту: до 700х600 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.04.01-041 Молотки бурильные лепные при работе от передающих компрессорных установок 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 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	1	1	1						
			чел.-ч			2,06					1 154,20	
			чел.-ч	2,06		2,06			580,29		1 154,20	
			чел.-ч			0,74					676,86	
			маш.-ч	0,3		0,3	10,23	1,35	13,81		4,14	
			маш.-ч	0,22		0,22			1 640,66		360,95	
			чел.-ч	0,22		0,22			730,82		160,78	
			маш.-ч	0,22		0,22			703,34		154,73	
			чел.-ч	0,22		0,22			544,05		119,69	
			маш.-ч	0,68		0,68			30,80		20,94	

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	0,3		0,3			453,68		138,10
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел-ч	0,3		0,3			544,05		163,22
	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	0,95	147,85		67,69
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,17	204,67		22,18
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,0003		0,0003	70 310,45	0,89	62 576,30		20,47
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,57	125,41		18,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									6,27
57.1	421/нр_2020_п_75_пп.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 342,44
		ФОТ									23,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 597,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 548,95
		<b>Всего по позиции</b>							4 730,39		4 730,39
57.1	ТЦ_62.1.02.23_91_910223887	Шкаф климатический телекоммуникационный напольный	шт	1	1	1			43 237,00		43 237,00
О	2_26.09.2025_01_10.1	19",12U(600x600) ШКТ-НП-12U-600-600 ССД									43 237,00
		<b>Всего по позиции</b>									43 237,00
58	ГЭСНы10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел-ч			9,3					5 814,92
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел-ч	9,3		9,3			625,26		5 814,92
	2 ЭМ										727,68
	ОТм(ЗТм)		чел-ч			0,4					250,10
	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			1 819,16		727,68
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5 4 М	чел-ч	0,4		0,4			625,26		250,10
	01.3.05.17-0002	Квнифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,53	434,75		568,54
	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	1,53	3,47		4,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,3		0,3	174,93	1,17	204,67		14,81
	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	1,35	1 320,42		61,40
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,0003		0,0003	4 338,27	1,35	5 856,66		132,04
	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	1,2	1 260 110,04		1,78
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,08		0,08	899,56	1,62	1 457,29		128,01
	14.3.02.01-0371	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111	т	0,00002		0,00002	47 961,85	1,92	92 086,75		87,44
	14.4.03.08-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	157,44	1,29	203,10		1,84
	20.2.10.03-0020	Наконечники кабельные медные П 2,5-4	100 шт	0,1		0,1	840,04	1,27	1 066,85		6,09
	22.2.02.15-0001	Скреды фигурные СКФ-10	кг	0,02		0,02	232,20	1,41	327,40		108,69
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,08		0,08	189,97	1,3	246,96		8,55
Н	999-0005	Масса	т	0,001		0,001					19,76
		<b>Итого прямые затраты</b>									7 361,22
58.1	421/нр_2020_п_75_пп.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,30
		ФОТ									6 085,02
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 458,52
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 789,91
		<b>Всего по позиции</b>							18 728,98		18 728,98
58.1	ТЦ_62.4.02.01_91_910223887	Источник бесперебойного питания	шт	1	1	1			51 833,33		51 833,33
О	2_26.09.2025_01_11.1	BNR-UPS-ONRM-3000-S72									51 833,33
		<b>Всего по позиции</b>									51 833,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ГЭСНы11-04-008-04	Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 30 кг	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					3 023,50
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		6,18			489,24		3 023,50
		2 ЭМ									42,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					32,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,06			703,34		42,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,06			544,05		32,64
		Итого прямые затраты									3 098,34
59.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,47
		ФОТ									3 058,14
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 750,53
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	48		48					1 405,82
		Всего по позиции							3 667,68		7 315,16
59.1	ТЦ_62.4.01.01_91_910223867	Блок аккумуляторных батарей к ИБП	шт	1	1	1			38 955,00		38 955,00
О	2_26.09.2025_01_12.1	SNR-UPS-BCRM-3000-S72									38 955,00
		Всего по позиции									38 955,00
59.2	ТЦ_102_91_9102238672_26.0	Сетевой фильтр Pilot S 1,8м (18553)	шт	1	1	1			1 625,00		1 625,00
	9.2025_01_13.1										1 625,00
		Всего по позиции									1 625,00
60	ГЭСНы10-04-087-14	Устройство цифровой регистрации	устройство	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8					4 108,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	8		8			513,60		4 108,80
		4 М									73,19
		01.7.20.04-0003 Нить мешкозащиточная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,0005		0,0005	373,74	1,52	568,08		0,28
		10.3.02.03-0011 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,01		0,01	931,11	1,62	1 508,40		15,08
		20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П 6-5	100 шт	0,02		0,02	2 094,82	1,27	2 660,42		53,21
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,02		0,02	235,73	0,98	231,02		4,82
Н	999-0005	Масса	т	0,034		0,034					
		Итого прямые затраты									4 181,99
60.1	421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					82,18
		ФОТ									4 108,80
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 903,36
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 177,66
		Всего по позиции							10 345,19		10 345,19
60.1	ТЦ_61.1.03.03_91_910223867	IP-видеорегистратор 8-канальный DS-7608NXI-K2/8P	шт	1	1	1			30 908,33		30 908,33
О	2_26.09.2025_01_14.1										30 908,33
		Всего по позиции									30 908,33
61	ГЭСНы10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	0,8	1	0,8					
		Объем=Расчет / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,712					13 354,22
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,048			442,55		21,24
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		9,832			625,26		6 147,56
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		9,832			730,82		7 185,42
		2 ЭМ									11,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					8,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,016			703,34		11,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016			544,05		8,70
		4 М									174,40
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,68		0,544			6,55		3,56
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,32	170,67	1,35	230,40		73,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-1054	Шурупы самоконтрящиеся 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	1,35	303,48		97,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 548,87</b>
61.1	421/пр_2020_п.75_пл.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					267,08
		ФОТ									13 362,92
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					12 026,63
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 146,94
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 986,83</b>		<b>31 989,22</b>
61.1 О	ТЦ_61.1.03.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_18.1	IP-видеокамера 4 Мп IPC-B542-G2/4I (2.8mm)	шт	8		8			17 491,67		139 933,36
		<b>Всего по позиции</b>									<b>139 933,36</b>
61.2	ТЦ_07.2.02.02_91_910223867 2_26.09.2025_01_18.1	Кронштейн для крепления на столбы RVI-4PMB/A1	шт	8		8			2 301,67		18 413,36
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 413,36</b>
62	ГЭСНы11-04-008-01	Съёмные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЗЗ), масса: до 5 кг	шт	1		1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					503,92
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		1,03			489,24		503,92
		2 ЭМ									7,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			703,34		7,03
	4-100-040	ОТм(Этм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			544,05		5,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>618,39</b>
62.1	421/пр_2020_п.75_пл.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,08
		ФОТ									509,36
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					458,42
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	48		48					234,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 218,20</b>		<b>1 218,20</b>
62.1 О	ТЦ_61.3.05.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_17.1	Жесткий диск ST16000VE002	шт	1		1			31 499,17		31 499,17
		<b>Всего по позиции</b>									<b>31 499,17</b>
63	ГЭСНы10-08-001-06	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	2		2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6					5 456,74
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	4,8		9,6			568,41		5 456,74
		4 М									198,77
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,003		0,006	284,15	1,53	434,75		2,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,1664			6,55		1,09
	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	1,35	1 320,42		105,63
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,03		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 663,81</b>
63.1	421/пр_2020_п.75_пл.в	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,13
		ФОТ									5 456,74
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 911,07
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 510,10
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 591,91</b>		<b>13 183,81</b>
63.1 О	ТЦ_61.1.03.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_18.1	PoE коммутатор Extended PoE DS-S1818P(B)	шт	1		1			20 168,33		20 168,33
		<b>Всего по позиции</b>									<b>20 168,33</b>
63.2 О	ТЦ_61.1.04.09_91_910223867 2_26.09.2025_01_18.1	SFP трансивер DEM-310GT	шт	1		1			2 668,83		2 668,83
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 668,83</b>
		<b>Итого по разделу 4 Видеонаблюдение :</b>									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									478 798,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									99 368,09
		Эксплуатация машин									11 454,80
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 904,78
		Материалы									354 453,05
		Перевозка									7 617,80
		Строительные работы									356 506,84
		Строительные работы									346 888,84
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									9 151,09
		оплата труда машинистов (Отм)									4 671,53
		материалы									328 619,51
		накладные расходы									4 297,81
		сметная прибыль									2 148,90
		Перевозка									7 617,80
		Монтажные работы									274 214,54
		в том числе:									
		оплата труда									99 368,09
		эксплуатация машин и механизмов									2 303,71
		оплата труда машинистов (Отм)									1 233,25
		материалы									25 833,54
		накладные расходы									95 509,62
		сметная прибыль									49 986,33
		Оборудование									359 190,35
		Оборудование									307 357,02
		Инженерное оборудование									51 833,33
		Всего ФОТ (справочно)									105 272,87
		Всего накладные расходы (справочно)									99 807,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									52 115,23
		<b>Всего по разделу 4 Видеонаблюдение</b>									<b>989 911,53</b>
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									67 268,44
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									359 190,35
		Затраты труда рабочих					188,956				
		Затраты труда машинистов					8,593345				

**Раздел 5. Система автоматического полива**

**Контроллеры**

84	ГЭСНы11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					291,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			560,28		291,35
		4 М									6,33
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,035	154,58	1,17	180,86		6,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>297,68</b>
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,83
		ФОТ									291,35
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					262,22
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					134,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>699,78</b>		<b>699,78</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64.1 О	ТЦ_61.0.00.00_91_910223867 2_26.09.2025_01_20.1	Контроллер ESP-LX/IVM PRO Размеры (Ш x В x Г) 36,4 x 32,2 x 14,0 см Восемь доступных входов датчиков (один проводной плюс до трех по 2-проводному каналу) с переключателем блокировки.	шт	1	1	1			316 830,00		316 830,00
Всего по позиции											316 830,00
66	ГЭСНы10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					2 075,51
		1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		3,6			576,53		2 075,51
		4 М									165,54
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,001		0,003	284,15	1,53	434,75		1,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			6,55		1,33
		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	0,03		0,09	978,09	1,35	1 320,42		118,84
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,35	5 856,66		0,35
		10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,62	1 457,29		43,72
Итого прямые затраты											2 241,06
65.1	421/пр_2020_п_75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,51
		ФОТ									2 075,51
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 867,96
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					954,73
Всего по позиции											1 701,75
											5 108,25
66.1 О	ТЦ_61.0.00.00_91_910223867 2_26.09.2025_01_21.1	Модуль IVM-SD * IVM-SD обеспечивает защиту от перегрузки по 2-проводному каналу. * Одно на каждые 182 метра (500 футов) или 15 полевых устройств. * Для всех соединений следует использовать коннекторы Rain Bird WC20.	шт	2	1	2			32 818,83		65 037,66
Всего по позиции											65 037,66
66.2 О	ТЦ_61.0.00.00_91_910223867 2_26.09.2025_01_22.1	Модуль IVM-SEN * Интерфейс LX-IVM для управления погодными датчиками или датчиками потока. * Коннекторы Rain Bird WC20 (входят в комплект) можно использовать для всех соединений. * Ток потребления: 6 мА	шт	1	1	1			86 130,17		86 130,17
Всего по позиции											86 130,17
66	ГЭСНы08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					580,37
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			544,05		580,37
		2 ЭМ									70,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					38,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,03			1 640,66		49,22
		4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,03			730,82		21,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03			703,34		21,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			544,05		16,32
		4 М									8,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	174,93	1,17	204,67		8,19
Итого прямые затраты											677,12
66.1	421/пр_2020_п_75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,21
		ФОТ									598,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					580,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					305,29
Всего по позиции											1 874,27
											1 874,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66.1	ТЦ_62.5.03.06_91_910223867	Датчик дождя и заморозков	шт	1	1	1			7 985,00		7 985,00
О	2_26.09.2025_01_23.1										
		Всего по позиции									7 985,00
<b>Электромагнитные клапаны</b>											
67	ГЭСНы11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	15	1	15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,45					8 656,48
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		15,45			580,29		8 656,48
		4 М									88,41
	01.1.02.08-1040	Лист ларонитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,83		137,59	1,02		88,41
		Итого прямые затраты									8 744,89
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,13
		ФОТ									8 656,48
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					7 790,83
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 981,98
		Всего по позиции							1 379,39		20 690,83
67.1	ТЦ_69.1.03.01_91_910223867	Клапан электромагнитный 100PGA 1" с соленоидом IVM	шт	7	1	7			19 833,83		138 836,81
О	2_26.09.2025_01_24.1										
		Всего по позиции									138 836,81
67.2	ТЦ_22.1.01.01_91_910223867	Клапанный бокс круглый (JUNIOR) (10")	шт	3	1	3			989,83		2 909,49
	2_26.09.2025_01_25.1										
		Всего по позиции									2 909,49
67.3	ТЦ_22.1.01.01_91_910223867	Клапанный бокс прямоугольный (STANDARD) (12" x 17")	шт	5	1	5			2 900,83		14 504,15
	2_26.09.2025_01_26.1										
		Всего по позиции									14 504,15
<b>Оборудование для полива</b>											
68	ГЭСН47-01-076-05	Установка дождевателей	100 шт	1,8	1	1,8					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,516					23 130,83
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	23,62		42,516			544,05		23 130,83
		4 М									4 178,33
	01.7.03.01-0001	Воде	м3	9,61		17,298			36,83		637,08
	01.7.07.29-0181	Сопла разбрызгивающие пластмассовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,1		0,18		17 885,05	1,1		3 541,24
		Итого прямые затраты									27 309,18
		ФОТ									23 130,83
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					23 824,75
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					18 654,20
		Всего по позиции							37 660,06		87 788,11
68.1	ТЦ_01.7.07.29_91_910223867	Корпус дождевателя Hunter PROS-04	шт	180	1	180			521,56		93 880,80
	2_26.09.2025_01_27.1										
		Всего по позиции									93 880,80
69	ГЭСН47-01-076-08	Установка отводов системы полива из полистиленовых труб диаметром 6 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,488					1 833,92
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	4,36		3,488			525,78		1 833,92
