



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

«ТУРГЕНЕВСКИЙ КАРЬЕР»

297621, Республика Крым, Белогорский р-н, с. Тургенево, ул.Ленина д.2

e-mail: [turgenevskiy@list.ru](mailto:turgenevskiy@list.ru)

ИНН 9109017200 КПП 910901001

ОГРН 1169102056034

## ИЗВЕЩЕНИЕ О ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА РЫНКА

на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации для строительства объекта:  
«Полигон твердых коммунальных отходов в Белогорском районе Республики Крым»

ООО «Тургеневский карьер» сообщает о проведении анализа рынка на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации для строительства объекта: «Полигон твердых коммунальных отходов в Белогорском районе Республики Крым».

**Дата начала подачи заявок на участие в анализе рынка: 24 февраля 2022года.**

Просим Участников данной процедуры направить в адрес ООО «Тургеневский карьер» заявки на участие в данной процедуре в форме коммерческого предложения (далее – КП) на выполнение работ по разработке проектно-сметной документации для строительства объекта: «Полигон твердых коммунальных отходов в Белогорском районе Республики Крым» в соответствии с Техническим заданием (в свободной форме).

**Срок предоставления ТКП: до 8-00 14 марта 2022года.**

**КП направляются по e-mail: [turgenevskiy@list.ru](mailto:turgenevskiy@list.ru)**

КП просим предоставить на фирменном бланке Вашей организации, подписанное руководителем или уполномоченным лицом и скрепленное печатью организации с указанием:

- полного наименования организации,
- исходящего номера и даты,
- контактных телефонов и адресов, ИНН, ОГРН,
- срока действия предлагаемой цены,
- срок выполнения работ,
- общая стоимость работ.

Обязательными приложениями к КП являются коммерческое предложение и Техническое задание.

Условия оплаты: аванс 30%, окончательный расчет за выполненные работы Заказчик производит в течение 7 (Семи) рабочих дней, начиная с даты подписания Сторонами Акта сдачи-приемки выполненных работ.

Проведения анализа рынка не влечет за собой возникновения каких-либо обязательств со стороны ООО «Тургеневский карьер».

Приложение: 1. Техническое задание на 19 листах в 1 экз.

## **ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на разработку проектно-сметной документации для строительства объекта: «Полигон твердых коммунальных отходов в Белогорском районе Республики Крым»**

**2022 год**

№ п.п.	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основные данные		
1.1	Основание для проектирования объекта	_____
1.2	Застройщик (технический заказчик)	ООО «Тургеневский Карьер»
1.3	Инвестор	Отсутствует
1.4	Вид работ	Новое строительство
1.5	Источник финансирования	Собственные средства
1.6	Подрядчик	
1.7	Месторасположение объекта	Республика Крым, район Белогорский на территории Новожиловского сельского совета участок №2. В границах земельного участка с кадастровым номером 90:02:160501:1149. Категория земель: Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения.
1.8	Цель проектирования	Разработка проектной и рабочей документации по строительству объекта «Полигон твердых коммунальных отходов в Белогорском районе Республики Крым», с выполнением необходимых инженерных изысканий и получением положительных заключений Государственной экологической экспертизы и Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, государственной экспертизы проверки достоверности определения сметной стоимости.
1.9	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	– Градостроительный план земельного участка.
1.10	Технические условия на подключение (присоединение) объекта к сетям инженерно-технического обеспечения (при наличии)	Предоставляются заказчиком (при предоставлении Подрядчиком расчета нагрузок)
1.11	Состав документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Инженерные изыскания для строительства;</li> <li>– Проектная документация стадия «ПД» включая полный комплект сметной документации по проекту;</li> <li>– Положительные заключения органа Государственной экологической экспертизы и Государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий, в том числе по проверке достоверности определения сметной стоимости;</li> <li>– Рабочая документация стадия «РД».</li> </ul>
1.12	Перечень объектов проектирования	<p>Основные участки, входящие в состав комплекса:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольно-пропускной пункт (КПП) с пунктами весового и радиационного контроля.</li> <li>• Участок размещения ТКО, прошедших сортировку («хвостов»), мощностью не менее 600 тыс. тонн/год, окончательную вместимость полигона уточнить при проектировании.</li> <li>• Система сбора и очистки фильтрата (в случае необходимости).</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Локальные очистные сооружения ливневых и хозяйственно-бытовых стоков.</li> <li>• Ванна дезинфекции ходовой части мусоровозов.</li> <li>• Внутриплощадочные инженерные сети и объекты инженерной инфраструктуры.</li> <li>• Внеплощадочные инженерные сети в соответствии с полученными техническими условиями.</li> <li>• Внутренние дороги и площадки.</li> </ul>
1.13	Этапы выполнения работ	<p>Проектно-изыскательские работы выполняются в шесть этапов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Разработка основных технологических решений и согласование их с Заказчиком.</li> <li>– «Инженерные изыскания» (включает в себя разделы Инженерно-геодезические, Инженерно-геологические, Инженерно-экологические, Инженерно-геофизические, Инженерно-гидрометеорологические);</li> <li>– Разработка материалов ОВОС, в том числе проведение общественных слушаний совместно с Заказчиком.</li> <li>– Разработка проектной документации в соответствии с настоящим Техническим заданием в том числе: Проект санитарной защитной зоны с санитарно-эпидемиологическим и экспертным заключениями и Проект оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух объектом (при необходимости согласно действующих Санитарных правил)</li> <li>– Прохождение Государственной экологической экспертизы и Государственной экспертизы проектной документации и инженерных изысканий, в том числе проверки достоверности определения сметной стоимости.</li> <li>– Разработка рабочей документации.</li> </ul>
1.14	Требования к выделению этапов строительства объекта	Выделить этапы выполнения строительно-монтажных работ по согласованию с Заказчиком.
1.15	Срок строительства объекта	2023 – 2024 г.г.
1.16	Требования к основным технико-экономическим показателям объекта (площадь, объем, протяженность, количество этажей, производственная мощность, пропускная способность, грузооборот, интенсивность движения и другие показатели)	<p>Основное функциональное назначение объекта - размещение отходов производства и потребления в том числе хвостов от отсортированных твердых коммунальных отходов IV-V классов опасности</p> <p>Мощность полигона ТКО 600 тыс. тонн. год</p> <p>Режим работы предприятия и численность сотрудников принять в соответствии с принятыми технологическими решениями.</p> <p>График работы эксплуатационного персонала посменный.</p> <p>Общая емкость полигона уточнить при проектировании.</p>
1.17	Сроки окончания работ	В соответствии с заявкой
Идентификационные признаки объекта устанавливаются в соответствии со статьей 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2010, № 1, ст. 5; 2013, № 27, ст. 3477)		
1.20	Назначение	Полигон захоронения твердых коммунальных отходов IV-V класса опасности

