УТВЕРЖДАЮ»

Министр природных ресурсов и экологии Республики Ингушетия

(наименование должности уполномоченного лица заказчика)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Мизиев М.М.

(подпись, ФИО уполномоченного лица заказчика)

м.п.

**Государственный Контракт №\_\_\_\_\_\_(Проект)**

(Идентификационный код закупки №)

г. Магас \_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Ингушетия, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании Положения, с одной стороны, и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, именуемое в  дальнейшем «Исполнитель», в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_с другой стороны, в дальнейшем вместе именуемые «Стороны», и каждый в отдельности «Сторона», с соблюдением требований Гражданского кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Закон № 44-ФЗ), и на основании протокола от «\_\_\_» \_\_\_\_ 2025 г. № \_\_\_\_\_\_\_ заключили настоящий государственный контракт, именуемый в дальнейшем «Контракт», о нижеследующем.

1. **Предмет Контракта**

1.1. По заданию Заказчика Исполнитель принимает на себя обязательства выполнить проектирование объекта: «Строительство комплексного объекта обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: с.п. Верхние Ачалуки Малгобекского муниципального района Республики Ингушетия, земельный участок с кадастровым номером 06:01:0000004:1669» в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Контракту) (далее – услуги, работы), а Заказчик обязуется принять и обеспечить оплату оказанных услуг, согласно условиям настоящего Контракта.

1.2. Объем и состав работ определяются Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Контракту). Все работы должны осуществляться в соответствии с требованиями нормативных документов, регламентирующих данный вид деятельности.

1.3. Работы выполняются в один этап.

1.4. Место выполнения работ: согласно приложению № 1 к Техническому заданию (Приложение № 1 к настоящему Контракту).

1.4. Срок оказания услуг: с даты заключения Контракта по 25 декабря 2026 года с правом досрочного выполнения.

1.5. При исполнении Контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

**2. Цена Контракта и порядок расчётов**

2.1. Цена контракта, является твердой, определена на весь срок исполнения контракта и включает в себя прибыль подрядчика, уплату налогов, сборов, других обязательных платежей и иных расходов подрядчика, связанных с выполнением обязательств по контракту, при котором цена контракта (цена работ) составляет: \_\_\_\_\_\_ рублей \_\_\_\_\_ копеек, в том числе налог на добавленную стоимость (далее - НДС) по налоговой ставке \_\_\_\_ (\_\_\_\_\_) процентов, а в случае если контракт заключается с лицами, не являющимися в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах плательщиком НДС, то цена контракта НДС не облагается.

2.2. В цену Контракта включены все расходы Исполнителя, необходимые для осуществления им своих обязательств, в том числе все подлежащие к уплате налоги, сборы, расходы на страхование, транспортные расходы, таможенные пошлины, и другие обязательных платежей, связанные с оказанием услуг.

2.3. Источник финансирования Контракта – Республиканский бюджет **КБК: 32605028804343520244**

**3. Порядок расчётов**

3.1. В целях упорядочивания расчётов между Сторонами, устанавливается расчётный период равный календарному месяцу.

Оплата по настоящему Контракту осуществляется в рублях Российской Федерации по факту оказания услуг, ежемесячно, в форме безналичного расчета в соответствии с реквизитами, указанными в разделе 12 настоящего Контракта.

Заказчик перечисляет на расчётный счёт Исполнителя денежные средства за оказанные услуги в срок не более чем в течение 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке, предусмотренного частью 5.4. настоящего Контракта.

3.2. В случае изменения расчетного счета Исполнитель обязан в однодневный срок в письменной форме сообщить об этом Заказчику, указав новые реквизиты расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Исполнителя, несет Исполнитель.

3.3. Датой исполнения обязательств Заказчиком в части оплаты по настоящему Контракту считается дата списания денежных средств с лицевого счета Заказчика.

3.4. Сумма, подлежащая оплате Заказчиком Исполнителю, подлежит уменьшению на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой настоящего 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.

3.5. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения Контракта.

При исполнении Контракта изменение его существенных условий не допускается, за исключением случаев, установленных ст. 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Закон №44-ФЗ). Соответствующие изменения осуществляются путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к настоящему Контракту.

3.6. Заказчик вправе удержать суммы неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с настоящим Контрактом, из суммы, подлежащей оплате Исполнителю.

**4. Права и обязанности Сторон**

4.1. Заказчик обязан:

4.1.1.В случае надлежащего исполнения обязательств по Контракту Заказчик обязан принять работы и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Контракта.

4.1.2. Проводить проверку предоставленных Исполнителем результатов работ, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта.

4.1.3. Для проверки выполненных Исполнителем работ, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

4.1.4. При обнаружении в ходе исполнения Контракта отступлений от требований нормативно-технической документации, обязательной при исполнении контрактных обязательств, выдавать Исполнителю предписания о приостановлении работ или об устранении нарушений до установленного срока.

Все издержки, вызванные приостановлением работ, несет Исполнитель. При этом временное приостановление работ не может служить основанием для продления сроков завершения работ по Контракту.

4.2. Заказчик вправе:

4.1.1. Запрашивать у Исполнителя информацию о ходе и состоянии выполняемых работ. В любое время проверять ход и качество выполнения работ, не вмешиваясь в деятельность Исполнителя.

4.1.2. Представители Заказчика имеют право на беспрепятственный доступ ко всем видам работ в любое время суток в течение всего периода проведения работ.

4.1.3. Требовать от Исполнителя надлежащего выполнения обязательств по настоящему Контракту включая представления надлежащим образом оформленной отчетной документации, предусмотренной настоящим Контрактом.

4.1.4. Отказаться от приемки результата выполненных работ в случае обнаружения недостатков выполненной работы. Установить Исполнителю разумный срок для устранения допущенных им недостатков, не оплачивать расходы Исполнителя, вызванные этими обстоятельствами.

4.1.5. Привлечь Исполнителя к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками выполненных работ.

4.1.6. Принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

4.1.7. Заказчик имеет иные права, определенные Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

4.3. Исполнитель обязан:

4.3.1. Выполнить предусмотренные настоящим контрактом работы, обеспечив их надлежащее качество в соответствии с настоящим Контрактом, требованиями соответствующих нормативных правовых актов.

4.3.2. В течение 3 рабочих дней с момента заключения Контракта, предоставить Заказчику приказ о назначении ответственного лица за производство работ.

Ответственные представители Исполнитель обязаны доводить до сведения Заказчика все информационные материалы, документы и решения Исполнителя, оформленные надлежащим порядком.

4.3.4. Приступить к исполнению контракта и завершить работу в сроки, установленные настоящим контрактом. Передать Заказчику выполненные работы (результат работ), передать результат выполненных работ в сроки указанным в пункте 1.4.

4.3.5. Обеспечить Представителям Заказчика возможность осуществлять контроль за ходом выполнения работ.

4.3.6. Предоставлять Заказчику по его требованию информацию о ходе выполнения работ по форме, в объеме и в сроки, содержащиеся в требовании.

4.3.7. Немедленно письменно предупредить Заказчика, при обнаружении независящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают невозможность завершения работ в срок.

4.3.8. Исполнять полученные в ходе выполнения работ указания Заказчика, устранять обнаруженные им недостатки в выполненной работе или иные отступления от условий настоящего контракта. В случае, если Заказчиком такой срок не указан, то Исполнитель обязан устранить недостатки не позднее 10 (десяти) дней с момента получения уведомления о выявленных недостатках.

4.3.9. В сроки, установленные Заказчиком, и за собственный счёт устранять недоделки относительно качества, полноты выполненных работ, или несоответствия их условиям настоящего Контракта, действующему законодательству Российской Федерации.

4.3.10. При обнаружении недостатков в ходе принятия выполненных работ Исполнитель обязан устранить их за свой счет.