		2 ЭМ									315,10
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,448					243,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,56		0,448			703,34		315,10
	4-100-040	ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,56		0,448			544,05		243,73
Н	24.3.03.13	Трубы полистиленовые	м	98,5		78,8					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									2 392,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 077,85
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленения. Защитные лесонасаждения	%	103		103					2 139,98
	Пр/774-041.0	СП Озеленения. Защитные лесонасаждения	%	72		72					1 495,91
		<b>Всего по позиции</b>							7 835,80		8 028,64
69.1	ТЦ_24.2.04.01_91_910223867 2_26.09.2025_01_29.1	Гибкая трубка для подключения дождевателя	м	78,8		1	78,8			100,30	7 903,64
		<b>Всего по позиции</b>									7 903,64
69.2	ТЦ_23.8.03.12_91_910223867 2_26.09.2025_01_30.1	Штуцер-угольник SBE-050	шт	80		1	80			44,25	3 540,00
		<b>Всего по позиции</b>									3 540,00
69.3	ТЦ_23.8.03.12_91_910223867 2_26.09.2025_01_31.1	Штуцер-угольник SBE-076	шт	80		1	80			44,25	3 540,00
		<b>Всего по позиции</b>									3 540,00
<b>Прокладка труб ПНД</b>											
70	ГЭСН01-01-008-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,83) м3, в отвал группа грунтов: 2	1000 м3	0,1944		1	0,1944				
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									7 158,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				4,9572				3 822,82
	91.01.05-085	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,5 м3	маш.-ч	25,5			4,9572	1 054,03	1,37	1 444,02	7 158,30
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	25,5			4,9572			730,82	3 822,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									10 781,12
		ФОТ									3 822,82
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92				3 332,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46				1 668,50
		<b>Всего по позиции</b>								81 175,98	18 780,61
71	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	0,1944		1	0,1944				
		Объем=Расчет / 1000									
		2 ЭМ									1 568,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,343304				839,91
	91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	6,91			1,343304	828,16	1,41	1 187,71	1 568,59
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	6,91			1,343304			625,26	839,91
		<b>Итого прямые затраты</b>									2 408,80
		ФОТ									839,91
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92				772,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46				388,36
		<b>Всего по позиции</b>								18 381,78	3 887,58
72	ГЭСН22-01-021-01	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	1,08		1	1,08				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				218,7344				113 954,61
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	200,68			218,7344			525,78	113 954,61
		2 ЭМ									2 022,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,188				880,45
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07			0,0756			1 640,66	124,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07			0,0756			730,62	55,25
	91.10.09-012	Установки для гидравлических испытаний трубопроводов, давление магнетания низкое 0,1 МПа (1 кгс/см2), высокое 10 МПа (100 кгс/см2) при работе от передвижных электростанций	маш.-ч	8			8,64	11,66	1,34	15,65	135,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1			0,108			703,34	75,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1			0,108			544,05	58,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.16.01-002	Электростанции передвижные, мощность 4 кВт	маш.-ч	0,93		1,0044			151,08		161,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,93		1,0044			544,05		546,44
	91.17.04-056	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром до 180 мм	маш.-ч	20,3		21,924	50,77	1,38	70,08		1 538,00
		4 М									92,05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	2		2,16			36,83		79,55
	12.1.02.08-0012	Рубероид кровельный РКК-350	м2	0,16		0,1728	47,57	1,52	72,31		12,50
H	24.3.03.13	Трубы полиэтиленовые	м	1007		1087,56					
		Итого прямые затраты									116 730,08
		ФОТ									114 615,08
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					134 099,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					84 815,14
		Всего по позиции							310 782,24		335 644,82
72.1	ФСБЦ-24.3.03.13-0585	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR7,4, номинальный наружный диаметр 25 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	584,06	1	584,06	44,55	1,04	48,33		27 059,80
		Всего по позиции									27 059,80
72.2	ФСБЦ-24.3.03.13-0586	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR7,4, номинальный наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 4,4 мм	м	271,89	1	271,89	71,47	1,04	74,33		20 209,58
		Всего по позиции									20 209,58
72.3	ФСБЦ-24.3.03.13-0589	Трубы напорные полиэтиленовые, кроме газопроводных ПЭ100, для транспортировки воды, стандартное размерное отношение SDR7,4, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 8,6 мм	м	231,61	1	231,61	264,97	1,04	276,57		63 824,77
		Всего по позиции									63 824,77
73	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=Расчет / 10	10 шт	6,8	1	6,8					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,152					14 458,87
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		28,152			513,60		14 458,87
		2 ЭМ									1 900,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136					86,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,068			1 640,66		111,56
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,068			730,82		49,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,068			703,34		47,83
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,068			544,05		37,00
	91.17.04-057	Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		15,232	82,85	1,38	114,33		1 741,47
H	24.3.05.19	Фасонные части	шт	10		68					
		Итого прямые затраты									16 446,43
		ФОТ									14 545,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					17 018,32
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					10 763,72