1.21	Принадлежность к объектам транспортной инфраструктуры и к другим объектам, функционально-технологические особенности которых влияют на их безопасность	Не относится
1.22	Возможность возникновения опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будет осуществляться строительство объекта	Возможность опасных природных процессов и явлений и техногенных воздействий на территории, на которой будут осуществляться строительство, реконструкция и эксплуатация здания или сооружения – определяется климатическими условиями и результатами инженерных изысканий. Возможность техногенных воздействий уточняется в разделе проектной документации «Инженерно-технические мероприятия по ГО и ЧС»;
1.23	Принадлежность к опасным производственным объектам	Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997 № 116-ФЗ «О промышленной безопасности производственных объектов» (приложение 1), объект не относится к категории опасных производственных объектов;
1.24	Пожарная и взрывопожарная опасность:	Пожарная и взрывопожарная опасность – в соответствии с п. 2 статьи 27 Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», сооружение не подлежит классификации по пожарной и взрывопожарной опасности;
1.25	Наличие помещений с постоянным пребыванием людей	Объект не относится к зданиям и сооружениям с массовым нахождением людей по ГОСТ 27751-2014. К помещениям с постоянным пребыванием людей относится контрольно-пропускной пункт.
1.26	Уровень ответственности (устанавливаются согласно пункту 7 части 1 и части 7 статьи 4 Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»):	Уровень ответственности – в соответствии со статьей 48.1 Федерального закона от 29.12.2004 № 190-ФЗ «Градостроительный кодекс РФ» и Федеральным законом от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» уровень ответственности объекта – II (нормальный).
1.27	Требования о необходимости соответствия проектной документации обоснованию безопасности опасного производственного объекта	Не установлены
1.28	Требования к качеству, конкурентоспособности, экологичности и	Применяемые в проектной документации материалы и оборудование должны удовлетворять требованиям Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ "Об энергосбережении и о

	энергоэффективности проектных решений	<p>повышении энергетической эффективности, и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации".</p> <p>При проведении оценки воздействия на окружающую среду необходимо осуществить расчет нормативов допустимых выбросов, нормативов допустимых сбросов. На результаты расчетов нормативов допустимого выброса и нормативов допустимого сброса получить положительные санитарно-эпидемиологические заключения Роспотребнадзора.</p> <p>При выборе материалов труб, трубопроводной арматуры, других материалов, и оборудования используемых для реализации проектных решений, рекомендуется в первую очередь применять продукцию отечественного производства, в том числе продукцию зарубежных фирм, произведенную в России, при условии соблюдения всех технических требований и параметров по данной продукции согласно требованиям нормативных документов.</p>
<b>2. Требования к Подрядчику и субподрядным организациям</b>		
2.1.		<p>Подрядчик должен быть членом саморегулируемой организации на право выполнения инженерных изысканий и выполнение проектных работ.</p> <p>Стоимость работ по осуществлению организации подготовки проектной документации, указанная в свидетельстве СРО, должна включать требования части 7 статьи 55.16 ГрК РФ и быть не менее цены договора.</p>
<b>3. Требования к проектной документации</b>		
3.1.	Основные требования к документации	<p>Документацию по строительству объекта выполнить в соответствии с Государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями, выданными органами государственного надзора и заинтересованными организациями.</p> <p>При выполнении работы, предусмотренной настоящим Техническим заданием, должны быть в полном объеме соблюдены требования законодательства Российской Федерации и законодательства Республики Крым, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Градостроительный кодекс Российской Федерации;</li> <li>– Лесной кодекс Российской Федерации;</li> <li>– Водный кодекс Российской Федерации;</li> <li>– Земельный кодекс Российской Федерации;</li> <li>– Федеральный Закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;</li> <li>– Федеральный закон от 07.07.2003 № 126-ФЗ «О связи»;</li> <li>– Постановление Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;</li> <li>– Постановление Правительства РФ от 09.06.1995 г. № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»;</li> <li>– Федеральный закон от 22.07.2008 г. N 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;</li> <li>– Федеральный закон от 30 декабря 2009 г. N 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (с изменениями и дополнениями);</li> </ul>