4.3.11. Устранять за свой счет выявленные в процессе выполнения работ и после их завершения в гарантийный срок недостатки работ, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ Исполнителем и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения работ, а в случае, если указанные недостатки причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с законодательством Российской Федерации.

4.3.12. Не использовать в ходе выполнения работ материалы и оборудование, которые могут привести к нарушению требований по охране окружающей среды и безопасности строительных работ.

4.3.13. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от Технического задания.

4.3.14. Информировать Заказчика по его запросу о состоянии дел по выполнению настоящего Контракта.

4.3.15. Исполнитель имеет иные обязанности, определенные Контрактом и действующим законодательством Российской Федерации.

4.4. Исполнитель вправе:

4.4.1. Выполнить работы досрочно.

4.4.2. Привлечь к исполнению своих обязательств других лиц (субподрядчиков).

Исполнитель несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с условиями предусмотренными настоящим контрактом, а перед субподрядчиком - ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств по настоящему контракту.

В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, заключенным с Исполнителем, осуществлять замену субподрядчика, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика.

4.4.3. Заказчик и субподрядчик не вправе предъявлять друг другу требования, связанные с нарушением условий настоящего контракта, заключенных каждым из них с генеральным исполнителем.

4.5. Представители сторон и работники Исполнителя:

4.5.1. Каждая из Сторон в течение рабочих 3 (трех) рабочих дней со дня заключения Контракта обязана предоставить другой Стороне информацию о лицах, уполномоченных представлять ее интересы во взаимоотношениях с другой Стороной в целях исполнения Контракта, в том числе подписывать от ее имени документы, связанные с исполнением Контракта (далее - Представитель), с указанием в отношении каждого из таких лиц сведений о занимаемой должности, фамилии, имени и отчества (последнее - при наличии), а также контактном номере телефона.

4.5.2. Стороны обязуются письменно в течение 3 (трех) рабочих дней с момента изменения уведомлять друг друга об изменениях в составе Представителей (в том числе об изменении или прекращении их полномочий).

4.5.3. Сведения, известные уполномоченному Представителю Стороны, считаются известными этой Стороне.

4.5.4. Представители Исполнителя обязаны принимать участие в проводимых Заказчиком совещаниях по обсуждению вопросов, связанных с исполнением обязательств по Контракту, представлять необходимую информацию на бумажном носителе и (или) в электронном виде в объеме, необходимом для проведения совещаний.

4.5.5. При исполнении настоящего контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случаев реорганизации Исполнителя в форме преобразования, слияния или присоединения.

**5. Порядок сдачи и приёмки услуг**

5.1. Исполнитель предоставляет Заказчику следующие документы:

а) акт выполненных работ по Контракту;

б) счёт (счёт-фактуру);

После подписания Исполнителем и Заказчиком на бумажном носителе документов, указанных в настоящем пункте, Заказчик оформляет скан-копии данных документов, которые прикрепляет к структурированному документу о приемке в единой информационной системе в сфере закупок (далее – структурированный документ о приемке) при его подписании и направлении Исполнителю в соответствии с пунктом 5.7 Контракта.

5.2. Датой приемки оказанных услуг считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного заказчиком.

5.3. Услуги, не соответствующие объему и/или качеству по условиям настоящего Контракта, считаются не оказанными.

5.4. Документы о приемке формируются и направляются Заказчику с использованием единой информационной системы в сфере закупок в виде структурированного документа о приемке.

По факту приемки Услуг Исполнитель и Заказчик подписывают структурированный документ о приемке в единой информационной системе в сфере закупок, к которому прилагается скан-копии документов, предусмотренных пунктом 5.1 настоящего Контракта, подписанных Исполнителем и Заказчиком.

5.5. Для проверки предоставленных Исполнителем результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик обязан провести экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации в соответствии с требованиями Закона № 44-ФЗ.

5.6. При возникновении спора между Заказчиком и Исполнителем по поводу недостатков оказанных услуг по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если экспертиза назначена по соглашению Сторон, то обе Стороны поровну.

5.7. Заказчик в срок не более 5 рабочих дней со дня получения от Исполнителя документов, предусмотренных пунктом 5.1 Контракта, и на основании результатов экспертизы, проведенной в соответствии с пунктами 5.5 и 5.6 Контракта, подписывает структурированный документ о приемке в единой информационной системе в сфере закупок или мотивированный отказ от приемки, в котором указываются недостатки и сроки их устранения.

Заказчик имеет право частично принять поставленные Услуги с отражением информации о фактически принятом объеме Услуг в структурированном документе о приемке в единой информационной системе в сфере закупок.

5.8. После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания акта оказанных услуг по Контракту, Исполнитель и Заказчик подписывают акта оказанных услуг по Контракту в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 5.7 Контракта.

После устранения недостатков, послуживших основанием для неподписания структурированного документа о приемке, Исполнитель и Заказчик подписывают структурированный документ о приемке в единой информационной системе в сфере закупок в порядке и сроки, предусмотренные пунктом 5.7 Контракта.

5.9. Структурированный документ о приемке считается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Исполнителем усиленной электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Исполнителя, в единой информационной системе в сфере закупок.

5.10. Обязательства Исполнителя по Контракту считаются выполненными Исполнителем после подписания Сторонами структурированного документа о приемке.

**6. Ответственность сторон**

6.1.За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом Заказчик и Исполнитель несут ответственность в соответствии с условиями настоящего Контракта, действующим законодательством РФ, постановлением Правительства РФ от 30.08.2017 №1042 «Об утверждении правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, поставщиком (подрядчиком, исполнителем), о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. №570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. №1063» (далее по тексту контракта - постановление Правительства №1042).

6.2. Размер штрафа устанавливается контрактом в соответствии с условиями настоящего контракта, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта (этапа)).

6.3.В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Штрафы начисляются за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается в [порядке](consultantplus://offline/ref=B2E31643BE8B51D242543B65C47D1C8636597606832D837EF37A26253BFC3BD4E6EBA896CC6DBA81aAPFH), установленном постановлением Правительства №1042, и составляет :

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).

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

6.4. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение и ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту, их несоответствие нормам и правилам Российской Федерации. Объём ответственности сторон определяется в соответствии с настоящим контрактом и требованиями законодательства.

6.5. Исполнитель несет самостоятельную ответственность перед третьими лицами за ущерб, причиненный им неисполнением, ненадлежащим исполнением условий настоящего контракта.

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

6.7.Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Поставщиком, обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Поставщиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

6.8. Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения Исполнителем, обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается в порядке, установленном постановлением Правительства №1042, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов, и устанавливаются в следующем порядке:

6.9. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом, Исполнитель уплачивает Заказчику штраф в размере:

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);

в) 1 процент цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 0,5 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 100 млн. рублей до 500 млн. рублей (включительно);

д) 0,4 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 500 млн. рублей до 1 млрд. рублей (включительно);

е) 0,3 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 1 млрд. рублей до 2 млрд. рублей (включительно);

ж) 0,25 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 2 млрд. рублей до 5 млрд. рублей (включительно);

з) 0,2 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) составляет от 5 млрд. рублей до 10 млрд. рублей (включительно);

и) 0,1 процента цены контракта (этапа) в случае, если цена контракта (этапа) превышает 10 млрд. рублей.

6.10. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения исполнитель, в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона № 44-ФЗ, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

6.11. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном постановлением Правительства №1042, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

6.12. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующем порядке:

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);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

6.13. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

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.

Уплата неустойки за ненадлежащее исполнение обязательств не освобождает стороны от возмещения убытков и выполнения обязательств в натуре.

Оплата неустоек, предусмотренных настоящим разделом, производится Исполнителем в течение 5 дней с момента выставления Заказчиком требования об уплате неустоек, по реквизитам указанным Заказчиком, с предоставлением Заказчику в течение 2 дней, после оплаты копии платёжного поручения с отметкой банка.

