

**ЗАКАЗЧИК:**

Главный инженер ООО «РПРЗ»  
Н.В. Пантелеев  
« 22 » / 04 \_\_\_\_\_ 2021г.

**ПОДРЯДЧИК:**

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Техническое задание № 62**

**На выполнение работ:** разработка проекта устройства рамы с металлическим листом под профилегиб навивки шнеков с горизонтальной размоткой, валковой правильной машиной, гидравлическими ножницами, расположенной в осях 43-44 по осям Р-Н на втором этаже здания Производственный корпус литер ЕЦ, инв. №1000652, г. Ростов-на-Дону ул.Менжинского 2

**1. Общие требования.**

- 1.1. Разработать проект устройства рамы с металлическим листом под профилегиб навивки шнеков с горизонтальной размоткой, правильной валковой машиной, гидравлическими ножницами, по проекту расположенной в осях 43-44 по осям Р-Н на втором этаже здания Производственный корпус литер ЕЦ, инв. №1000652, в местах, указанных на планировке.
- 1.2. Конструктивные решения в процессе проектирования согласовывать с Заказчиком.
- 1.3. Подрядчик обязан согласовать проект с Заказчиком.
- 1.4. Проект должен включать разделы КМ, КМД, монтаж рамы с металлическим листом.
- 1.5. Предоставить ведомость объемов работ.

**2. Требования к раме.**

- 2.1. Изготовленная рама с металлическим листом под профилегиб навивки шнеков с горизонтальной размоткой, правильной валковой машиной обязана выдерживать вес отдельных узлов, и всего профилегиба в сборе, с учетом максимального веса устанавливаемого рулона. Профилегиб масса 4,2т; Передний стол для навитого шнека 0,4т; Горизонтальная размотка масса 3,5т; правильная валковая машина 0,250т; гидравлические ножницы 2т; максимальный вес рулона 6,0т.
- 2.2 Конструктив рамы определить исходя из расчета нагрузочной способности существующей сетки балок для напольного покрытия.
- 2.3. Изготавливаемая рама должна крепиться к существующему перекрытию первого этажа которая состоит из металлических балок Н=700мм, с шагом 1000мм по их осям. Под перекрытием находится первый этаж.
- 2.4. Уровень изготовленной рамы с металлическим листом по высоте должен быть вровень с отметкой 0.000 (за отм 0.000 принять уровень существующего пола из деревянных щитов (пайол)).
- 2.5. Проект обязан предусматривать защиту конструкции от коррозии в соответствии с действующими ГОСТами и СНИПами.
- 2.6. Выполняемая работа по своему качеству должна соответствовать требованиям Градостроительного кодекса Российской Федерации; ГОСТ Р 21.1101-2013 «Основные требования к проектной и рабочей документации» СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции»; СНИП 2.01.07-85 «Нагрузки и воздействия»; СНИП 2.03.11-85 «Защита строительных конструкций от коррозии»; Гост 23118-99 «Конструкции стальные строительные»; СНИП 3.01.01-85\* «Организация строительного производства»; СНИП 12-01-2004 «Организация строительства»; СНИП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве». Пожарную безопасность осуществлять согласно постановления правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012г. « О противопожарном режиме» с изменениями на 30 декабря 2017 года; СНИП 21-01-97 «Пожарная безопасность зданий и сооружений» и т.д.

### 3. Требования к Подрядной организации.

Подрядная организация должна иметь действующий допуск СРО на выполнение данного вида работ.

### 4. Требования к документации.

Документация должна быть выполнена в соответствии с нормами, действующими на территории РФ, и представлены в формате PDF на электронном носителе и на бумажном носителе в трех экземплярах.

**Приложение №1.** Планировка.

**Приложение №2.** Компоновка оборудования.

**Приложение №3.** Эскиз

Главный механик  
(должность)

Инженер-строитель  
(должность)

Начальник бюро ДГТ  
(должность)

Начальник ТБ РЦ-06  
(должность)



И.В. Секач  
(расшифровка)

А.С. Быченко  
(расшифровка)

Н.Н. Шарый  
(расшифровка)

С.В. Новиков  
(расшифровка)