- Федеральный закон от 24 июня 1998 г N 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (с изменениями и дополнениями);
- Постановление Правительства РФ от 28.05.2021 N 815 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. N 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» (с изменениями и дополнениями);
- Свод правил, утвержденный приказом Министерства регионального развития РФ от 28.12.2010 г. № 820 «СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89» (с изменениями от 19 сентября 2019 г.);
- Приказ Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству (Госстрой) от 27.12.2012 № 122/ГС «СП 140.13330.2012. Городская среда. Правила проектирования для маломобильных групп населения»;
- РД 45.120-2000 «Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети»;
- СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»;
- СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»;
- СанПиН 2.1.4.1110-02 «Зоны санитарной охраны источников и водопроводов питьевого назначения»;
- Региональные нормативы градостроительного проектирования Республики Крым;
- ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- ГОСТ 21.704-2011 «Правила выполнения рабочей документации наружных сетей водоснабжения и канализации»;
- СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»;
- СП 42.13330.2016 «СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- СП 18.13330.2019 «Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий) СНиП П-89-80\*»;
- СП 34.13330.2021 «СНиП 2.05.02-85\* Автомобильные дороги»;
- СП 35.13330.2011 «СНиП 2.05.03-84\* Мосты и трубы»;
- СП 113.13330.2016 «СНиП 21-02-99\* Стоянки автомобилей»;
- СП 116.13330.2012 «СНиП 22-02-2003 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения»;
- СП 31.13330.2012 «СНиП 2.04.02-84\* Водоснабжение. Наружные сети и сооружения»;
- СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения»;

		<p>– СП 30.13330.2020 «СНиП 2.04.01-85* Внутренний водопровод и канализация зданий»;</p> <p>– СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;</p> <p>– СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;</p> <p>– СП 8.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности»;</p> <p>– СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические нормы и правила проектирования»;</p> <p>– СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;</p> <p>– СП 60.13330.2020 «СНиП 41-01-2003 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;</p> <p>– СП 50.13330.2012 «СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий»;</p> <p>– СП 89.13330.2016 «СНиП III-35-76 Котельные установки»;</p> <p>– СП131.13330.2020 «СНиП 23-01-99* Строительная климатология»;</p> <p>– СП 44.13330.2011 «СНиП 2.09.04-87* Административные и бытовые здания»;</p> <p>– СП 118.13330.2012 «СНиП 31-06-2009 Общественные здания и сооружения»;</p> <p>– Правила устройства электроустановок (ПУЭ) издание 7;</p> <p>– СП 52.13330.2016 «СНиП 23-05-95* «Естественное и искусственное освещение»;</p> <p>– СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»;</p> <p>– СП 112.13330.2011 «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;</p> <p>– ГНЦ РФ ФГУП «НИИ ВОДГЕО» «Рекомендации по расчёту систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с селитебных территорий, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты»;</p> <p>– иные законы, нормативные и правовые акты Республики Крым.</p>
3.2.	Комплектность и формат передаваемой документации	<p>Результаты выполненных работ передаются <i>Заказчику Подрядчиком</i>:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. на бумажном носителе – в трех экземплярах;</li> <li>2. на электронном носителе – в одном экземпляре.</li> </ol> <p>В электронном виде документация передается по завершению каждого этапа, в бумажном – по завершению выполнения работ по завершению каждого этапа.</p> <p><u>Технические требования к представлению разделов документации в электронном виде:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) текстовая часть и графическая часть – в межплатформенном формате электронных документов в виде единых организованных PDF-файлов;</li> <li>2) сметная документация – в форматах файлов табличного процессора типа MS Excel, а также в формате электронных</li> </ol>



документов PDF.

- 3) файлы пакета электронных данных (документов) не должны быть зашифрованы, не допускается устанавливать в файлах парольную защиту на открытие файла;
- 4) файлы должны открываться на просмотр стандартными средствами, без предварительного вывода на экран каких-либо предупреждений или сообщений об ошибках (включая ошибки, при которых файл не открывается для просмотра и копирования);
- 5) не допускается в файлах устанавливать опцию запрета копирования и печати содержимого файла;
- 6) при формировании пакета электронных данных (документов) должна быть обеспечена целостность информации, шрифты, иллюстрации и другие файловые объекты должны быть встроены («внедрены») в тело файла;
- 7) архивные файловые форматы (RAR) допускается использовать для представления документов с общим объемом количества информации более 500 Мбайт (мегабайт);
- 8) представление части документа (не в полном объеме) не допускается;
- 9) для представляемых графических изображений не должны быть применены растягивание/сжатие, поворот растровых изображений и иные трансформации;
- 10) копии текстовых документов должны соответствовать определениям ГОСТ Р 7.0.8-2013 и не содержать визуально воспринимаемых признаков изменения документа, полностью воспроизводящего информацию подлинного документа и всех его внешних признаков или их частей;
- 11) каждое наименование файла пакета электронных данных (документов) должно соответствовать содержанию файла (включая надписи и графические изображения);
- 12) файлы не должны содержать недоступных для прочтения (рассмотрения) надписей, условных обозначений, толщин линий, текстур, рисунков, архитектурных деталей;