В случае выполнения Исполнителем работ с отступлением от требований настоящего Контракта Заказчик письмом уведомляет Исполнителя о выявленных нарушениях и осуществляет приемку данных работ после полного устранения недостатков. При некачественном выполнении работ Исполнитель устраняет выявленные недостатки за свой счет.

В случае возникновения каких-либо претензий или иска, предъявленных Заказчику третьей стороной, вызванных нарушением в связи с (не) выполнением Исполнителем обязательств по настоящему Контракту, Заказчик немедленно информирует об этом Исполнителя и привлекает его к урегулированию претензий, исков и судебных расходов.

Исполнитель обязан возместить Заказчику все уплаченные штрафы в полном объеме в случае наложения на Заказчика штрафов, взысканий, в том числе административных за ненадлежащее состояние объекта вследствие некачественного исполнения Исполнителем условий Контракта.

**7. Обеспечение исполнения Контракта**

7.1. Размер обеспечения исполнения Контракта составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей, **что составляет 0,5 процента от ЦЕНЫ Контракта.**

Если при проведении закупки участником закупки, с которым заключается Контракт, предложена цена контракта, которая на двадцать пять и более процентов ниже начальной (максимальной) цены контракта, Контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения Контракта в **размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей** (размер обеспечения исполнения Контракта, превышающий в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в извещении об осуществлении закупки, **но не менее чем десять процентов от цены заключаемого Контракта**), или информации, подтверждающей добросовестность такого участника в соответствии с частью 3 статьи 37 Закона о контрактной системе, с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения Контракта в размере обеспечения исполнения Контракта, указанном в абзаце первом настоящего пункта Контракта.

Размер обеспечения исполнения Контракта, в том числе предоставляемого с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе, устанавливается от цены, по которой заключается Контракт.

Участник закупки, с которым заключается Контракт, освобождается от предоставления обеспечения исполнения Контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Закона о контрактной системе в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения Контракта в случаях, установленных Законом о контрактной системе для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

* 1. Исполнение Контракта может обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Закона о контрактной системе 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 срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Закона о контрактной системе 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 Закона о контрактной системе.

Реквизиты счета, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику

Министерство природных ресурсов и экологии Республики Ингушетия

ИНН 0608054497,

КПП 060801001,

УФК по Республике Ингушетия г. Магас,

л/с 05142D00300, Волго-Вятское ГУ Банка России//УФК по Республике Ингушетия

Казначейский счет 03222643260000001400,

БИК 042202106.

* 1. В ходе исполнения Контракта Исполнитель 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 Законом № 44-ФЗ
  2. Размер обеспечения исполнения Контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Исполнителем обязательств по выполнению работ и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Закона о контрактной системе. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены Контрактом. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения Контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Исполнителя ему возвращаются Заказчиком в установленный в соответствии с пунктом 7.6 Контракта срок денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения Контракта, рассчитанный заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.
  3. Предусмотренное пунктом 7.3 Контракта уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Законом о контрактной системе, а также приемки Заказчиком результата выполненных работ в объеме выплаченного аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса) либо в объеме, превышающем выплаченный аванс (если в соответствии с законодательством Российской Федерации расчеты по Контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению). Такое уменьшение не допускается в случаях, определенных Правительством Российской Федерации в целях обеспечения обороноспособности и безопасности государства, защиты здоровья, прав и законных интересов граждан Российской Федерации.
  4. Обеспечение исполнения Контракта, предоставленное в форме перечисленных денежных средств, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения Контракта в соответствии с пунктом 7.3, 7.4 Контракта, возвращается Исполнителю, с которым заключен Контракт, в течение **15 (пятнадцати) дней** с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных Контрактом. Денежные средства возвращаются по реквизитам, указанным в Контракте, либо в требовании (заявлении) о возврате.

Заказчик вправе удержать суммы неисполненных Исполнителем требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с Законом о контрактной системе, из денежных средств, внесенных Исполнителем в качестве обеспечения исполнения Контракта.

* 1. Уменьшение в соответствии с пунктом 7.3 Контракта размера обеспечения исполнения Контракта, предоставленного в виде независимой гарантии, осуществляется заказчиком путем отказа от части своих прав по этой гарантии. При этом датой такого отказа признается дата включения предусмотренной пунктом 8.4 Контракта информации в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Закона о контрактной системе.
  2. Исполнитель обязан в случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую 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 Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены пунктами 7.3, 7.4 и 7.5 Контракта. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящим пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с разделом 6. Контракта.
  3. В случае предоставления нового обеспечения исполнения Контракта в соответствии с пунктами 7.4, 7.8. Контракта возврат независимой гарантии заказчиком гаранту, предоставившему указанную независимую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.
  4. Положения настоящей главы Контракта не применяются в случае заключения Контракта с участником закупки, который является казенным учреждением.
  5. Контракт заключается после предоставления участником закупки, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения Контракта в соответствии с Законом о контрактной системе.
  6. В случае непредоставления участником закупки, с которым заключается Контракт, обеспечения исполнения Контракта в срок, установленный для заключения Контракта, такой участник считается уклонившимся от заключения Контракта.
  7. Предусмотренные разделом 10 Контракта изменения осуществляются при условии предоставления Исполнителем в соответствии с Законом о контрактной системе обеспечения исполнения Контракта, если такие изменения влекут возникновение новых обязательств Исполнителя, не обеспеченных ранее предоставленным обеспечением исполнения Контракта. При этом:

1) размер обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, предусмотренных пунктом 7.3 Контракта;

2) обеспечение исполнения Контракта может быть предоставлено путем внесения соответствующих изменений в условия ранее предоставленной Заказчику независимой гарантии;

3) если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления новой независимой гарантии, возврат Заказчиком ранее предоставленной ему независимой гарантии предоставившему ее гаранту не осуществляется, взыскание по ней не производится, Заказчик признается отказавшимся от своих прав по ранее предоставленной независимой гарантии, обязательство гаранта перед Заказчиком по ранее предоставленной независимой гарантии прекращается с момента выдачи новой независимой гарантии;

4) если при увеличении в соответствии со статьей 95 Закона о Контрактной системе цены Контракта обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств, Исполнитель вносит на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику, денежные средства в размере, пропорциональном стоимости новых обязательств Исполнителя.

* 1. В случае уменьшения цены контракта заказчик возвращает поставщику (подрядчику, исполнителю) внесенные в качестве обеспечения исполнения контракта денежные средства в размере, пропорциональном размеру такого уменьшения цены контракта.

**8. Действие обстоятельств непреодолимой силы**

8.1. Стороны не несут ответственности за полное или частичное неисполнение предусмотренных настоящим Контрактом обязательств, если такое неисполнение связано с обстоятельствами непреодолимой силы.

8.2. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Контракту вследствие обстоятельств непреодолимой силы, не позднее 30 дней с момента их наступления в письменной форме извещает другую Сторону с приложением документов, удостоверяющих факт наступления указанных обстоятельств.

8.3. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы Стороны вправе расторгнуть настоящий Контракт, и в этом случае ни одна из Сторон не вправе требовать возмещения убытков.

8.4. Доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности является соответствующее письменное свидетельство уполномоченных органов и организаций.

**9. Порядок разрешения споров**

9.1. Все споры, возникшие по настоящему Контракту, разрешаются путем переговоров сторон или в установленном законодательством порядке в Арбитражном суде Республики Ингушетия.

9.2. Соблюдение претензионного порядка при разрешении споров для сторон обязательно. Срок ответа на претензию – 10 дней с момента получения претензии.

**10. Порядок изменения и расторжения Контракта**

10.1. При изменении и расторжении настоящего Контракта для достижения целей осуществления закупки Заказчик и Исполнитель взаимодействуют в соответствии с гражданским законодательством и Законом № 44-ФЗ.

10.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны сторонам или оформлены в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями сторон.