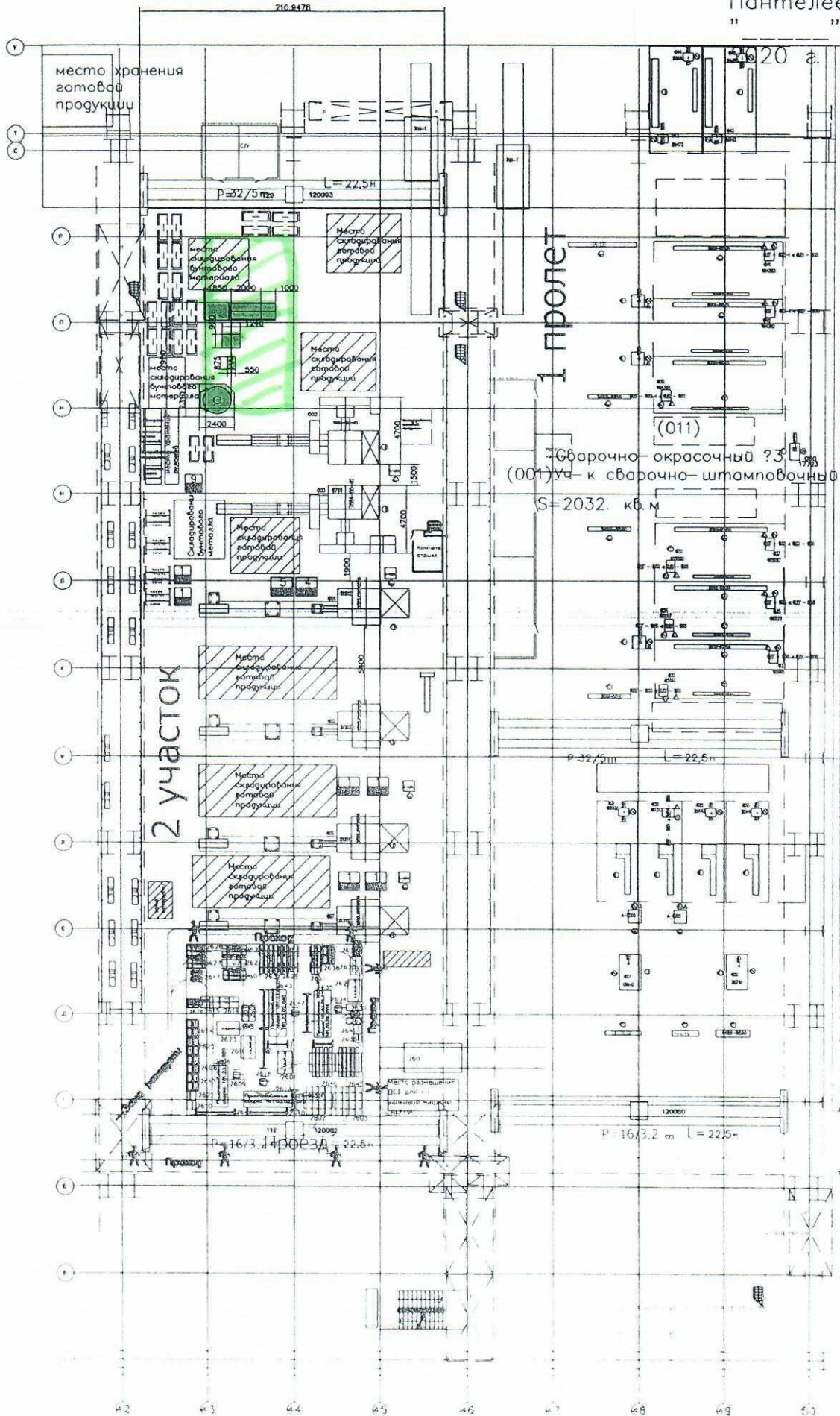
*И.В. Секач*

Вариант 1 (минус стан поз.1).

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер

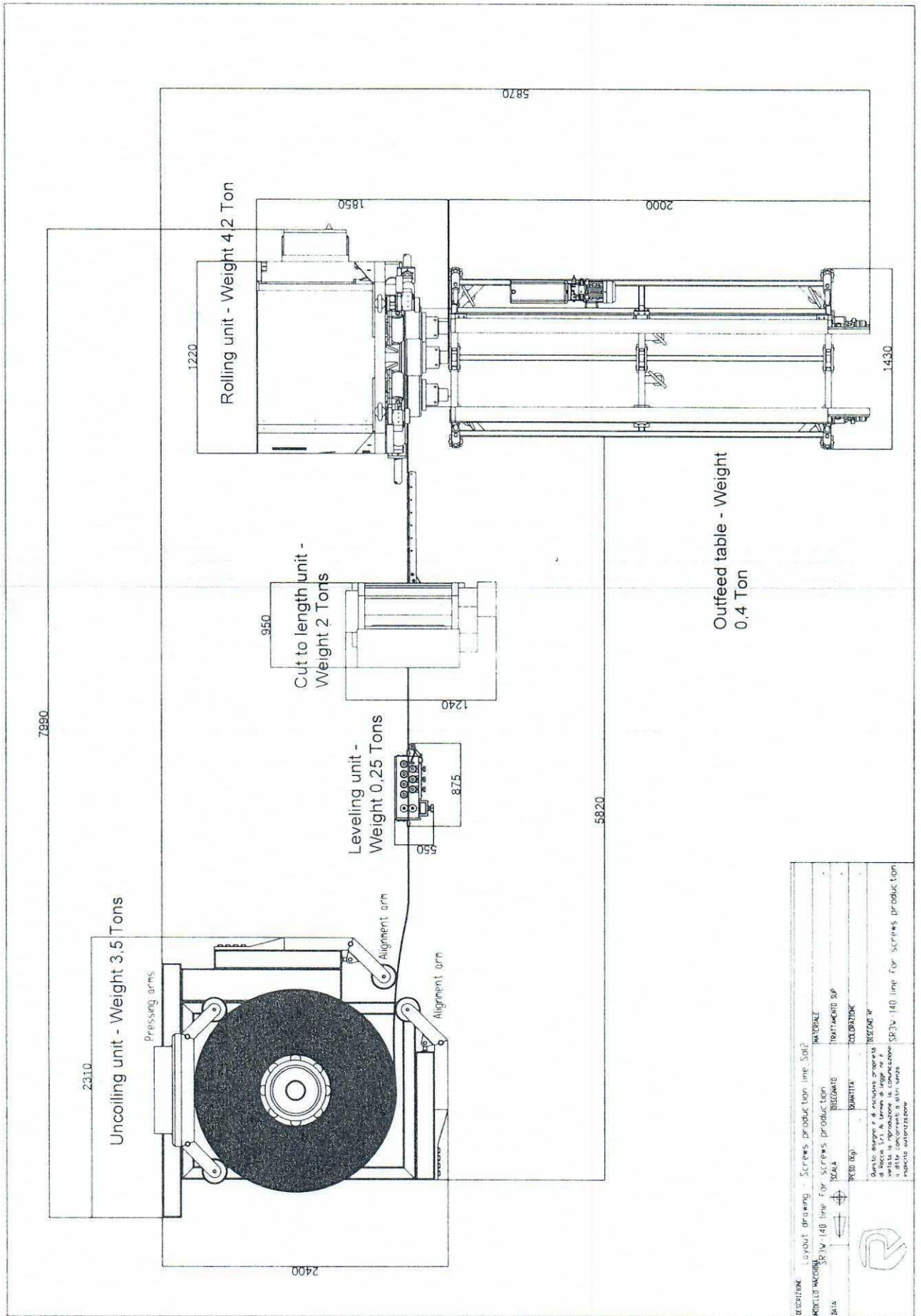
Н.В.

