

ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

РЕКОНСТРУКЦИЯ – СТРОИТЕЛЬСТВО РВС ПАРКА ОБЪЕМОМ 5400 м³

Площадки нефтебазы по приему и перевалки нефти и нефтепродуктов

(наименование и месторасположение)

Перечень основных данных

№	Перечень основных данных	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования (решения, постановление, приказ, разрешение, протокол)	Производственная программа 2017 г.
2	Заказчик и его подчиненность	ООО «ЮганскНефтеПродукт»
3	Проектная организация - ген. проектировщик	
4	Ген. подрядная строительная организация	
5	Стадийность и сроки проектирования	Проектная и рабочая документация III кв. 2016г. – I кв. 2017 г.
6	Исходные данные об особых условиях строительства (сейсмичность, просадочность, вечная мерзлота, болото и т.д.)	Климатический район 1Д Расчетная температура - 43°С.
7	Назначение предприятия	Прием, хранение и отпуск нефти и нефтепродуктов
8	Номенклатура и объем производства	Бензин А80, Аи-92, 95, 98, дизтопливо, керосин
9	Намечаемый состав производства работ и основные конструктивные характеристики зданий - сооружений	<p>9.1. Демонтаж существующих РГС масло парка 34 шт. Демонтаж технологических трубопроводов наполнения РГС, трубопроводов налива масел в автоцистерны, насосного оборудования. Демонтаж каре резервуарного парка.</p> <p>9.2. Монтаж РВС_2000 м³ – 2 шт., РВС-1000 – 1 шт., РВС-400 – 1 шт. С последующим обвалованием каре резервуарного парка.</p> <p>9.3. РВС предусмотреть с понтоном и внутренней обработкой защитным материалом препятствующей возникновению коррозии днища.</p> <p>9.4. Монтаж трубопроводов наполнения РВС от эстакады слива ж/д цистерн (на 3 д/д цистерны), монтаж трубопроводов отпуска ГСМ (светлых нефтепродуктов) в автоцистерны, через площадку налива автоцистерн на четыре поста.</p> <p>9.5. Монтаж насосного оборудования и технологических трубопроводов в насосной слива-налива светлых нефтепродуктов (бывшее здание насосной темных нефтепродуктов);</p> <p>9.6. Монтаж ливневой канализации с учетом сбора стоков с ж/д эстакады, площадки налива автоцистерн и каре резервуарного парка, с последующим выводом стоков к очистным.</p> <p>9.7. В проекте предусмотреть системы автоматизации – систему видеонаблюдения, система пожарной сигнализации, система дозврывного контроля паров нефтепродуктов, система измерения уровня топлива в резервуарах, систему блокировки насосов при предельных и минимальных уровнях наполнения и опорожнения РВС, с выводом автоматизации и управления в операторную.</p> <p>9.8. В проекте учесть систему электромеханических задвижек согласно нормативных требований. А так же систему контроля технологических процессов – движения топлива по трубопроводам, отображения работы насосов в здании операторной.</p> <p>9.9. В проекте учесть привязку систем автоматизации к существующей системе приточно-вытяжной и аварийной вентиляции.</p> <p>9.10. В проекте учесть установку новых</p>

		автоматизированных систем налива с системой отвода паров в автоцистерны и замену сливных устройств УСН на ж/д эстакаде.
10	Производственное и хозяйственное кооперирование	
11	Режим работы	Круглосуточный
12	Намечаемый размер капитальных вложений и основные технико-экономические показатели	измер капитальных вложений
13	Требования по выделению в проекте пусковых комплексов	
14	Внешние транспортные связи	Автотранспорт
15	Жилищное и гражданское строительство	Не требуется
16	Обеспечение предприятия кадрами	Согласно норм
17	Требования по защите окружающей среды	Согласно требований
18	Требования к разработке вариантов проекта	Не требуется
19	Требования по ассимиляции производства и разработке защитных сооружений	Не требуется
20	Расширение предприятия	Не требуется
21	Задание по разработке демонстрационного материала	Не требуется
22	Проект-аналог	
23	Сроки строительства	2018
24	Указания об объеме материалов проектной и рабочей документации, выдаваемой заказчику	Согласно Постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г.
25	Авторский надзор	Требование ФЗ 116 от 21.07.1997г.
26	Исходные данные прилагаемые к заданию на проектирование: - утвержденный акт о выборе площадки (трассы) для строительства с материалами согласования намечаемых решений с нанесением на выкопировке границ участка и местонахождения проектируемого объекта. - материалы по инженерно-геологическим изысканиям. - тех. условия на присоединение к сетям электроснабжения - исходные данные для разработки решений по организации строительства и составлению сметной документации. - исходные данные по строительным конструкциям, материалам, инженерному оборудованию. - материалы по виду выделяемого топлива. - номенклатура продукции, производственная и расчетная программы. - данные по инвентаризации существующих на предприятии источников загрязнения атмосфер с их характеристиками. - материалы полученные от организаций государственного надзора, о состоянии водоемов, атмосферного воздуха и почвы. - тех. условия на примыкания съездов и выездов.	Инженерно-геологический изыскания. Инженерно-геодезические изыскания.


Задание подготовил:

Главный инженер
ООО «ЮганскНефтеПродукт»


А.Н. Яковлев

Согласованно:

Директор
ООО «ЮганскНефтеПродукт»


В.В. Лзябин