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

а) при снижении цены Контракта без изменения предусмотренных настоящим Контрактом объема услуг, качества оказываемых услуг и иных условий настоящего Контракта;

б) если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные настоящим Контрактом объем услуги не более чем на 10 % или уменьшаются предусмотренные настоящим Контрактом объем оказываемой услуги не более чем на 10 %. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены настоящего Контракта пропорционально дополнительному объему услуг исходя из установленной в настоящем Контракте цены единицы услуги, но не более чем на 10 % цены Контракта. При уменьшении предусмотренных настоящим Контрактом объема услуги стороны Контракта обязаны уменьшить цену Контракта исходя из цены единицы услуги.

10.4. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации.

10.5.  В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта, такое решение передается лицу, имеющему право действовать от имени Исполнителя, лично под расписку или направляется Исполнителю с соблюдением требований законодательства РФ о государственной тайне по адресу Исполнителя, указанному в Контракте. Выполнение Заказчиком требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.6. Датой надлежащего уведомления считается:

дата, указанная лицом, имеющим право действовать от имени Исполнителя, в расписке о получении решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта (в случае передачи такого решения лицу, имеющему право действовать от имени Исполнителя, лично под расписку);

дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю заказного письма, предусмотренного настоящей частью, либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Исполнителя по адресу, указанному в Контракте, информации о возврате такого письма по истечении срока хранения (в случае направления решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта заказным письмом).

10.7. Заказчик не позднее дня направления решения в соответствии с пунктом 10.6. настоящего Контракта размещает такое решение в единой информационной системе в сфере закупок.

10.8. В случае неполучения заказчиком подтверждения о вручении Исполнителю заказного письма, направленного в соответствии с пунктом 10.6. настоящего Контракта, либо информации об отсутствии исполнителя по адресу, указанному в контракте, датой надлежащего уведомления исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта считается день по истечении пятнадцати дней, считая с даты размещения в единой информационной системе в сфере закупок решения в соответствии с пунктом 10.7. настоящего Контракта.

10.9. В случае принятия Исполнителем решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта такое решение передается лицу, имеющему право действовать от имени Исполнителя, лично под расписку или направляется Заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Заказчика, указанному в Контракте. Выполнение Исполнителем требований настоящей части считается надлежащим уведомлением Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

10.10 Датой надлежащего уведомления считается:

дата, указанная лицом, имеющим право действовать от имени Заказчика, в расписке о получении решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта (в случае передачи такого решения лицу, имеющему право действовать от имени Заказчика, лично под расписку);

дата получения Исполнителем подтверждения о вручении Заказчику заказного письма, предусмотренного настоящей частью, либо дата получения Исполнителем информации об отсутствии Заказчика по адресу, указанному в Контракте, информации о возврате такого письма по истечении срока хранения (в случае направления решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта заказным письмом).

10.11. При расторжении Контракта по соглашению сторон, Контракт считается расторгнутым с момента подписания соглашения о расторжении.

**11. Прочие условия**

11.1. Настоящий Контракт вступает в силу со дня подписания его сторонами (в том числе, усиленной электронной подписью) и действует по 31.12.2026, а в части расчетов до полного исполнения сторонами взятых на себя обязательств. Окончание срока действия Контракта не освобождает стороны от выполнения в полном объеме своих обязательств по настоящему Контракту и от ответственности за нарушение его условий, если таковые имели место в период исполнения настоящего Контракта.

11.2. Дополнительные соглашения и иные сопутствующие документы, переданные посредством факсимильной связи, электронной связи, а также ксерокопия документа, имеют юридическую силу и признаются сторонами, при этом стороны обязаны направить друг другу оригиналы таких документов.

11.3. Стороны договорились, что при заключении Контракта, дополнительных соглашений, оформлении документов о приёмке оказанных услуг может быть использована усиленная электронная подпись.

11.4. Настоящий Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон.

11.5. Сторона обязана незамедлительно (но не позднее 5 (пяти) рабочих дней) информировать другую сторону об изменении финансовых реквизитов, место нахождения и почтового адреса, учредительных документов, о ликвидации или реорганизации с представлением Заказчику надлежаще оформленных документов, подтверждающие факт изменений. Сторона, не уведомившая надлежащим образом другую сторону об изменении указанных в настоящем контракте адресов и (или) банковских реквизитов, несет все неблагоприятные последствия, которые могут возникнуть в результате не уведомления/ненадлежащего уведомления другой стороны.

11.6. Вопросы, не урегулированные настоящим Контрактом, разрешаются по соглашению сторон в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**12. Место нахождения и банковские реквизиты сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Заказчик**:  Министерство природных ресурсов и экологии Республики Ингушетия  Адрес: Республика Ингушетия г. Магас, ул. Д.Мальсагова, д. 31 «а»,  ИНН 0608054497, КПП 060801001,  ОГРН 1190608000065, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | **Исполнитель**:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  . |
| МП | МП (при наличии) |

Приложение № 1

к контракту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_202\_\_\_ г

**НАИМЕНОВАНИЕ И ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ**

**(ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)**

**на проектирование объекта: «Строительство комплексного объекта обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов, расположенного по адресу: с.п. Верхние Ачалуки Малгобекского муниципального района Республики Ингушетия, земельный участок с кадастровым номером 06:01:0000004:1669»**

