

**УТВЕРЖДАЮ:**

Глава местного самоуправления  
Балахнинского муниципального района  
Нижегородской области

/А.Н. Левкович/

М.П.

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2019 г.



**Техническое задание  
на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту:  
«Канализационные очистные сооружения д. Истомино Балахнинского района  
Нижегородской области»**

1.	Наименование объекта	«Канализационные очистные сооружения д. Истомино Балахнинского района Нижегородской области».
2.	Вид строительства	Новое строительство
3.	Место строительства	Российская Федерация, Нижегородская область, Балахнинский муниципальный район, сельское поселение Кочергинский сельсовет, д. Истомино, ул. Генерала Маргелова.
4.	Стадийность проектирования	Проектная и рабочая документация
5.	Заказчик	Администрация Балахнинского муниципального района Нижегородской области.
6.	Проектная организация	Определяется по результатам открытого конкурса
7.	Основание для проектирования	Программа «Обеспечение населения Балахнинского муниципального района качественными услугами в сфере жилищно-коммунального хозяйства на 2015-2020 г.г.».
8.	Источник финансирования	Областной и местный бюджеты
9.	Сроки проектирования	120 календарных дней с момента заключения контракта с учетом срока прохождения госэкспертизы проекта.
10.	Исходные данные для проектирования, предоставляемые Заказчиком	1. Техническое задание на проектирование. 2. Данные для расчета баланса водопотребления и водоотведения (перечень и классификация жилых, и социальных объектов, численность населения, перспектива развития, нормы водопотребления, характеристика источника водоснабжения). 3. Правоустанавливающие документы на земельный участок под строительство, право собственности на участок и другие документы, необходимые для разработки проектной документации. 4. Градостроительный план земельного участка под строительство. 5. Технические условия на подключение к сетям инженерного обеспечения: (электроснабжение, водоснабжение и канализация, связь, теплоснабжение), включая: отметки, диаметры и

		<p>материал существующих трубопроводов канализации, водопровода в местах врезки в существующие сети.</p> <p>6. Сведения о составе сточных вод.</p>
11.	Этапы проектирования	<p>1. Инженерно-геодезические изыскания (площадь изысканий - 4 га):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнить топографо-геодезическую съемку земельного участка с детальной съемкой элементов ситуации, застройки, растительности, коммуникаций, рельефа с составлением топографических планов М 1:500, сечение рельефа 0,5 м;</li> <li>- выполнить подеревную съемку с составлением инвентаризационного плана зеленых насаждений, масштаб съемки принять М 1:500, с сечением рельефа горизонталями через 0,5 м;</li> <li>- обозначение характеристик существующих надземных и подземных коммуникаций согласовать в эксплуатирующих организациях;</li> <li>- указать диаметры, высотные отметки камер и иных сооружений, лотков инженерных коммуникаций, у опор ЛЭП на плане указать проекции крайних проводов, границы технических зон (для ВЛ свыше 10 кВ).</li> <li>- используемое геодезическое оборудование должно иметь свидетельства о метрологической проверке (копии свидетельства должны быть приложены к техническому отчету).</li> <li>- закрепить не менее 2 (двух) точек планово-высотного обоснования точками долговременной сохранности вне участка работ, закрепить не менее 2 (двух) высотных реперов в районе работ, точность ОГС – не ниже 1 разряда полигонометрии и не ниже IV класса нивелирования.</li> </ul> <p>Изыскания проводить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-104-97 части 1-3, циркулярного письма от 15.11.2005 №04-08/ИС Комитета охраны окружающей среды и природных ресурсов г. Нижнего Новгорода - для инвентаризации зеленых насаждений.</p> <p>2. Инженерно-геологические изыскания:</p> <p>Полевые инженерно-геологические, работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- механическое ударно-канатное бурение, количество скважин и глубину определить согласно СНиП;</li> <li>- крепление скважин при бурении диаметром до 167мм;</li> <li>- статическое зондирование до глубины 15 м – 4 точки;</li> <li>- плановая и высотная разбивка и привязка инженерно-геологических выработок II кат. сложности при расстоянии до 50 м между ними.</li> </ul> <p>Лабораторные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- полный комплекс определений физико-механических свойств глинистых пород;</li> <li>- полный комплекс определений физических свойств песчаных грунтов;</li> <li>- коррозионная активность грунтов по отношению к бетону;</li> <li>- сокращенный химический анализ воды с</li> </ul>

определением углекислоты свободной и агрессивной.