		Всего по позиции							6 504,19		44 228,47
73.1	ТЦ_22.2.02.23_91_910223867_2_26.09.2025_01_32.1	Адаптер компрессионный 32мм x 1"НР	шт	19	1	19			88,50		1 681,50
		Всего по позиции									1 681,50
73.2	ТЦ_22.2.02.23_91_910223867_2_26.09.2025_01_33.1	Отвод на 90° компрессионный 26мм x 1/2"ВН	шт	25	1	25			44,25		1 108,28
		Всего по позиции									1 108,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73.3	ТЦ_18.1.08.06_91_910223867 2_26.09.2025_01_34.1	Редуктор компрессионный 32мм x 25мм	шт	24	1	24			83,68		2 008,92
		Всего по позиции									2 008,92
74	ГЭСН22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=Расчет / 10	10 шт	9,1	1	9,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,874					19 349,37
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,14		37,874			513,60		19 349,37
		2 ЭМ									2 543,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,182					116,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,091			1 640,66		149,30
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,091			730,82		66,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,091			703,34		64,00
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,091			544,05		49,51
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	2,24		20,384	82,85	1,38	114,33		2 330,50
H		24.3.05.19 Фасонные части	шт	10		91					
		Итого прямые затраты									22 009,18
		ФОТ									19 465,38
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					22 774,49
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					14 404,38
		Всего по позиции							6 504,18		59 188,05
74.1	ТЦ_24.3.05.13_91_910223867 2_26.09.2025_01_35.1	Седалка 25мм x 1/2"ВН	шт	83	1	83			59,71		4 955,93
		Всего по позиции									4 955,93
74.2	ТЦ_24.3.05.13_91_910223867 2_26.09.2025_01_36.1	Седалка 32мм x 1/2"ВН	шт	8	1	8			89,99		559,92
		Всего по позиции									559,92
75	ГЭСН22-03-002-02	Установка полиэтиленовых фасонных частей: тройников Объем=Расчет / 10	10 шт	15,6	1	15,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,316					48 954,30
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	6,11		95,316			513,60		48 954,30
		2 ЭМ									6 361,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,488					283,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,156			1 640,66		255,94
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,156			730,82		114,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,312			703,34		219,44
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,312			544,05		169,74
		91.17.04-057 Аппараты с полуавтоматическим управлением процессом сварки "встык" пластмассовых труб диаметром свыше 160 до 315 мм	маш.-ч	3,3		51,48	82,85	1,38	114,33		5 885,71
H		24.3.05.15 Фасонные части	шт	10		156					
		Итого прямые затраты									58 899,14
		ФОТ									49 238,05
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					57 608,52
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					36 436,16
		Всего по позиции							9 992,88		149 643,82
75.1	ТЦ_24.3.05.16_91_910223867 2_26.09.2025_01_37.1	Тройник ЭС 83мм	шт	34	1	34			3 020,80		102 707,20
		Всего по позиции									102 707,20
75.2	ТЦ_24.3.05.06_91_910223867 2_26.09.2025_01_38.1	Отвод на 90° компрессионный 25мм x 1/2"ВН	шт	76	1	76			44,26		3 318,78
		Всего по позиции									3 318,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75.3	ФСБЦ-24.3.05.16-0113	Тройник литой полистиленовый, электросварной для систем газо- и водоснабжения, диаметр 63 мм	шт	47	1	47	885,87	1,06	886,74		44 986,78
		Всего по позиции									44 986,78
76	ГЭСМ24-01-033-02	Установка вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: 32 мм	шт	16	1	16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,12					8 792,83
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,07		17,12			513,60		8 792,83
		4 М									129,61
		01.7.07.29-0101 Очистка льняной	кг	0,0122		0,1952	128,40	1,43		183,61	35,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,03		0,48	79,88	1,57		125,41	60,20
		14.5.05.02-0001 Олифа натуральная	кг	0,0122		0,1952	133,31	1,29		171,97	33,57
H	18.1.10.01	Арматура муфтовая	шт	1		16					
		Итого прямые затраты									8 922,44
		ФОТ									8 792,83
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					10 287,61
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					6 508,69
		Всего по позиции							1 607,30		25 716,74
76.1	ФСБЦ-18.1.09.06-1104	Кран шаровой для воды и пара стандартный, с внутренним и внешним резьбовым присоединением, размер 1"	шт	16	1	16	713,84	1,4	999,38		18 990,08
		Всего по позиции									18 990,08
76.2	ТЦ_18.1.08.06_91_910223887 2_28.09.2025_01_39.1	Редукционный nipple 1" x 1 1/2"	шт	16	1	16			570,33		9 125,28
		Всего по позиции									9 125,28
77	ГЭСМ47-01-075-01	Прокладка трубопроводов системы полива из полистиленовых труб диаметром: 16 мм Объем=Расчет / 100	100 м	4,2	1	4,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,338					8 590,19
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	3,89		16,338			525,78		8 590,19
		2 ЭМ									561,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,798					434,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,798			703,34		561,27
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,798			544,05		434,15
		4 М									39,29
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,254		1,0668			36,83		39,29
П,Н	18.1.09.06	Арматура муфтовая	шт	0		0					
H	24.3.03.13	Трубы полистиленовые	м	98,5		413,7					
П,Н	24.3.05.19	Фасонные и соединительные части к трубам ХПВХ	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									9 624,90
		ФОТ									9 024,34
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					9 295,07
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					6 497,52
		Всего по позиции							8 081,78		25 417,49
77.1	ТЦ_24.3.03.13_91_910223887 2_28.09.2025_01_40.1	Труба капельного полива 16мм	м	413,7	1	413,7			14,60		8 998,65
		Всего по позиции									8 998,65
		Итого по разделу 8 Система автоматического полива :									
		Всего прямые затраты (справочно)									714 204,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									250 648,83