**Код ОКПД** **41.10.1**

**Код позиции КТРУ 41.10.10.000-00000001**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Цель задания | Строительство предприятия для обработки, утилизации и захоронения твердых коммунальных отходов |
| 2. Функциональное назначение объекта | Объект обращения с ТКО с выделением утильных фракций (BMP), компостированием органической составляющей ТКО, обработкой ТКО, а также захоронением не пригодных для переработки отходов, образующихся после обработки (сортировки) ТКО, а также промышленных и строительных отходов, разрешенных к размещению на полигонах ТКО. |
| 3. Сведения об участке строительства | Проектируемый объект расположен по адресу: с.п. Верхние Ачалуки Малгобекского муниципального района Республики Ингушетия, земельный участок с кадастровым номером 06:01:0000004:1669. Общая площадь участка 50,0 га. |
| 4. Вид строительства | Новое строительство |
| 5. Основные технико-экономические показатели объекта | Режим работы объекта: круглогодично, две смены по 10 часов.  Состав объекта:   1. Сортировочный комплекс, в том числе:  * участок полуавтоматической сортировки смешанных ТКО производительностью 200 тыс. тонн ТКО в год с приемным отделением под суточный объем поступления отходов и накопительными площадками для вторсырья до нормы отгрузки не менее, чем на 5 суток; * участок обработки крупногабаритных и строительных отходов; * участок отгрузки хвостов сортировки на полигон.  1. Комплекс компостирования органической фракции отходов и производства техногрунта производительностью около 80,5 тыс. тонн в год, в том числе:  * участок биокомпостирования органической составляющей ТКО; * участок сепарации технического грунта; * участок отгрузки готового продукта потребителям.   Предусмотренные проектом технические решения должны обеспечивать выполнение следующих целевых показателей по утилизации отходов в % от общего входного потока отходов:   * отбор вторичных материальных ресурсов (BMP) - не менее 15%; * отбор отсевной фракции на компостирование – не менее 35% * объем хвостов сортировки, направляемых на полигон для захоронения, не должен превышать 50% от входящего потока.   4. Мощность полигона – до 130 тыс. тонн отходов в год.  Состав объекта:   * Карты захоронения непригодных для переработки ТКО.   Количество, конфигурация и площадь рабочих карт, и порядок (этапы) их строительства определяется проектной  Документацией.   * Система сбора и очистки фильтрата; * Система пассивной дегазации.   Вместимость карт захоронения отходов определить в весовых и объёмных показателях.  Предусмотреть максимально возможную площадь карт, организацию объединенного террикона и максимальную высоты террикона.  Срок эксплуатации полигона - определяется проектом, но не более 25 лет. |
| 6. Указания о выделении этапов строительства объекта, их состав | Предусмотреть этапное строительство объекта:   * 1-й этап - административно-хозяйственная и производственная (включая здание сортировочного комплекса на полную производительность) зоны объекта, карты захоронения №1 и № 2, линии сортировки ТКО №1 и № 2 производительностью по 100 тыс. тонн в год, очистные сооружения фильтрата на объем стока из карт №1 и № 2, с участка компостирования и цеха сортировки ТКО; * 2-й и последующие этапы предусмотреть проектом по количеству устраиваемых карт захоронения отходов. В каждом этапе строительства карт предусматривать устройство очистных сооружений фильтрата на объем стока из устраиваемой карты.   Рекультивацию полигона предусмотреть отдельным этапом. |
| 7. Исходные данные для проектирования. | Исходно-разрешительная документация в соответствии с Градостроительным кодексом РФ и разделом 1 постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», в том числе:   * Правоустанавливающие документы на земельный участок для строительства предприятия и прилагаемые к нему материалы: * Ситуационный план с нанесением близлежащей существующей и перспективной жилой застройки, садоводств, санитарных - защитных зонах предприятий и других объектов с нормируемыми показателями качества среды обитания, заверенный архитектором района; * ГПЗУ (градостроительный план земельного участка); * Кадастровый план земельного участка; * Договор аренды земельного участка. * Технические условия (ТУ) по инженерно-техническому обеспечению предприятия и на примыкание к объектам транспортной инфраструктуры. Генпроектировщик выполняет расчет необходимых нагрузок и их обоснование, а Заказчик выдает технические условия; * Перечень отходов, с указанием объемов (м3/год, т/год), кодов ФККО, класса опасности, принимаемых объектом на сортировку и на размещение с указанием морфологического состава.   При необходимости строительства внеплощадочных сетей инженерно-технического обеспечения и подъездной дороги проектирование таких линейных объектов будет осуществляться по отдельным договорам.  Сбор прочих исходных данных, сведений, необходимых для проектирования в соответствии с действующей законодательной и нормативной базой осуществляет Генпроектировщик. |
| 8. Стадийность проектирования. | * Сбор исходных данных. * Разработка и согласование с Заказчиком Основных технических решений. * Разработка проектной документации (ПД) в соответствии с Постановлением Правительства РФ №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». * Разработка проекта санитарно-защитной зоны (СЗЗ), включая получение положительного заключения санитарно-­эпидемиологической экспертизы Проекта СЗЗ в органах Роспотребнадзора в установленном порядке. * Получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, включая проверку определения достоверности сметной стоимости, получение положительного заключения государственной экологической экспертизы проектной документации (при необходимости). |
| 9. Требования к разработке документации. | Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями:   * «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008г. № 87 * Федерального закона от 24 июня 1998 г. №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления". * СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно- защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (новая редакция). * Другими, действующими на территории РФ нормативными документами. |
| 10. Планировочные и другие ограничения | При размещении зданий и сооружений руководствоваться чертежом градостроительного плана земельных участков. Все отступления от требований чертежа градостроительного плана согласовать с Заказчиком.  При проектировании предусмотреть минимальную протяженность технологических связей, максимальное блокирование зданий, а также соблюдение всех норм технологического проектирования и другой действующей НТД.  Руководствуясь требования СП 4.13130.2013 обеспечить минимально-достаточные противопожарные расстояния между существующими зданиями и вновь возводимыми зданиями, и сооружениями. |
| 11. Градостроительные решения, генплан, благоустройство, озеленение | Схемой генерального плана предусмотреть объекты основного производственного назначения в составе:  • Здание мусоросортировочного комплекса.  • Участок компостирования органической фракции отходов и производства техногрунта.  • Административно-бытовой корпус.  • Склад готовой продукции (BMP) с площадкой отгрузки.  • Контрольно-пропускной пункт.  • Автоматизированная весовая.  • Пункт мойки и дезинфекции колес.  • Пункт радиационного контроля.  • Открытая стоянка легкового автотранспорта.  • Внутриплощадочные сети инженерно-технического обеспечения.   * Площадка для временного отстоя транспорта, не прошедшего радиационный или технический контроль. * Котельная газовая. * Стоянка технологического транспорта с навесом. * Стоянка легкового транспорта для персонала. * Ремонтная мастерская. * Карты захоронения отходов. Количество, конфигурация и площадь рабочих карт, порядок (этапы) их строительства определяются проектной документацией. * Система сбора и очистки фильтрата с поэтапным увеличением производительности. Количество и производительность очистных сооружений, порядок их строительства определяются проектной документацией в соответствии с этапами строительства карт захоронения отходов. * Система сбора и очистки ливневых стоков   Вспомогательные здания и сооружения предусмотреть в проекте в объеме, достаточном для нормального функционирования предприятия.  Произвести разработку объемно-планировочных решений, исходя из технологической целесообразности и индивидуальности строительства.  Окончательный состав объектов предприятия, их габариты и расположение уточняется и согласовывается с Заказчиком в составе Основных технических решений.  К проектируемым зданиям и сооружениям предусмотреть подъездные внутриплощадочные автомобильные дороги и площадки, которые одновременно должны являться пожарными проездами.  Предусмотреть наружное освещение в соответствии с НТД. Ширина въездной группы должна обеспечивать установку радиационной рамки.  Весовую с диспетчерской максимально приблизить к КПП, рассмотрев возможность обустройства разворотной площадки для транспорта, не допущенного на объект по результатам радиационного контроля.  Проектируемый объект должен быть оборудован системами фотосъемки и (или) видеосъемки для фиксации движения транспортных средств, доставляющих твердые коммунальные отходы на такие объекты, в целях учета и передачи сведений в государственную информационную систему учета твердых коммунальных отходов.  Предусмотреть ограждение периметра территории административно-хозяйственной и производственной зон с системами безопасности для данных объектов: охранной сигнализации, охранного освещения, охранного видеонаблюдения (согласно действующему законодательству).  Ограждение полигона предусмотреть согласно действующему законодательству. |
