

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту:

**«Строительство улично-дорожной сети для обслуживания автобусного парка
вблизи деревни Красная Пахра, поселение Краснопахорское, Троицкий и Новомосковский
административный округ»**

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1.1	Основание для проектирования	Постановление Правительства Москвы от 03.11.2020 г. № 1871-ПП «Об Адресной инвестиционной программе города Москвы на 2020-2023 годы» (в редакции от 16.12.2020 № 2263-ПП); Постановление Правительства Москвы от 07.05.2020 № 530-ПП «Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта – улично-дорожная сеть в южной части г. Троицка».
1.2	Район проектирования и строительства	г. Москва, Троицкий и Новомосковский административный округ, пос. Краснопахорское, вблизи д. Красная Пахра.
1.3	Государственный заказчик	Департамент строительства г. Москвы.
1.4	Заказчик	Автономная некоммерческая организация «Развитие спортивных и инфраструктурных объектов».
1.5	Источник финансирования	Средства Автономной некоммерческой организации «Развитие спортивных и инфраструктурных объектов» за счет имущественного вноса города Москвы.
1.6	Генеральная проектная организация	Определяется по итогам торгов.
1.7	Сроки проектирования и строительства	Сроки выполнения проектно-изыскательских работ – не более 5 месяцев с даты заключения Договора. В соответствии с календарным планом (Приложение № 1 к техническому заданию).
1.8	Сведения об участке строительства:	Г. Москва, ТиНАО, вблизи деревни Красная Пахра
1.9	Границы работ	Район проектных работ ограничен: С севера – г. Москва, г. Троицк, ул. Промышленная; С востока – квартал №91 д. Красная Пахра и Калужское шоссе 43 километр; С юга – дорога 46Н-08858 и квартал №94 д. Красная Пахра вл. 150; С запада – квартал 49 и 31 д. Красная Пахра. Дополнительно уточняются в проекте.
1.10	Планировочные ограничения	Линии градостроительного регулирования. Зоны ограничения определяются проектом планировки территории линейного объекта и дополнительно уточняются на стадии проектирования.
1.11	Существующие землепользователи	Определяются в проекте планировки территории. Дополнительно уточняются на стадии проектирования.
1.12	Принадлежность проектируемого объекта к линейным объектам или объектам непроизводственного назначения	Проектируемый объект относится к линейным объектам.
1.13	Вид работ	Строительство.
1.14	Необходимость выделения этапов строительства и их состав	Не предусмотрено
1.15	Необходимость разработки вариантов проектных решений	При необходимости. Определяется на этапе разработки проектно-сметной документации по письменному согласованию с заказчиком.

1.16	Сроки начала и окончания строительства объекта	Нормативная продолжительность строительства определяется проектом организации строительства (ПОС).
1.17	Категория сложности объекта	Категория сложности в соответствии с табл. 2.2 МРР-4.3-02-18.
1.18	Назначение и классификация проектируемых зданий и сооружений	Линейный объект капитального строительства – автомобильная дорога класса КС-2 без постоянного пребывания людей.
1.19	Уровень ответственности проектируемых зданий и сооружений	Нормальный – Федеральный закон от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».
1.20	Указание о стадийности проектирования	Проектно-изыскательские работы выполнить в двух стадиях: - проектная документация. - рабочая документация.

2. ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

2.1	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> – Постановление Правительства Москвы от 07.05.2020 № 530-ПП «Об утверждении проекта планировки территории линейного объекта – улично-дорожная сеть в южной части г. Троицка». – Инженерно-топографические планы М 1:500 (с красными линиями). – Технические условия на подключение объекта к сетям инженерно-технического обеспечения. – Планировочное задание (УУДС МКА).
2.2	Исходные данные, получаемые Проектной организацией	<ul style="list-style-type: none"> – Данные о владельцах территорий, попадающих в границы работ; – Справка об интенсивности движения существующих и расчетных транспортных и пешеходных потоков (ГАУ «Институт Генплана Москвы»); – Данные от РОСГИДРОМЕТ (ГУ «Московский ЦГСМ-Р»): краткая климатическая характеристика; фоновые концентрации вредных веществ; – Технические условия на переустройство и сохранность существующих инженерных сетей (ПАО «Россети Московский регион», АО «ОЭК», ПАО «МГТС», ПАО «Ростелеком», АО «Воентелеком», АО «Мосводоканал», ГУП Мосводосток, ГУП «Моссвет», АО «Мосгаз», ФГУП «РСВО»); – Технические условия ГКУ «ЦОДД» на автоматизированную систему управления дорожным движением (АСУДД); – Технические условия на проектирование дорог и тротуаров (Префектуры округов, ГБУ «Автомобильные дороги»). – Технические условия, необходимость которых выявлена в процессе проектирования; <p>Иная документация и справки необходимые для разработки проектно-сметной документации.</p>
2.3	Исходные данные в области нормирования	При проектировании, кроме нормативно-правовых актов Российской Федерации, следует руководствоваться действующими нормами, правилами и государственными стандартами.

2.4	Разработка и утверждение в установленном порядке специальных технических условий	Требуется для разработки проектной документации недостаточно требований по надежности и безопасности, установленных нормативными техническими документами, или такие требования не установлены, или требуется отступление от таких требований.
-----	--	--

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕКТА

№ п/п	Перечень основных инженерных коммуникаций и сооружений	Ориентировочные показатели (Данные уточняются проектом)
Этап 1: «Улично-дорожная сеть для обслуживания автобусного парка»		
3.1	Дороги и тротуары	Предусмотреть устройство тротуаров, при необходимости технических тротуаров. Обязательно наличие тротуаров в местах остановочных пунктов наземного городского пассажирского транспорта, а также в зоне доступности пешеходных переходов. Категорию дорог, протяженность дорог, тротуаров, количество полос движения уточнить при разработке проектной документации.
3.2	улица Академика Франка (магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная) - 4 полосы движения - III категория сложности	Строительство. Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная - 4 полосы движения. Протяженность L=560 м; Тротуары 560 м; Велодорожка 560 м. Устройство разворота - 1 полоса движения (ширина 6 м) L=65м. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения- требуются. Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.
3.3	Автодорога на Былово	Реконструкция. Магистральная улица районного значения транспортно-пешеходная - 2-4 полосы движения. Протяженность L=300 м; Тротуары 300 м. Мероприятия по обеспечению доступа маломобильных групп населения- требуются. Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.
3.4	Устройство площадки под БРП	Строительство Площадь 0,01 га Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.
3.5	Технические средства организации дорожного движения (ТСОДД)	Расстановка ТСОДД в пределах проектируемой дороги и на примыкании к существующей проезжей части. Указатели дорожные индивидуального проектирования N=6 шт.

		Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.
3.6	Дождевая канализация	<p>Д400мм ж.б. в обойме на длине 400м Д500мм ж.б. на ест осн на длине 700м Насосная станция 1 шт. Напорный участок 2d108 сталь на длине 2d100м Камеры 8 типов/ 25 шт.</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.7	Уличное освещение	<p>Обустройство(восстановление) сети уличного освещения: L = 645,0 м (2 ряда опор) L = 1125,0 м (1 ряд опор) Переустройство сети уличного освещения: L= 450,0 м (1 ряд опор) Прокладка КЛ-0,4кВ от ТП до БРП - 2 линии L = 350,0 м; от БРП до опор – 4 линии L = 100,0 м Оборудование БРП НО -1компл. Демонтаж существующей сети уличного освещения- L = 450,0 м</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.8	Кабельные линии для электроснабжения	<p>Кабельные линии для электроснабжения остановочных павильонов: Прокладка 1 кабеля – 322 м 2 кабеля – 134 м 3 кабеля – 10 м</p> <p>Кабельные линии для электроснабжения ДНС: Прокладка 2-х кабелей Lтрассы=520м.</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.9	Автоматизированная информационная-измерительная система коммерческого учета электроэнергии для целей ГУП «Моссвет»	<p>Требуется. Система – 1 шт.</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.10	Система передачи данных для целей ГУП «Моссвет»	<p>Требуется при необходимости. Кабельная канализация 2 отв. – 1300 м; Кабель ВОЛС – 1500 м;</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.11	Автоматизированная система управления (АСУ) наружного освещения	<p>Требуется. Система – 1 шт.</p> <p>Объемы работ уточняются при разработке проектной документации в соответствии с техническими условиями эксплуатирующей организации.</p>
3.12	Светофорные объекты	<p>Новое стр-во – 3 шт. В соответствии с ТУ ГКУ ЦОДД предусмотреть:</p>