		Эксплуатация машин									22 502,28
		Оплата труда машинистов (ОТм)									6 325,76
		Материалы									434 727,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									1 145 378,88
		в том числе:									
		оплата труда									239 084,92
		эксплуатация машин и механизмов									22 431,98
		оплата труда машинистов (Отм)									6 287,52
		материалы									416 813,83
		накладные расходы									281 154,07
		сметная прибыль									179 626,58
		Монтажные работы									45 483,74
		в том числе:									
		оплата труда									11 583,71
		эксплуатация машин и механизмов									70,32
		оплата труда машинистов (Отм)									38,24
		материалы									17 913,79
		накладные расходы									10 501,88
		сметная прибыль									5 378,02
		Оборудование									614 798,64
		Всего ФОТ (справочно)									256 974,39
		Всего накладные расходы (справочно)									291 655,73
		Всего сметная прибыль (справочно)									185 002,60
		<b>Всего по разделу 5 Система автоматического полива</b>									<b>1 805 862,26</b>
		справочно									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									257 737,48
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									614 798,64
		Затраты труда рабочих					477,9384				
		Затраты труда машинистов					9,580504				
<b>Раздел 6. Установка МАФ</b>											
78	ГЭСНО9-05-003-01	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	3,84	1	3,84					
		Объем=Расчет / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел-ч			45,698					23 469,47
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел-ч	11,9		45,698			513,60		23 469,47
		2 ЭМ									75,62
		ОТм(ЗТм)	чел-ч			0,10752					58,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш-ч	0,028		0,10752			703,34		75,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел-ч	0,028		0,10752			544,05		58,50
П.Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 603,69</b>
		ФОТ									23 527,97
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					21 881,01
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					14 587,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>16 643,73</b>
78.1	ФСБЦ-01.7.15.02-0051	Болты анкерные	т	0,048	1	0,048	89 330,08	1,17	104 616,17		60 071,94
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 016,78</b>
78.2	ТЦ_102_91_9102238672_26.0 9.2025_01_41.1	Урна уличная. Технические характеристики: Материал: металл, дерево Диаметр: 390 мм Высота: 580 мм Объем - 30 л.	шт	30	1	30			13 333,33		399 999,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>399 999,90</b>
78.3	ТЦ_102_91_9102238672_26.0 9.2025_01_42.1	Скамья уличная со спинкой. Технические характеристики Размеры: Длина - 1700 мм.; Ширина: 580 мм. Высота: 850 мм Высота до посадочно места - 500 мм.	шт	21	1	21			23 916,67		502 260,07
		<b>Всего по позиции</b>									<b>502 260,07</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78.4	ТЦ_102_91_9102238672_26.0 9.2025_01_43.1	Скамья радиальная Технические характеристики: Материал: дерево, металл. Габаритные размеры: Ширина: 600 мм Высота: 450 мм	м	24	1	24			13 333,33		319 999,92
		Всего по позиции									319 999,92
79	ГЭСНО9-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=Расчет / 100	100 шт	1,82	1	1,82					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,8648					31 339,43
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64		64,8648			483,15		31 339,43
		2 ЭМ									81 142,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			40,9136					25 461,92
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93		19,8926	2 088,77	1,39	2 903,39		57 765,98
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93		19,8926			625,26		12 438,05
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74		19,5468	788,55	1,45	1 143,40		22 349,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74		19,5468			625,26		12 221,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81		1,4742			703,34		1 036,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		1,4742			544,05		802,04
		4 М									10 885,34
		11.1.03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0,13975		0,254345			39 263,81	1,09	42 797,55
H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34		11,5388					
H	07.2.07.11	Стойки металлические опорные	шт	100		182					
		Итого прямые затраты									148 829,34
		ФОТ									56 801,35
		Пр/В12-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					52 825,26
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					35 216,84
		Всего по позиции							130 149,14		238 871,44
79.1	ФСБЦ-04.1.02.01-0008	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В16 (М200)	м3	11,5388	1	11,5388			6 885,21		79 216,29
		Всего по позиции									79 216,29
79.2	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_44.1	Пергола Технические характеристики Высота - 2400 мм Ширина - 2400мм Длина - 4000 мм. Материал: металл, дерево	шт	2	1	2			179 166,87		368 333,34
		Всего по позиции									368 333,34
79.3	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_45.1	Детский игровой комплекс Технические характеристики Габариты (ШхДхВ): 12400х8660х3500 Зона безопасности, мм: 15900х11660	шт	1	1	1			1 246 566,67		1 246 566,67
		Всего по позиции									1 246 566,67
79.4	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_46.1	Многофункциональный спортивный комплекс тип 1 Технические характеристики: Габариты (ШхДхВ): 3270х1060х2530 Зона безопасности, мм: 6270х4060	шт	1	1	1			112 500,00		112 500,00
		Всего по позиции									112 500,00
79.5	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_28.1	Многофункциональный спортивный комплекс тип 2 Технические характеристики: Габариты (ШхДхВ): 3230х2840х2600 Зона безопасности, мм: 6230х5840	шт	1	1	1			112 500,00		112 500,00
		Всего по позиции									112 500,00
79.6	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_47.1	Качели Технические характеристики: Габариты (ШхДхВ): 1995х1450х2070 Зона безопасности, мм: 2000х7000	шт	1	1	1			272 333,33		272 333,33
		Всего по позиции									272 333,33
