

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ А.П. Колокольцев
« _____ » _____ 2022г.

ПОДРЯДЧИК:

« _____ » _____ 2022г.

Техническое задание №11

На выполнение работ: На изготовление, монтаж и пуско-наладку скоростных ворот по оси 25 в осях Т-У в арендуемом помещении здания «Производственный корпус», литер ЕЦ, инв. № 1000652 (РЦ-06) и выполнение работ согласно разработанного проекта, по адресу г.Ростов-н/Д ул. Менжинского 2/1/13.

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

1. Спроектировать, изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку скоростных секционных ворот и обеспечить:
 - работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -25°C до +50°C;
 - герметизацию ворот в закрытом положении;
2. Параметры ворот:
Обеспечить:
 - работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -25 °C до +60 °C.
 - герметизацию ворот по периметру в закрытом положении.
 - защиту конструкции ворот от атмосферных осадков (во всех положениях ворот).Ворота внешние.
Ворота автоматические, секционные, вертикальные направляющие с нижним расположением вала
3. Размер проёма в свету: 4500 x 4500 мм.
 - вертикальный монтаж с нижним расположением вала
 - Промышленные секционные ворота HORMANN SPU F42 60 я серия секции ворот с защитой от защемления пальцев
 - секции из полиуретана с полиэстеровым грунтовочным покрытием в предпочтительный цвет снаружи - по образцу RAL 9006 (серый металлик), внутри - по образцу RAL 9002 светло-серый, текстура – «STUCCO», рисунок панели «S – гофр»
 - рама направляющей, а также сами направляющие поставляются оцинкованными;
 - 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
 - Усиленные пружины на 200 000 циклов подъём опускание
 - скорость открытия-закрытия ворот: до 1 м/сек.
4. Привод:
 - электропривод WA 500 FU (1фаза 230 В), с цепным АРУ, интенсивность ED 60%

- внешний блок В 560 FU (преобразователь частоты) с плавным пуском и плавной остановкой

- металлический запираемый шкаф для блока управления и вспомогательных устройств.

5. Управление:

- фотодиодные датчики с наружной и внутренней стороны ворот с экранами для защиты от атмосферных осадков, с регулируемой задержкой включения ворот после пересечения луча.

6. Системы безопасности:

- защитные фотоэлементы - два комплекта (перед проёмом, за проёмом)

- в проёме установить световую решётку

- система защиты : датчики натяжения тросов, контакт калитки

- автоматическое регулируемое закрывание ворот

- светодиодные светофоры (красный – зелёный) с двух сторон.

7. 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. При определении сметной стоимости необходимо руководствоваться действующими сметными нормами и правилами.

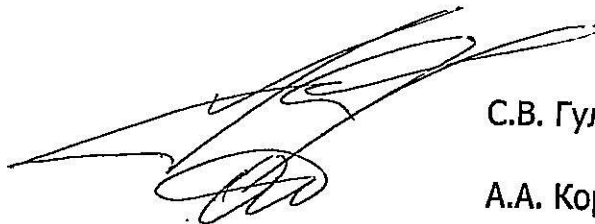
Приложения:

1. Планировка с указанием места проведения работ – 1 лист.

Зам. Главного инженера

Вед. Инженер-строитель

Главный энергетик



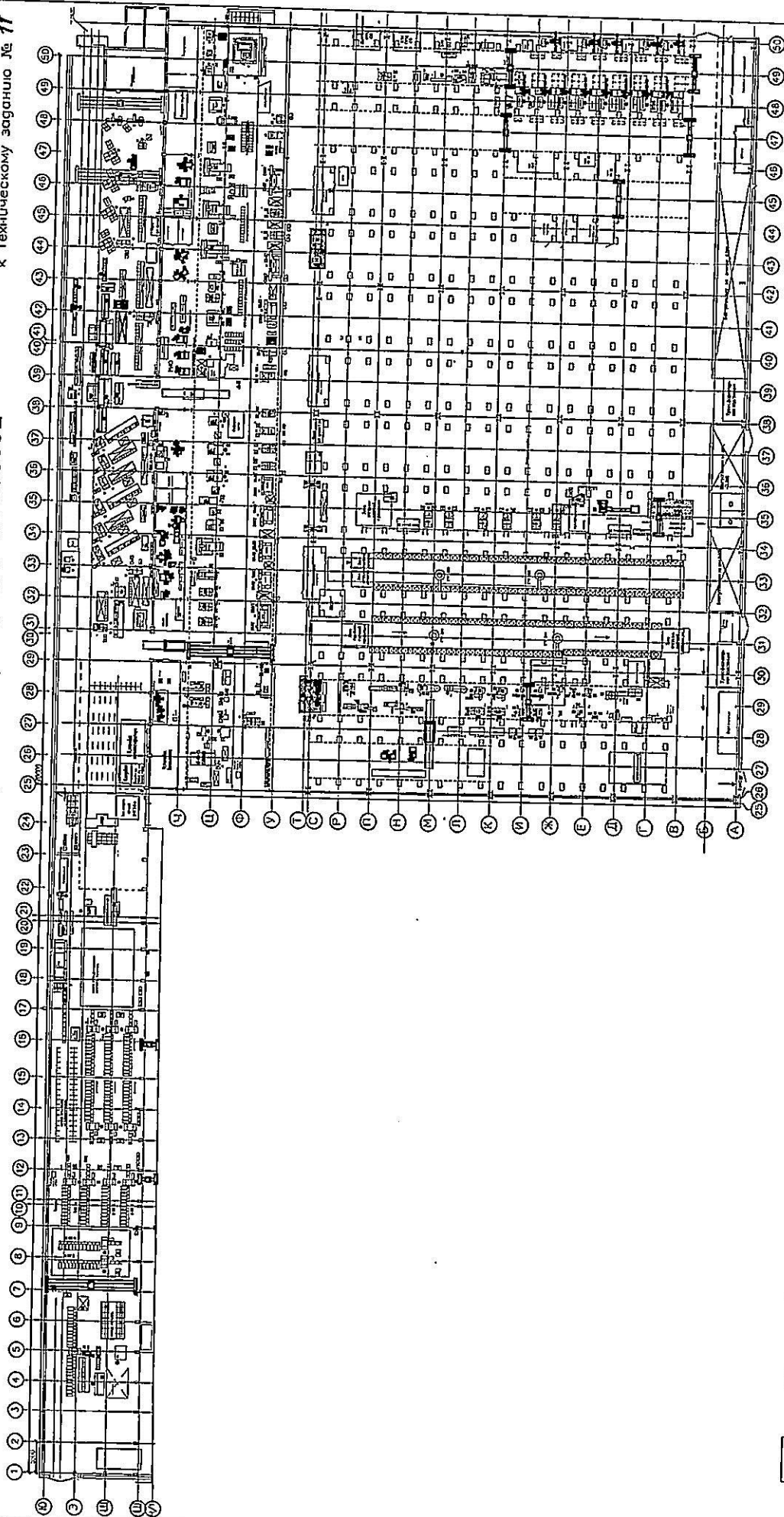
С.В. Гуляев

А.А. Корчагин

Д.С. Мосиенко

«Производственный корпус» Лигер ЕЦ инв. №1000652

приложение № 1
к Техническому заданию № 11



— Место проведения работ