

Техническое задание

на выполнение работ по капитальному ремонту мостовых сооружений в Колыванском районе Новосибирской области: оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры на автомобильных дорогах инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности.

Проектная документация 373/2024-1, 373/2024-2 (далее – Документация) на выполнение работ по оснащению категорированных объектов транспортной инфраструктуры на автомобильных дорогах инженерно-техническими средствами (системами) обеспечения транспортной безопасности в рамках капитального ремонта мостовых сооружений в Кочковском районе Новосибирской области содержится в Приложении №1 к Техническому заданию.

Государственная экспертиза проектной документации, согласно ч.2 ст. 8.3 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ полученного в соответствии с требованиями Постановления Правительства от 05.03.2007 № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» содержится в Приложении №2 к Техническому заданию.

Объемы работ (количественные показатели) конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов), которые определяются на основании проектной документации, в том числе количественных показателей из локальных смет (сметных расчетов) указаны в Приложении №3 к Техническому заданию.

Оборудование, которое в соответствии с законодательством Российской Федерации о бухгалтерском учете подлежит принятию к бухгалтерскому учету в качестве отдельного объекта основных средств, в закупке не предусмотрено.

Работы выполняются в объеме и в соответствии с функционально-технологическими, конструктивными и инженерно-техническими решениями, изложенными в Документации.

Все указания, встречающиеся в настоящем Техническом задании, на используемое оборудование, машины, механизмы, не являются требованием к производственным мощностям Подрядчика. Все указания являются расчетными единицами для определения Заказчиком начальной (максимальной) цены Договора согласно п. 13, 14 Приказа Минстроя России от 04.08.2020 N 421/пр «Об утверждении Методики определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации».

1. Место выполнения Работ:

Место выполнения Работ: Мост р.Вьюна на 82 км а/д Новосибирск - Колывань - Томск (в границах НСО) в Колыванском районе Новосибирской области.

2. Условия выполнения Работ.

Выполнить все Работы в сроки, предусмотренные Договором и Техническим заданием и Приложениями к ним, и сдать Объект Заказчику с качеством, в соответствии с требованиями Документации, организационно-технологической документации, нормативно-технической документации, обязательной при выполнении дорожных работ, ГОСТ Р 52289-2019, ГОСТ Р 52766-2007, ГОСТ 32945-2014, ГОСТ 25607-2009, СП 34.13330.2021, СП 78.13330.2012, СП 35.13330.2011, СП 46.13330.2012, СП 42.13330.2016, ГОСТ 26633-2015, ГОСТ 58406.2-2020, ТР ТС 014/2011, СПП ТУАД, СТО ТУАД, принятых в установленном порядке, другой нормативной документации.

3. Сроки выполнения приемки Работ и исполнения отдельных этапов Договора.

Сроки выполнения, приемки Работ и исполнения Договора:

Сроки выполнения Работ по Договору:

Дата начала выполнения Работ по I этапу на Объекте №1 – с даты заключения Договора;

Дата окончания выполнения Работ по I этапу – 15.09.2026 г.;

Дата начала выполнения Работ по II этапу – 16.09.2026 г.;

Дата окончания выполнения Работ по II этапу – 15.10.2026 г.;

Дата начала выполнения Работ по III этапу на Объекте №1 – 16.10.2026 г.;

Дата окончания выполнения Работ по III этапу на Объекте №1 – 20.11.2026 г.; (до данной даты результат Работ должен быть сдан Заказчику).

Дата начала выполнения Работ по IV этапу на Объекте №2 – с даты заключения Договора;

Дата окончания выполнения Работ по IV этапу – 15.07.2027 г.;

Дата начала выполнения Работ по V этапу – 16.07.2027 г.;

Дата окончания выполнения Работ по V этапу – 15.09.2027 г.;

Дата начала выполнения Работ по VI этапу – 16.09.2027 г.;

Дата окончания выполнения Работ по VI этапу на Объекте №2 – 15.10.2027 г.; (до данной даты результат Работ должен быть сдан Заказчику).

