# 

# Техническое задание

# для выполнения работ по договору подряда

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | | | | | УТВЕРЖДАЮ:  Директор  ООО «Цементум Волга»  **Щукин М.Н.**  «\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. | | | |
| Вид работ: | Выполнение работ по изготовлению и установке порталов на пешеходных переходах новых тротуаров, устройство проходов через бетонные ограждения дороги между 8 и 9 печами, установка дорожных знаков. | | | | | | | | | | |
| Куратор: | Руководитель производственной службы Бирюлин С.С. | | | | | | | | | | |
| Координатор(ы): | Менеджер по благоустройству и внутризаводскому транспорту Лукашкин В.Ю. | | | | | | | | | | |
|  |  | | | | | | | | | | |
| Техническое задание | | | | | | | | | | |  | |
| Категория подрядной организации | | 1 | 2 | 3 | 4 | Степень  риска  проекта: | *Низкая* |  | Требуется ли План управления ОТ и ПБ |  |
|  |  |  |  | *Средняя* |  |
|
| *Высокая* |  |
| 1. Место проведения работ | | Место проведения работ по адресу г. Вольск, ул. Цементников, дом № 1 ООО «Цементум Волга» | | | | | | | | |  | |
| 1. Детальное описание проекта, перечень работ | | ОПИСАНИЕ:  В рамках настоящего технического задания необходимо выполнить комплекс работ по изготовлению и установке порталов на пешеходных переходах новых тротуаров, устройство проходов через бетонные ограждения дороги между 8 и 9 печами, установка дорожных знаков:   1. Выполнить демонтаж (выпиловку) существующего бетонного бортика вдоль дороги размер: 0,4х0,55х4=0,88м3 , с последующей уборкой и перевозкой с объекта демонтажа.      1. Изготовить и установить порталы в местах примыкания пешеходных дорожек к автомобильной дороге на расстоянии 1 метра от дороги в количестве 10 штук .   Порталы изготовить из металлического квадрата шириной 100 мм толщина стенки 4 мм , высота портала 2 метра Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой , Окраска металлических огрунтованных поверхностей эмалью желтого цвета ;     1. Произвести закупку и установку дорожных знаков в количестве 16 штук   ( 8 шт знаки пешеходный переход )  Знак пешеходная дорожка 4.5.1. в количестве 8 шт    Установку знаков произвести на на металлическую трубу диаметров 58 мм , стенка 4 мм на высоте 2 метров .  Огрунтовка металлических поверхностей за один раз грунтовкой , Окраска металлических грунтованных поверхностей эмалью сурово цвета ;        **После ознакомления с тех заданием обсудить все возникшие вопросы с заказчиком!** | | | | | | | | |  | |
| 1. Срок начала и окончания работ, стадийность выполнения | | С 25 ноября 2024 года по 10 декабря 2024 года | | | | | | | | |  | |
| 1. Комментарии к условиям выполнения работ | | **Требования к выполнению работ.**  Все работы выполнять в соответствии с требованиями  СП и ГОСТ, а также директив «Безопасность в строительстве» Цементум.  При этом необходимо:   * Предоставить допуски на проведение всех видов работ квалифицированным персоналом, а также действительные на момент производства работ удостоверения установленных форм для всего персонала Подрядчика. * Перед выполнением работ предоставить реестр оценок рисков данной работы по приложению №1 «Соглашения о соблюдении правил охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды группы Цементум», пройти вводный, экологический и противопожарный виды инструктажей в службах завода, оформить наряды-допуски и получить акт-допуск на проведение работ на территории. * Предоставлять куратору ежемесячную отчетность в соответствии с приложением №3 «Соглашения о соблюдении правил охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды группы Цементум». * Согласовать с главным энергетиком точки подключения электрооборудования при необходимости. * Незамедлительно после выполнения каждого вида работ предоставлять исполнительную документацию по выполненным работам в полном объеме в соответствии с действующим законодательством РФ. * **Все материалы, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком.** * Вся техника, инструменты, приспособления, оборудование и т.д., необходимые для производства работ предоставляются Подрядчиком. * Исходные данные для выполнения работ можно получить в производственной службе ООО «Цементум Волга», у куратора и координатора. Работы должны проводиться по разработанным подрядной организацией проекту производства работ (далее ППР), согласованному с инженером строителем отдел Проектов и инвестиций, руководителем структурного подразделения, в котором будут выполняться работы, координатором, главным энергетиком, специалистом по охране труда и специалистом отдела экологии. * На момент начала производства работ подрядчик обязан иметь действующие договора по утилизации и своевременному вывозу отходов за пределы площадки ООО «Цементум Волга». * На площадке производства работ подрядчику необходимо иметь собственные контейнеры для разделения отходов по классам. | | | | | | | | |  | |
