

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1. Общие сведения.

Объект:	«Устройство дорожного покрытия в массиве « Промпарк Развязка М7-Иннополис»
Адрес объекта:	Республика Татарстан, Верхнеуслонский МР, Набережно-Морквашское сельское поселение, земельные участки : 16:15:120601:2124 16:15:120601:2121
Площадь объекта по планировочному решению:	
Формат проекта Заказчика:	Дорожное строительство

Описание работ:

- Устройство асфальтового дорожного покрытия с предварительной подготовкой основания (пирог дороги и схема прокладки дорог указаны в Приложениях к Техническому заданию);

- В местах примыкания возводимых дорог с существующими, учесть разницу высот и заложить в коммерческое предложение необходимые работы по организации съезда в соответствии с нормативами.

- Вся подготовительная и разрешительная документация, необходимая для выполнения строительно-монтажных работ, оформляется собственными силами подрядчика.

Исполнительную документацию предоставить в 3-х печатных экземплярах, заверенных проектной организацией и на электронном носителе (Чертеж AutoCAD (.dwg) 2010).

Предложение, составленное на основании данного технического задания, предоставить в виде подробной калькуляции, при запросе более подробной информации, предоставить в виде сметных расчетов, составленных по сборникам ГЭСН-2020 (с актуальными изменениями). Перед предоставлением коммерческого предложения рекомендуется посещение объекта с предварительным согласованием у Заказчика.

2. Строительно-монтажные работы.

Общие сведения СМР:

Все изменения в ходе производства работ необходимо заранее согласовывать с представителем Заказчика.

Все позиции дефектной ведомости подразумевают покупку материалов за счет подрядчика. Все материалы должны соответствовать современным нормам ГОСТ. Все материалы предварительно необходимо согласовать с заказчиками.

В случае, если на пути устройства дорожного покрытия будут обнаружены препятствия в виде растительности (кустарники, деревья), необходимо удалить растительность в рамках выполнения работ по ТЗ, без удорожания работ. Мелкие неровности рельефа должны быть выровнены в рамках производства основного фронта работ.

Работы выполнять строго в соответствии с утвержденным (до начала строительства) графиком производства работ, предоставленным заказчику, подрядной организацией.

Приступить выполнению работ с момента заключения договора. Выполнить работы до 31.08.2026г.

Своевременно вести журнал производства работ и прочую сопутствующую документацию.

По завершению каждого этапа работ надлежащим образом оформлять акты приемки скрытых работ, а также вести периодическую фото-фиксацию. Скрытые работы, не зафиксированные непосредственно представителем Заказчика на месте производства работ, приниматься не будут.

Перед началом работ, на объект выходят геодезисты Заказчика и выполняют геодезическую разбивку дорожного полотна, так же при приемке каждого слоя (песок, щебень, асфальт), геодезисты Заказчика выполняют исполнительную съемку. Подрядчик обязан обеспечить присутствие ответственного сотрудника на объекте для выполнения разбивки по проектным отметкам и выноса границ в натуру (установка колышков) совместно с геодезистами Заказчика.

Состав работ СМР:

Примечание: объем работ указан укрупнено, необходимые сопроводительные мероприятия и промежуточные технологические работы предусмотреть самостоятельно, на основании данного технического задания и выезда на объект.

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.
(см. Приложение 1)			
	Устройство дорожного корыта толщиной t=660 мм	м ²	480
	Равномерная планировка излишка выкопанного грунта на прилегающую территорию	м ³	316,8

Уплотнение грунтового основания самоходными катками до засыпки песка	м ²	480
Устройство подстилающего слоя из песка с кф фильтрации – 1.0 м/с по ГОСТ 32824 – 2014, толщиной 300 мм с последующим уплотнением самоходными катками.	м ²	480
Укладка геотекстиля «Дорнит» (плотность от 600 г/км.м.) по всей поверхности полотна с нахлестом на стыках не менее 300 мм и закреплением скобами.	м ²	480
Устройство подстилающих щебеночных слоев фракцией 31,5 - 63 мм М800 с заклиной фракционированным мелким щебнем по ГОСТ 32703-2014 толщиной 240 мм с последующим уплотнением самоходными катками.	м ²	378
Устройство подстилающего слоя из песка с кф фильтрации – 1.0 м/с по ГОСТ 32824 – 2014, толщиной 240 мм с последующим уплотнением самоходными катками.	м ²	102
Укладка нижнего слоя покрытий из асфальтобетонной смеси А22Нл толщиной 70 мм ГОСТ Р 58406.2-2020	м ²	378
Укладка верхнего слоя покрытия из асфальтобетонной смеси А16Вл толщиной 50 мм. ГОСТ Р 58406.2-2020	м ²	378
Устройство подстилающих щебеночных слоев фракцией 16 - 31,5 мм М600 с заклиной фракционированным мелким щебнем по ГОСТ 32703-2014 толщиной 120 мм с последующим уплотнением самоходными катками.	м ²	102
Устройство водопропускной гофрированной трубы ду500 с бетонными оголовками и монолитным бетонным упором	м	51
Установка сигнальных столбиком согласно проекту	Компл.	1
Установка дорожных знаков согласно проекту	Компл.	1
Нанесение дорожной разметки согласно проекту.	Компл.	1