Камеральные работы:

- камеральная обработка материалов буровых работ;
- то же для песчаных грунтов, воды и коррозионной активности грунтов;
- то же для глинистых пород;
- камеральная обработка материалов статического зондирования.

Изыскания выполнить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-105-97 части 1-3, ГОСТ 25100-2011.

### 3. Инженерно-экологические изыскания:

Провести полевые и лабораторные работы:

- маршрутные наблюдения;
- радиационное обследование;
- химическое исследование проб почвогрунтов;
- микробиологическое исследование проб почвы;
- санитарно-паразитологическое исследование проб почвы;
- химическое исследование грунтовых вод.

Выполнить камеральные работы.

Изыскания проводить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-102-97, ФЗ РФ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002г.

### 4. Инженерно-гидрометеорологические изыскания:

Выполнить с целью оценки местных условий строительства по метеорологическим факторам и климатическим условиям; оценки местных гидрологических условий и характеристик гидрологического режима водных объектов.

Изыскания проводить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-103-97, СП 33-101-2003.

### 5. Карстологические изыскания:

Выполнить с целью:

- сбора, систематизации и анализа материалов изысканий прошлых лет;
- выполнения геофизических исследований на площадке;
- зонирования территории по карстоопасности;
- расчета параметров противокарстовой защиты;
- разработки рекомендаций по противокарстовой защите и составление заключения.

Изыскания проводить в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016 (актуализированная редакция СНиП 11-02-96), СП 11-105-97 часть 1.

### 6. Археологические изыскания:

- проведение археологического обследования (разведки) с целью установления наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия;
- проведение государственной историко-культурной экспертизы с выдачей Акта государственной историко-культурной экспертизы;
- разработка раздела по обеспечению сохранности

		<p>объекта культурного (археологического) наследия для проектной документации;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- проведение охранно-спасательных археологических раскопок;</li> <li>- получение согласования в органах охраны объектов культурного наследия.</li> </ul> <p>Изыскания проводить в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; ГОСТ 55627-2013.</p> <p>Все инженерные изыскания провести в соответствии с требованиями нормативных и законодательных актов, действующих на территории РФ в объеме, достаточном для разработки проектной документации по объекту.</p> <p>По результатам всех инженерных изысканий предоставить отчеты в объеме необходимом для получения положительного заключения Госэкспертизы.</p> <p>7. Разработка проектной документации.</p> <p>8. Разработка рабочей документации.</p> <p>9. Техническое сопровождение проекта исполнителем при прохождении согласований в органах Государственной экспертизы.</p> <p>10. Согласование места водовыпуска в Роспотребнадзоре, в территориальном управлении Росрыболовства и в департаменте Росприроднадзора.</p>
12.	<p>Основные технико-экономические показатели объекта:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расход сточных вод:</li> <li>- характеристика хозяйственно-бытовых сточных вод, подлежащих очистке</li> </ul>	<p>Проектная мощность канализационных очистных сооружений - 600 м<sup>3</sup>/сут., с учетом перспектив.</p> <p>Исходные данные для определения характеристики сточных вод подлежащих очистке:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Протоколы испытаний воды №03/1-18086, № 03/1-18087, №03/1-18088, №03/1-18089 от 20.11. 2018 Испытательного лабораторного центра г. Городец</li> <li>2. Письмо от 16.11.18 № 52-16/44-2464-2018 Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по Нижегородской области в Балахнинском районе с приложением: сведения о результатах исследований сточных вод в д. Истомино филиалом ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Нижегородской области №3».</li> </ol>
13.	Содержание проектных работ	<p>В проекте предусмотреть подготовку территории под строительство ОС, вырубку деревьев и кустарника при необходимости, с учётом соблюдения требований Закона Нижегородской области от 7 сентября 2007 года №110-3 «Об охране озеленённых территорий Нижегородской области».</p> <p>В проекте применить очистные сооружения в здании из быстровозводимых современных конструкций, наземного исполнения, полностью оснащенные оборудованием для очистки сточных вод.</p> <p>Технология очистки сточных вод должна реализовывать следующие решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при разработке проектно-сметной документации</li> </ul>

