

Техническое задание

На выполнение работ по устройству железнодорожного переезда через железнодорожные пути №№5,6 «Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области

Общая информация:

Общее описание выполняемых работ	Настоящее техническое задание определяет выполнение работ по устройству железнодорожного переезда через железнодорожные пути №№5,6 «Зерновой терминал «СТЕПЬ» в г. Азов Ростовской области. Железнодорожный путь необщего пользования АО «Племенной завод «Гашунский» на станции Азов СКЖД
Заказчик:	ООО "СТЕПЬ Агрострой"
Наименование объекта:	Зерновой терминал "СТЕПЬ"
Месторасположение объекта/производства работ:	Ростовская область, г. Азов, ул. Васильева 1
Срок производства работ:	30 календарных дней

Общие положения:

Коммерческая часть

Условия оплаты:	Оплата работ осуществляется на основании подписанных актов КС2, КС3. Авансирование работ на сумму свыше 1 000 000 (Одного миллиона) рублей осуществляется ООО «СТЕПЬ Агрострой» только при предоставлении подрядной организацией независимой гарантии банка на сумму заявленного аванса. Невозможность (независимо от причин) подрядной организации предоставить независимую гарантию банка в соответствии с указанными требованиями является основанием для отказа в заключении договора.
Гарантийные выплаты и удержания:	Предусматривается гарантийное удержание сумм в размере 2% от объема выполненных работ Подрядчиком. Удержание происходит до момента ввода объекта в эксплуатацию.
Локальный сметный расчет	Подрядчик предоставляет локальный сметный расчет по видам работ с предоставлением Генподрядчику на согласование.
Дополнительные работы	Работы, не учтенные проектным решением, Подрядчик выполняет по согласованию с Генподрядчиком, с предоставлением локального сметного расчета (коммерческого предложения). Работы и материалы предусмотренные проектным решением, но не отраженные в данном техническом задании, выполняются Подрядчиком без предъявления затрат на дополнительные работы.
Приёмка работ:	Приёмка объемов выполненных работ и подписание КС 2 и КС 3 производится только при наличии согласованной и утверждённой заказчиком исполнительной документации на предъявляемый к приёмке объем работ. В случае давальческого материала, дополнительно прикладывается отчет о расходе давальческих материалов и изделий.

Техническая часть

Требование наличия допусков СРО привлекаемой организации:	Подрядчик должен иметь свидетельство о допуске к выполняемым видам работ, оказывающие влияние на безопасность объектов капитального строительства.
Требования Промышленной безопасности и охраны труда при производстве работ:	До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить на согласование проект производства работ (ППР), в соответствии с СП 48.13330.2011 «Организация строительства». Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004. Подрядчик при производстве работ обеспечивает выполнение мероприятий по охране труда, технике безопасности. Работы должны выполняться с привлечением квалифицированного персонала, аттестованного на безопасное производство работ и имеющего специализированную подготовку.
Требования к пропускному режиму:	Пропуск на территорию строительной площадки рабочего персонала и ИТР осуществляется строго по предоставленному списку
Требования к инженерному и геодезическому сопровождению:	Подрядчик, на всем протяжении строительно-монтажных работ, осуществляет инженерное и геодезическое сопровождение объекта в полном объеме

Требования к оформлению и согласованию приёмо-сдаточной документации:	Подрядчик, на всем протяжении производства работ ведёт общий и специализированные журналы работ, подрядчик предоставляет исполнительную документацию на выполненные работы, в соответствии с РД-11-02-2006 (с изменениями 2018 года), а также другими нормативно-правовыми документами
Требования к мобилизации и организации строительного городка	Подрядчик самостоятельно производит мобилизацию собственных сил и средств, необходимых для производства работ. Для организации строительного городка заказчик предоставляет площадку и точку подключения его к сетям электроснабжения.
Обеспечение работ машинами и механизмами, оборудованием и оснасткой:	1. Подрядчик обеспечивает производство работ собственными, либо арендуемыми машинами и механизмами, в том числе: погрузчиками, телескопическими подъемниками, автокранами, бетононасосом и т.п. 2. Подрядчик обеспечивает производство работ по устройству переезда строповочной оснасткой, захватами и другими приспособлениями.
Обеспечение работ расходными и вспомогательными материалами:	Подрядчик самостоятельно обеспечивает производство работ всеми расходными материалами
Обеспечение работ основными материалами:	Подрядчик производит закупку материалов и изделий, поставка которых предусмотрена собственными силами, необходимых для производства работ, с предоставлением документов, подтверждающих их качество (сертификаты соответствия, документы о качестве и т.п.)
Условия передачи давальческого материала и комплектующих	Подрядчик выполняет работы собственными и давальческими материалами и изделиями. Подрядчик получает материалы с франко-приобъектного склада Генподрядчика с перемещением его к месту производства монтажных работ собственными или арендуемыми машинами и механизмами;

