

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

Коммерческий директор ООО «РПРЗ»Мажарин Ю.А.

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

«13» \_\_\_\_\_ 2021 г.

**Техническое задание № 76**

На выполнение работ по проектированию и изготовлению новой монтажной рамы под приобретаемые пресс модели АРУ800 и комбинированное разматывающее правильно-подающее оборудование LMC5-1400H (далее Линия) к прессу модели АРУ800 и на восстановление напольного покрытия вокруг приобретаемого пресса АРУ800, монтируемого в ПЦ-35 в здании Кузнечно-прессовый корпус литер БО, инв. №344

Основание для выдачи задания: в рамках реализации проекта Faurecia M0 и X52 выполнить проекты на изготовление монтажных рам под пресс модели АРУ800 и линию к прессу, изготовить и смонтировать монтажные рамы под пресс и восстановить напольное покрытие вокруг пресса и оборудования линии.

Заказчик: Коммерческий директор ООО «РПРЗ»

**Содержания работ:**

1. Разработать проект монтажной рамы под пресс модели АРУ800 согласно планировочного решения (Приложение 1), данных для проектирования (Приложение 2), габаритных и монтажных размеров пресса модели АРУ800 (Приложение № 3)
2. Разработать проект монтажной рамы под линию к прессу модели АРУ800, с учетом разработанного проектного решения по п.1 настоящего технического задания и технических данных завода изготовителя (приложение 4 и 5). За высотную отметку установки линии под пресс принять 0,000 м (уровень пола ПЦ-35). Проемы образовавшиеся под оборудованием линии закрыть металлическим листом.
3. Разработать проект восстановления напольного покрытия под укладку пайол (1000х1000х100) вокруг пресса и линии к прессу, с учетом существующей ситуации и проектных решений по п.п. 1 и 2 настоящего технического задания.
4. Изготовить и смонтировать монтажные рамы под пресс и линию к прессу, согласно разработанного проектного решения по п.п. 1 и 2 настоящего технического задания.
5. Восстановить напольное покрытие, согласно разработанного проектного решения по п. 3 настоящего технического задания. Пайолы предоставляются Заказчиком.

**Основные параметры и требования:**

1. Все проектные решения должны быть согласованы с Заказчиком.
2. Проекты выполнить в соответствии с действующими нормативными документами РФ.
3. На все проекты по п.п. 1, 2 и 3 настоящего технического задания предоставить проектную документацию по проектированию (чертежи КМ и КМД) в 3(трех) экземплярах на бумажном носителе и в одном экземпляре на электронном носителе (формат pdf).
4. На проекты монтажной рамы под пресс и линию к прессу предоставить расчет конструкций на прочность.
5. Работы по договору должны выполняться в соответствии с разработанной технической и проектной документацией; графиками производства работ, согласованными с



- Заказчиком; настоящим техническим заданием и нормативно-правовыми актами РФ. На все опасные работы Подрядчик обязан разработать план производства работ (ППР) и согласовать с Заказчиком, перед началом производства работ.
6. Все работы по демонтажу и перемещению оборудования будут производиться на территории действующего производства. Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и перемещение персонала. Все работы выполнять по согласованию с руководством ПЦ-35.
  7. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям Постановлением Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521, перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», СП 70.13330-2012 «Несущие и ограждающие конструкции».
  8. Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал сварочных работ, журнал монтажных работ, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте.
  9. Подрядчик обязан подтвердить качество сварочных работ проведением за свой счет визуально-измерительного контроля сварочных швов согласно РД 03-606-03 и ГОСТ 23118-2012 с оформлением «Акта визуально-измерительного контроля» «ВИК».
  10. Подрядчик обязан выполнить работы обученными и аттестованными специалистами, с группой допуска по электробезопасности не ниже III (до 1000В), и, перед началом производства работ подрядчик обязан предоставить акты допуска на выполнение сварочных и такелажных работ, а так же документы допускающие специалистов к эксплуатации на ГПМ Заказчика. После завершения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику исполнительную документацию (проект, сертификаты, акты и др.).
  11. Работы на высоте выполнять аттестованным персоналом согласно "Правилами по охране труда при работе на высоте" утвержденных Постановлением Минтрудсоцразвития РФ от 17.12.02г №80 и приказом Министерством труда и социальной защиты РФ от 28.03.14г. №155н.
  12. Подрядчик обязан выполнить все мероприятия на месте производства работ для исключения рисков нанесения вреда работникам, соблюдая нормы и правила техники безопасности и охраны окружающей среды. Важно: использовать леса для производства работ на высоте, устанавливать ограждения предотвращающие падение с высоты; при производстве огневых работ выполнять все мероприятия предотвращающие возгорание т.д.
  13. Ответственность за соблюдением правил пожарной безопасности, охрана труда на объекте возлагается на Подрядчика, который своим приказом должен назначить лицо, ответственное за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил. Копия приказа на ответственного представителя Подрядчика должна быть представлена Заказчику до начала выполнения работ. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители. Огневые работы оформляются нарядом допуском. Подготовка рабочего места для проведения огневых работ является обязанностью подрядчика.
  14. Подрядчик обязан организовать мероприятия по защите рядом стоящего оборудования от попадания пыли и механических повреждений. (Согласовывать схему установки и ограждений с заказчиком).
  15. Подрядчик обязан обеспечить постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль за выполнением работ и ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.
  16. При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.