Требования к представлению документации, подтверждающей выполнение работы:

1. Результатом выполнения работы, предусмотренной настоящим *Техническим заданием*, являются документы:

- 1) *Технические отчеты по выполнению инженерных изысканий*
- 2) *Проектная документация* в составе и содержании разделов, установленном с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, на которую получено положительное заключение экспертизы и не имеющую противоречий с:
  - настоящим Техническим заданием;
  - положительным заключением государственной экспертизы;
  - результатами инженерных изысканий, выполненными в соответствии с требованиями «СП 47.13330.2016. Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96», на которые получено положительное заключение экспертизы.
- 3) Положительные заключения экспертизы проектной документации, результатов инженерных изысканий, достоверности сметной стоимости. Заключения

		<p>предоставляются как в электронном, так и бумажном виде. Бумажный вид должен быть сшит и заверен печатью экспертизы;</p> <p>4) Проект санитарной защитной зоны с санитарно-эпидемиологическим и экспертным заключениями. Проект оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух объектом (при необходимости согласно действующих Санитарных правил)</p> <p>5) Сметная документация, выполненная в соответствии с ФЕР-2001 (в редакции, соответствующей Федеральному реестру сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов), на которую получено положительное заключение экспертизы о достоверности сметной стоимости и не имеющая противоречий с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- положительным заключением государственной экспертизы;</li> <li>- проектной документацией.</li> </ul> <p>1) Регистрационный номер Проектной документации в ЕГРЗ. 2) Рабочая документация.</p> <p>Документы в электронном виде для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий должны соответствовать приказу Минстроя России от 12.05.2017 № 783/пр «Об утверждении требований к формату электронных документов, представляемых для проведения государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий и проверки достоверности определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта объектов капитального строительства».</p>
<b>4. Особые условия</b>		
4.1.		<p>Подрядчик осуществляет подготовку и сопровождение документации стадии «Проект» в государственной экспертизе и устраняет замечания экспертизы до получения положительного заключения.</p> <p>Внесение изменений в документацию по замечаниям экспертных и согласовывающих органов осуществляются Подрядчиком за свой счет.</p> <p>Сметную стоимость выполнить по ФЕР-2001 (в редакции соответствующей Федеральному реестру сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2001 г., и текущем уровне цен на момент передачи сметной документации Заказчику.</p> <p>Дополнительные инженерно-изыскательские работы, необходимость выполнения которых выявлена в ходе разработки документации, должны быть выполнены за счет средств Подрядчика.</p>
4.2.		<p>1. Состав и содержание разделов рабочей документации обеспечить в объеме, необходимом для осуществления строительно-монтажных и пуско-наладочных работ, благоустройства территории и обустройства помещений с учетом соответствующих государственных и национальных</p>

		<p>стандартов, требований действующих нормативно-технических документов.</p> <p>2. В составе проектной документации предусмотреть раздел «Проект рекультивации земель», содержащий комплекс мероприятий по рекультивации чаши захоронения после окончания эксплуатации полигона в соответствии с постановлением Правительства РФ от 10.07.2018 N 800 «О проведении рекультивации и консервации земель».</p> <p>3. Содержание Рабочей документации должно полностью соответствовать Утвержденной Проектной документации.</p> <p>4. Проект должен содержать график производства работ с детальной проработкой и взаимной увязкой этапов выполнения всех видов строительного-монтажных и пуско-наладочных работ</p>
<b>5. Подготовка исходно разрешительной документации</b>		
5.1	Исходно-разрешительная документация	<p>Заказчик в течение 15 рабочих дней с даты заключения Договора предоставляет Подрядчику градостроительный план земельного участка, выделенного для размещения объекта.</p> <p>Заказчик предоставляет технические условия на подключение к сетям инженерно-технического обеспечения в течение одного месяца с даты предоставления расчетов потребности объекта в топливе, газе, воде, водоотведении и электрической энергии, выполненным Подрядчиком.</p>
<b>6. Инженерные изыскания</b>		
6.1	Требования к программе инженерных изысканий	<p>Программа инженерных изысканий для подготовки проектной документации должна содержать следующие разделы:</p> <p>1. Общие сведения – наименование, местоположение, идентификационные сведения об объекте; границы изысканий, цели и задачи инженерных изысканий; краткая характеристика природных и техногенных условий района; сведения о заказчике и исполнителе работ.</p> <p>2. Оценка изученности территории – описание исходных материалов и данных, запрошенных Исполнителем у официальных держателей фондовых материалов; результаты анализа степени изученности природных условий; оценка возможности использования ранее выполненных инженерных изысканий с учетом срока их давности и репрезентативности; сведения о материалах и данных, дополнительно приобретаемых (получаемых) исполнителем.</p> <p>3. Краткая физико-географическая характеристика района работ – краткая характеристика природных и техногенных условий района работ, влияющих на организацию и выполнение инженерных изысканий.</p> <p>4. Состав и виды работ, организация их выполнения – обоснование состава и объемов работ, методы и технологии их выполнения, применяемые приборы и оборудование, включая программное обеспечение; последовательность выполнения видов работ; сведения о метрологическом обеспечении средств измерений; организация выполнения полевых и камеральных работ и др.</p> <p>Программы инженерных изысканий, разработанные Подрядчиком, согласовываются с Заказчиком.</p> <p>Срок на рассмотрение и согласование Заказчиком Программ работ установлен в пункте 1.1. Договора.</p>