79.7	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 О 9.2025_01_48.1	Балансир Технические характеристики Габариты (ШхДхВ): 2500х400х666 Зона безопасности, мм: 4500х2400	шт	1	1	1			25 000,00		25 000,00
		Всего по позиции									25 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79.8 O	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 9.2025_01_49.1	Качели бульварные Основные характеристики Длина: 2200 мм Ширина: 780 мм Высота: 2500 мм Длина сиденья: 1200 мм Ширина сиденья: 470 мм Высота сиденья: 600 мм Материал: металл, дерево. Всего по позиции	шт	2	1	2			100 000,00		200 000,00
79.9 O	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 9.2025_01_50.1	Пергола с качелей кольцо из ПВХ. Технические характеристики: Высота 2400мм. Ширина 2400мм. Длина 3000мм. Материал : дерево, пластик, подсветка. Всего по позиции	шт	5	1	8			320 833,33		1 604 166,65
79.10 O	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 9.2025_01_51.1	Металлическая конструкция с качелей. Технические характеристики: Высота 2400мм. Ширина 2400мм. Длина 3000мм. Материал : дерево, пластик, подсветка. Всего по позиции	шт	1	1	1			280 000,00		280 000,00
79.11 O	ТЦ_104_91_9102238672_26.0 9.2025_01_52.1	Арочная конструкция из нержавеющей стали. Технические характеристики: Высота 4950мм. Ширина 1500мм. Длина 27500мм. Всего по позиции	шт	1	1	1			5 631 000,00		5 631 000,00
<b>Итого по разделу 6 Установка МАФ :</b>											
Всего прямые затраты (справочно)											1 478 915,89
в том числе											
Оплата труда рабочих											54 808,90
Эксплуатация машин											81 218,27
Оплата труда машинистов (Отм)											25 520,42
Материалы											1 317 368,30
Строительные работы											1 603 428,34
в том числе											
оплата труда											54 808,90
эксплуатация машин и механизмов											81 218,27
оплата труда машинистов (Отм)											25 520,42
материалы											1 317 368,30
накладные расходы											74 708,27
сметная прибыль											49 804,18
Оборудование											9 822 399,99
Всего ФОТ (справочно)											80 329,32
Всего накладные расходы (справочно)											74 708,27
Всего сметная прибыль (справочно)											49 804,18
<b>Всего по разделу 6 Установка МАФ</b>											<b>11 425 826,33</b>
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											1 222 249,89
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											9 822 399,99
Затраты труда рабочих											110,5608
Затраты труда машинистов											41,02112
<b>Раздел 7. Озеленение</b>											
80	ГЭСН47-01-006-11	Подготовка стандартных посадочных мест вручную для деревьев и кустарников с круглым комом земли размером: 0,5х0,4 м в естественном грунте Объем=Расчет / 10	10 шт	25	1	25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			302					133 650,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	12,08		302			442,55		133 650,10
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>133 650,10</b>
ФОТ											133 650,10
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	103		103					137 659,60
		Пр/774-041.0 СП Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	72		72					96 228,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>14 701,81</b>		<b>387 837,77</b>
81	ГЭСН47-01-008-03	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,5x0,4 м	10 шт	25	1	25					
		Объем=Расчет / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			313,5					170 559,88
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	12,54		313,5			544,05		170 559,88
		2 ЭМ									87 214,82
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			41,75					28 037,03
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,14		28,5			1 840,88		48 758,81
		4-100-060 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,14		28,5			730,82		20 828,37
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,53		13,25	1 043,14	1,48	1 543,85		20 456,01
		4-100-040 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,53		13,25			544,05		7 208,66
		4 М									2 025,65
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2,2		55			36,83		2 025,65
H	16.2.02.03	Дереья или кустарники с комом земли	шт	10		250					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>287 837,18</b>
		ФОТ									198 598,71
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	103		103					204 554,81
		Пр/774-041.0 СП Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	72		72					142 989,83
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 615,28</b>		<b>616 381,42</b>
81.1	ТЦ_16.2.02.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_53.1	Сосна черная/крымская h150-200	шт	8	1	5			12 300,00		61 500,00
		<b>Всего по позиции</b>									61 500,00
81.2	ТЦ_16.2.02.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_54.1	Клен остролистный "Роял ред" 10/12 h150-200	шт	15	1	15			26 900,00		388 500,00
		<b>Всего по позиции</b>									388 500,00
81.3	ТЦ_16.2.02.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_55.1	Робиния псевдоакация 10/12 h150-200	шт	18	1	15			4 750,00		71 250,00
		<b>Всего по позиции</b>									71 250,00
81.4	ТЦ_16.2.02.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_56.1	Можжевельник казацкий 0,25x0,2 высота 40-60, контейнер С6, диам. 23 см	шт	120	1	120			1 150,00		138 000,00
		<b>Всего по позиции</b>									138 000,00
81.5	ТЦ_16.2.02.03_91_910223867 2_26.09.2025_01_57.1	Спирей японская (Литл принцесс/Криспа) С3	шт	100	1	100			400,00		40 000,00
		<b>Всего по позиции</b>									40 000,00
82	ГЭСН47-01-054-02	Посадка цветов в клумбы, рабатки и вазы-цветочницы: многолетних и корневищных	1000 шт	0,18	1	0,18					
		Объем=Расчет / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,08					1 789,03
		1-100-45 Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	17		3,08			584,85		1 789,03
		2 ЭМ									27,79
		ОТы(ЗТы)	чел.-ч			0,018					9,79
		91.13.01-038 Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,1		0,018	1 043,14	1,48	1 543,85		27,79
		4-100-040 ОТы(Зты) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,018			544,05		9,79
		4 М									1,88
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,25		0,045			36,83		1,88