		<p>- дорожные контроллеры для работы в интеллектуальной транспортной системе г. Москвы (ИТС);</p> <p>- колодцы из полимерных материалов;</p> <p>- гладкостенные технические ПНД трубы $\varnothing 63$ мм (sdr 17), $\varnothing 90$ мм (sdr 17) – в газоне-тротуаре и ПНД трубы $\varnothing 90$ мм (sdr 11) – под проезжей частью;</p> <p>- прокладку труб в траншеях в земле (открытым способом) на глубине 0,7-1,0 м – под тротуарами и газонами, 1,1-1,3 м – под проезжей частью.</p> <p>Объемы работ уточнить при разработке проектной документации, в соответствии с техническими условиями.</p>
3.13	Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)	<p>Устройство/переустройство элементов АСУДД: видеонаблюдение, мониторинг, фото-видео фиксация на УДС ИТС г. Москвы, в т.ч. интеграция светофорных объектов. Прокладка/перекладка электрических и оптоволоконных кабельных линий.</p> <p>Объемы работ уточнить при разработке проектной документации, в соответствии с ТУ ГКУ ЦОДД.</p>
3.14	Благоустройство и озеленение	<p>Площадь $S = 3$ га.</p> <p>Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.</p>
3.15	Мероприятия по охране растительного мира. Дендрология	<p>Требуется.</p> <p>Площадь $S = 6$ га.</p> <p>Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.</p>
3.16	Кабельная канализация КП МПТЦ	<p>4 отверстия $L=600$м</p> <p>Объемы работ уточнить при разработке проектной документации.</p>

4. СОСТАВ И ОБЪЁМ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

№ п/п	Состав работ	Объем работ
4.1	Инженерно-геодезические	<p>Для проектной документации выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические изыскания в объеме, необходимом и достаточном для данного объекта; - инвентаризацию контактных сетей, воздушных кабельных линий и строений; - проверку инженерно-топографических планов по данным Отдела подземных сооружений (ОПС) ГБУ «Мосгоргеотрест» и эксплуатирующих организаций; - сборные планы с сохранением масштаба оригинала.
4.2	Инженерно-геологические	<p>Для проектной документации выполнить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геологические изыскания под сооружения и инженерные коммуникации в объеме, необходимом и достаточном для данного объекта, с учетом требований действующих нормативно-технических документов. - инженерно-геологические профили и заключения для всех инженерных коммуникаций, дорог, сооружений.
4.3	Инженерно-экологические	<p>Выполнить в объеме, необходимом и достаточном для данного объекта, с учетом требований действующих нормативно-технических документов и глубины ведения земляных работ под проектируемые</p>

		сооружения, включая инженерные коммуникации. Получить сведения об экологических ограничениях природопользования в границах участка изысканий.
4.4	Инженерно-геотехнические	Для проектной документации при необходимости выполнить в объеме необходимом для данного объекта.
4.5	Инженерно-гидрометеорологические	Для проектной документации при необходимости выполнить в объеме необходимом для данного объекта.
4.6	Археологические работы	При отсутствии информации о статусе территории выполнить археологические изыскания с составлением отчёта и получить заключение регионального органа охраны объектов культурного наследия. На основании заключения регионального органа охраны объектов культурного наследия разработать раздел проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических работ. Указанный раздел согласовать с региональным органом охраны объектов культурного наследия.
4.7	Фиксация электротехнических сетей (кабели связи, электрические кабели, уличное освещение, кабели МЭТ, кабельные и воздушные линии 110 кВ и выше, кабели ВОЛС)	Требуется при необходимости.
4.8	Разработка красных отметок по красным линиям	Требуется при необходимости. Выполнить в составе раздела 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта» на чертеже «План организации рельефа» указание красных отметок по красным линиям улично-дорожной сети.
4.9	Разработка программы мониторинга существующих сооружений и проекта укрепления сооружений с составлением технического отчета	Требуется. Выполнить в соответствии с СП 22.13330.2016.
4.10	Технический отчет «Расчетный прогноз влияния процесса строительства на существующие сооружения»	Выполнить: - обследование основания фундаментов и состояния строительных конструкций зданий и сооружений (с разработкой шурфов и восстановлением благоустройства). Разработать: - расчётные обоснования прогнозируемого изменения напряжённно-деформируемого состояния грунтового массива и осадок сооружения в зоне влияния строительства по каждому сооружению; - расчётные обоснования осадок сооружений от изменений УГВ (при необходимости выполнить гидрогеологическое моделирование); - рекомендации, повышающие безопасность строительства; - дополнительные инженерно-топографические планы.
4.11	Необходимость разработки разделов	Содержание и объем проектной документации для линейной части объекта выполнить в соответствии с частью III «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»,

		утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87.
4.12	Раздел 1 «Пояснительная записка»	Требуется.
4.13	Раздел 2 «Проект полосы отвода»	Требуется.
4.14	Раздел 3 «Технологические и конструктивные решения линейного объекта», в том числе:	Требуется.
4.15	Подраздел «Дорога»	Требуется.
4.16	Подраздел «Технические средства организации дорожного движения (ТСОДД)»	Требуется.
4.17	Подраздел «Автоматизированная система управления дорожным движением (АСУДД)»	Требуется при необходимости
4.18	Подраздел «Проект организации дорожного движения на период эксплуатации»	Требуется.
4.19	Подраздел «Переустройство и новое строительство существующих инженерных сооружений и коммуникаций»	Требуется при необходимости
4.20	Подраздел «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	Требуется.
4.21	Раздел 4 «Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта»	Не требуется.
4.22	Раздел 5 «Проект организации строительства»	Требуется.
4.23	Подраздел «Мероприятия по обеспечению на линейном объекте безопасного движения в период его строительства»	Требуется.
4.24	Раздел 6 «Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта»	Не требуется.
4.25	Раздел 7 «Мероприятия по охране окружающей среды», в том числе:	Требуется.
4.26	Подраздел «Мероприятия по охране окружающей среды»	Требуется.
4.27	Подраздел «Мероприятия по охране растительного мира. Дендрология»	Требуется.
4.28	Подраздел «Благоустройство и озеленение»	Требуется.
4.29	Раздел 8 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	Требуется.

4.30	Раздел 9 «Смета на строительство»	Требуется.
4.31	Раздел 10 «Иная документация в случаях, предусмотренных Федеральными законами», в том числе:	При необходимости.
4.32	Подраздел «Инженерно-технические мероприятия ГО. Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»	Не требуется.
4.33	Подраздел «Специальные технические условия»	Требуется.
4.34	Требования к содержанию разделов, указанных в п. 4.5 (кроме раздела 1,8,9,10)	Графическую часть выполнить в детальном исполнении, включая вертикальную планировку, продольные профили, конструктивные чертежи и спецификации материалов и оборудования.
4.35	Требования к разделу «Смета на строительство»	<p>Сметную документацию разработать в сметно-нормативной базе ТСН-2001 в 2-х уровнях цен:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в базисном уровне цен 2000 года; - в текущих ценах с применением коэффициентов пересчета на момент выдачи заключения государственной экспертизы. Включить в состав сметной части проекта возмещение компенсационных потерь за ликвидируемые в процессе строительства инженерные сети, а также затраты при подключении к городским инженерным сетям в соответствии с постановлением Правительства Москвы от 27.07.2011 № 333-ПП, от 28.03.2012 №113-ПП и постановлением РЭК Москвы от 19.10.2012 №223. <p>В сводный сметный расчет стоимости строительства включить резерв средств на непредвиденные работы и затраты в размере не более 2%.</p> <p>При разработке сметной документации учесть положения Распоряжения Правительства Москвы от 02.07.2019 года N 309-РП и Распоряжения Правительства Москвы от 02.07.2019 №310-РП.</p> <p>Сметная документация предоставляется в следующих форматах: arps, .sobx, .xlsx, .pdf.</p> <p>Предусмотреть составление ведомости объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ по форме и проекта сметы контракта (договора) на выполнение работ по строительству объекта.</p> <p>Включить затраты на технический надзор заинтересованных- эксплуатирующих организаций, собственников сетей, или представить их официальный отказ о необходимости выполнения указанных работ.</p> <p>Включить в сводный сметный расчет затраты на аренду каналов телефонной канализации до передачи сетей связи на баланс эксплуатирующей организации.</p>
4.36	Необходимость выполнения согласований	Согласовать разработанную Проектную документацию с государственными и городскими организациями, органами местного самоуправления, а также с эксплуатационными службами и, при необходимости,