17. При сдаче объёмов выполненных работ Подрядчик обязан предоставить необходимую исполнительную документацию на выполненные работы: паспорта на материалы на русском языке, исполнительные схемы, журнал специальных работ, акты на скрытые работы.
18. Заказчик имеет возможность предоставить существующие грузоподъемные механизмы, мостовые краны  $Q=15-32$  т, а так же техническую документацию на пресс.
19. Инструменты, приспособления, материалы и иные механизмы, необходимые для проведения работ – предоставляются Подрядчиком. Используемые материалы, инструменты и приспособления должны соответствовать ГОСТам и техническим условиям.
20. Образовавшийся в результате производства работ металлолом Подрядчик передает по акту Заказчику.
21. Мусор, образовавшийся при производстве работ, является собственностью Подрядчика, и, после вывоза мусора за территорию завода, Подрядчик вправе распоряжаться им по своему усмотрению.

К техническому заданию прилагается:

Приложение №1 «Планировочное решение под монтаж нового пресса»- Выкопировка  
плана ПЦ-35, уч-к 8

Приложение №2. Данные для проектирования

Приложение №3 Габаритные и монтажные размеры пресса модели АРУ800

Приложение №4 Схема монтажа оборудования входящего в состав линии с весом

Приложение №5 Монтажно-планировочное решение линии с необходимыми размерами

Разработано:

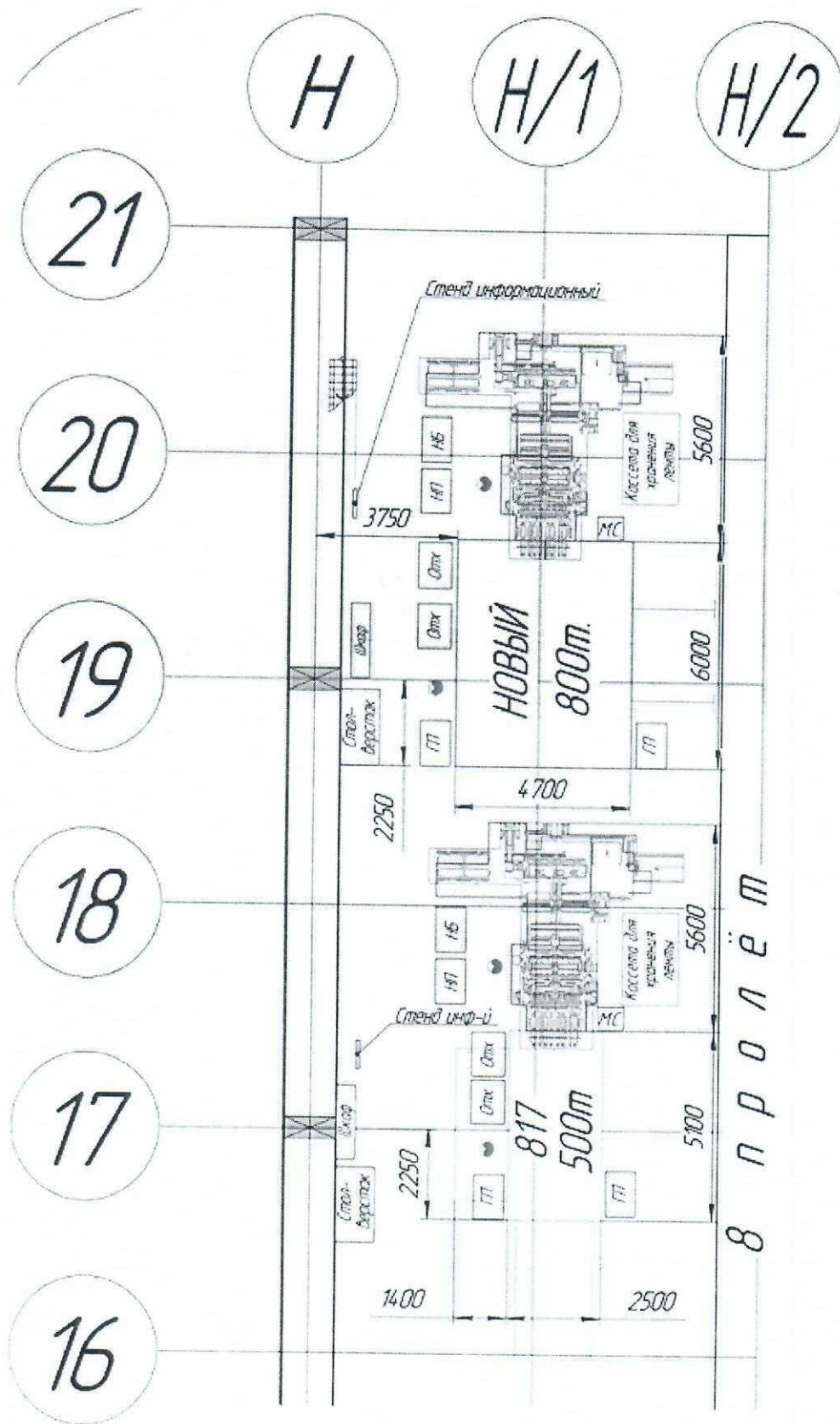
<u>рук. по производству АМ</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Семенов В.В.</u> Ф.И.О.
---	-------------------------------	-------------------------------

Согласованно:

<u>рук. по производству ОР</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Гонимов А.С.</u> Ф.И.О.
<u>Т. механик</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Севар П.В.</u> Ф.И.О.
<u>[Подпись]</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>[Подпись]</u> Ф.И.О.

Дата составления: 13 мая 20 14 г.

Приложение №1 «Планировочное решение под монтаж нового пресса»-Выкопировка  
 плана ПЦ-35, уч-к 8



