

ЗАКАЗЧИК:

Губкина инженер ООО "РПРЗ"
С.В. Гуляев
« _____ » 2024 г.

« _____ » 20 ____ г.

Техническое задание № 48

На выполнение работ: по изготовлению, монтажу и пуско-наладке секционных ворот осях И-К по оси 1, Е-К по оси 43 в помещении здания Кузнечно-прессового корпуса, литер «ЖЛ», инв. №490, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2/1/13.

(наименование работы, объекта, инв. №, месторасположение объекта)

Содержание работ:

1.Спроектировать, изготовить и смонтировать и произвести пуско-наладку секционных ворот и обеспечить работу согласно таблице №1:

1	Наименование заказчика	ООО «РПРЗ»
2	Вид строительства	Изготовление, монтаж и пуско-наладка
3	Место производства работ	В осях И-К по оси 1, Е-К по оси 43 в помещении здания Кузнечно-прессового корпуса, литер «ЖЛ», инв. №490, г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2/1/13
4	Основные технико-экономические показатели	<p>1. Изготовить, смонтировать и произвести пуско-наладку четырех комплектов ворот в здании, в следующем объеме:</p> <p>Параметры проема №1: Размер проема: 4750х6200мм(ширинах высота) Заказной размер ворот 4500 х 4250 мм Высокий монтаж с нижним расположением вала. Встроенная калитка с порогом</p> <p>Параметры проема №2: Размер проема: 3550 х 6200мм(ширинах высота) Есть проблема с расширением проёма Заказной размер ворот 3600 х 5000 мм Высокий монтаж с верхним расположением вала.</p> <p>Параметры проема №3: Размер проема: 4220х6100мм (ширинах высота) Заказной размер ворот 3950 х 4250мм (ширина х высота) Высокий монтаж с нижним расположением вала. Встроенная калитка с порогом</p> <p>Параметры проема №4: Размер проема: 4720 х 6100мм(ширина х высота) Заказной размер ворот 4220 х 4250мм (ширина х высота) Вертикальный подъем с нижним расположением вала Встроенная калитка с порогом</p> <p>2.1. Ворота внешние промышленные секционные ProPlus ALUTECH . Толщина секции 45 мм. Секции ворот из полиуретана с защитой от защемления пальцев. Механическая система безопасности от обрыва тросов и пружин.</p>

		<p>Цвет : грунтовочным покрытием в предпочтительный цвет снаружи - по образцу RAL 9006 (серебристый металлик), внутри - по образцу RAL 9002 светло-серый.</p> <p>Предусмотреть пружины до 50 000 циклов подъемов-опусканий. Запор изнутри.</p> <p>Электропривод (напряжение привода ворот – 3 фазы 400В, ED60%) с цепным АРУ, блок управления с датчиком числа циклов работы</p> <p>Скорость открывания – закрывания до 0,24 м/сек</p> <p>Безопасность: защитные фотоэлементы - два комплекта (перед проёмом, за проёмом) для ворот №№1,3,4</p> <ul style="list-style-type: none"> - в проёме световая решётка - система защиты : датчики натяжения тросов, контакт калитки - автоматическое регулируемое закрывание ворот - светодиодные светофоры (красный/зелёный) снаружи и изнутри <p>Управление:</p> <p>Ворота №№1,3- фотоэлементы с задержкой времени срабатывания снаружи и изнутри помещения</p> <p>Ворота №2 – трёхкнопочный пост снаружи и изнутри помещения</p> <p>Ворота №4 - фотоэлементы с задержкой времени срабатывания изнутри помещения, магнитный детектор с петлёй в дорожном покрытии снаружи</p> <p>Предусмотреть режим автозакрывания ворот с регулировкой времени закрывания для ворот №№1,3,4</p> <p>Выдержка ворот перед открытием и в открытом состоянии: от 0 до 120</p> <p>Установить металлический запираемый шкаф для блока управления и вспомогательных устройств.</p> <p>Обеспечить бесперебойную работу ворот в условиях перепада напряжения в сети (установить реле контроля фаз и напряжения).</p> <p>Обеспечить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работу узлов механизмов и электронных компонентов ворот в диапазоне температур от -20 °С до +45 °С. - герметизацию ворот в закрытом положении. <p>Предусмотреть ручной режим открывания.</p> <p>Обеспечить возможность подключения сигнала на открывание ворот от пожарной сигнализации.</p>
5	Требования к архитектурно-строительным и конструктивным решениям	Для монтажа ворот Подрядчик устанавливает металлокаркас и зашивает пустоты профлистом
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	<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, пожарной безопасности и разрешенные к применению Минздравом Российской Федерации.</p> <p>3. При разработке проектной документации применять технические решения, минимизирующие объемы строительно-монтажных работ и используемых материалов.</p>
13	Перечень документов, передаваемых заказчику	Паспорт, руководство по эксплуатации, перечень всех комплектующих и быстроизнашиваемых частей с указанием каталожных номеров и сроков замены, Сроки и объемы проведения технического обслуживания.
14	Перечень необходимых согласований	В процессе разработки документации «Исполнитель» согласовывает с ООО «РПЗ» основные технические решения.

