

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по капитальному строительству
ПАО «КуйбышевАзот»

_____ В. В. Загребин

« ____ » _____ 2022 г.

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

По объекту ПАО «КуйбышевАзот»: «Техническое перевооружение площадки цеха № 50. Замена шпал и удлинение кранового пути (площадка 204)»

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1	Основание для проектирования	Заявка на проектирование № 0050/23 от 26.01.2022 г.
2	Заказчик	ПАО «КуйбышевАзот»
3	Подрядчик	Генеральный проектировщик: ПКБ ПАО «КуйбышевАзот» Проектировщик: согласно конкурсной процедуре
4	Тип объекта	Объект производственного назначения
5	Вид строительства	Техническое перевооружение
6	Источник финансирования строительства объекта	Собственные средства Заказчика
7	Район и место строительства объекта	445007, Россия, г. Тольятти, ул. Новозаводская, 6.
8	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Вариантная проработка не требуется
9	Цель, назначение объекта	Повышение уровня безопасности погрузочно-разгрузочных работ.
10	Особые условия строительства	Проект должен предусматривать проведение строительномонтажных работ в условиях действующего производства, без длительных остановок.
11	Основные требования к технико-экономическим показателям объекта	11.1. Характеристики крана, установленного на рельсовом пути: - тип - МККС-42Км-60; - грузоподъемность – 60 т; - колея – 32.0 м; - база – 21.0 м; - группа режима работы – А6; - скорость передвижения – 60.0 м/мин; - масса – 140,5 т; - максимальная нагрузка от колеса на рельс – 25.0 тс. 11.2. Технические данные элементов существующего верхнего пути:

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		<ul style="list-style-type: none"> - длина пути – 225.0м; - колея -32.0 м; - тип рельса – Р-65 ГОСТ 7174-75; - тип опорного подрельсового элемента – деревянные полушпалы марки ПА ГОСТ 78-79; - интервал между опорными элементами по длине – 0,55 м; - количество опорных элементов – 844 шт; - тип подкладки НМ-1; - стыковые скрепления – накладки двухголовые шестидырные к Р-65 ГОСТ 19128-73; - промежуточные скрепления – разъемные, костыли ГОСТ 5812; - расстояния по осям промежуточных скреплений – 550 мм; - тип упоров – ударного действия; - тип выключающих линеек – отключающие линейки. <p>11.3. Остальные технические данные существующего кранового пути – согласно паспорту (см. п. 18).</p>
12	Идентификационные признаки объекта	<p>12.1. «Площадка цеха №50» ОПО № А53-00317-0024; IV класс опасности в соответствии со Свидетельством о регистрации № А53-00317 от 10.11.2004 г.</p> <p>12.2. Уровень ответственности нормальный в соответствии с ФЗ № 384 от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений».</p>
13	Климатические условия. Сейсмичность.	<p>Климатические условия площадки строительства, принять по СП 131.13330.2020 для г. Самара.</p> <p>Сейсмичность района - 6 баллов по шкале MSK-64.</p>
14	Перечень выполняемых работ	<p>14.1. Сбор исходных данных;</p> <p>14.2. Разработка рабочей документации (в том числе «Общей пояснительной записки»);</p> <p>14.3. За свой счет заключить договор на прохождение ЭПБ. Получить положительное заключение ЭПБ. Зарегистрировать заключение в Ростехнадзоре.</p> <p>14.4. Передать Заказчику положительное заключение ЭПБ и Уведомление о внесении в реестр заключений ЭПБ.</p>
15	Требования к объему и составу объекта проектирования	<p>15.1. Рабочей документацией предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - удлинение существующих крановых путей; <p>Ориентировочно путь удлиняется на 6.0 м. Окончательную величину удлинения определить при проектировании и согласовать ее с Заказчиком. Схему удлинения кранового пути см. Приложение 1 к данному заданию.</p> <ul style="list-style-type: none"> - замену существующих деревянных полушпал кранового пути на железобетонные полушпалы. <p>15.2. Тип и модели железобетонных полушпал и рельсов по п. 15.1 определить при проектировании.</p> <p>15.3. Тип и модели проектных полушпал и рельсов согласовать с Заказчиком.</p>
16	Требования к проектной и рабочей документации.	<p>14.1. Рабочую документацию разработать в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к</p>

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
		проектной и рабочей документации». 14.2. Общая пояснительная записка (ОПЗ) разрабатывается в объеме необходимом для прохождения экспертизы промышленной безопасности.
17	Границы проектирования	Границы работы крана МККС-42Км-60
18.	Исходные данные, выдаваемые заказчиком	18.1. Паспорт кранового пути (Цех №50. Площадка 204) 18.2. Имеющаяся в архиве ПКБ рабочая документация на крановый путь для крана МККС-42Км-60 (Цех №50. Площадка 204).

Приложения:

1. Генплана площадки 204 с крановыми путями - на 1 л.

ГЕНПЛАН ПЛОЩАДКИ 204 С КРАНОВЫМИ ПУТЯМИ

