

«СОГЛАСОВАНО»

«    »    20    г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер ООО  
«РПЗ» А.П. Колокольцев

«    »    2021 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 164 от 23.11.2021

На изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных ворот по оси Ш в осях 22-25 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 в РЦ 6 на участок жатки   |
| 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 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 °С до +60 °С.</li><li>- герметизацию ворот в закрытом положении.</li><li>- защиту конструкции ворот от атмосферных осадков (во всех положениях ворот).</li></ul> <p>Ворота внешние.<br/>Ворота автоматические, секционные, вертикальные направляющие с нижним расположением вала</p> <p><b>Размер проёма существующий:</b> 4250 x 3250 мм<br/><b>Заказной размер ворот:</b> 4250x 3250 мм</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 полиэфировым 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,</b></li></ul> |

|     |  |   |
|-----|--|---|
|     |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- электропривод WA 500 FU (1фаза 230 В), с цепным АРУ, интенсивность ED 60%</li> <li>- внешний блок В 560 FU (преобразователь частоты) с плавным пуском и плавной остановкой</li> <li>- металлический запираемый шкаф для блока управления и вспомогательных устройств.</li> </ul> <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 закрытие 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

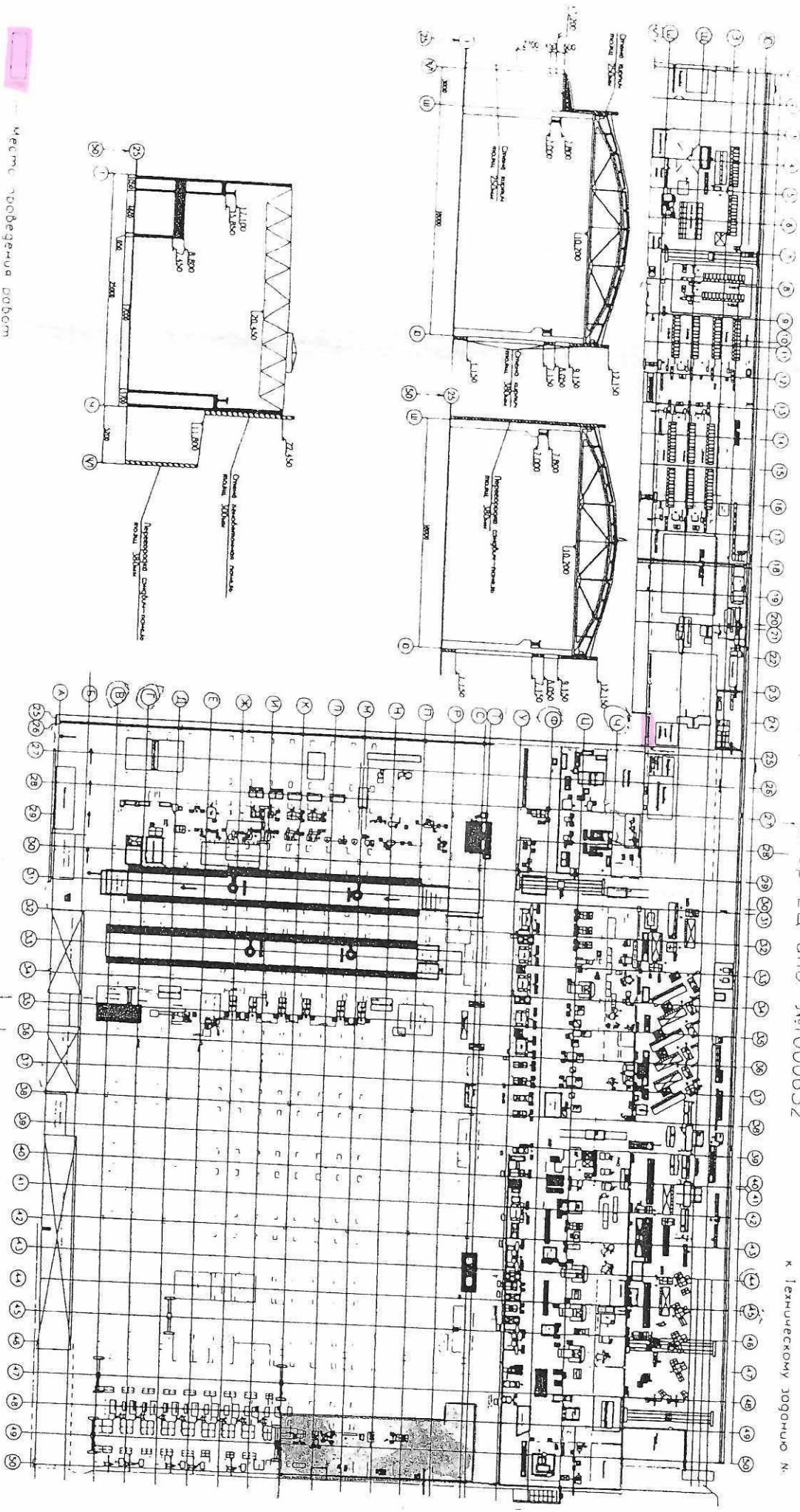
Г.В. Скрипников

Главный энергетик

Д.С. Мосиенко

«Производственный корпус» литер ЕЦ инв. №1000652

приложение №  
к Техническому заданию №



Местное производственное предприятие