| 12. Архитектурно-планировочные решения | Предусмотреть максимальную блокировку зданий и сооружений с учётом технологии проектируемого объекта.  Количество и площади административно-бытовых помещений подбираются по численности персонала предприятия, с учетом численности полигона захоронения ТКО, расположенного на участке с кадастровым номером 06:01:0000004:1669, а также персонала организаций, привлекаемых на постоянной и временной основе для содержания, обслуживания и ремонта объектов.  Бытовые и административно-хозяйственные помещения с постоянным пребыванием в них людей должны располагаться в местах, отделенных от действующего оборудования стенами. Бытовые помещения следует размещать в местах с наименьшим воздействием шума, вибрации и других вредных факторов, по возможности в местах с естественным освещением.  Предусмотреть наружную и внутреннюю отделку в соответствии с архитектурным решением и технологическими требованиями. Архитектурную стилистику фасадов выполнить по принципу единства архитектурного решения всех зданий площадки строительства в корпоративных цветах, с применением современных строительных технологий.  Стеновые ограждения и кровельные покрытия основных производственных и вспомогательных зданий выполнить из материалов оптимально отвечающим свойствами и качеством целесообразности и безопасности.  Предусмотреть следующие системы, обеспечивающие работу зданий:   * освещения; * водоснабжения и водоотведения; * электроснабжения; * отопления и вентиляции; * связи; * пожарной сигнализации; * другие системы, необходимые для эксплуатации объекта.   Использование труда инвалидов на предприятии не предусматривается. |
| 13. Конструктивные решения, изделия и  материалы несущих и ограждающих конструкций | Предусмотреть фундаменты в соответствии с нагрузками, геологическими и гидрогеологическими условиями.  Предусмотреть применение современных эффективных апробированных строительных материалов, изделий, оборудования, конструкций, строительных технологий и обеспечить их соответствие требованиям, предъявляемым техническими свидетельствами и сертификатами.  Выполнить обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций, снижение шума и вибраций, гидроизоляцию и пароизоляцию помещений, пожарную безопасность.  Кровля зданий неэксплуатируемая с наружными водостоками.  Ограждающие конструкции здании выполнить из негорючих материалов с учетом обеспечения требуемого температурного режима помещения  Предусмотреть меры, обеспечивающие пожарную безопасность в соответствии с положениями Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 г. №123-Ф3 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” и др.  Необходимость установки локальных очистных сооружений определяется проектом.  Для защиты почв, грунтовых вод и прилегающих территорий в основании карт полигона предусмотреть надежный противофильтрационный экран с применением современных геосинтетических материалов. |
| 14. Сети инженерно-технического обеспечения | Разработать решения по инженерному оборудованию, сетям и системам инженерно-технического обеспечения комплекса в объеме, предусматриваемом «Положением о составе разделов проектной документации, требования к их содержанию», утвержденном постановлением Правительства РФ № 87 от 16.02.2008 г. и другими нормативными документами, действующими на территории РФ Предусмотреть, следующие инженерные системы зданий и сооружений:   * отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха; * противодымной вентиляции; * водоснабжения и канализации; * внутреннее и наружное электроосвещение; * электроснабжения; * АСУ ТП (на основе комплектных шкафов автоматизации, поставляемых с технологическим оборудованием); * пожарной сигнализации; * пожаротушения; * охранной сигнализации; * видеонаблюдение и экстренную связь; * диспетчеризацию; * СКУД (система контроля удаленного доступа) для ограничения и контроля входа персонала на определенные объекты; * другие системы, необходимые для эксплуатации объекта.   Проектирование выполнять с учетом энергосберегающих мероприятий, прогрессивных технических разработок, оборудования и материалов.  Способ прокладки внутриплощадочных инженерных сетей определить проектом. |
| 15. Требования к основному технологическому оборудованию и  технологическим операциям | Технологические возможности Предприятия должны обеспечивать переработку ТКО за счет их обработки и утилизации, в том числе:   * обработку смешанных ТКО производительностью 200 тыс. тонн ТКО в год с извлечением качественных полезных фракций BMP в объеме не менее 15% от входного потока отходов; * обработку крупногабаритных и строительных отходов; * биокомпостирование органической составляющей ТКО с получением технического грунта (техногрунта) производительностью не менее 80,5 тыс. тонн в год.   При разработке технологических схем и процессов применять наилучшие доступные технологии, не противоречащие технологиям справочников НДТ Минпромторга РФ.  **Основные технологические процессы сортировочного и перерабатывающего комплекса:**   1. Приемное отделение. Предусмотреть приемное отделение вместимостью, позволяющей обеспечить сбор поступающих отходов в течение не менее - 1 суток без его опорожнения. Систему подачи ТКО из приемного отделения на дальнейшую обработку предусмотреть проектом. Предусмотреть возможность удаления крупногабаритных отходов на участок обработки КТО. 2. Участок полуавтоматической сортировки ТКО с отбором BMP должна обеспечить выполнение следующих технологических операций:  * вскрытие пакетов ТКО и извлечение отходов их мусорных мешков. Тип и марку оборудования согласовать с Заказчиком составе ОТР; * разделение потока отходов на фракции по размеру. Для разделения потока отходов на фракции использовать барабанный, дисковый или вибро-сепаратор. Тип и марку оборудования, количество фракций и размеры ячеек согласовать с Заказчиком в составе ОТР; * Извлечение из подситной фракции черных и цветных металлов, элементов питания (батареек); * извлечение из надситной фракции черных и цветных металлов; * отбор из надситной фракции BMP, в том числе бумаги, картона, смеси полимерных отходов, включая, ПЭТ бутылки, полимерные емкости, ПВД/ПНД/ПП и другие пленки. Для отбора BMP посты ручной сортировки . Перечень отбираемых BMP и количество согласовать с Заказчиком в составе ОТР.  1. Участок обработки КГО - измельчение крупногабаритных отходов и строительных отходов, поступающих на объект и извлечение черных металлов. 2. Участок отгрузки хвостов сортировки на полигон для их дальнейшего захоронения и/или размещения должен обеспечить уплотнение хвостов сортировки до плотности не менее 0,6 т/м3 для оптимизации транспортных расходов.   Тип и марку оборудования согласовать с Заказчиком составе ОТР.  **Основные технологические процессы комплекса компостирования органической фракции отходов и производства техногрунта.**  1. Участок биокомпостирования органической составляющей отходов - мелкой подситной фракции - процесс биотермического разложения органических фракций отходов в результате жизнедеятельности аэробных микроорганизмов, содержащихся в самих отходах с получением техногрунта, пригодного для использования при эксплуатации и рекультивации как полигонов, так и других объектов накопленного экологического ущерба.   * Проектом предусмотреть систему компостирования мембранного типа   Предусмотреть:   1. Участок сепарации технического грунта. 2. Участок отгрузки готового продукта.   **Технологические возможности полигона** должны обеспечивать захоронение отходов неподлежащих сортировке в объеме не менее 130 тыс. тонн в год.   * Предусмотреть применение наилучшие доступные технологии, не противоречащие технологиям справочников НДТ Минпромторга РФ. * Предусмотреть последовательное заполнение карт и последующее создание единого террикона максимально допустимой высоты.   Предусмотреть возможность подъезда мусоровозов к зоне выгрузки отходов и разворотную площадку. Размеры разворотной площадки определить проектом.   * Предусмотреть послойное уплотнение отходов катком- уплотнителем, обеспечивающим плотность отходов не менее 1,1 т/мЗ.   Предусмотреть промежуточную изоляцию уплотненных отходов слоем грунта.  **Дополнительные требования**  Предусмотренные проектом технические решения должны обеспечивать выполнение целевых показателей федерального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» национального проекта «Экология», в частности, обеспечивать достижение целевых показателей по объему твердых коммунальных отходов, направленных на обработку, и объему твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, предусмотренных территориальной схемой обращения с отходами Республики Ингушетия.  Предусмотреть автоматический пресс для вторичного сырья. Спрессованные брикеты вторичного сырья направляются на склад BMP для последующей отгрузки потребителям. Размеры склада должны обеспечить накопление брикетов BMP сроком не менее 5 дней.  Предусмотреть принцип вариативности работы предприятия, с учетом сезонных колебаний морфологического состава отходов, конъюнктуры рынка BMP, спрос на альтернативное топливо и техногрунт, другие экономические показатели, Конструкция и техническое исполнение основного технологического оборудования предприятия должны исключать внешнее пылеобразование, просыпание отходов. Конвейерное оборудование должно быть рассчитано на длительную, непрерывную эксплуатацию, с высокими, не равномерными нагрузками.  Все открытые подвижные части должны быть оснащены системами аварийного отключения, а также должны быть предусмотрены навесы или другие какие-либо  приспособления для защиты конвейеров от попадания внешних осадков.  Спецификация основного технологического оборудования определяется проектной документацией и согласовывается с Заказчиком. |
