

«СОГЛАСОВАНО»

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ООО
«РПРЗ» А.П. Колокольцев
« » 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 169 от 23.11.2021 г
на изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных плёночных ворот по оси Т/2 в
осях 7-8 в здании «Кузнечно-прессовый корпус» литер БО, инв.№344

1	Основание для проектирования	Облагораживание завода, улучшение условий труда
2	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ»
3	Наименование проектной организации	
4	Вид строительства	изготовление, монтаж и пуско-наладка
5	Место производства работ	г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2,
6	Основные технико-экономические показатели	<p>Ворота №8 (тамбур) ПЦ 35 (установка внутри помещения, в створе секционных ворот Размер проёма : ширина= 3960 мм, высота=3750 мм Заказной размер ворот : 4000 x 3750 мм Изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных плёночных ворот:</p> <p>Обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none">- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур : от + 5 °С до +45°С;(стоят внутри помещения)- герметизацию ворот в закрытом положении.- работу при ветровых нагрузках (сквозняках) не ниже класс 2 по EN 12424 – класс 2 (ветровое давление 490 ПА, 31,5 м/с) <p>2.3.После монтажа ворот обеспечить герметизацию соединений проемов с направляющими ворот.</p> <p>Комплектация ворот:</p> <p>3.1. Ворота для внутреннего и наружного применения HORMANN V 6030 SEL с системами SoftEdge и Anti-Crash без короба</p> <p>3.2. В конструкции ворот предусмотреть возможность ручного подъема/опускания изнутри.</p> <p>3.3.Конструкция для установки внутри помещения : без КОРОБА</p> <p>3.3. Полотно ворот из ПВХ, армированного тканью, толщиной 1,5 мм, со смотровой полосой 900 мм из прозрачного ПВХ толщиной 2 мм, на высоте ок. 1400 мм от пола, плотность ткани не менее 1500 г/кв.кв М</p> <p>Элементы ветровой защиты из пружинной стали в приемных гнездах полотна ворот с боковыми сдвоенными роликами. Цвет, по образцу: RAL 7038 цвет серого агата.</p> <p>Резиновый замыкающий профиль системы SoftEdge с контролем за счет выключателя FunkCrash.</p> <p>Конструкция:</p> <p>3.4.Самонесущие боковые направляющие шины из окантованного, оцинкованного материала с интегрированной предохранительной световой решеткой с самоконтролем в зоне закрывания (максимальная высота ок. 2500 мм), уплотнение бокового элемента из Н-РVC / ТРЕ. Натяжение полотна ворот с помощью натяжного механизма позади отвинчиваемого кожуха.</p> <p>3.5. Скорость движения ворот (макс.)</p>

		<p>Открытие: ок. 2,0 м/с Закрывание: ок. 0,8 м/с</p> <p>Привод Фланцевый привод с электромагнитным тормозом, со встроенным улавливающим устройством, с цифровым конечным выключателем, аварийное открытие с помощью рукоятки для аварийного открывания ворот. Мощность двигателя 1,1 кВт, входящее напряжение 230 В, 50 Гц, класс защиты IP 54, расположение привода справа</p> <p>3.7. Предусмотреть режим автозакрывания ворот.</p> <p>3.8. Блок управления: Блок управления с преобразователем частоты ВК 150 FUE-1 в отдельном корпусе с цифровым конечным выключателем. Встроенный в корпус пленочный выключатель Откр.-Стоп-Закр., 4-кратный 7-сегментный дисплей, электронное регулирование конечного положения, встроенная система автоматического закрывания.</p> <p>3.9. Управление: изнутри и снаружи, фотодиодные датчики с временной выдержкой и возможность подключения к СКУД</p> <p>3.10. Установить светодиодные светофоры с двух сторон (световая индикация зеленого и красного цветов), расположение светофоров – справа от въезда и выезда.</p> <p>Система безопасности:</p> <p>3.11. Световая решётка, в створе ворот (до высоты 2500мм), система защиты нижнего края ворот, система контроля за состоянием полотна.</p> <p>3.12. Выдержка ворот в открытом состоянии: регулируемая от 0 до 120 сек.</p> <p>3.13. Синхронизация с работой секционных ворот</p>
7	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	В объеме, необходимом для реализации п.6. металлическую раму для монтажа ворот и зашивку проёма профлистом до необходимого размера, согласовать с представителем заказчика
8	Требования к организации строительного производства	Не требуется
9	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
10	Срок выполнения работ	
11	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормам и правилам.
12	Требования к определению сметной стоимости строительства	<ol style="list-style-type: none"> 1. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами. 2. Сметную документацию разработать в рублях в текущем уровне цен. 3. Согласовать сметную документацию с Заказчиком.
13	Исходные данные, передаваемые Заказчиком проектной организации	Исходные данные для выполнения проектных работ Заказчик передает по письменному запросу проектной организации.
14	Дополнительные условия	<ol style="list-style-type: none"> 1. Технические решения должны быть разработаны в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования Российской Федерации. 2. Применение высококачественных материалов и оборудования, современных мировых технологий, соответствующих документам в области стандартизации, пожарным нормам и разрешенные к применению Минздравом Российской Федерации. 3. При разработке проектной документации применять технические решения, минимизирующие объемы строительно-монтажных работ и используемых материалов.
15	Перечень документов, передаваемых заказчику	Паспорт, руководство по эксплуатации
16	Перечень необходимых согласований	В процессе разработки документации «Исполнитель» согласовывает с ООО «РПРЗ» основные технические решения.