привлекая Заказчика.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
5.1	Количество проектно-сметной документации	<p>Для направления на государственную экспертизу, на основании приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 12.05.2017 № 783/пр, проектную документацию на электронном носителе передать в виде, установленном экспертизой на момент направления (сметная документация: PDF, XLSX и ODS; проектная документация: PDF, DWG/DGN).</p> <p>Подготовить и передать Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none">- 4 (четыре) экземпляра проектно-сметной документации на бумажном носителе;- 1 (один) экз. на электронном носителе в форматах PDF, DWG/DGN, в т.ч. в формате Единого геоинформационного пространства Москвы. Сметы в формате PDF, XLSX и ODS.- сброшюрованный комплект спецификаций и ведомостей объемов работ по стадии «Рабочая документация» (1 экз. на бумажном носителе, 1 экз. на электронном носителе).- сопоставительную ведомость (стадия «ПД» / стадия «РД») по объемным и стоимостным показателям.
5.2	Необходимость изготовления демонстрационных материалов	<p>Для мероприятий информационного обеспечения при необходимости подготовить презентационный материал, в том числе в формате 3D:</p> <ul style="list-style-type: none">- 2 (два) экземпляра на электронном носителе (в том числе в редактируемом формате);- 2 (два) экземпляра на бумажном носителе.
5.3	Схема планировочной организации земельного участка	<p>Требуется.</p> <p>Оформляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 № 87, в том числе отразить:</p> <ol style="list-style-type: none">1. границы действующих ППТ, ГПЗУ, линий град. регулирования, ЗУ по договорам аренды, границы производства работ (ГЗПРО) с указанием номеров участков, наименованием собственников и изымаемой площадью;2. автомобильные и железные дороги, искусственные сооружения, инженерные сети;3. основные технико-экономические показатели объекта в форме таблицы;4. точки подключения коммуникаций (конечные точки в случае разделения сети на этапы), и точки участков, запроектированных закрытым способом;5. адресные ориентиры; <p>принятые условные обозначения.</p>
5.4	Требования к подразделу «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	<p>При необходимости предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none">- назначение параметров тротуаров, обеспечивающих максимально возможные безбарьерность и комфортность передвижения, в том числе: назначение ширины и уклона тротуаров, устройство пониженных бортов в местах пешеходных переходов;- укладку тактильных указателей, информирующих о