| 16. Требования к автоматизированной системе управления технологическими процессами (АСУ ТП) | 1. Система должна быть выполнена как единый комплекс, состоящий из технических и программных средств для решения основных задач контроля и управления технологическим процессом. 2. Система должна обеспечивать:  * получение, обработку, хранение и представление информации; * защиту, блокировку, технологического оборудования, регулирование и дистанционное управление технологическим процессом;  1. Используемые в системе контролеры должны иметь модульную структуру. 2. Должна быть обеспечена возможность замены отказавших устройств системы в «горячем» режиме (без отключения электропитания). 3. Объем и состав ЗИП должен быть не менее 5% от установленного ПТК и достаточным для эксплуатации системы в течение гарантийного срока. В комплект поставки ЗИП должны входить шкафы для его хранения. 4. Программное обеспечение (ПО) системы должно соответствовать следующим требованиям:  * модульность построения всех составляющих; * иерархичность собственно ПО и данных; * простота интеграции; * гибкость (возможность внесения изменений и перенастройки); * надежность (соответствие заданному алгоритму, отсутствие ложных действий); * защита от несанкционированного доступа и разрушения как программ, так и данных; * живучесть (выполнение возложенных функций в полном или частичном объемах при сбоях и отказах, восстановление после сбоев); * унификация решений;  1. Основными средствами отображения информации и оперативного управления должны быть цветные графические видеотерминалы и связанные с ними манипуляторы ("мышь" или трекбол). 2. Функции отображения информации должна обеспечивать представление следующей сведений:  * о состоянии технологических параметров; * об отклонениях параметров от нормы; * о положении механизмов;  1. Предусмотреть систему технологической сигнализации, в том числе:  * аварийную сигнализацию; * предупредительную сигнализацию; * сигнализацию отклонения параметров. |
| 17. Требования к разработке систем противопожарной защиты и автоматического пожаротушения | Системы пожарной сигнализации и автоматики противопожарной защиты.  В соответствии с СП 484.1311500.2020, СП 485.1311500.2020, СП 486.1311500.2020, защитить автоматической установкой пожарной сигнализации пожаротушения оборудовать все помещения за исключением:   * с мокрыми процессами (душевые, санузлы, охлаждаемые камеры, помещения мойки и т. и.); * венткамер (приточных, а также вытяжных), насосных водоснабжения, бойлерных и др. помещений для инженерного оборудования здания, в которых отсутствуют горючие материалы; * категории В4 и Д по пожарной опасности; * лестничных клеток и рамп.   Организацию зон контроля, выбор типа датчиков, мест установки датчиков и оборудования АУПС и др. параметры АУПС, определить проектом в соответствии с СП 484.1311500.2020, СП 485.1311500.2020, СП 486.1311500.2020.  Выбор проводов и кабелей, способы их прокладки для организации шлейфов и соединительных линий пожарной сигнализации произвести в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 484.1311500.2020, СП 485.1311500.2020, СП 486.1311500.2020 и технической документации на приборы и оборудование системы. Шлейфы пожарной сигнализации проложить с условием обеспечения автоматического контроля целостности их по всей длине. Шлейфы пожарной сигнализации выполнить самостоятельными проводами и кабелями с медными жилами.  Используемое оборудование и материалы должны иметь сертификаты соответствия техническому регламенту пожарной безопасности.  Центральный пост располагается в проектируемом административном корпусе.  Система по каждому зданию должна сохранять работоспособность независимо от состояния внешних линий связи.  Система автоматического пожаротушения  Автоматизацию системы автоматического водяного пожаротушения выполнить в соответствии с СП 484.1311500.2020, СП 485.1311500.2020, СП 486.1311500.2020.  Источником водоснабжения установок пожаротушения проектируемые сети внутриплощадочного водопровода.  Каждая насосная группа должна обеспечиваться двумя независимыми источниками электроснабжения с устройством автоматического включения резерва (1 категория электроснабжения).  Насосная станция должна быть отделена от остальных помещений противопожарными перегородками и перекрытиями с пределом огнестойкости RE145. Помещение насосной станции должно иметь отдельный выход на лестничную клетку с выходом наружу и быть оборудовано внутренним противопожарным водопроводом. У входа в помещение станции предусмотреть световое табло «Станция пожаротушения».  В насосной станции для целей пожаротушения зданий предусматриваются отдельные группы насосов внутреннего противопожарного водопровода и системы водяного пожаротушения, по два насоса в каждой группе - основной и резервный.  Автоматической установкой водяного пожаротушения оборудуются здание сортировочного комплекса и комплекса компостирования. |
| 18. Требования к разделу «Проект организации строительства» | ПОС должен соответствовать требованиям МДС 12-81.2007, быть содержательным и кроме прочего непременно включать перечень работ и их количество (ведомость объемов), описание конкретных усложняющих условий проведения работ, организационно-технологическую схему и технологическую последовательность работ.  В составе ПОС представить схему доставки и хранения основного оборудования на строительную площадку.  Выполнить проект размещения на территории МПК бытовых помещений для строительных и монтажных организаций, место размещения согласовать с Заказчиком.  Разработать календарно-сетевой график (КСГ) в составе ПОС, согласовать и утвердить Заказчиком. Срок строительства принять согласно директивному сроку.  Разработать проект по временному жизнеобеспечению строительной площадки (временные электроснабжение, теплоснабжение, водоснабжение, водоотведение, сжатый воздух и т.д.). |
| 19. Энергоэффективность | Проектные решения должны соответствовать требованиям энергетической эффективности, согласно действующей в РФ НТД, в том числе Федерального закона №261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». Выполнить раздел «Энергоэффективность зданий, строений и сооружений». Определить в нём показатели, характеризующие удельную величину расхода энергетических ресурсов вновь вводимых зданий и сооружений. |
| 20. Охрана окружающей среды | Объём и содержание раздела определить при проектировании в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008г № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», а также обеспечить соблюдение требований Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Водного кодекса РФ и иных законодательных актов в области охраны окружающей среды, действующих на территории Российской Федерации.  В составе проектной документации разработать и согласовать проект санитарно-защитной зоны в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 03.03.2018 № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон».  В соответствии со статьей 67 Федерального закона от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» разработать Программу производственного экологического контроля для соответствующей категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.  Предусмотреть возможность организации on-line системы экологического мониторинга и управления на базе существующих современных средств экологического контроля вредных выбросов в атмосферу. Интегрировать систему экологического мониторинга в состав проектируемой АСУ ТП. |
| 21. Требования к разработке проекта санитарно-защитной зоны | Разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ), включая подготовку отчета по оценке риска для здоровья населения (ОРЗН) от химического загрязнения атмосферного воздуха выбросами предприятия. Проект СЗЗ выполнить в объеме требований Федерального закона от 30.03.1999 № 52- ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов», действующего законодательства, санитарных норм и методических документов и др., в объеме и с качеством, обеспечивающим получение положительных заключений санитарно-эпидемиологических экспертиз в порядке, предусмотренном законодательством.  При выявлении превышения гигиенических нормативов или уровней риска здоровью населения на границе СЗЗ или на окружающих селитебных территориях Заказчик совместно с Генеральным подрядчиком разрабатывает мероприятия по обеспечению требуемых гигиенических нормативов и/или уровней риска. |
| 22. Требования к  разработке материалов ОВОС | Подготовить материалы ОВОС в объеме требований действующего законодательства, в т.ч. Постановления Правительства РФ от 28.11.2024 №1644 «О порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду», а также с учетом требований действующих региональных законодательных и нормативных документов. |
| 23. Разработка  Инженерно-технических мероприятий гражданской обороны, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций | Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства» - в соответствии с Техническими условиями, выдаваемыми ГУ МЧС России по Республики Ингушетия |
| 24. Идентификационные признаки проектируемых зданий и сооружений | ***Назначение:***  Сооружения жилищно-коммунального хозяйства, охраны окружающей среды и рационального природопользования.  ***Принадлежность к опасным производственным объектам.***  В соответствии с п.1 ст.2 Федерального закона №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» проектируемый объект не относится к опасным производственным объектам.  ***Пожарная и взрывопожарная опасность:***  В соответствии с Федеральным Законом №123-Ф3 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и СП 12.13130.2009 «Определение категорий помещений, зданий и наружных установок по взрывоопасной и пожарной опасности»  ***Наличие помещении с постоянным пребыванием людей.*** Имеются.  ***Уровень ответственности:***  Нормальный. |