Приложение: 1. место монтажа – 1 лист

Разработано:
Сам. медико-рефлексия
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Смирнов С.В.
(Ф.И.О.)

Согласованно:
Управляющий рефлексия
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Семак Н.В.
(Ф.И.О.)

Руководитель направления
(должность)

[Подпись]
(подпись)

Клименко М.Ю.
(Ф.И.О.)

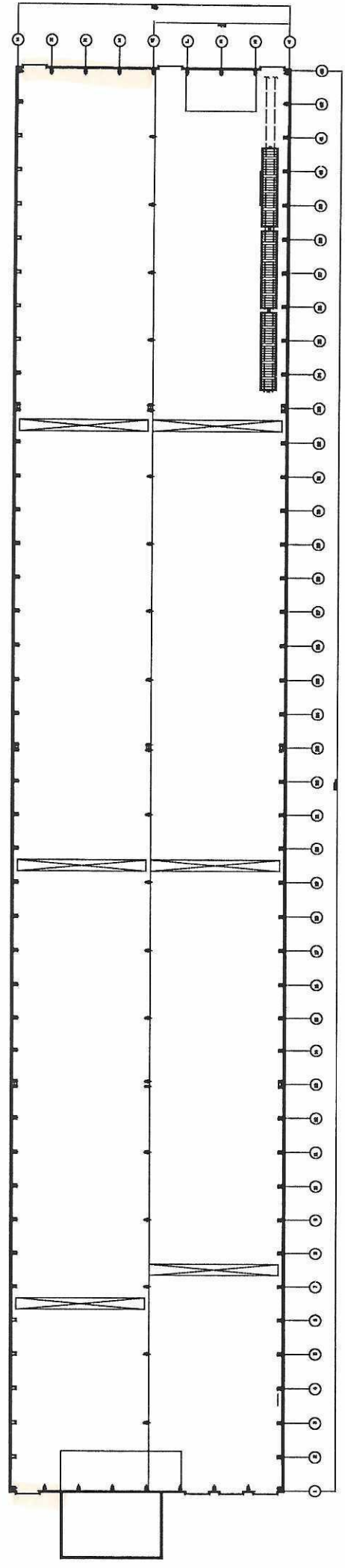
(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Архитектурный план № 131

"Здание склада металла" литер "ЖГ" инв. № 490

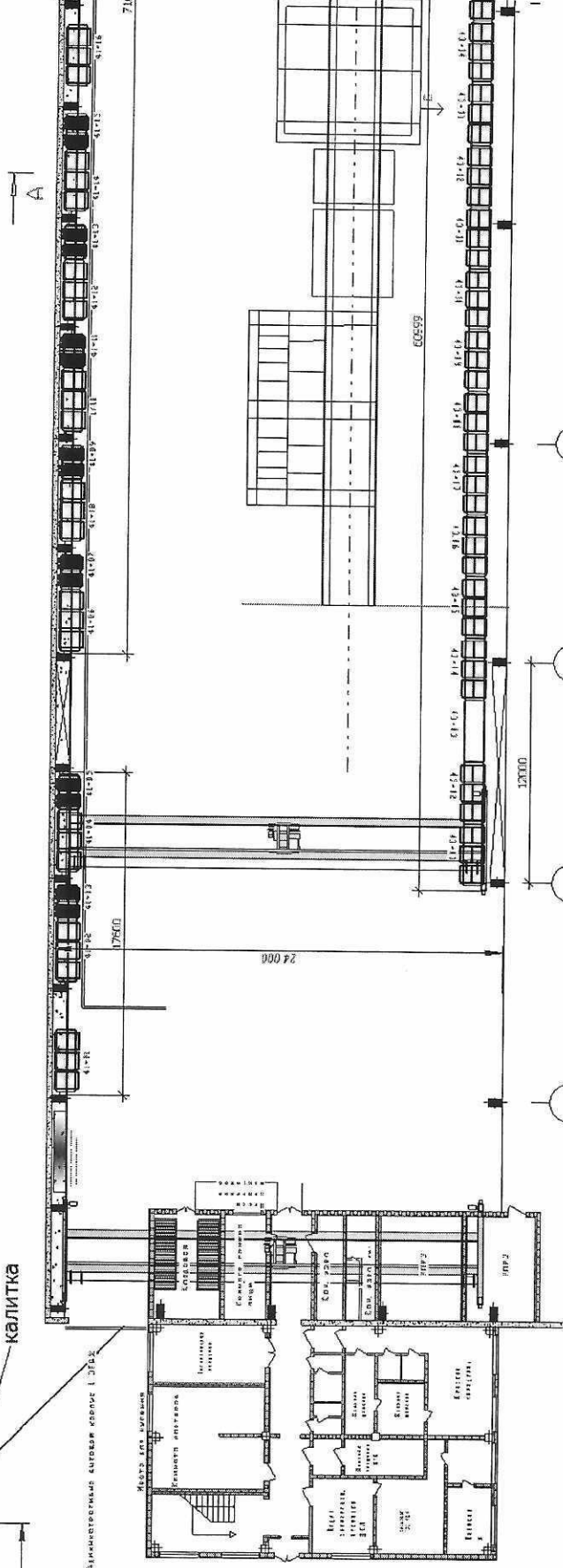
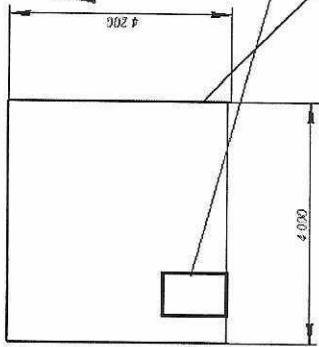