6.2	Необходимость выполнения инженерных изысканий для подготовки проектной документации	<p>Инженерные изыскания выполнить в соответствии с требованиями:  Градостроительного кодекса Российской Федерации.  Постановления Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства».</p> <p>СП 47.13330.2016 «Свод правил. Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96».</p> <p>СП 436.1325800.2018 «Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от оползней и обвалов. Правила проектирования».</p> <p>СП 420.1325800.2018 «Инженерные изыскания для строительства в районах развития оползневых процессов».</p> <p>СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81*»</p> <p>СП 446.1325800.2019 «Инженерно-геологические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».</p> <p>СП 11-102-97 «Инженерно-экологические изыскания для строительства».</p> <p>СП 317.1325800.2017 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Общие правила производства работ».</p> <p>СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства. Часть II. Выполнение съемки подземных коммуникаций при инженерно-геодезических изысканиях для строительства».</p> <p>СП 11-103-97 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».</p> <p>СП 482.1325800.2020 «Инженерно-гидрометеорологические изыскания для строительства».</p> <p>СанПиН 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности», и других нормативных документов в объеме, необходимом для проектирования».</p> <p>Выполнить основные виды инженерных изысканий в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016</p>
<b>7.Инженерно-геодезические изыскания</b>		
7.1	Виды работ	Инженерно-геодезические изыскания по созданию топографического плана масштаба 1:500
7.2	Площадь участка	25,0 га (уточняется проектом)
7.3	Составление плана подземных инженерных сетей	Составление плана подземных инженерных сетей и коммуникаций осуществляется по материалам, предоставленным Заказчиком, по материалам полевых обследований и архивам эксплуатирующих организаций.
7.4	Согласование подземных коммуникаций	Производится Подрядчиком
7.5	Технические требования к выполнению работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями: – Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. М.: Недра, 1982;

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500. изд., 2004;</li> <li>– Инструкция по съемке и составлению планов подземных коммуникаций, изд. 1978;</li> <li>– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;</li> <li>– СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» Москва, Госстрой России, 1997</li> </ul>
7.6	Особые условия	Работа выполняется в МСК-90, Балтийской системе высот. Сплошные горизонталы на топографических планах проводятся через 0,5м. Топографические планы создаются в электронном виде (в формате *.dxf, или *.dwg) и на бумажном носителе
7.7	Исходная документация, предоставляемая Подрядчику Заказчиком	Правоустанавливающие документы на земельный участок.
7.8	Материалы, передаваемые Заказчику (результат работ)	Технический отчет с приложениями на бумажном носителе, 3 (три) экземпляра; Электронная копия технического отчета в формате .pdf .doc, .xls и формате .dwg на оптическом диске, 1 (один) экз.
<b>8. Инженерные изыскания – Инженерно-геологические изыскания</b>		
8.1	Виды работ	Инженерно-геологические изыскания
8.2	Площадь участка	25,0 Га (уточняется проектом)
8.3	Стадия проектирования	Проектная документация, Рабочая документация
8.4	Согласование подземных коммуникаций	Производится Подрядчиком
8.5	Технические требования к выполнению работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуальная редакция);</li> <li>– СП 11-105-97 «Инженерно-геологические изыскания для строительства»;</li> <li>– Иные государственные стандарты и нормативные документы по инженерно-геологическим изысканиям, инженерно-экологическим изысканиям и исследованиям грунтов для строительства.</li> </ul>
8.6	Исходная документация, предоставляемая Подрядчику Заказчиком	Правоустанавливающие документы на земельный участок
8.7	Материалы, передаваемые Заказчику (результат работ)	Технический отчет с приложениями на бумажном носителе, 3 (три) экземпляра; Электронная копия технического отчета в формате .pdf .doc, .xls и формате .dwg на оптическом диске, 1 (один) экз.
<b>9. Инженерные изыскания – Инженерно-экологические изыскания</b>		
9.1	Виды работ	Инженерно-экологические изыскания
9.2	Площадь участка	25,0 Га (уточняется проектом)
9.3	Технические требования к выполнению работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями: <ul style="list-style-type: none"> <li>– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуальная редакция);</li> <li>– Иные государственные стандарты и нормативные документы по инженерно-геологическим изысканиям, инженерно-экологическим изысканиям и исследованиям грунтов для строительства.</li> </ul>