		<p>направлении движения и об опасности существующих препятствий;</p> <p>предусмотреть устройство звукового дублирования сигналов светофоров и табло обратного отсчета времени на пешеходных переходах (при их наличии).</p> <p>- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;</p> <p>- ГОСТ Р ИСО 23600-2013 «Вспомогательные технические средства для лиц с нарушением функций зрения и лиц с нарушением функций зрения и слуха. Звуковые и тактильные сигналы дорожных светофоров».</p> <p>- СП 136.13330.2012 «Здания и сооружения. Общие положения проектирования с учетом доступности для маломобильных групп населения»;</p> <p>- ГОСТ Р 52875-2018 «Указатели тактильные наземные для инвалидов по зрению. Технические требования»;</p> <p>- ГОСТ Р 12.4.026-2015 «Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Цвета сигнальные, знаки безопасности и разметка сигнальная. Назначение и правила применения. Общие технические требования и характеристики. Методы испытаний».</p>
5.5	Требования к разделу «Мероприятия по охране окружающей среды»:	При нарушении санитарных норм по уровню шума от проектируемых дорог предусмотреть защитные мероприятия в соответствии с требованиями СП 51.13330.2011.
5.6	Разработка подраздела «Определение объемов и разработка рекомендаций по очистке загрязненных грунтов» (ОЗГ)	При наличии грунтов, загрязненных нефтепродуктами и (или) бензапиреном разработать подраздел по поинтервальному определению объемов загрязненных грунтов по категориям загрязнения.
5.7	Разработка подраздела «Мероприятия по рекультивации загрязненных грунтов» (МЗРГ)	При наличии загрязненных грунтов, нефтепродуктами и (или) бензапиреном с категорией «чрезвычайно опасная», разработать подраздел проекта по мероприятиям уменьшения категории загрязнения (дезактивации).
5.8	Разработка подраздела «Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды» (МОРЖ)	Выполнить при проектировании на особо охраняемых природных территориях, либо на участках, прилегающих к ним.
5.9	Применение материалов, конструкций и оборудования при разработке проекта	<p>Применить материалы, конструкции и оборудование российского производства (в случае их отсутствия – импортные аналоги) в соответствии с Постановлением правительства Москвы от 29.09.2009 № 1050- ПП.</p> <p>В случае применения импортного инженерного оборудования и импортных материалов предусмотреть выделение их в отдельный перечень с ценовыми показателями по каждой позиции с учетом НДС и указанием его общей стоимости (перечень оборудования предоставляется Заказчику за 1 (один) месяц до передачи объекта на государственную экспертизу).</p> <p>При применении импортного оборудования и импортных материалов руководствоваться, в том числе,</p>

		<p>Федеральным законом от 04.06.2018 № 127-ФЗ «О мерах воздействия (противодействия) на недружественные действия Соединенных Штатов Америки и иных иностранных государств», постановлением Правительства Российской Федерации от 01.11.2018 № 1300 «О мерах по реализации Указа Президента Российской Федерации от 22.10.2018 № 592».</p> <p>При формировании перечня монтируемого и не монтируемого оборудования для оснащения объекта строительства руководствоваться Постановлением Правительства г. Москвы от 26.05.2009 № 494-ПП, по форме согласно приказам Департамента строительства от 20.11.2015 № ПР-520/15, от 08.06.2017 № 211/17.</p> <p>Недопустимо указание конкретного производителя строительных материалов, конструкций и оборудования в проектной документации, включая смету. При требовании эксплуатирующих организаций применять продукцию конкретного производителя незамедлительно проинформировать Заказчика.</p>
5.10	Дополнительные требования к разработке раздела «Проект организации строительства»	<p>Разработать сводный проект организации строительства (выполнить увязку между собой сроков и продолжительности выполнения работ по переустройству и строительству инженерных сетей, возведению искусственных сооружений, выполнению дорожно-строительных работ).</p> <p>Предусмотреть возможность одновременного ведения строительно-монтажных работ со смежными объектами из п. 5.15.</p> <p>Предусмотреть специальные способы работ.</p>
5.11	Дополнительные требования к разработке раздела «Инженерные коммуникации и сооружения»	<p>С учетом технических условий переустройство инженерных сетей и сооружений может выполняться силами собственников инженерных сетей и сооружений в соответствии с компенсационным соглашением на основании постановления Правительства Москвы от 25.07.2011 № 333-ПП «О порядке осуществления денежной компенсации собственникам инженерных сетей и сооружений, сооружений связи, линий связи и сетей связи, а также субъектам естественной монополии в сфере железнодорожных перевозок, являющимся собственниками объектов недвижимого имущества, входящих в состав объектов железнодорожного транспорта».</p>
5.12	При необходимости подготовить материалы для получения градостроительных планов земельных участков (ГПЗУ).	<p>В срок не позднее 60 календарных дней с даты заключения договора на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту подготовить и направить заказчику перечень зданий и сооружений, для которых необходим заказ ГПЗУ. После определения посадки зданий и сооружений и границ необходимых земельных участков подготовить и направить заказчику комплект документации для оформления ГПЗУ, в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> – схематический план (М1:2000) с границами запрашиваемого участка и координатами точек поворота границ в соответствии с проектом межевания