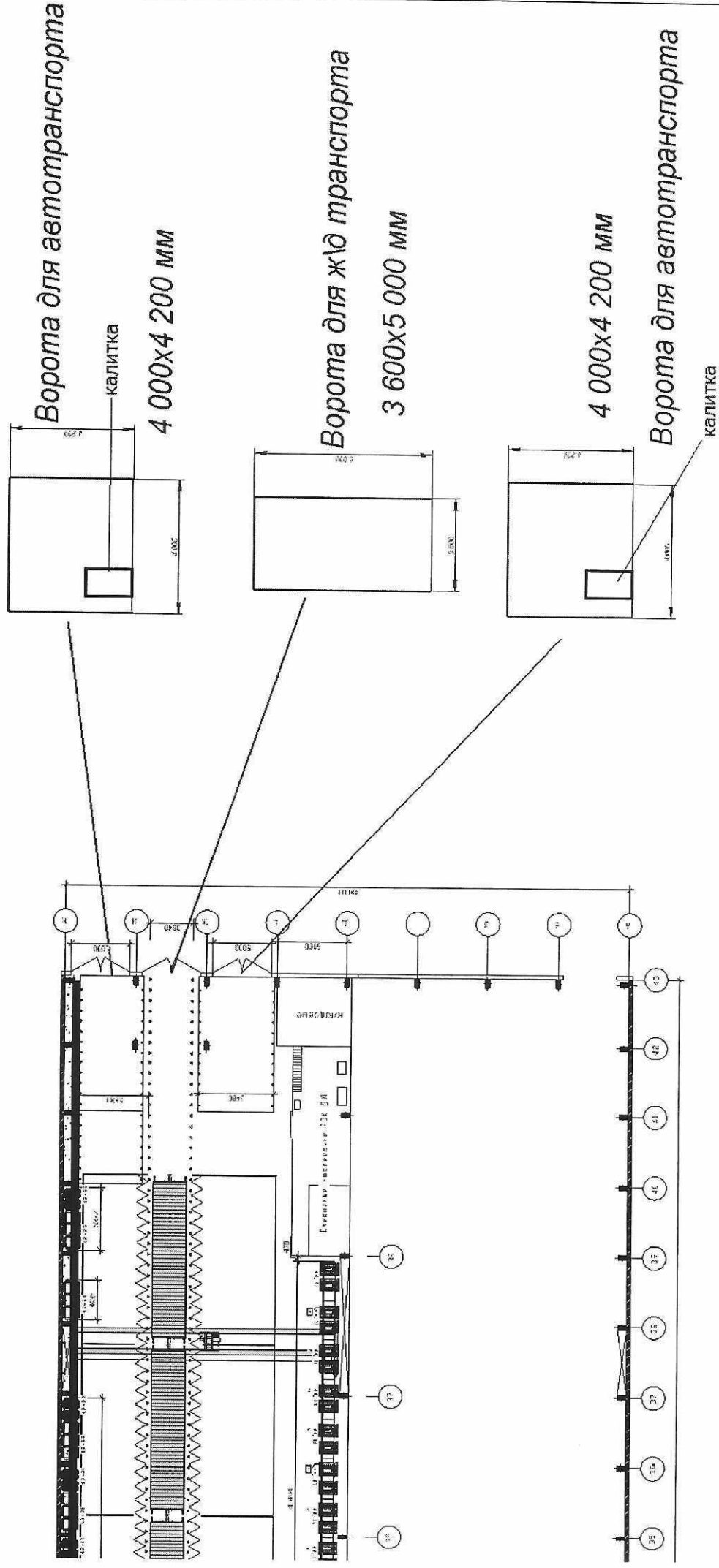
- место нахождения здания

Ворота для автотранспорта

4 000x4 200 мм

Калитка





Ворота для автотранспорта

калитка

4 000x4 200 мм

Ворота для ж/д транспорта

3 600x5 000 мм

4 000x4 200 мм

Ворота для автотранспорта

калитка