Пантелеев

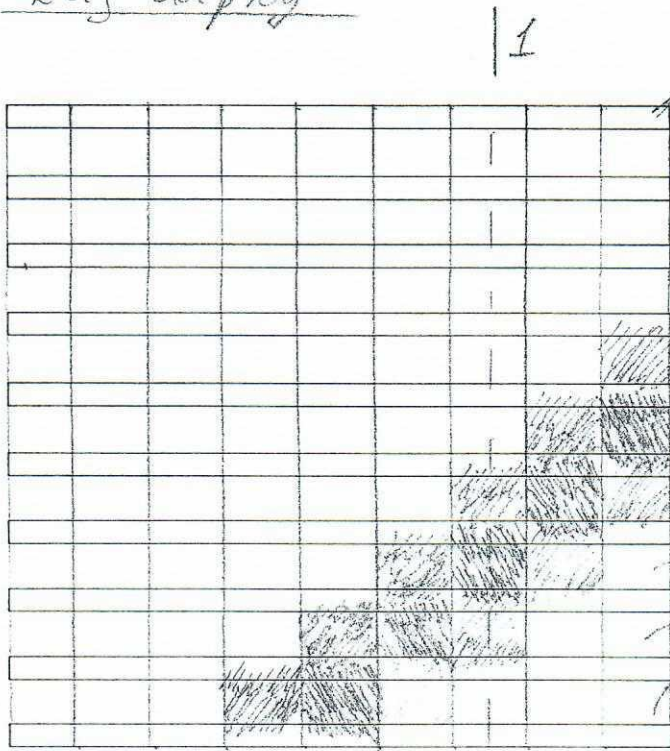


— место выполнения работ

Масштаб: 1:100  
 Дата: 2013 г.  
 Проект: 1-10/13  
 Инженер: Пантелеев Н.В.



Вид сверху



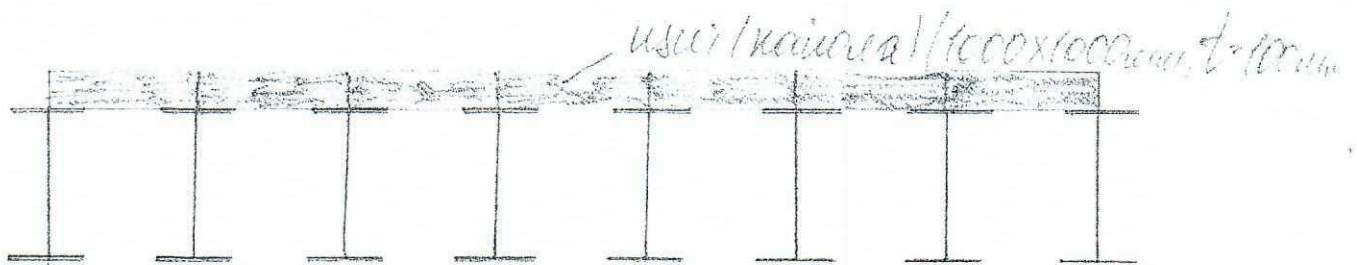
Балка металлическая

I - 400мм

1 слой поли. стир. с. в. ос.  
 - штора полиамид  $t = 100 \text{ мм/кв.м}$   
 уложена на сетку баков.  
 по всей площади

| 1

1-1



Балки металлические I - 400мм