

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

Н.В. Пантелеев.

« 30 » 09 2020г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2020г.

Техническое задание № 98

На выполнение работ: Проектирование нового склада готовой продукции (со стороны жаток) в осях 16-23 к оси Ч/1, к зданию «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв. № 1000652 на отм.0,000 по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2

Заказчик: ООО «РПРЗ»

№ п/п	Требования к пристройке	
1.	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2:
2	Вид работ	Проектирование нового склада ГП, к зданию «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв. № 1000652 на отм.0.000
3	Местоположение объекта	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2: Здание «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв. № 1000652 на отм.0.000
4	Исходные данные	1. Инженерно-геодезические изыскания 2. Инженерно-геологические изыскания 3. Инженерно-экологические изыскания
5	Виды работ	Проектирование склада ГП специализированной организацией с предоставлением рабочей документации. Предоставление 3 D модели в электронном виде.
6	Основные требования к конструктивному решению и технологическому оборудованию.	Все конструктивные решения предварительно согласовать с Заказчиком. В состав проекта конструктивных решений включить: Фундаменты – (определить по результатам расчетов); Несущие конструкции – Метало каркас с антикоррозийной защитой; Габаритные размеры: (Длина=36м, ширина=10м, Высоту нового склада принять согласно высоте существующей стены здания по оси Ч\1. Площадь склада (S=360 м2) Внутри предусмотреть устройство кран-балки Q=2,5т. Окна расположить на верхнем поясе высотой 900-1000мм. по стене 36м (50-70%) Предусмотреть рельсовый путь длиной=12м., для передаточной телеги(Q=5т) в осях 16-17 для перемещения продукции из основного цеха в (пристройку) склад.
7	Кровля	Кровля здания односкатная
8	Ворота	Предусмотреть проемы: для въездных ворот по оси 23 -

		габаритами (ширина 4500х высота 4000мм.) для ворот из цеха в склад (по оси Ч/1 в осях 16-17) - габаритами (шириной 3000х высотой 4000мм.)
9	Требования к инженерному обеспечению	Освещение – искусственное, светодиодные светильники. Требуемая освещенность – 200Лк. С соблюдением требований ГОСТ 23-05-95*. Предусмотреть секционирование включения освещения по зонам. Предусмотреть вводно-распределительное устройство с узлом учета эл.энергии. Проводка силовой сети и сети освещения – кабель с медными жилам с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката типа ВВГнг. Напряжение силовой сети и сети освещения 380/220В. Режим работы нейтрали TN-C-S. Проектом предусмотреть заземляющее устройство, по возможности максимально использовать естественные заземлители.
10	Климатические условия	Без отопления
11	Полы	Определить конструктив пола согласно планировочному решению (приложение №1): Для полетных стеллажей – 13,5т. на 1ед. Для елочных стеллажей – 8т. на 1 ед. Полы Ж/б с упрочняющим составом (топпинг), должны обеспечивать движение ручного электро-штабелера.
12	Цвет склада	Корпоративный. Согласовать с заказчиком.
13	Стадийность проектирования	Одностадийное проектирование : Рабочий проект, с подсчетом объемов работ. Предусмотреть авторский надзор за выполнением работ по устройству склада согласно проекта.
14	Состав документации	Раздел 1. Пояснительная записка (ПЗ) Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка (ПЗУ) Раздел 3. Архитектурные решения (АР) Раздел 4. Проект организации строительства (ПОС) Раздел 5. Мероприятия по обеспечению доступа Оформление разрешения на строительство и предоставление его Заказчику
15	Требование к объему выпускаемой документации	Документация предоставляется в 3(трех) экземплярах на бумажном носителе, и в одном экземпляре на электронном носителе (формат pdf).

Составил:

Инженер-строитель

Согласовано:

Главный механик

Главный энергетик

Заместитель технического
директора

А.С. Быченко

И.В. Секач

Д.С. Мосиенко

А.Р. Тазетдинов

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

Н.В. Пантелеев.

« 30 » _____ 2020г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2020г.