Основные требования к подрядной организации

Требования к квалификации рабочего персонала и ИТР

1. Весь руководящий состав и инженерно-технические работники должны быть аттестованы в области охраны труда и иметь соответствующие удостоверения.
2. В штате компании должно быть не менее одной штатной единицы сотрудника отвечающего за промышленную безопасность и охрану труда.
3. Допуск компании к работе осуществляется на основании разработанного ППР и акта допуска при предоставлении приказов по компании-подрядчику о назначении аттестованных ответственных за электробезопасность, ответственного за безопасное производство работ кранами и др. работ повышенной опасности.
3. Все допускаемые на строительную площадку работники, выполняющие работы на высоте, погрузо-разгрузочные работы и др. работы повышенной опасности должны быть аттестованы по соответствующим профилям и иметь соответствующие удостоверения.
4. Все занятые на производстве работ работники и ИТР должны быть аттестованы по профильным направлениям и иметь соответствующие удостоверения.

Требования к опыту работы компании и материально технической базе

1. Компания должна иметь опыт аналогичных работ и иметь соответствующую оснастку и приспособления для монтажа конструкций.
2. Подрядчик обеспечивает производство работ только поверенным и сертифицированным инструментом (сварочное оборудование, геодезические приборы и приспособления)

Комплекс работ по устройству переезда через ж/д пути №№5,6 на территории зернового терминала и условия выполнения работ

Состав работ

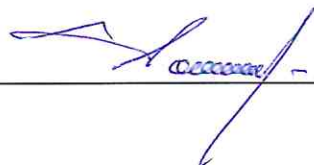
№ п/п	Выполняемые работы	Исполнитель работ, поставщик материалов	ед. измерения	Количество в ед. изм.
	необходимые для выполнения работ материалы			
	Подготовительные работы			
1	Разборка существующих ж.д. путей (рельс Р65, дер. эп.1840 шт./км)		м	25
2	Вырезка щебёночного балласта фр. 25-60		м3	48,32
3	Разборка железобетонных лотков МПЛ 0.75		шт	6
	Железнодорожный переезд			
4	Засыпка пазух лотка песчаным грунтом		м3	7,5
	Песок строительный		м3	8,4
5	Укладка ж.д. пути (Р65 старогд., ж.б. с/г, 1840 шт/км)		м	25
	Шпала железобетонная, с/г, в сборе скрепление ЖБР-65		шт	46

6	Балластировка пути щебеночным балластом фракции от 25 до 60 мм,		м3	48,32
	Щебень фр. 25-60		м3	57
7	Выправка пути в плане и профиле		м	25
8	Устройство щебеночного основания, щебень фр. 20-40		м3	33,5
	Щебень фр. 20-40		м3	39,53
9	Устройство армирующей сетки демпферной плиты		кг.	272,74
	Стальная арматура 12А-III		кг.	264,24
	Стальная арматура 10А-III		кг.	8,5
10	Устройство демпферной плиты		м3	2,42
	Бетон В25		м3	2,42
11	Установка контррельса		м	18
	Уголок 90*90*6		м	18
12	Укладка гидроизоляционной пленки		м2	132
	Строительная пленка, 400 мкм		м2	138,6
13	Устройство армирующей сетки покрытия ж.д. переезда		кг.	2588,46
	Стальная арматура 12А-III		кг.	2461,16
	Стальная арматура 10А-III		кг.	127,3
14	Устройство железобетонного покрытия ж.д. переезда		м3	26,54
	Бетон В30		м3	26,54
15	Установка дорожных знаков		шт	12
	Дорожный знак "Пешеходный переход"		шт	4
	Знак "Свисток"		шт	4
	Дорожные знаки "Пересечение с двупутной железной дорогой"		шт	4

Требования к производству работ и поставляемым материалам

Земляные работы	<p>1. До начала производства работ Подрядчик обязан принять по акту приема-передачи строительную площадку;</p> <p>2. Работы по устройству насыпей и выемок выполнять в строгом соответствии с требованиями СП45.13330.2012 Земляные сооружения, основания и фундаменты;</p>
Твёрдые покрытия	<p>1. Работы по устройству ж/д переезда выполнять в строгом соответствии с требованиями СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт», распоряжения Минтранса РФ от 30.05.2001 №АН-47-р об утверждении Инструкции по эксплуатации железнодорожных переездов на путях промышленного транспорта;</p> <p>2. Подрядчик выполняет работы в строгом соответствии с предоставленным проектным решением. При отступлении от проектного решения, либо невозможности выполнить работы, Подрядчик незамедлительно информирует об этом Генподрядчика;</p> <p>3. При производстве работ Подрядчик выполняет в полном объеме мероприятия по обеспечению требуемой водонепроницаемости бетонных конструкций;</p> <p>4. Подрядчик выполняет работы по устройству монолитных железобетонных конструкций, с проведением промежуточной приемки армирования специалистом по техническому надзору Генподрядчика;</p> <p>5. Подрядчик выполняет полный комплекс мероприятий по уходу за бетоном;</p> <p>6. После выполнения работ, Подрядчик обязан передать их по акту приема передачи Генподрядчику</p>

Главный инженер ООО "СТЕПЬ Агрострой"



Гончаров И.И.