9.4	Исходная документация, предоставляемая Подрядчику Заказчиком	Правоустанавливающие документы на земельный участок
9.5	Материалы, передаваемые Заказчику (результат работ)	Технический отчет об инженерно-экологических изысканиях в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе в формате .pdf .doc, .xls и формате .dwg на оптическом диске, 1 (один) экз.
10. Инженерные изыскания – Инженерно-гидрометеорологические изыскания		
10.1	Виды работ	Инженерно-гидрометеорологические изыскания
10.2	Площадь участка	25,0 Га (уточняется проектом)
10.3	Технические требования к выполнению работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями: – СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения» (актуальная редакция); Иные государственные стандарты и нормативные документы по инженерно-гидрометеорологическим изысканиям.
10.4	Исходная документация, предоставляемая Подрядчику Заказчиком	Правоустанавливающие документы на земельный участок
10.5	Материалы, передаваемые Заказчику (результат работ)	Технический отчет об инженерно-гидрометеорологических изысканиях в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе в формате .pdf .doc, .xls и формате .dwg на оптическом диске, 1 (один) экз.
11.1	Виды работ	Инженерно-геофизические изыскания
11.2	Площадь участка	25,0 Га (уточняется проектом)
11.3	Технические требования к выполнению работ	Работы выполнить в соответствии с требованиями: - СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»; - СП 47.13330.2012 Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96.. - РСН 64-87»Инженерные изыскания для строительства. Технические требования к производству геофизических работ. Электроразведка».
11.4	Исходная документация, предоставляемая Подрядчику Заказчиком	Правоустанавливающие документы на земельный участок
11.5	Материалы, передаваемые Заказчику (результат работ)	Технический отчет об инженерно-геофизических изысканиях в 3 (трех) экземплярах на бумажном носителе и в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе в формате .pdf .doc, .xls и формате .dwg на оптическом диске, 1 (один) экз.
12. Проектно-сметная и рабочая документация для строительства Комплекса		
12.1. Общие требования		
	Перечень, функциональное назначение и основные показатели по проектируемым объектам	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Контрольно-пропускной пункт (КПП) с пунктами весового и радиационного контроля.</li> <li>• Участок размещения остатков сортировки ТКО («хвостов»).</li> <li>• Система сбора и очистки фильтрата (в случае необходимости).</li> <li>• Локальные очистные сооружения ливневых и хозяйственно-бытовых стоков.</li> <li>• Ванна дезинфекции ходовой части мусоровозов.</li> <li>• Внутриплощадочные инженерные сети и объекты инженерной инфраструктуры.</li> <li>• Внутренние дороги и площадки.</li> </ul>
	Технологические решения	На участке размещения отходов предусмотреть противофильтрационный экран, защищающий грунтовые воды, и устройство для сбора и отвода фильтрата. Конструкция защитного

		<p>противофильтрационного экрана определить проектом на основании инженерных изысканий.</p> <p>В составе проектной документации предусмотреть раздел «Проект рекультивации земель», содержащий комплекс мероприятий по рекультивации чаши захоронения после окончания эксплуатации полигона.</p>
	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	<p>Предварительные решения по организации земельного участка согласовать с Заказчиком.</p> <p>При устройстве технологических площадок, проездов и дорог учесть местные гидрогеологические и погодные условия.</p> <p>Вся территория объекта должна быть огорожена по периметру для исключения несанкционированного доступа людей и животных.</p> <p>Периметр территории, дороги и проезды, а также функциональные зоны, предусматривающие работу людей и техники, должны иметь освещение с использованием энергосберегающих элементов.</p>
<b>12.2. Требования к конструктивным и объемно-планировочным решениям</b>		
	Требования к строительным конструкциям	<p>Архитектурно-планировочные и конструктивные решения проектируемого объекта должны обеспечивать следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– соответствие требованиям действующего законодательства и документам нормативно-технического регулирования;</li> <li>- соответствие требованиям безопасности производства;</li> <li>– максимальную эффективную реализацию функциональных назначений объекта и сооружений;</li> <li>– максимальную охрану окружающей среды;</li> <li>– рациональное и эффективное использование земельного участка, площадей, объемов, материальных ресурсов и энергоносителей в соответствии с функциональным назначением объекта и сооружений;</li> <li>– применение прогрессивных методов производства строительных работ, с целью улучшения качества и сокращения сроков строительства.</li> </ul>
	Требования к фундаментам	Тип и конструкцию фундаментов определить на основании результатов инженерных изысканий и расчетов в процессе проектирования.
	Требования к наружным стенам	Для отапливаемых зданий с постоянным пребыванием людей стены запроектировать из навесных сэндвич-панелей. Наружные стены неотапливаемых зданий и неотапливаемых частей отапливаемых зданий выполнить из профилированного листа.
	Требования к внутренним стенам и перегородкам	Перегородки помещений с нормальным уровнем влажности выполнить из гипсокартонных листов по металлическому каркасу; Перегородки помещений с повышенным уровнем влажности – кладка из полнотелого керамического кирпича.
	Требования к перекрытиям	Не установлены
	Требования к полам	Полы выполнить в соответствии с функциональным назначением помещений и происходящих в них технологическим процессам.
	Требования к кровле	Конструкцию кровли зданий определить проектом с учетом снеговой нагрузки. В отапливаемых зданиях выполнить утепление кровли минераловатными плитами.
	Требования к витражам, окнам	Окна выполнить из ПВХ-профилей по ГОСТ 30674-99 «Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия»
	Требования к дверям	Наружные - металлические двери по ГОСТ 31173-2016 «Блоки дверные стальные», внутренние – из ПВХ-профилей.