Сроки приемки выполненных Работ:

Срок приемки выполнения Работ по I этапу – 22.09.2026 г.;

Срок приемки выполнения Работ по II этапу – 22.10.2026 г.;

Срок приемки выполнения Работ по III этапу – 27.11.2026 г.;

Срок приемки выполнения Работ по IV этапу – 22.07.2027 г.;

Срок приемки выполнения Работ по V этапу – 22.09.2027 г.;

Срок приемки выполнения Работ по VI этапу – 22.10.2027 г.;

Сроки исполнения Договора:

Дата начала исполнения Договора по I этапу – с даты заключения Договора;

Дата окончания исполнения Договора по I этапу – 01.10.2026 г.;

Дата начала исполнения Договора по II этапу – 16.09.2026 г.;

Дата окончания исполнения Договора по II этапу – 02.11.2026 г.;

Дата начала исполнения Договора по III этапу – 16.10.2026 г.;

Дата окончания исполнения Договора по III этапу – 08.12.2026 г.;

Дата начала исполнения Договора по IV этапу – с даты заключения Договора;

Дата окончания исполнения Договора по IV этапу – 02.08.2027 г.;

Дата начала исполнения Договора по V этапу – 16.07.2027 г.;

Дата окончания исполнения Договора по V этапу – 01.10.2027 г.;

Дата начала исполнения Договора по VI этапу – 16.09.2027 г.;

Дата окончания исполнения Договора по VI этапу – 02.11.2027 г.;

За 10 (Десять) рабочих дней до даты окончания выполнения этапа Работ Подрядчик должен направить Заказчику извещение о завершении этапа Работ и следующие документы:

- два комплекта (оригинал, копию в электронном виде в формате PDF) исполнительной документации (общий журнал работ и специальные журналы передаются без копий, электронный вид журналов представляется одним файлом «Специальные журналы» в формате PDF), соответствующей требованиям приказов Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации № 1026/пр от 02.12.2022г., № 344/пр от 16.05.2023г.,

- акт приемки ответственных конструкций,

- копии актов по рекультивации сосредоточенных и притрассовых резервов, закончивших свое действие производственных баз, временных сооружений и дорог старого направления, подлежащих рекультивации,

- материалы фото-видеофиксации технологических процессов при производстве Работ.

4. Требования по сроку гарантий качества на результаты Работ.

4.1 Подрядчик гарантирует качество выполненной работы, качество материалов в соответствии с действующими нормами, техническими условиями, своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приемке работы в период гарантийного срока.

4.2 Гарантийный срок на все строительные-монтажные и пусконаладочные работы составляет 60 месяцев с даты подписания документа о приемке Заказчиком.

4.3 Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) выполненной работы, обнаруженные в период гарантийного срока, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа Объекта или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего оснащения Объекта, произведенного Заказчиком.

4.4 Устранение недостатков (дефектов) работ, выявленных в течение гарантийного срока, осуществляется силами и за счет средств Подрядчика.

4.5 Если в течение гарантийного срока, будут обнаружены недостатки (дефекты) работ, Заказчик уведомляет об этом Подрядчика в порядке, путем направления уведомления.

Не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения Подрядчиком уведомления о выявленных недостатках (дефектах) работ Стороны составляют акт выявленных недостатков (дефектов) работ с указанием недостатков, причин их возникновения, порядка и сроков их устранения.

Для составления такого акта Стороны вправе привлечь эксперта (экспертную организацию). Экспертиза может быть назначена также по требованию любой из Сторон.

В случае уклонения Подрядчика от составления, указанного в настоящем пункте Контракта акта выявленных недостатков (дефектов) работ в установленный срок Заказчик вправе составить его без участия Подрядчика самостоятельно или с привлечением эксперта (экспертной организации). При этом расходы на соответствующую экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком или причинно-следственной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами – обе Стороны поровну.

Течение гарантийного срока прерывается на все время устранения недостатков, на протяжении которого Объект не мог эксплуатироваться вследствие недостатков (дефектов) работ, за которые отвечает Подрядчик.

4.6 В случае обнаружения дефектов и недостатков Подрядчик обязуется устранить выявленные недостатки (дефекты) работ не позднее 1 (одного) месяца со дня получения требования от Заказчика, если иной срок не будет согласован Сторонами в акте выявленных недостатков (дефектов) работ.