Техническое задание № 99

На выполнение работ: Проектирование нового склада металла в осях Э-Ч/1 к оси 1, здания «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв. № 1000652 на отм.0,000 по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2

Заказчик: ООО «РПРЗ»

№ п/п	Требования к пристройке	
1.	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2:
2	Вид работ	Проектирование нового склада металла, к зданию «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв.№ 1000652 на отм.0.000
3	Местоположение объекта	ООО «РПРЗ» г. Ростов-на-Дону, улица Менжинского 2: Здание «Производственный корпус», Литер ЕЦ, инв. № 1000652 на отм.0.000
4	Исходные данные	1.Инженерно – геодезические изыскания 2.Инженерно – геологические изыскания 3.Инженерно – экологические изыскания
5	Виды работ	Проектирование склада хранения металла специализированной организацией с предоставлением рабочей документации. Предоставление 3 D модели в электронном виде.
6	Конструкция здания	Все конструктивные решения предварительно согласовать с Заказчиком. В состав проекта конструктивных решений включить: Фундаменты – (определить по результатам расчетов). Несущие конструкции – Метало каркас с антикоррозийной защитой; Ограждающие конструкции согласно заданным климатическим условиям Габаритные размеры: (Дл. 16м. х шир. 15м.) Высота склада по высоте торца пролета=12м, в осях Э-Ч/1 к оси 1), S=240 м2 Внутри предусмотреть устройство кран-балки Q=10тн. Предусмотреть устройство рельсового пути для передаточной телеги (Q=5т), длиной = 26м. Цвет склада корпоративный.
7	Кровля	Кровля здания (односкатная либо двускатная) согласно расчетов.
8	Ворота	Предусмотреть проемы: для въездных ворот в осях Э-Щ - габаритами (высота4000 х ширина4500мм.),

		для ворот между цехом и складом в осях Э-Щ, по оси 1 – габаритами (высота 4000 x ширина 3000мм.)
9	Окна	Окна – расположить по верхнему поясу (высотой 900-1000мм.), по оси Э и по оси Ч/1.(50-70%).
10	Требования к инженерному обеспечению	Освещение – светодиодные светильники. Требуемая освещенность – 200Лк. С соблюдением требований ГОСТ 23-05-95*. Предусмотреть секционирование включения освещения по зонам. Предусмотреть вводно-распределительное устройство с узлом учета эл.энергии. Проводка силовой сети и сети освещения – кабель с медными жилам с изоляцией из поливинилхлоридного пластика типа ВВГнг. Напряжение силовой сети и сети освещения 380/220В. Режим работы нейтрали TN-C-S. Проектом предусмотреть заземляющее устройство, по возможности максимально использовать естественные заземлители.
11	Климатические условия	Без отопления
12	Полы	Определить конструктив пола согласно планировочному решению. Неподвижный стеллаж (12м x 1,5м) грузоподъемность 10т. (4 яруса-40т.), расстановка стеллажей в 2 ряда, нагрузка на ряд = 120т(3,5м x 12м). Полы Ж/Б, толщина согласно приведенных нагрузок.
13	Стадийность проектирования	Одностадийное проектирование : Рабочий проект, с подсчетом объемов работ. Предусмотреть авторский надзор за выполнением работ по устройству склада согласно проекта.
14	Состав документации	Раздел 1. Пояснительная записка (ПЗ) Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка (ПЗУ) Раздел 3. Архитектурные решения (АР) Раздел 4. Проект организации строительства (ПОС) Раздел 5. Мероприятия по обеспечению доступа
		Оформление разрешения на строительство и предоставление его Заказчику
16	Требование к объему выпускаемой документации	Документация предоставляется в 3(трех) экземплярах на бумажном носителе, и в одном экземпляре на электронном носителе (формат pdf).

Составил:

Инженер – строитель

Согласовано:

Главный механик

Главный энергетик

Заместитель технического
директора

А.С. Быченко

И.В. Секач

Д.С. Мосиенко

А.Р. Тазетдинов