	Требования к внутренней отделке	Выбор облицовочных и отделочных материалов выполнить в соответствии с требованиями технических правил по экономическому расходованию и противопожарных требований норм проектирования.
	Требования к наружной отделке	Выбор облицовочных и отделочных материалов выполнить в соответствии с требованиями технических правил по экономическому расходованию и противопожарных требований норм проектирования.
<b>12.3. Требования к инженерно-техническим решениям</b>		
	Отопление	В качестве источника теплоснабжения и горячего водоснабжения определить проектом на основании Технических условий и согласовать с Заказчиком. Оборудование должно быть сертифицировано, соответствовать стандартам РФ.
	Вентиляция	Приточно-вытяжная с механическим побуждением. Оборудование должно быть сертифицировано, соответствовать стандартам РФ.
	Водопровод	Проектом предусмотреть следующие системы водоснабжения: питьевая вода (для санитарно-бытовых помещений в АБК - привозная, для противопожарных целей (наружного и внутреннего, в т.ч. пожаротушения) – определить проектом и согласовать с Заказчиком. Оборудование должно быть сертифицировано, соответствовать стандартам РФ.
	Канализация	Проектом предусмотреть локальные очистные сооружения для всех видов стоков, образующихся в процессе эксплуатации комплекса.
	Электроснабжение	Подключение зданий проектируемого объекта выполнить по радиальной схеме электроснабжения от проектируемой трансформаторной подстанции. В качестве резервного источника электроснабжения устанавливается дизель-генераторная установка мощностью, обеспечивающей работоспособность аварийного освещения, системы отопления, весовой, радиационного мониторинга и пожаротушения.
	Телефонизация	Подключение к городской телефонной связи по существующим каналам операторов мобильной сотовой связи.
	Радиофикация	Радиофикацию объекта организовать с использованием цифровых УКВ радиоприемников с приёмом эфирных каналов и доставкой сигналов оповещения ГО и ЧС.
	Информационно-телекоммуникационная сеть «Интернет»	Подключение и доступ к сети Internet по существующим каналам операторов мобильной сотовой связи;
	Телевидение	Система коллективного приема телевизионных программ, предназначенная для приема цифрового эфирного телевидения в стандарте DVB-T2.
	Газификация	Не установлены
	Автоматизация и диспетчеризация	Предусмотреть автоматизацию и диспетчеризацию инженерных систем проектируемого комплекса.
<b>12.4. Требования к мероприятиям по охране окружающей среды</b>		
	Требования к мероприятиям по охране окружающей среды	Предусмотреть в составе проектной документации раздел «Перечень мероприятий по охране окружающей среды», выполненный в соответствии с требованиями Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и других нормативных правовых и нормативно-технических документов в области охраны окружающей среды, п. 25 Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их



		<p>содержанию, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.</p> <p>Совместно с Заказчиком Подрядчик организует и участвует в проведении общественных слушаний материалов ОВОС в соответствии с действующим законодательством.</p>
	Санитарно-защитная зона объекта	<p>Разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ) 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», Постановления Правительства РФ от 3 марта 2018 г. № 222 «Об утверждении Правил установления санитарно-защитных зон и использования земельных участков, расположенных в границах санитарно-защитных зон» и действующего законодательства, санитарных норм и методических документов и др., в объеме и с качеством, обеспечивающим получение положительных заключений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- экспертное заключение;</li> <li>- санитарно-эпидемиологическое заключение.</li> </ul> <p>При выявлении превышения гигиенических нормативов или уровней риска здоровью населения на границе расчетной СЗЗ или на окружающих селитебных территориях совместно с Заказчиком разработать мероприятия по обеспечению требуемых гигиенических нормативов и/или уровней риска.</p>
12.5. Прочие требования		
	Требования к мероприятиям по обеспечению пожарной безопасности	<p>Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности разработать в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</li> <li>– Федеральный закон от 30.12.2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</li> <li>– Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности».</li> <li>– Перечень национальных стандартов и сводов правил, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14.07.2020 г. № 1190).</li> <li>– СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы».</li> <li>– СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты».</li> <li>– СП 4.13130.2013 «Система противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям».</li> <li>– СП 484.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Системы пожарной сигнализации и автоматизация систем противопожарной защиты. Нормы и правила проектирования».</li> <li>– СП 485.1311500.2020 «Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования».</li> </ul>
	Требования к мероприятиям по	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности разработать в соответствии с