Зам. Главного инженера



С.В. Гуляев

Зам. Главного механика



Г.В. Скрипников

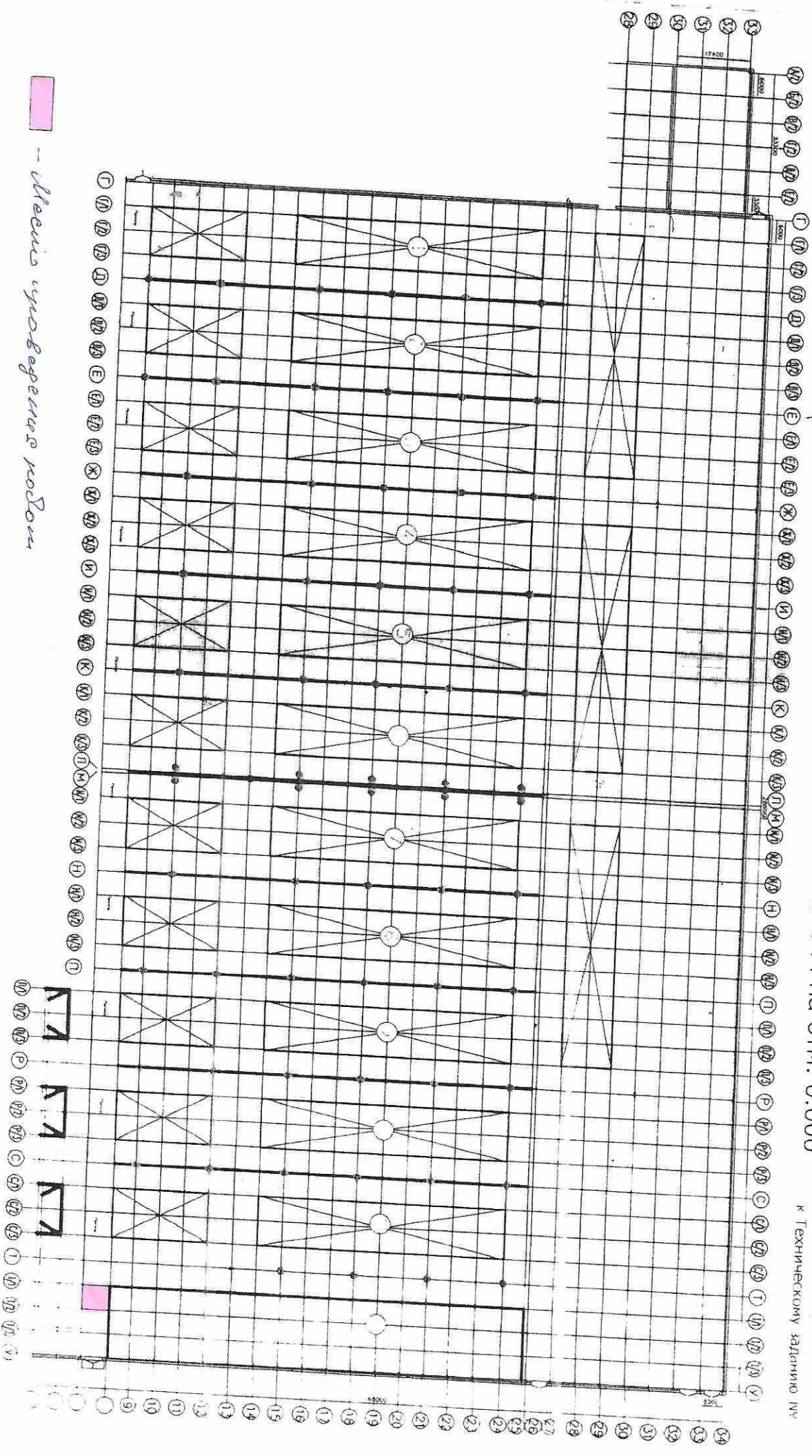
Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Кузнечно-прессовый корпус литер БО инв. №344 на отм. 0.000

Приложение №
к Техническому заданию №



-- Местно упрощенная модель