

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
С.В. Гуляев
_____ 2022г.

ФС РПРЗ 055.04
ПОДРЯДЧИК:
_____ 2022г.

Техническое задание №113

На выполнение работ: изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных плёночных ворот по оси 1 в осях Э-Ю на отм. +0.000 , в арендуемом помещении, здания «Производственный корпус», инв.№ 1000652, литер ЕЦ, г.Ростов-на-Дону. Ул. Менжинского 2.

1	Основание для выполнения работ	Облагораживание завода, улучшение условий труда
2	Место производства работ	г. Ростов на Дону, ул. Менжинского 2, здание «Производственный корпус» литер ЕЦ, инв. № 1000652, по оси 50 в осях У-Ф на отм. +0.000 (ворота центрального проезда участок печей)
3	Вид строительства	Изготовление, монтаж и пуско-наладка скоростных плёночных ворот.
4	Основные технико-экономические показатели	<p>- Спроектировать, изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных плёночных ворот на направляющей совмещённой с секционными воротами и обеспечить:</p> <p>- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -10°C до +45°C; (стоят внутри помещения на совмещённой направляющей).</p> <p>- Размер проёма : ширина= 4300 мм, высота=4500 мм Заказной размер ворот : 4270 x 4400 мм</p> <p>Изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных плёночных ворот на направляющей совмещённой с секционными воротами:</p> <p>Обеспечить:</p> <p>- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур : от - 10 °С до +45°C;(стоят внутри помещения на совмещённой направляющей)</p> <p>- герметизацию ворот в закрытом положении.</p> <p>- работу при ветровых нагрузках (сквозняках) не ниже класс 2 по EN 12424 – класс 2 (ветровое давление 490 ПА, 31,5 м/с)</p> <p>- После монтажа ворот обеспечить герметизацию соединений проемов с направляющими ворот.</p> <p>Комплектация ворот:</p> <p>- Ворота для внутреннего и наружного применения HORMANN V 6030 SEL с системами SoftEdge и Anti-Crash без короба.</p> <p>- В конструкции ворот предусмотреть возможность ручного подъема/опускания изнутри.</p> <p>- Конструкция для установки внутри помещения : без КОРОБА</p> <p>- 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/м².</p> <p>- Элементы ветровой защиты из пружинной стали в приемных гнездах полотна ворот с боковыми двойными 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>- Самонесущие боковые направляющие шины из окантованного,</p>

		<p>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>- Скорость движения ворот (макс.)</p> <p>Открытие: ок. 2,0 м/с Закрывание: ок. 0,8 м/с</p> <p>Привод</p> <p>Фланцевый привод с электромагнитным тормозом, со встроенным улавливающим устройством, с цифровым конечным выключателем, аварийное открывание 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>- Предусмотреть режим автозакрывания ворот.</p> <p>- 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>- Управление: изнутри и снаружи, фотодиодные датчики с временной выдержкой и возможность подключения к СКУД</p> <p>- 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>- Световая решётка, в створе ворот (до высоты 2500мм), система защиты нижнего края ворот, система контроля за состоянием полотна. .</p> <p>- Выдержка ворот в открытом состоянии: регулируемая от 0 до 120 сек.</p>
5	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	В объеме, необходимом для реализации п.4. для ворот установить металлический каркас из профильной трубы для монтажа ворот, обеспечивающие надежное прилегание ворот к зданию и согласовать с представителем заказчика.
6	Требования к организации строительного производства	Не требуется
7	Выделение очередей и пусковых комплексов	Не требуется
8	Срок выполнения работ	Согласно договорным срокам
9	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормам и правилам.
10	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.
11	Исходные данные, передаваемые Заказчиком проектной организации	Исходные данные для выполнения проектных работ Заказчик передает по письменному запросу проектной организации.
12	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.

13	Перечень документов, передаваемых заказчику	Паспорт, руководство по эксплуатации
14	Перечень необходимых согласований	В процессе разработки документации «Исполнитель» согласовывает с ООО «РПЗ» основные технические решения.

Приложения:

1. Планировка участка - 1 лист

Вед. инженер-строитель



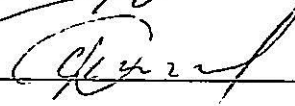
А.А. Корчагин

Главный механик



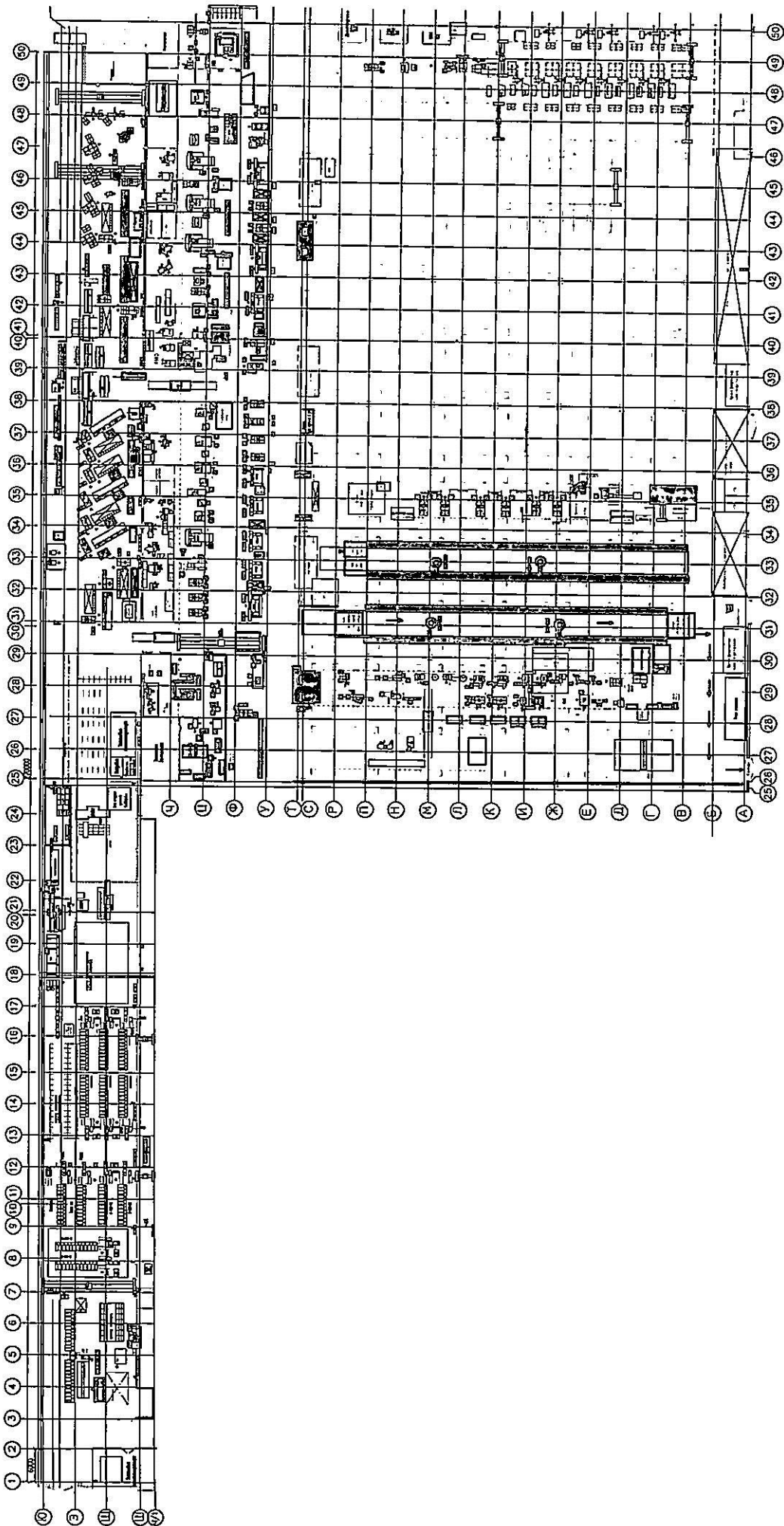
И.В. Секач

Гл. Энергетик



Д.С. Мосиенко

«Производственный корпус» Литер ЕЦ инв. №1000652



▭ — Место проведения работ