| 1. Квалификационные требования к подрядчику | | 1. Медицинское заключение в соответствии с Приказом Минздрава России от 28.01.2021 № 29н (доступ на высоту).  2. Психиатрическое заключение в соответствии с Приказом Министерства здравоохранения от 20.05.2022г. № 342н «Об утверждении порядка прохождения обязательного психиатрического освидетельствования работниками, осуществляющими отдельные виды деятельности, его периодичности, а также видов деятельности, при осуществлении которых проводится психиатрическое освидетельствование».  3. Обучение по охране труда на руководителей и специалистов в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 24.12.2021 № 2464 «О порядке обучения по охране труда и проверки знания требований охраны труда».  4. Оценка риска для каждого вида выполняемых работ, по согласованию с координатором.  5. Список транспортных средств и механизированного оборудования, которое будет использовано им на объекте компании.  6. Копию приказа о назначении лица, ответственного за обращение с отходами на территории Заказчика.  7. Обучение по электробезопасности в соответствии с Приказом Минтруда России от 15.12.2020 № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». | | | | | | | | |  | |
| 1. Необходимое оборудование подрядчика | | Средства малой механизации; слесарный инструмент. | | | | | | | | |  | |
| Необходимые средства защиты и снаряжение | | Весь персонал должен быть обеспечен следующими средствами индивидуальной защиты (СИЗ), правильно их применять и постоянно использовать при нахождении на территории завода:  - специальную обувь - оборудованную ударопрочным подноском;  - защитные очки - имеющие ударопрочные линзы и боковую защиту;  - защитную каску с подбородочным ремешком;  - сигнальную одежду со светоотражающими и контрастными вставками или спецодежда и специальный жилет, которая позволит оставаться видимым в различных условиях производственной среды.  Далее в зависимости от специфики выполнения работ: страховочные привязи и спецодежду (например, спецодежда для сварщика) | | | | | | | | |  | |
| Оборудование предоставляемое ООО «Цементум Волга» подрядчику | | Нет | | | | | | | | |  | |
|  | |  | | | | | | | | |  | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Инструмент оценки степени риска проекта | | | | | | | | | | |
| Вид работ: | | Выполнение комплекса бетонных работ по устройству дорожного ж\б бортика 237м.п. | | | | Кем выполнена оценка: | | | Новиков И.В. | |
| Шаг 1: Оценка проекта | | | | | | Дата: | | | 26.09.2024г. | |
| A | | B | | C | | D | | | Е | |
| Последствия | | Вероятность | | Сложность | | Условия на объекте | | | Размер проекта | |
| Насколько серьезными могут быть последствия возможной опасной ситуации? | | Насколько вероятно возникновение опасной ситуации? | | Насколько сложен проект в целом? | | Как можно охарактеризовать условия работы при реализации проекта (совмещение работ, бытовые, к какому виду мест выполнения работ относится объект)? | | | Размер и стоимость проекта? | |
| Незначительная травма | 1 | Маловероятно | 1 | Простой | 1 | Простой | 1 | | Небольшой | 1 |
| Травмы, влекущие инвалидность | 20 | Возможно | 2 | Детальный | 2 | Средний | 2 | | Существенный | 2 |
| Смертельный исход | 50 | Вероятно | 5 | Сложный | 5 | Сложный | 3 | | Крупный | 3 |
| Оценка | 20 | Оценка | 2 | Оценка | 1 | Оценка | 1 | | Оценка | 1 |
| Шаг 2: Умножить оценки риска, чтобы получить общий балл  A \* B \*C \* D \*E = | | | | | | | | | 40 | |
| Шаг 3: Дать оценку договору/работам | | | | | | | | | | |
| Если общий балл равен 100 или выше, проект имеет: | | | | | | | | Высокий риск | | |
| Если общий балл от 40 до 100, проект имеет: | | | | | | | | Умеренный риск | | |
| Если общий балл ниже 40, проект имеет: | | | | | | | | Низкий риск | | |
| Нельзя оценивать договор/риск, используя заниженные показатели  Вопросы, на которые необходимо дать ответ применительно к подрядным работам:   1. Каковы потенциальные последствия (вред);    1. Какова вероятность последствий; и    2. Насколько тяжелы они могут быть; 2. Насколько сложен объект (чем больше видов энергии используется, тем выше риск); 3. Насколько сложен проект или договор (чем сложнее, тем выше риск); и 4. Каков уровень уязвимости (чем дольше проект и чем выше стоимость проекта, тем выше риск)? | | | | | | | | | | |