		<p>применить наилучшие доступные технологии (НДТ): энергоэффективные способы очистки и обеззараживания сточных вод, обработки и обеззараживания осадков и илов, контроля технологического процесса с учетом действующих нормативных документов.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тип очистных сооружений принять закрытым, с учётом санитарно-защитной зоны канализационных очистных сооружений 100 м от Учебного центра патриотического воспитания ПФО «Гвардеец». Выбор технологии и состав канализационных очистных сооружений подобрать с учётом этих данных.</li> <li>- при проектировании выполнить секционные очистные сооружения общей мощностью 600 м<sup>3</sup>/сут, с перспективой строительства бассейна в д. Истомино и присоединения к очистным сооружениям д. Конёво - 110м<sup>3</sup>/сут. (согласно ген.плана) и п. Совхозный - 110м<sup>3</sup>/сут. (согласно ген.плана).</li> </ul> <p>Коэффициент часовой неравномерности притока сточных вод определить на основании данных, предоставляемых Заказчиком или в соответствии с СП 32.13330.2012.</p> <p>При разработке проектно-сметной документации необходимо использовать сведения о количественных характеристиках сточных вод, полученных по результатам контроля за период последних не менее трех лет, данные предоставляет Заказчик.</p> <p>При проектировании канализационных очистных сооружений:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- применить современные и энергоэффективные способы очистки и обеззараживания сточных вод, обработки и обеззараживания осадков и илов, контроля технологического процесса с учетом действующих нормативных документов;</li> <li>- в технологической схеме очистки сточных вод предусмотреть необходимые сооружения для механической и полной биологической очистки сточных вод, биологическое удаление азота и химико-биологическое удаление фосфора, с доочисткой до требуемых показателей, обеззараживание на УФ установках, термомеханическое обезвоживание и получение компоста.</li> </ul> <p>Подачу стоков на очистные сооружения осуществить от существующей КНС согласно выданных ТУ. Отводящий коллектор очищенных сточных вод выполнить от очистных сооружений до выпуска очищенных стоков в проточный водоем.</p> <p>Принятые при проектировании ОС технологические решения и оборудование должны обеспечивать очистку сточных вод до нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного назначения.</p> <p>Принятые в проекте сооружения очистки стоков должны иметь сертификат соответствия.</p>
14.	Требования к проектной документации	<p>Проектную документацию выполнить в соответствии с действующими государственными стандартами системы проектной документации для строительства в соответствии с ГОСТ 21.101 (СПДС) «Основные</p>

требования к проектной и рабочей документации», а также государственными стандартами единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и иными действующими техническими документами Рабочую документацию выполнить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 в объеме необходимом для строительства объекта.

Состав проектной документации выполнить в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 года №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» в полном объеме, в том числе Раздел 12 «Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами», главой 6 Градостроительного кодекса РФ, с Федеральным законом от 30.12.2009г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», с Федеральным законом от 22.07.2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Проектирование вести с учетом требований действующих нормативных документов. Выполнить разделы проекта:

- Технико-экономическое обоснование
- Пояснительная записка
- Схема планировочной организации земельного участка;
- Архитектурные решения;
- Конструктивные и объемно – планировочные решения;
- Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно – технических мероприятий; содержание технологических решений;
- Проект организации строительства»;
- Проект организации работ по сносу и демонтажу объектов капитального строительства;
- Перечень мероприятий по охране окружающей среды, ОВОС;
- Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов;
- Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства;
- Сметная документация;
- Иная документация: перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму;
- Проект планировки и межевания территории для линейных сооружений.