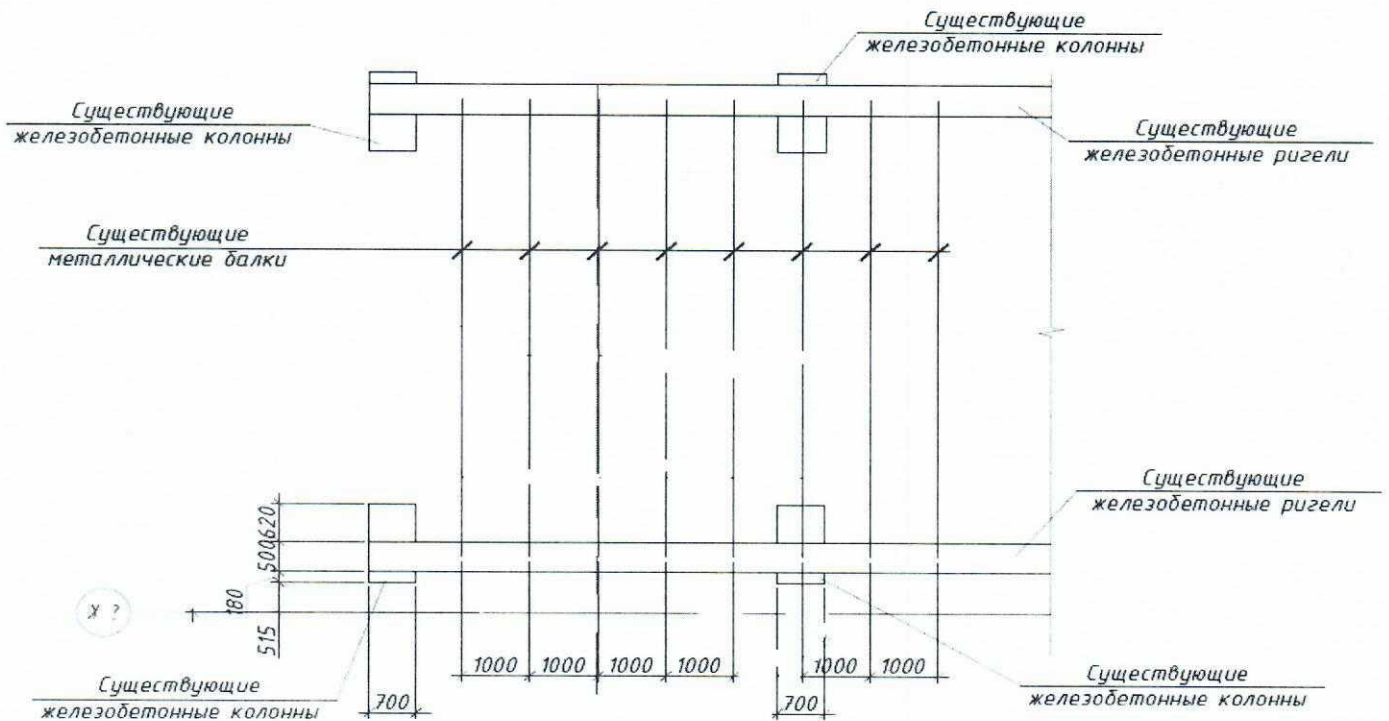


Приложение №2. Данные для проектирования

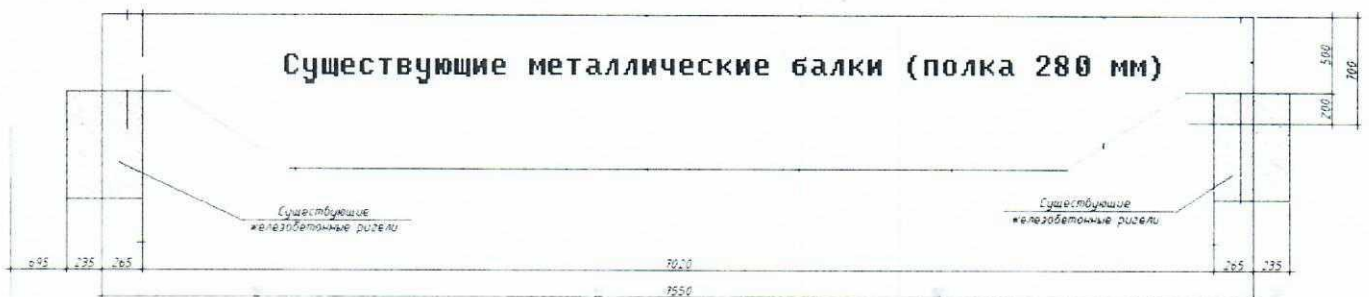
№ п/п	Наименование оборудования входящего в состав прессы	Вес (согласно паспортных данных), т
1	Пресс	220
2	Максимально возможный вес штамповой оснастки	37
3	Вес выкатного стола *	18,2

- с помощью выкатного стола осуществляется замена штамповой оснастки
- Нагрузочные оси ленточного фундамента под пресс на расстоянии - 6,4 м
- ширина полки балок ленточного фундамента - 0,5 м
- ленточный фундамент расположен на отметке - 2,55 м
- Уровень напольного покрытия на отметке - 0,00 м (уровень пола 8 пролета ПЦ-35)

Ориентировочная схема расположения балок перекрытия (существующие балки перекрытия) под напольное покрытие



