

«СОГЛАСОВАНО»

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
«    »                      20    г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ООО  
«РПРЗ» А.П. Колокольцев

«    »                      2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 162 от 13.11.2021**

На изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных ворот по оси 50 в осях Ф-Ч в арендуемом помещении здания «Производственный корпус» литер ЕЦ инв.№ 1000652

1.	Основание для выполнения работ	Облагораживание завода, улучшение условий труда
2.	Место производства работ	г. Ростов на Дону, ул. Менжинского 2, производственный корпус литер ЕЦ инв.№396, ворота центрального проезда №10.01.03 участок печей
3.	Вид строительства	Изготовление, монтаж и пуско-наладка секционных ворот
4.	Основные технико-экономические показатели	<p>4.1 Спроектировать, изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных секционных ворот и обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -25°C до +50°C;</li><li>- герметизацию ворот в закрытом положении;</li></ul> <p>4.2 Параметры ворот:</p> <p>Обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -25 °C до +60 °C.</li><li>- герметизацию ворот в закрытом положении.</li><li>- защиту конструкции ворот от атмосферных осадков (во всех положениях ворот).</li></ul> <p>Ворота внешние. Ворота автоматические, секционные, вертикальные направляющие с нижним расположением вала</p> <p><b>Размер проёма существующий: 4000 x 4000 мм</b> <b>Заказной размер ворот: 4000x 4000 мм</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- вертикальный монтаж с нижним расположением вала</li><li>- Промышленные секционные ворота HORMANN SPU F42 60 я серия секции ворот с защитой от защемления пальцев</li><li>- секции из полиуретана с полиэстеровым грунтовочным покрытием в предпочтительный цвет снаружи - по образцу <b>RAL 9006 (серый металик)</b>, внутри - по образцу <b>RAL 9002 светло-серый, текстура – «STUCCO»</b>, рисунок панели « S – гофр»</li><li>- рама направляющей, а также сами направляющие поставляются оцинкованными;</li><li>- механическая система безопасности от обрыва тросов - встроенная калитка с низким порогом, направление открывания наружу, петли справа, верхний доводчик, контакт калитки с блокировкой привода, без запирающего устройства ворот</li><li>- Усиленные пружины на 200 000 циклов подъём опускание</li><li>- скорость открытия-закрытия ворот: до 1 м/сек</li></ul> <p>4.3 Привод:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>электропривод WA 500 FU (1фаза 230 В), с цепным АРУ, интенсивность ED 60%</b></li><li>- <b>внешний блок В 560 FU (преобразователь частоты) с плавным</b></li></ul>

		<p><b>пуском и плавной остановкой</b></p> <p>- <b>металлический</b> запираемый шкаф для блока управления и вспомогательных устройств.</p> <p>4.4 Управление:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- фотодиодные датчики с наружной и внутренней стороны ворот с экранами для защиты от атмосферных осадков, с регулируемой задержкой включения ворот после пересечения луча.</li> </ul> <p>4.5 Системы безопасности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- защитные фотоэлементы - два комплекта (перед проёмом, за проёмом)</li> <li>- в проёме установить световую решётку</li> <li>- система защиты : датчики натяжения тросов, контакт калитки</li> <li>- автоматическое регулируемое закрывание ворот</li> <li>- светодиодные светофоры (красный – зелёный) с двух сторон.</li> </ul>
5.	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	В объеме, необходимом для реализации п.5. для ворот установить металлический каркас из профильной трубы для монтажа ворот, обеспечивающие надежное прилегание ворот к зданию и согласовать с представителем заказчика
6.	Срок выполнения работ	Согласно договорным срокам
7.	Гарантия	Гарантия на оборудование и монтаж (при соблюдении норм и правил эксплуатации - 3 года. Гарантия на пружины 200000 циклов или 3 года (что наступит ранее). Гарантия на спиральные кабели - 30000 циклов подъём/опускание или 3 года(что наступит ранее)
8.	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно действующим нормам и правилам.
9.	Требования к определению сметной стоимости строительства	<p>9.1 При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.</p> <p>9.2 Сметную документацию разработать в рублях в текущем уровне цен.</p> <p>9.3 Согласовать сметную документацию с заказчиком.</p>
10.	Перечень документов, передаваемых заказчику	Паспорта, сертификаты, руководство по эксплуатации