При оказании услуг учесть, что объем денежных

		<p>средств, необходимый для возведения объекта капитального строительства, рассчитанный на установленную единицу измерения (измеритель) в соответствующем уровне текущих цен, не должен превышать показателей установленных «НЦС-2017. НЦС 81-02-19-2017. Укрупненные нормативы цены строительства. Сборник 19. Здания и сооружения городской инфраструктуры» (утв. Приказом Минстроя России от 01.06.2017 № 837/пр).</p> <p>Согласно п.2 статьи 48.2. Градостроительного кодекса РФ, подготовку проектной документации предпочтительно осуществить с использованием соответствующей установленным Правительством Российской Федерации <u>критериям</u> экономической эффективности проектной документации повторного использования объекта капитального строительства, аналогичного по назначению, проектной мощности, природным и иным условиям территории, на которой планируется осуществлять строительство, при наличии такой проектной документации повторного использования. При этом экономически эффективной проектной документацией повторного использования может быть признана только проектная документация, получившая положительное заключение государственной экспертизы проектной документации</p>
15.	Требования к технологии и режиму очистки	Режим работы – круглосуточно и круглогодично
16.	Требования к архитектурным, объемно-планировочным и конструктивным решениям несущих и ограждающих конструкций проектируемых зданий и сооружений.	<p>Требования к разработке разделов «Архитектурные решения» и «Конструктивные и объемно-планировочные решения» в соответствии с действующим законодательством РФ.</p> <p>Архитектурно - строительные, объемно-планировочные и конструктивные решения определить проектом.</p> <p>Архитектурно-строительные решения строительства зданий и сооружений принять с учетом климатических условий района строительства.</p> <p>Все основные технологические, вспомогательные здания и сооружения площадки канализационных очистных сооружений должны проектироваться с учетом новых и эффективных технологий строительства и должны быть выполнены из современных материалов, отвечающих стандарту качества, сертифицированные на территории РФ.</p> <p>Состав вспомогательных объектов и объектов инженерной инфраструктуры определить проектом.</p> <p>Архитектурно-строительные и объемно-планировочные решения разработать в объемах, обусловленных технологическими решениями.</p> <p>Водосток выполнить организованный наружный.</p> <p>Тип фундаментов, гидроизоляцию определить на основании материалов и рекомендаций инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Проектные решения согласовать с Заказчиком, в том числе: технологическую схему очистки сточных вод и обработку осадка, подбор оборудования очистных сооружений и т.д.</p>

17	Требования к применяемому оборудованию	<p>Согласно действующим нормативам. Оборудование должно быть полной заводской готовности и должно:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- иметь разрешение на применение;</li> <li>- обладать надежностью и долговечностью;</li> <li>- иметь сертификат соответствия и декларацию о соответствии ТС, выданные в Российской Федерации;</li> <li>- соответствовать требованиям пожарной безопасности;</li> <li>- соответствовать нормативным санитарно-гигиеническим и экологическим стандартам.</li> </ul> <p>Инженерное оборудование принять в соответствии с действующими нормами с учетом технологии процесса очистки сточных вод.</p> <p>Применяемое технологическое оборудование (воздуходувки, насосы и др.) должно быть современным, энергосберегающим, экономичным и долговечным.</p> <p>При выборе оборудования, материалов, труб и трубопроводной арматуры и других материалов, используемых в проектной документации, рекомендуется применять продукцию отечественного производства. Допускается применять продукцию зарубежных фирм, произведенную в России, при условии всех технических требований и параметров по данной продукции согласно требованиям нормативных документов. Применяемое импортное оборудование и материалы должны быть сертифицированы для возможности использования с оборудованием российского производства.</p> <p>Применяемое оборудование должно удовлетворять требованиям Федерального закона от 23.11.2009 №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности, и о внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации».</p>
18.	Требования к технологии, режиму предприятия, инженерному оборудованию	<p>Проектными решениями предусмотреть:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строительство производственного корпуса с установкой приемной камеры гашения, механизированных решеток, пресса отбросов, воздуходувного оборудования, УФ установок, фильтров доочистки, оборудования по обезвоживанию осадка.</li> <li>2. Установка песколовки горизонтальной с круговым движением воды на два отделения с распределительной камерой в производственном здании.</li> <li>3. Установка усреднителей на основе металлических компактных установок заводского изготовления. Количество определить расчетом.</li> <li>4. Установка блоков очистки на основе металлических компактных установок заводского изготовления. Количество определить расчетом.</li> <li>5. Установка илоуплотнителей металлических заводского изготовления. Количество определить расчетом.</li> <li>6. Строительство иловых площадок.</li> </ol>



