

Задание
на разработку Проектной и Рабочей документации

№ позиции	Перечень основных данных и требований	Содержание
1	2	3
1.	Наименование объекта	Бокс для стоянки локомотива
2.	Основание для разработки	
3.	Вид строительства	
4.	Район, пункт, площадка строительства	
5.	Генеральный проектировщик.	
6.	Стадийность проектирования	Проектная документация, рабочая документация
8.	Указания о выделении этапов строительства и пусковых комплексов, их состав	Выделение пусковых комплексов не требуется
9.	Требование к составу проектной и рабочей документации.	<p>Проектная документация должна включать в себя следующие разделы, согласно Градостроительному кодексу РФ и Постановлению правительства РФ № 87, необходимые для прохождения государственной экспертизы проектной документации в установленном порядке:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Раздел 1 "Пояснительная записка"; – Раздел 6 "Проект организации строительства". <p>Наполнение каждого раздела также должно соответствовать Постановлению правительства РФ № 87. Графическая и текстовые части должны соответствовать ГОСТ 21.1001-2009, 21.1101-2013. Все разрабатываемые разделы проектной документации должны иметь паспорта и сертификаты на используемое в проекте оборудование. Состав и содержание рабочей документации: в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации», а также другими требованиями нормативной документации РФ, действующими на момент выполнения работ.</p>
10.	Исходно-разрешительная документация для проектирования	<ol style="list-style-type: none"> 1. Градостроительный план земельного участка. 2. Технические условия на подключение объекта к инженерным сетям/подтверждение имеющихся выделенных мощностей. 3. Правоустанавливающая документация. 4. Отчет по инженерно-геологическим изысканиям. 5. Штатное расписание бокса для стоянки.
11.	Требования к объемно-планировочным решениям, конструктивным решениям	Все объемно-планировочные решения должны быть разработаны с учетом технологий производств и требований нормативных документов РФ. Основные планировочные решения принять в соот-

		ветствии с исходными данными Заказчика. Категории помещений по пожарной опасности определить в соответствии с СП 12.13130.2009.
12	Электроснабжение	Категория надежности электроснабжения – III. Система электроснабжения должна быть спроектирована с учетом требований ПУЭ и действующей нормативной документации. Реконструкция существующих систем электроснабжения в точке подключения в объем и стоимость работ по проектированию не входит.
13	Система водоснабжения и водоотведения	Проект разработать в соответствии с требованиями и строительными нормами РФ, в том числе СНиП 2.04.01-85*, СНиП 2.04.02-84. СНиП 2.04.03-85. Схему прокладки хозяйственно-бытового водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, ливневой канализации, противопожарного водоснабжения определить проектом, предварительно согласовать с Заказчиком. Параметры хозяйственно-бытового водоснабжения, хозяйственно-бытовой канализации, ливневой канализации, противопожарного водоснабжения определить проектом, предварительно согласовать с Заказчиком. Реконструкция существующих систем водоснабжения и водоотведения в точках подключения в объем и стоимость работ по проектированию не входит.
14	Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	Системы отопления, вентиляции и кондиционирования запроектировать в соответствии с действующими нормами и требованиями РФ. Схемы прокладки и параметры систем определить проектом и согласовать с Заказчиком. Реконструкция существующих тепловых сетей в точке подключения в объем и стоимость работ по проектированию не входит.
15.	Требования к планировочным решениям	Размеры здания в плане по осям – 9,0х30,0 м. Высота не менее 6 м. Предусмотреть помещение стояночного бокса не менее 216 м ² , помещение диспетчера – не менее 12 м ² , комнату обогрева рабочих – не менее 16 м ² . Санузел и помещение душевой принять в соответствии со штатным расписанием проектируемого бокса. Планировочные решения согласовать с заказчиком.
16.	Границы проектирования	Граница проектирования внутриплощадочных инженерных сетей устанавливается в радиусе до 50 метров от объекта строительства.
17.	Режим работы предприятия	Основные цеха работают непрерывно в три смены – 365 дней в году.
18.	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Противопожарные разрывы, ширину и расположение пожарных проездов и подъездов определить в соответствии с требованиями №123-ФЗ. Расходы воды на пожаротушение определить в соответствии с СП 8.13130.2009, СП 10.13130.2009, СП 12.13130 и другими действующими нормативами РФ. Все проектные решения должны соответствовать действующим нормам и требованиям.
19.	Перечень мероприятий по Охране окружающей среды	Выполнить раздел в соответствии с действующими нормативами.
20.	Особые требования	Проектные работы выполнять в соответствии с требованиями:

		<p>- Федерального закона №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;</p> <p>- Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».</p> <p>Проект выполнить с учётом сохранения функциональности действующего производства с обеспечением безопасной и бесперебойной эксплуатации объекта.</p> <p>Все проектные решения должны соответствовать действующим нормам и требованиям РФ.</p>
21.	Особые условия	<p>Тип фундамента – определить проектом.</p> <p>Материал стен – сэндвич-панели по металлическому каркасу.</p> <p>Система отопления – водяная. Точка подключения в соответствии с техническими условиями. Подключение к существующим сетям в объём и стоимость работ по проектированию не входит.</p>
22.	Перечень необходимых разделов рабочей документации	<p>Конструкции железобетонные.</p> <p>Конструкции металлические.</p> <p>Архитектурные решения.</p> <p>Отопление и вентиляция.</p> <p>Система водоснабжения и водоотведения.</p> <p>Силовое электроснабжение.</p> <p>Электроосвещение.</p> <p>Система автоматической пожарной сигнализации.</p> <p>Генеральный план.</p> <p>Наружное электроосвещение.</p> <p>Внутриплощадочные инженерные сети в рамках границы проектирования.</p> <p>Сметная документация.</p>

Согласовано: