

«СОГЛАСОВАНО»

« » 20 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ООО
«РПРЗ» А.П. Колокольцев

« » 2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 165 от 13.11.2021

На изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных плёночных ворот по оси 1 в осях Ю-Э в арендуемом помещении здания «Производственный корпус» литер ЕЦ инв.№ 1000652

| | | |
|---|---|--|
| 1 | Основание для проектирования | Договор |
| 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 №5 (согласно прилагаемой планировке №1) Размер проёма : ширина= 4300 мм, высота=4500 мм Заказной размер ворот : 4270 x 4400 мм Изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных плёночных ворот на направляющей совмещённой с секционными воротами:</p> <p>Обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none">- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур : от - 10 °С до +45°С;(стоят внутри помещения на совмещённой направляющей)- 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</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | | <p>световой решеткой с самоконтролем в зоне закрывания (максимальная высота ок. 2500 мм), уплотнение бокового элемента из Н-PVC / TPE. 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</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>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> |
| 7 | Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям | <p>Заказчик переделывает вентиляцию для возможности установки ворот</p> <p>В объеме, необходимом для реализации п.б. металлическую раму для монтажа ворот и зашивку проёма профлистом до необходимого размера, согласовать с представителем заказчика</p> |
| 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 | <p>1. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>2. Сметную документацию разработать в рублях в текущем уровне цен.</p> <p>3. Согласовать сметную документацию с Заказчиком.</p> |
| 13 | Исходные данные, передаваемые Заказчиком проектной организации | Исходные данные для выполнения проектных работ Заказчик передает по письменному запросу проектной организации. |
| 14 | Дополнительные условия | <p>1. Технические решения должны быть разработаны в соответствии с действующими правилами и нормами проектирования Российской Федерации.</p> <p>2. Применение высококачественных материалов и оборудования, современных мировых технологий, соответствующих документам в области стандартизации, пожарным нормам и разрешенные к применению Минздравом Российской Федерации.</p> <p>3. При разработке проектной документации применять технические решения, минимизирующие объемы строительного</p> |

| | | |
|----|---|---|
| | | 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

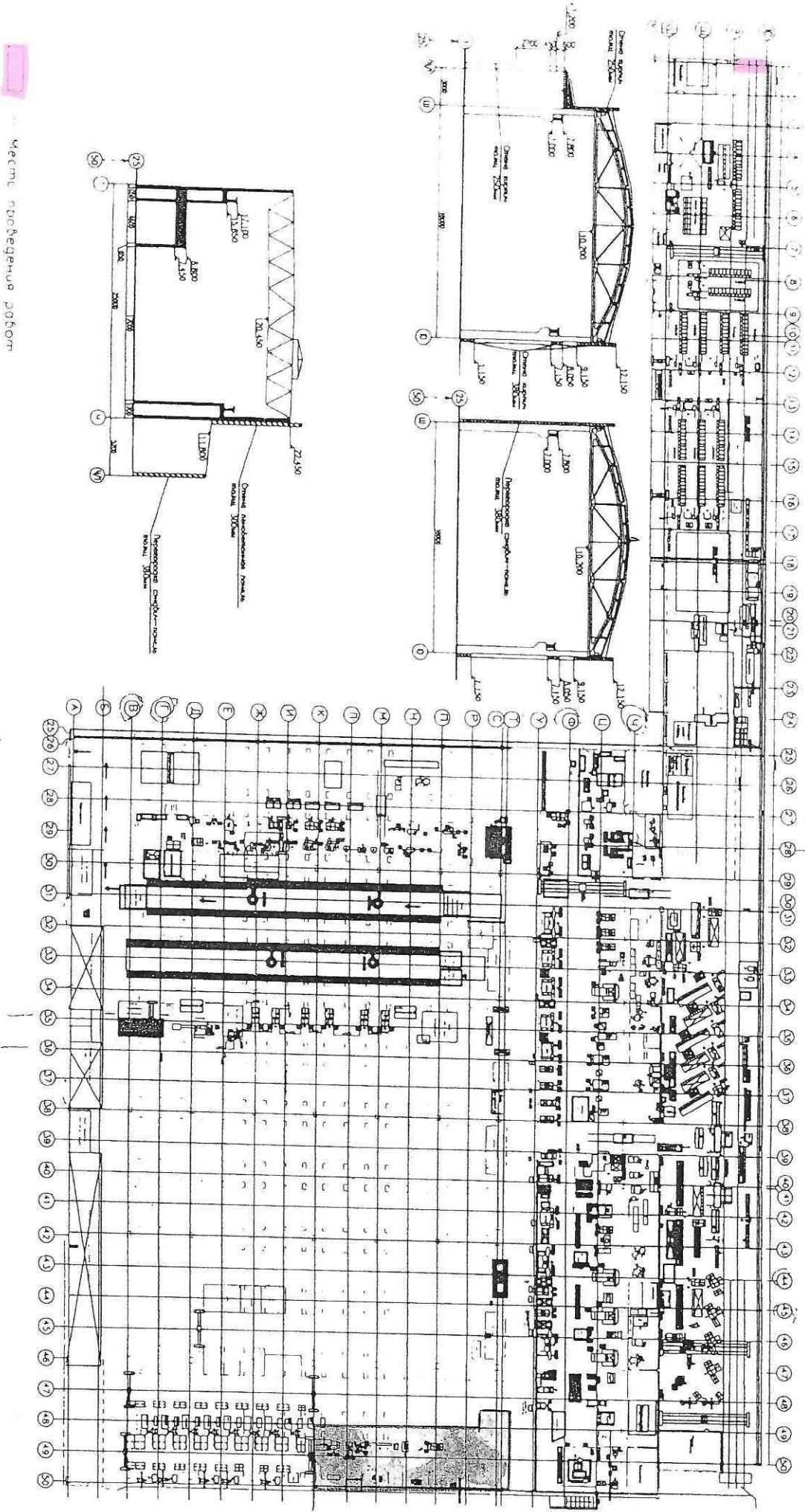
Г.В. Скрипников

Главный энергетик

Д.С. Мосиенко

«Производственный корпус» лист ЕЦ ИВ №1000652

приложение №
к техническому заданию №



Место обслуживания робота