	<p>обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и по оснащению объекта приборами учета используемых энергетических ресурсов</p>	<p>требованиями Федерального закона от 23 ноября 2009 г. №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»</p>
	<p>Требования к мероприятиям по обеспечению доступа инвалидов к объекту</p>	<p>Не требуется</p>
	<p>Требования к инженерно-техническому укреплению объекта в целях обеспечения его антитеррористической защищенности</p>	<p>Исходные данные для разработки раздела ГОЧС, выданные территориальным органом МЧС России по Республике Крым, предоставляются Заказчиком в процессе проектирования.</p> <p>В случае необходимости предусмотреть в составе проектной документации раздел Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС), содержащий перечень мероприятий, направленных на предупреждение чрезвычайных ситуаций (ЧС) и уменьшение риска их возникновения, обеспечение защиты населения и территорий от ЧС, снижение материального ущерба от воздействий ЧС техногенного и природного характера, а также от опасностей, возникающих при ведении военных действий, диверсий или террористических актов на рассматриваемой территории или Объекте.</p> <p>Руководствоваться требованиями Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», Федерального закона от 6 марта 2006 г. №35-ФЗ «О противодействии терроризму», СП 132.133330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений» и других нормативных правовых актов по антитеррористической защищенности объектов.</p> <p>Перечень средств антитеррористической защиты принять в соответствии с техническими условиями, а также требованиями нормативной документации для объекта 3 класса значимости.</p> <p>Въезд на территорию комплекса оборудовать шлагбаумом с автоматической системой контроля въезда автотранспорта.</p>
	<p>Требования к технологическому оборудованию</p>	<p>Оборудование, закладываемое в проекте, должно иметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности.</li> <li>- Полный набор технической документации: заводских паспортов на оборудование, Инструкций завода-изготовителя по ремонту, техническому обслуживанию, эксплуатации и монтажу оборудования, технологических монтажных схем.</li> <li>- Отечественное оборудование должно иметь техническую документацию производителя.</li> </ul>

	<p>Требования к соблюдению безопасных для здоровья человека условий проживания и пребывания в объекте и требования к соблюдению безопасного уровня воздействия объекта на окружающую среду</p>	<p>Провести оценку воздействия на окружающую среду (ОВОС) в соответствии с требованиями, установленными Приказом Минприроды РФ от 01.12.2020г. N 999 «Об утверждении требований к материалам оценки воздействия на окружающую среду».</p> <p>Разработать перечень мероприятий по охране окружающей среды (п. 12 ст. 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации) с учетом требований российского и международного природоохранного законодательства, и нормативных документов Российской Федерации.</p> <p>При необходимости сокращения СЗЗ получить санитарно-эпидемиологическое заключение МУ Роспотребнадзора по Республике Крым и городу Севастополь</p>
	<p>Требования к технической эксплуатации и техническому обслуживанию объекта</p>	<p>В проектных решениях предусмотреть возможность выполнения ремонтных и профилактических работ</p>
	<p>Обоснование необходимости сноса или сохранения зданий, сооружений, зеленых насаждений, а также переноса инженерных сетей и коммуникаций, расположенных на земельном участке, на котором планируется строительство объекта</p>	<p>В проектных решениях предусмотреть возможность выполнения ремонтных и профилактических работ</p>
	<p>Требования к решениям по благоустройству прилегающей территории, к малым архитектурным формам и к планировочной организации земельного участка, на котором планируется строительство объекта</p>	<p>Разработать проектные решения по благоустройству и озеленению территории (в местах выполнения строительно-монтажных работ) с компенсационной посадкой растений в соответствии с Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75 (с Изменениями № 1, 2)». Определить количество сносимых деревьев и их категорию. При необходимости выполнить дендрологическое обследование территории и произвести расчет компенсационных выплат за снос деревьев, стоимость которых учесть в сводном сметном расчете. В проектных решениях учесть специфику озеленения видами и культурами, соответствующими климатическим характеристикам данного района, а также обеспечивающими надлежащий эстетический эффект сразу после проведения работ по озеленению</p>
	<p>Требования к разработке проекта восстановления (рекультивации) нарушенных земель или плодородного слоя</p>	<p>п. 4.15 ГОСТ Р 59057-2020 СП 320.1325800.2017</p>

	Требования к местам складирования излишков грунта и (или) мусора при строительстве и протяженность маршрута их доставки	Информация предоставляется Заказчиком (Техническим заказчиком) после проведения инженерных изысканий, определения класса опасности отходов (излишков грунта) и их предварительных объемов.
	Требования к выполнению научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в процессе проектирования и строительства объекта	Не установлены
	Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	Не установлены
	Требования о применении технологий информационного моделирования	Не установлены
<b>12.6. Требования к сметной документации</b>		
		<p>Разработку сметной документации выполнить в объеме достаточном для проведения проверки сметной стоимости на предмет достоверности её определения в установленном порядке согласно требованиям действующего законодательства.</p> <p>Сметная документация должна быть составлена в действующей нормативной базе 2001 года по сборникам федеральных единичных расценок, сборникам сметных цен на материалы, изделия, конструкции и оборудование в редакции 2021 года.</p> <p>Сметная документация должна быть определена базисно-индексным методом в двух уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- в базовом уровне цен 01.01.2001 г.</li> <li>- с пересчетом в текущий уровень цен с применением индексов изменения сметной стоимости, ежеквартально публикуемых Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации. Текущий уровень цен определяется датой предоставления сметной документации Заказчику.</li> </ul> <p>Стоимость материалов, изделий, конструкций и оборудования при отсутствии единичной стоимости в сборниках сметных цен базисного периода времени, сведения о которых включены в ФРСН, принять на основании мониторинга цен Республики Крым (при необходимости на основании мониторинга цен Российской Федерации). Прайс-листы (коммерческие предложения) должны быть подобраны на основании проведенного конъюнктурного анализа с выбором наиболее экономичного варианта с представлением сравнительной таблицы стоимостных показателей и согласованы с Заказчиком.</p> <p>Общую стоимость работ определять с учетом налога на добавленную стоимость в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>В пояснительной записке к сметной документации необходимо указать все применяемые индексы и коэффициенты.</p>