3. Состав исполнительной документации

- Титульный лист
- Реестр исполнительной документации
- Акты на скрытые работы, акты промежуточных приемок (пронумерованные и подписанные уполномоченным представителем Заказчика).
- Исполнительные чертежи (с нанесением всех фактических размеров)
- Сертификаты, технические паспорта, гарантийные талоны, техническую документацию заводов-изготовителей на материалы, акты входного контроля (пронумерованные и подписанные уполномоченным представителем Заказчика)

- Приказ о назначении ответственного лица Подрядчика за производство работ и технику безопасности на время ремонта, СРО монтажной организации.
- Общий журнал работ.
- Фотофиксация скрытых работ.
- иная документация по требованию Заказчика.

4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ ВЫПОЛНЯЕМЫХ РАБОТ

Требования по обеспечению производства монтажных работ и пуско-наладочных работ согласно действующему законодательству РФ, регламентирующему производство работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, в том числе:

- Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ ред. от 08.08.2024);

- Федерального закона Российской Федерации от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- Федерального закона Российской Федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;

- Федерального закона «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 №7-ФЗ;

- Федерального закона от 09.02.2007 №16-ФЗ «О транспортной безопасности»;

- Федерального закона от 21.07.1997 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»;

- Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий", утв. постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28 января 2021 г. N 3

- СП 48.13330.2019 "СНиП 12-01-2004. Организация строительства".

Устанавливаемое оборудование и сети комплекса должны быть безопасны при эксплуатации для лиц, соблюдающих правила обращения с ними.

ГОСТ IEC 60065-2024 "Аудио-, видео- и аналогичная электронная аппаратура. Требования безопасности".

Подрядчик до начала работ по договору представляет Заказчику копии приказов о назначении лиц, ответственных:

- за обеспечение охраны труда;
- за работу на высоте;
- за пожарную безопасность;
- за электробезопасность;

Подрядчик обязан выделить ответственных лиц из числа специалистов за подключение электроинструмента.

Для выполнения работ Подрядчик обязан привлекать только квалифицированный и обученный по охране труда рабочих, допускать к производству работ только работников, обеспеченных спецодеждой, спецобувью, защитными касками, монтажными поясами и другими средствами индивидуальной и коллективной защиты, а также прошедших противопожарный инструктаж.

Подрядчик обязан обеспечить использование помещений по прямому назначению, исключить случаи их использования для проживания.

Подрядчик несет ответственность в соответствии с законодательством РФ за нарушение требований пожарной безопасности, а также возмещает ущерб, нанесенный Заказчику в результате пожара, возникшего по его вине на Объекте.

5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ РАБОТ И ПОРЯДКУ ПРИЕМКИ.

- 5.1. Представитель Заказчика проверяет объемы и качество выполненных Подрядчиком работ и осуществляет их приемку.
- 5.2. Приемка объемов, качества выполненных и скрытых работ производится визуально и инструментальными измерениями.
- 5.3. При приемке на каждом массиве необходимо выполнить выборочное (определяется представителем Заказчика) вскрытие дорожного пирога с целью подтверждения толщины слоев (минимум 3 вскрытия на каждом массиве). Работы по вскрытию и восстановлению покрытия выполняются силами и средствами подрядной организации.
- 5.4. Подрядчик своевременно предъявляет Заказчику для освидетельствования работы, их соответствие качеству и объемам.

6. ПРИЛОЖЕНИЯ К ТЕХНИЧЕСКОМУ ЗАДАНИЮ:

1. Приложение №1 – Проект устройства съезда №1
2. Приложение №2 – Проект устройства съезда №2
3. Приложение №2 – Проект устройства съезда №3