		<p>территории проекта планировки, с нанесенными линиями градостроительного регулирования, актуальными на дату заказа ГПЗУ;</p> <ul style="list-style-type: none"> – граница заказа ГПЗУ в формате «*.dwg»/ «*.dgn» в московской системе координат; <p>координаты поворотных точек границы заказа ГПЗУ в формате «*.xlsx».</p>
5.13	Требования к условиям соблюдения законодательства о государственной тайне	<p>«Соблюдение сохранности информации и защита сведений, составляющих государственную тайну в соответствии с законодательством Российской Федерации в области защиты государственной тайны, в том числе Закона РФ от 21.07.1993 № 5485-1 «О государственной тайне», Инструкции по обеспечению режима секретности в РФ, утвержденной постановлением Правительства РФ от 01.05.2004 № 3-1, Указа Президента РФ от 30.11.1995 № 1203 «Об утверждении Перечня сведений, отнесенных к государственной тайне», постановления Правительства РФ от 15.04.1995 № 333 «О лицензировании деятельности предприятий, учреждений и организаций по проведению работ, связанных с использованием сведений, составляющих государственную тайну, созданием средств защиты информации, а также с осуществлением мероприятий и (или) оказанием услуг по защите государственной тайны».</p> <p>В случае проведения работ, связанных с использованием сведений составляющих государственную тайну, обеспечить наличие лицензии на проведение работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну, соответствующей степени секретности, а также наличие допуска работников к государственной тайне соответствующей формы».</p>
5.14	Прочие требования к проекту	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнить увязку проектных решений со смежными объектами, попадающими в границы работ, в том числе с объектом: – «Автобусный парк вблизи деревни Красная Пахра, поселение Краснопахорское, ТиНАО». – Предусмотреть устройство примыканий к существующей дорожной сети. – При пересечении существующих дорог предусмотреть преимущественно закрытый способ производства работ по прокладке инженерных коммуникаций. – Проектными решениями исключить применение ударного метода погружения свай при проведении строительных работ в районах с существующей застройкой. – При неблагоприятных гидрологических условиях предусмотреть специальные методы строительства. – Предусмотреть установку информационных щитов (паспорта объекта) на объекте на время строительства. – Установку временных ограждений предусмотреть в соответствии постановлением Правительства Москвы

		от 19.05.2015 № 299-ПП. – При разработке сводного плана сетей предусмотреть зоны для размещения инженерных коммуникаций и сооружений, проектирование и строительство которых выполняется в составе объекта собственными силами эксплуатирующих организаций по компенсационному соглашению. Получить согласование собственников сетей.
5.15	Гарантийные обязательства	В соответствии с условиями Договора.

**Приложение №1
к Техническому заданию**

**Календарный план выполнения проектно-изыскательских работ по объекту:
«Строительство улично-дорожной сети для обслуживания автобусного парка вблизи
деревни Красная Пахра, поселение Краснопахорское, Троицкий и Новомосковский
административный округ»**

№ этапа	Наименование этапа работ (услуг)	Срок Начала этапа	Срок Окончания этапа	Стоимость этапов (услуг) в % от цены Договора
1.1	Выполнение работ и оказание услуг по проектированию объекта (стадия Проект). Направление Заказчику комплекта документации для прохождения государственной экспертизы.	Дата заключения Договора и получение всех исходных данных от Заказчика	Не более 90 дней с даты начала этапа	32%
1.2	Обеспечение получения положительного заключения государственной экспертизы.	Дата окончания этапа 1.1	Не более 60 дней с даты начала этапа	8%
2.1	Выполнение работ и оказание услуг по проектированию объекта (стадия Рабочая документация). Направление Заказчику комплекта рабочей документации. (без согласований)	Дата заключения Договора	Не более 90 дней с даты начала этапа	35%
2.2	Выполнение работ и оказание услуг по проектированию объекта (стадия Рабочая документация), получение всех необходимых согласований. Направление Заказчику комплекта согласованной рабочей документации.	Дата заключения Договора	Не более 150 дней с даты начала этапа	25%