		<p>7. Строительство песковых площадок.</p> <p>8. Установка КНС дренажных вод песковых и иловых площадок.</p> <p>9. Установка КНС фильтрата с цеха механического обезвоживания осадка.</p> <p>10. Строительство резервуара технической воды.</p> <p>11. Установка приборов учета сточных вод.</p> <p>12. Прокладка инженерных сетей.</p> <p>13. Устройство АСУ.</p> <p>14. Установка сливной станции.</p> <p>15. Пусконаладочные работы.</p> <p>Обеспечить контроль поступающего расхода, сброса очищенных сточных вод.</p>
19.	Требования к системе электроснабжения. Заземление. Молниезащита.	<p>Выбор электроустановок принять в соответствии с ПУЭ, других нормативных документов. Категорию надежности электроснабжения определить проектом. Нагрузки определить проектом</p> <p>Систему электроосвещения зданий и сооружений запроектировать в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 31-110-2003. Освещенность принять в соответствии с СП 52.13330.2011.</p> <p>- предусмотреть отдельное помещение электрощитовой,</p> <p>Запроектировать контуры заземлений (внешний и внутренний) проектируемого здания и проектируемых сооружений. Предусмотреть систему уравнивания потенциалов и другие защитные меры от поражения человека электрическим током, в соответствии с требованиями ПУЭ, СНиП, СП.</p> <p>Молниезащиту выполнить согласно требованиям: СО153-34.21122-2003, МЭК 62305, РД34.21.122-87, ГОСТ Р 50571.19-2000</p>
20.	Требования к системам водоснабжения и водоотведения	<p>Материал трубопроводов: полиэтилен, полипропилен. Диаметры трубопроводов определить проектом.</p> <p>Систему водоснабжения выполнить в соответствии с СП 31.13330.2012, СП 30.13330.2012</p> <p>систему водоотведения в соответствии с СП 32.13330.2012, СП 30.13330.2012.</p>
21.	Требования к системам отопления и вентиляции	<p>Отопление производственного здания выполнить – централизованное.</p> <p>Системы общеобменной приточно-вытяжной вентиляции выполнить в соответствии с действующими нормами проектирования с очисткой выбросов.</p> <p>Кратность воздухообмена принять согласно СП 32.13330.2012, Табл. 22</p> <p>Раздел проекта ОВ выполнить в соответствии с СП 60.13330.2012.</p> <p>Предусмотреть возможность ручного управления в ручном режиме.</p> <p>Приточную установку разместить в отдельном помещении</p>
22.	Требования к наружным сетям	<p>Наружные сети запроектировать в соответствии с техническими условиями на подключение к:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- тепловым сетям</li> <li>- водопроводу</li> <li>- водоотведению</li> </ul>