H	16.2.02.10	Цветы	1000 шт	1		0,18					
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 828,27</b>
		ФОТ									1 798,82
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	103		103					1 852,78
		Пр/774-041.0 СП Озеленения, Защитные лесонасаждения	%	72		72					1 295,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>27 645,88</b>		<b>4 978,20</b>
82.1	ТЦ_16.2.02.10_91_910223867 2_26.09.2025_01_58.1	Котовник Фассена "Six Hills Giant"С2	шт	80	1	50			380,00		17 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									17 600,00
82.2	ТЦ_16.2.02.10_91_910223867 2_28.09.2025_01_59.1	Ковыль тончайший С2	шт	50	1	50			426,00		21 300,00
		Всего по позиции									21 300,00
82.3	ТЦ_16.2.02.10_91_910223867 2_28.09.2025_01_60.1	Императа цилиндрическая С2	шт	80	1	80			510,00		40 800,00
		Всего по позиции									40 800,00
		<b>Итого по разделу 7 Озеленение :</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 182 165,55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									305 998,81
		Эксплуатация машин									67 242,61
		Оплата труда машинистов (Отм)									28 046,82
		Материалы									780 877,31
		Строительные работы									1 766 745,39
		в том числе:									
		оплата труда									305 998,81
		эксплуатация машин и механизмов									67 242,61
		оплата труда машинистов (Отм)									28 046,82
		материалы									780 877,31
		накладные расходы									344 066,99
		сметная прибыль									240 512,85
		Всего ФОТ (справочно)									334 045,63
		Всего накладные расходы (справочно)									344 066,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									240 512,85
		<b>Всего по разделу 7 Озеленения</b>									<b>1 766 745,39</b>
		справочно									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									778 850,00
		Затраты труда рабочих					618,56				
		Затраты труда машинистов					41,768				
<b>Раздел 8. Ограждение</b>											
83	ГЭСНО9-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание Объем=Расчет / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,1384				1 033,17
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	35,64			2,1384		483,15		1 033,17
		2 ЭМ									2 675,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,3488				839,41
		91.04.01-031 Машинны бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	10,93			0,6558	2 088,77	1,39	2 903,39	1 904,04
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,93			0,6558			625,26	410,05
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	10,74			0,6444	788,55	1,45	1 143,40	736,81
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	10,74			0,6444			625,26	402,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,81			0,0486			703,34	34,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81			0,0486			544,05	26,44
		4 М									358,86
		11.1 03.01-0001 Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), размеры 50x50 мм, сорт АВ	м3	0,13975			0,008385	39 263,81	1,09	42 797,55	358,86
		Н 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	6,34			0,3804				
		Н 07.2.07.11 Стойки металлические опорные	шт	100			6				
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 908,47</b>
		ФОТ									1 872,58
		Пр/812-008.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93			93				1 741,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-009 0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 161,00
		Всего по позиции							130 149,50		7 808,97
83.1	ФСБЦ-04.1.02.01-0005	Смеси бетонные мелкозернистого бетона (БСМ), класс В12,5 (М150)	м3	0,3804	1	0,3804	4 118,48	1,47	6 051,18		2 301,87
		Всего по позиции									2 301,87
83.2	ФСБЦ-23.3.08.01-0027	Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40x40 мм, толщина стенки 4 мм	т	0,04128	1	0,04128	61 960,00	1,03	63 818,80		2 834,44
		Всего по позиции									2 834,44
84	ГЭСНО9-08-002-08	Устройство ограждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м Объем=Расчет / 10	10 шт	0,8	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,845				1 857,71
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69			3,845		483,15		1 857,71
		2 ЭМ									105,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,47				255,70
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19			0,095		703,34		66,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,095		544,05		51,68
		91.16.01-001 Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75			0,375		103,52		38,82
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75			0,375		544,05		204,02
H		01 5.02.01 Детали крепления барьерных ограждений	компл	160			80				
H		01 5.02.02 Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений	шт	10			5				
		Итого прямые затраты									2 219,05
		ФОТ									2 113,41
	Пр/812-009 0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 965,47
	Пр/774-009 0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 310,31
		Всего по позиции							10 989,66		8 484,83
84.1	ФСБЦ-08.1.06.02-0052	Панели ограждения стальные сварные, два ребра жесткости, покрытие цинк-порошковая эмаль, диаметр прутков 5 мм, длина 2500 мм, размер ячейки 200x50 мм, высота 1030 мм	м	10	1	10	878,36	1,34	909,00		9 090,00
		Всего по позиции									9 090,00
		Итого по разделу 8 Ограждение :									
		Всего прямые затраты (справочно)									21 151,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 890,88
		Эксплуатация машин									2 780,67
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 095,11
		Материалы									14 385,17
		Строительные работы									27 330,11
		в том числе:									
		оплата труда									2 890,88
		эксплуатация машин и механизмов									2 780,67
		оплата труда машинистов (Отм)									1 095,11
		материалы									14 385,17
		накладные расходы									3 708,97
		сметная прибыль									2 471,31
		Всего ФОТ (справочно)									3 985,99
		Всего накладные расходы (справочно)									3 708,97
		Всего сметная прибыль (справочно)									2 471,31
		Всего по разделу 8 Ограждение									27 330,11
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					5 9834				
		Затраты труда машинистов					1 8188				

1	2	3	4	5	6
		Итого по смете:			
		Всего прямые затраты (справочно)			
		в том числе:			
		Оплата труда рабочих			
		Эксплуатация машин			
		Оплата труда машинистов (Отм)			
		Материалы			
		Перевозка			
		Строительные работы			
		Строительные работы			
		в том числе:			
		оплата труда			
		эксплуатация машин и механизмов			
		оплата труда машинистов (Отм)			
		материалы			
		накладные расходы			
		сметная прибыль			
		Перевозка			
		Монтажные работы			
		в том числе:			
		оплата труда			
		эксплуатация машин и механизмов			
		оплата труда машинистов (Отм)			
		материалы			
		накладные расходы			
		сметная прибыль			
		Оборудование			
		Оборудование			
		Инженерное оборудование			
		Всего ФОТ (справочно)			
		Всего накладные расходы (справочно)			
		Всего сметная прибыль (справочно)			
		<b>ВСЕГО по смете</b>			
		справочно:			
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН			
		Затраты труда рабочих			
		Затраты труда машинистов			
		НДС 22%			
		<b>Итого по смете</b>			

7	8	9	10	11	12
					21 150 408,54
					3 487 191,09
					788 027,57
					283 237,82
					16 293 447,08
					320 503,20
					27 294 650,26
					26 974 147,08
					3 260 645,94
					753 027,88
					250 158,49
					16 234 584,28
					3 879 704,14
					2 596 026,55
					320 503,20
					681 394,08
					226 545,15
					32 999,91
					13 079,13
					58 862,78
					229 590,24
					120 316,85
					10 826 389,98
					10 774 556,65
					51 833,33
					3 750 428,71
					4 109 294,38
					2 716 343,40
					<b>38 802 434,30</b>
					7 344 881,38
					10 826 389,98
					6 197 568,70
					<b>45 000 000,00</b>

6900,38651  
403,9080388

Подрядчик:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Заказчик:  
Департамент городского хозяйства  
администрации города Евпатории  
Республики Крым

\_\_\_\_\_ /О.В. Посидайло/

(форма) Детализированный график производства работ по благоустройству территорий

Работы по благоустройству территорий на объекте: «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»

№ 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:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
\_\_\_\_\_ 2026 год

Департамент городского хозяйства  
администрации города Евпатории  
Республики Крым

\_\_\_\_\_ /О.В. Посидайло/  
\_\_\_\_\_ 2026 год

**Акт приема-передачи строительной площадки (форма) смет**

**по объекту: «Благоустройство (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»»**

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 (капитальный ремонт) общественной территории, расположенной по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»**, 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: **общественную территорию, расположенную по адресу: г. Евпатория, улица имени 2-й Гвардейской Армии»**.

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.

---

**Форма согласована:**

Начальник департамента  
городского хозяйства администрации  
города Евпатории Республики Крым

\_\_\_\_\_  
О.В. Посидайло  
М.П.

\_\_\_\_\_  
М.П.