4.7 В случае отказа Подрядчика от устранения выявленных недостатков (дефектов) работ или в случае неустранения недостатков (дефектов) работ в установленный актом срок Заказчик вправе для устранения недостатков (дефектов) работ привлечь третьих лиц и потребовать от Подрядчика возмещения расходов на устранение недостатков (дефектов) работ.

5. Приложения

1. Приложение №1. - Проектная документация Шифр 373/2024-1, 373/2024-2
2. Приложение №2 - Государственная экспертиза проектной документации
3. Приложение №3 – Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ

К Техническому заданию

Ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ.

Выполнение работ по оснащению объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Объект №1: Мост р.Вьюна на 82 км а/д Новосибирск - Колывань - Томск (в границах НСО) в Колыванском районе.

№п/п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1	2	3	4	5
Глава 2. Основные объекты строительства				
	1 этап оплаты с даты заключения по 15.09.2026			
1	ЛС 02-02-01 Поз.: 1-69	Устройство системы инженерных ограждений (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
2	ЛС 02-01-02 Поз.: 1-25	Устройство системы связи и оповещения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
3	ЛС 02-01-03 Поз.: 1-19	Устройство охранного освещения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
4	ЛС 02-01-04 Поз.: 1-40	Устройство охранной сигнализации (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
5	ЛС 02-01-06 Поз.: 1-53	Устройство системы электроснабжения и силового электрооборудования (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
		Глава 8. Временные здания и сооружения		
6	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.2 п.4.3	Обстановка и обустройство дорожных сооружений, набережные и берегоукрепительные сооружения	шт	1,000
	2 этап с 16.09.2026 по 15.10.2026			
6	ЛС 02-01-05 Поз.: 1-53	Устройство системы телевизионного наблюдения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
	3 этап с 16.10.2026 по 20.11.2026			

		Глава 9. Прочие работы и затраты		
7	ЛС 09-01-01 Поз.: 1-10	Пусконаладочные работы системы (комплекс работ)	шт	1,000
8	ЛС 09-02-01 Поз.: 1	Устройство системы удаленного мониторинга (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000

Выполнение работ по оснащению объектов транспортной инфраструктуры техническими средствами обеспечения транспортной безопасности искусственных сооружений на автомобильных дорогах общего пользования Новосибирской области. Объект №2: Мост р.Таловка на 87 км а/д Новосибирск - Колывань - Томск (в границах НСО) в Колыванском районе.

№п/п	Номера сметных расчетов (смет) и позиций в сметных расчетах (сметах), относящиеся к соответствующим конструктивным решениям (элементам), комплексам (видам) работ	Наименование конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ	Единица измерения	Количество (объем работ)
1	2	3	4	5
Глава 2. Основные объекты строительства				
	4 этап оплаты с даты заключения по 15.07.2027			
1	ЛС 02-01-01 Поз.: 1-72	Устройство системы инженерных ограждений (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
2	ЛС 02-02-01 Поз.: 1-19	Устройство системы связи и оповещения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
3	ЛС 02-03-01 Поз.: 1-11	Устройство системы охранного освещения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
4	ЛС 02-04-01 Поз.: 1-49	Устройство системы охранной сигнализации (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
5	ЛС 02-06-01 Поз.: 1-53	Устройство системы электроснабжения и силового электрооборудования (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
		Глава 8. Временные здания и сооружения		
6	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.33	Временные здания и сооружения - Устройство электроснабжения, электрификации, энергетические сооружения и устройства. Сети связи,	шт	1,000

		системы сигнализации, централизации и блокировки, информационные комплексы и системы управления движением на железнодорожных линиях - 4,8%*0,8		
	5 этап с 16.07.2027 по 15.09.2027			
6	ЛС 02-05-01 Поз.: 1-53	Устройство системы телевизионного наблюдения (комплекс работ с оборудованием и материалами)	шт	1,000
	6 этап с 16.09.2027 по 15.10.2027			
		Глава 9. Прочие работы и затраты		
7	Письмо ПАО "Ростелеком" от 14.01.2025 №0701/05/147/25	Услуга по организации канала передачи данных VPN 2L со скоростью 30 Мбит/с (Разовый инсталляционный платеж за подключение)	шт	1,000
8	ЛС 09-01-01 Поз.: 1-10	Пусконаладочные работы системы (комплекс работ)	шт	1,000