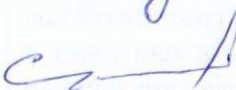
		<ul style="list-style-type: none"> <li>- сетей связи</li> <li>- электроснабжению.</li> </ul> <p>Длину сетей уточнить по месту.</p>
23.	Требования к инженерной подготовке, благоустройству и озеленению территории	<p>Разработать проектные решения:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- освещения, благоустройства и озеленения территории;</li> <li>- ограждения территории;</li> <li>- малых архитектурных форм;</li> <li>- конструкций тротуаров и проездов</li> </ul>
24.	Требования к системам автоматизации управления технологическим процессом очистки и инженерных систем	<p>Предусмотреть проектом локальную систему управления технологическим процессом. Для управления процессом и отображения информации использовать локальную панель оператора. Проектом предусмотреть монтаж необходимых приборов КИПиА.</p> <p>Работу комплекса очистки сточных вод предусмотреть автоматизированной, за исключением неизбежных ручных операций.</p> <p>Пускозащитную аппаратуру, оборудование систем автоматизации, контроля и диспетчерского управления разместить в помещении оператора, оборудованном вентиляцией и обогревом.</p>
25.	Прохождение экспертизы проектной документации	<p>Оформление и оплату договоров для прохождения Государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, проверки достоверности определения сметной стоимости строительства и сдачу проектной документации на экспертизу выполняет Заказчик.</p> <p>Проектная организация (Подрядчик) осуществляет техническое сопровождение прохождения Государственной экспертизы до получения положительного заключения, и до получения положительного заключения о проверке достоверности определения сметной стоимости строительства.</p> <p>Устранение замечаний по качеству проектной документации, объему и составу документации на любой стадии проектирования осуществляется силами проектировщика за свой счет.</p> <p>Повторное и последующие прохождения госэкспертизы Подрядчик осуществляет за счёт собственных средств.</p>
26.	Требования к сметной документации	<p>Сметную документацию выполнить в 2-х уровнях цен: в базовых ценах 2001 года по ТЕР Нижегородской области в редакции 2014 года (май 2016 со всеми изменениями) с переводом в текущий уровень цен на момент передачи проектной документации в ГАУ НО «Управление госэкспертизы». Локальные сметные расчеты (локальные сметы) по возможности выполнить по форме 4 из 12 граф со стоимостью материалов.</p> <p>Прайс-листы на оборудование и материалы, примененные в ЛСР, согласовать с Заказчиком.</p>
27.	Требования к предоставляемой отчетной документации	<p>Проектная документация в стадии Р и разделы, которые разрабатываются только в стадии П, после получения всех необходимых согласований передается в количестве:</p>

		<p>- 4 экз. на бумажном носителе в виде сброшюрованных книг, прошитых и скрепленных печатью;</p> <p>- 2 экз. на электронном носителе.</p> <p>Всю документацию представить в формате PDF и редактируемом формате, включая текстовую часть (титульные листы, пояснительные записки и описание) в формате Word, (графическая часть - в формате DXF/DWG).</p> <p>Сметная документация после получения всех необходимых согласований передается в количестве:</p> <p>- 4 экз. на бумажном носителе в виде сброшюрованных книг с нумерацией страниц, прошитых и скрепленных печатью;</p> <p>- 2 экз. на электронном носителе в формате сметной программы и Excel.</p> <p>Отчеты по всем видам инженерных изысканий, указанных после получения всех необходимых согласований передаются в количестве:</p> <p>- 4 экз. на бумажном носителе в сброшюрованном виде;</p> <p>- 2 экз. на электронном носителе.</p> <p>Для включения в Реестр экономически эффективной проектной документации повторного использования Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации предоставить:</p> <p>- сведения о проектной документации повторного использования в соответствии с формой Минстроя России (на бумажном носителе и в электронном виде);</p> <p>- информацию о правообладателе проектной документации;</p> <p>- договор на передачу исключительных (неисключительных) прав на проектную документацию Муниципальному заказчику с целью использования проектной, в том числе сметной, документации неограниченным кругом лиц на безвозмездной основе.</p>
--	--	--

В процессе проектирования в техническое задание могут быть внесены изменения.

Составил инженер ОКС

Начальник ОКС

О.В. Егорова

Д.Ю. Смирнов