Зам. Главного инженера

С.В. Гуляев

Зам. Главного механика

Г.В. Скрипников

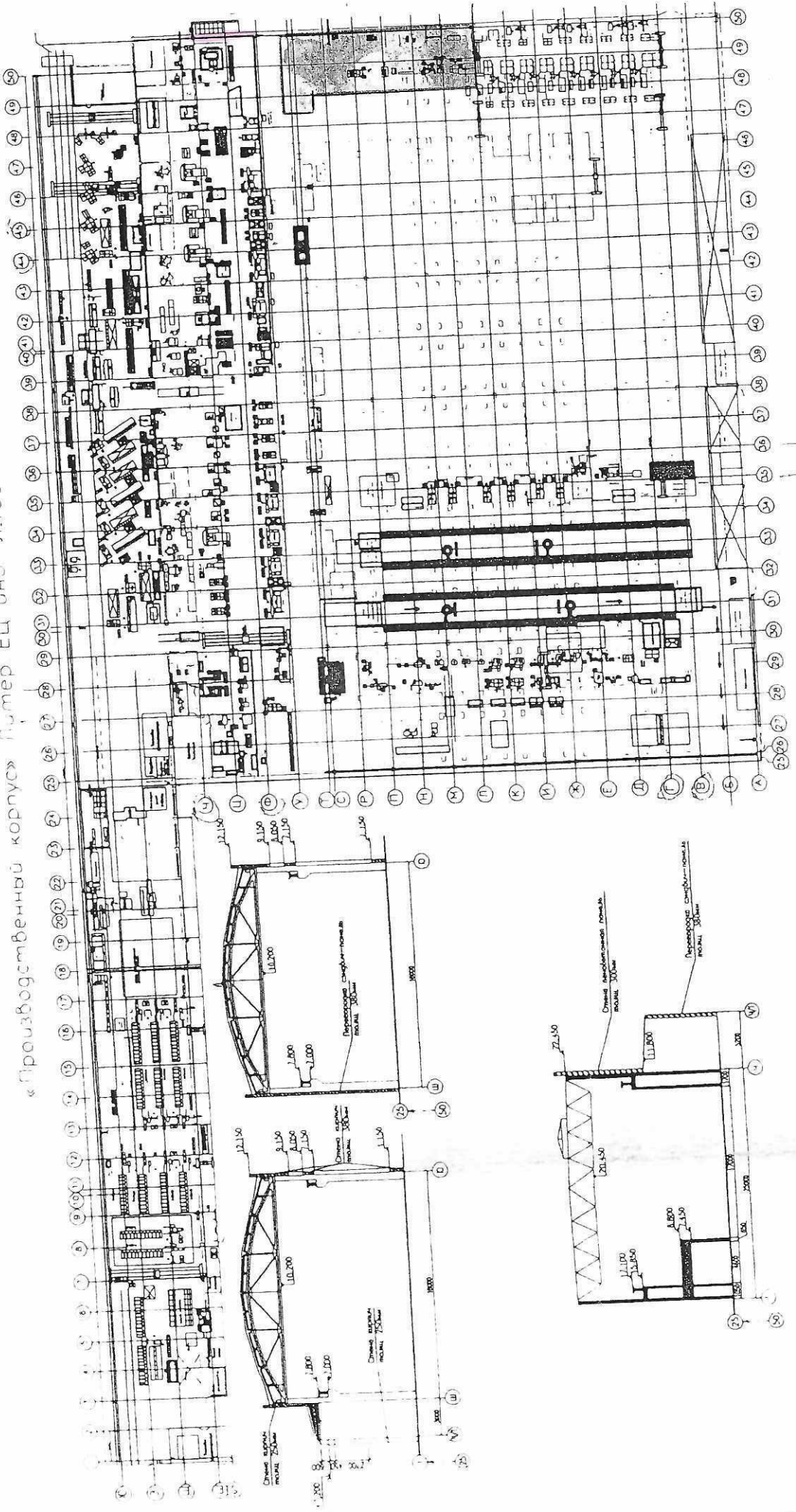
Главный энергетик

Д.С. Мосиенко



приложение №  
к Техническому заданию №

«Производственный корпус» Пилтер ЕЦ инб №1000652



места распределены руб...