\* - размеры указанные на схеме, ориентировочные и требуют уточнения на месте

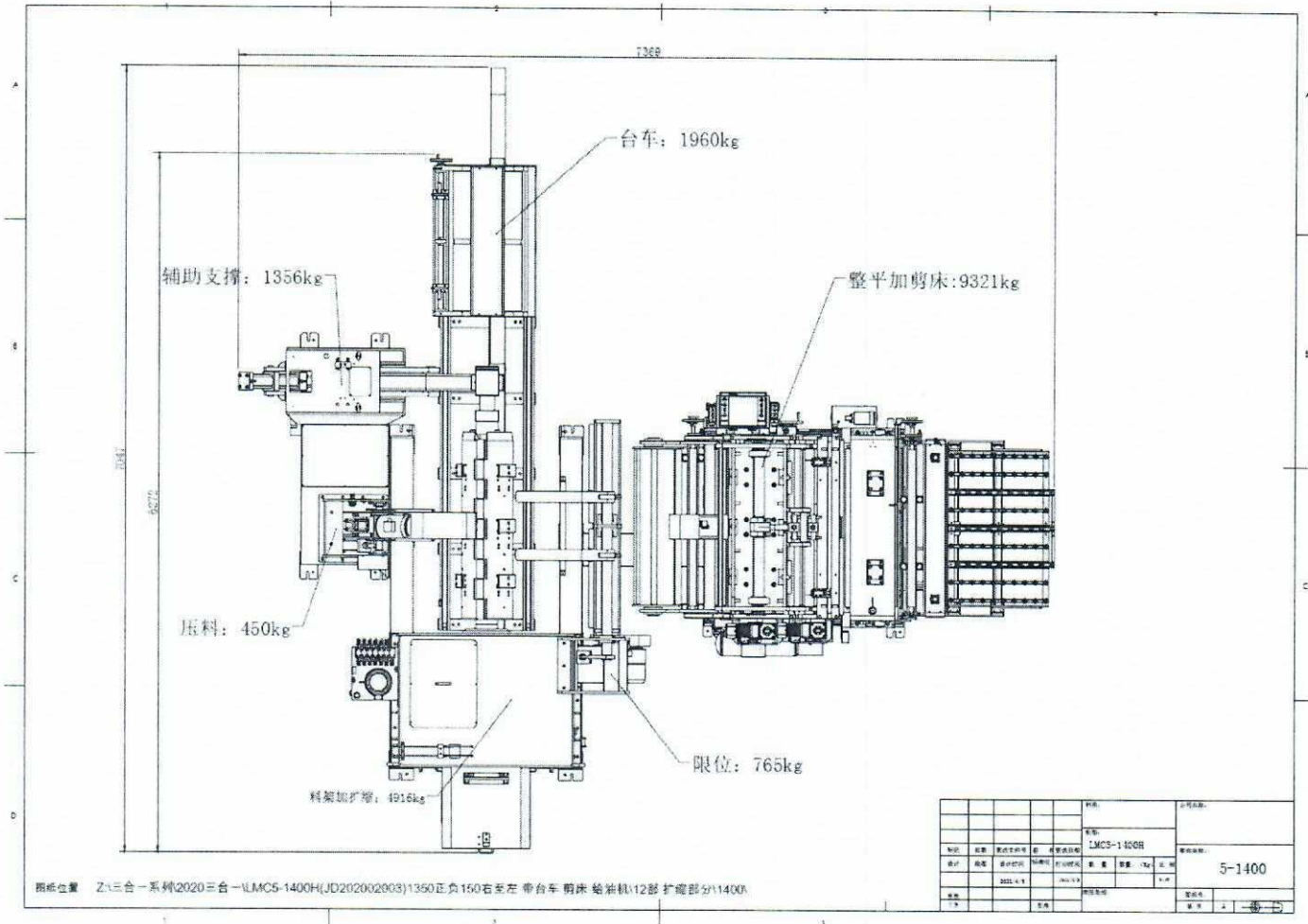


Верхняя высотная отметка существующих балок под напольное покрытие: - 0,100 м





Приложение №4 Схема монтажа оборудования входящего в состав линии с весом



名称				5-1400	
规格				LMCS-1400R	
数量	单位	重量	备注	材料	说明
1	台	1960kg			
1	台	1356kg			
1	台	9321kg			
1	台	450kg			
1	台	765kg			
1	台	4916kg			

图纸位置 Z\三合一系列\2020三台-1\LMCS-1400H(JD202002003)1350正负150右至左 带台车 剪床 输送机\12部 扩能部分\1400

*Приложение №5 Монтажно-планировочное решение линии с необходимыми размерами*