| 25. Климатические условия | Принять согласно СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*» |
| 26. Дополнительные требования | Предусмотреть использование наилучших доступных технологий (НДТ) при реализации проекта строительства с использованием действующих справочников НДТ:   * ИТС 15-2016 «Утилизация и обезвреживание отходов (кроме обезвреживания термическим способом (сжигание отходов)», приказ Госстандарта от 15 декабря 2016 г. № 1887; * ИТС 22-2016 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях», приказ Госстандарта от 15 декабря 2016 г. № 1880; * ИТС 8-2015 «Очистка сточных вод при производстве продукции (товаров), выполнении работ и оказании услуг на крупных предприятиях», приказ Госстандарта от 15 декабря 2015 г. № 1578; * ИТС 22.1-2016 «Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения», приказ Госстандарта от 15 декабря 2016 г. № 1891.   - Постановление Правительства ГФ от 13 марта 2019 г. N 262 «Об утверждении правил создания и эксплуатации системы автоматического контроля выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ»;  • Постановление Правительства РФ №263 от 13.03.2019 «О требованиях к автоматическим средствам измерения и учета показателей выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ, к техническим средствам фиксации и передачи информации о показателях выбросов загрязняющих веществ и (или) сбросов загрязняющих веществ в государственный реестр объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду»   * Все проектные расчеты и решения вести с учетом современных экономических решений. Приоритет в экономической эффективности и целесообразности проекта. |
| 27. Смета на строительство объектов капитального строительства | Сметную документацию разработать в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр (в редакции действующей на дату передачи документации Заказчику) (далее – Методика № 421/пр) и других сметных нормативов (норм и методик), сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов (далее – ФРСН).  Сметную стоимость определить ресурсно-индексным методом – с использованием сметных норм, сметных цен строительных ресурсов в базисном уровне цен и одновременным применением сметных цен строительных ресурсов в текущем уровне цен, информации об индексах изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов и с учетом иной информации, используемой для определения сметной стоимости строительства, размещенных в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве (далее – ФГИС ЦС) и содержать сводный сметный расчет стоимости строительства (далее - ССРСС), объектные и локальные сметные расчеты (сметы), сметные расчеты на отдельные виды затрат.  Сметную документацию разработать с применением федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 (в действующей редакции на дату передачи документации Заказчику), в уровне текущих цен по состоянию на дату передачи документации Заказчику.  Нормативы накладных расходов определить согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр.  Нормативы сметной прибыли определить согласно Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр.  В ССРСС включить следующие затраты:  1. Временные здания и сооружения согласно приказу от 19.06.2020 № 332/пр;  2. Производство работ в зимнее время согласно приказу от 25.05.2021 № 325/пр;  3. Плата за выбросы в атмосферный воздух; Плата за негативное воздействие размещения отходов на период строительства; Стоимость инструментальных исследований производственного экологического мониторинга на период строительства, согласно проекту ООС;  4. Затраты по размещению и утилизации и (или) обезвреживанию отходов строительного производства (строительного мусора, грунта и прочих отходов, в том числе загрязненных опасными веществами) согласно п. 2.10 прил.№ 9 к Методике № 421/пр;  5. Затраты Заказчика на осуществление строительного контроля принять согласно п.166 и п.167 Методики № 421/пр, размер определить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 21.06.2010г. № 468;  6. Затраты на осуществление функций технического заказчика принять согласно приказу Минстроя России от 02.06.2020 № 297/пр;  7. Затраты на проведение инженерных изысканий, подготовку проектной и рабочей документации (далее – ПИР) согласно п. 172 Методики № 421/пр. Сводную смету на ПИР разработать в соответствии с Приложением № 11 Методики № 421/пр;  8. Размер затрат на проведение государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий определить в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 № 145;  9. Резерв средств на непредвиденные работы и затраты принять согласно п. 179 Методики № 421/пр;  10. Затраты по подключению (технологическому присоединению) к сетям инженерно-технического обеспечения, в том числе к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" на основании договоров, предоставляемых Заказчиком;  11. Затраты на приобретение специализированной техники и оборудования, используемой(ого) в технологических процессах объекта;  12. Затраты на рекультивацию карт захоронения отходов.  НДС в размере 20% на основании ФЗ от 03.08.2018г. № 303-ФЗ.  При отсутствии в ФГИС ЦС данных о сметных ценах в базисном или в текущем уровне цен на отдельные материальные ресурсы и оборудование, а также сметных нормативов на отдельные виды работ и услуг — допускается определение их сметной стоимости по наиболее экономичному варианту, определенному на основании сбора информации о текущих ценах (далее – конъюнктурный анализ). Результаты конъюнктурного анализа оформляются в соответствии с рекомендуемой формой, приведенной в Приложении № 1 к Методике № 421/пр и подписываются застройщиком или техническим заказчиком (далее — Заказчик).  Результаты конъюнктурного анализа на материалы и оборудование сформировать в альбом «Конъюнктурный анализ цен» и подписать у Заказчика.  Пояснительную записку к сметной документации, сметные расчеты и ведомости объемов работ оформить в соответствии с п. 28 Методики № 421/пр.  В ведомостях объемов работ обязательно указать наименования работ, их единицы измерения и объемы работ, ссылок на чертежи и спецификации, расчеты объемов работ и расход материальных ресурсов (с приведением формул расчета), а также иных исходных данных, необходимых для определения сметной стоимости строительства.  Сметная документация составляется и передается Заказчику в ПК «ГРАНД-Смета» (в электронном виде – в форматах: .gsfх, .gge, .xlsx, pdf) и на бумажном носителе - сшитая, пронумерованная, скрепленная печатью, заверенная подписью руководителя в книгах 4 экз. |
| 28. Указания о необходимости согласований проектной документации | Генпроектировщик получает все необходимые согласования в заинтересованных организациях. Все замечания заинтересованных организаций, экспертных и надзорных органов, а также несоответствия проектной документации и проектных решений требованиям действующих нормативных и законодательных актов, устраняются Генпроектировщиком за счет собственных сил и средств, с внесением необходимых изменений и дополнений в документацию  Генпроектировщик проходит государственную экспертизу проектной документации, государственную экологическую экспертизу проектной документации в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса и Федеральных законов РФ. Проектная документация формируется проектировщиком и предоставляются на государственную экспертизу с учетом требований Постановления Правительства РФ от 7 декабря 2015 г. №1330 «О внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. №145».  В случае получения замечаний государственной экспертизы и государственную экологическую экспертизу проектной документации Генпроектировщик обязан дать по ним обоснованный ответ в случае несогласия с выдвинутыми ему замечаниями, либо изменить свои проектные решения для удовлетворения требований Государственной экспертизы.  Замечания устраняются в соответствии с регламентом прохождения Государственной экспертизы и государственную экологическую экспертизу проектной документации. Проект считается прошедшим государственную экспертизу, государственную экологическую экспертизу проектной документации и подлежит последующему утверждению Заказчиком только после устранения всех замечаний и получения положительного Заключения государственной экспертизы. |
| 29. Нормативно-техническая документация | * Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "Об отходах производства и потребления" * Федеральный закон от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" * Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» * Постановление Правительства РФ от 12 октября 2020 г. № 1657 «О Единых требованиях к объектам обработки, утилизации, обезвреживания, размещения твердых коммунальных отходов» * Постановление Правительства РФ от 12.11.2016 № 1156 (ред. от 15.12.2018) «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641» * Иная нормативная документация, действующая на территории Российской Федерации. |
| 30. Форма предоставления итоговых документов | Проектную документацию разработать и оформить в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами РФ, в т.ч.: ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации» и ГОСТ Р 21.1003-2009 «Учет и хранение проектной документации».  Итоговые документы предоставить в цветном бумажном и эквивалентном ему электронном виде:   * На бумажных носителях в 3-х экземплярах, * На электронном носителе в 2-х экземплярах: * Один в формате PDF; * Второй в редактируемом формате: * Текстовые документы в формате Microsoft Word, Exel * Расчетные модели в формате Microsoft Exel * Чертежи, графические материалы - в виде файлов, используемых программой AutoCAD, либо совместимых с ней. * Графическая информация (рисунки, эскизы, фотографии) * PDF или JPG. |