

ПОДРЯДЧИК:

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

А.П. Колокольцев

« _____ » _____ 20 _____ г.

« 16 » _____ 20 22 г.

Техническое задание № 41

На выполнение работ по демонтажу, перемещению и монтажу с учетом разворота на 90° кривошипного пресса модели РКЗV-III-800* инв. №89008, поз. №918, расположенного в ПЦ-35 в здании Кузнечно-прессовый корпус литер БО, инв. №344, г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2.

Содержания работ:

1. Произвести раскоммутиацию шкафов управления (от пресса и рубильника), разборку кривошипного пресса по узлам, в том числе фундаментной рамы пресса, и узлов пресса для перемещения их с учетом грузоподъемности существующих мостовых кранов Заказчика, на место монтажа оборудования.
2. Разработать проект на доработку существующей рамы под пресс модели РКЗV-III-800* инв. №89008, поз. №918 с учетом разворота пресса на 90°. Проект должен включать разделы КМ и КМД. Проект письменно согласовать с Заказчиком перед началом работ.
3. Произвести перемещение рамы пресса модели РКЗV-III-800* инв. №89008, поз. №918 на место монтажа в оси 17-18, П/2-Р, согласно планировке (Приложение 2).
4. Выполнить работы по доработке рамы под пресс согласно разработанному проекту.
5. Переместить разобранный пресс в оси 17-18, П/2-Р, согласно планировке (Приложение 2). Выполнить монтаж узлов пресса на смонтированную фундаментную раму и шкафов управления на выделенное место (при увеличении трассы между прессом, рубильником и шкафами управления кабельно-проводниковую продукцию для подключения предоставляет Подрядчик).
6. Разработать проекты на технологические окна в стойках пресса модели РКЗV-III-800* инв. №89008, поз. №918 под подачу листового материала в штамповое пространство линией - в следующих размерах:
 - 6.1. (ширина x высота) 1500x1000 мм по центру оси стола, в 630 мм от пола (+0,000 отметки).
 - 6.2. (ширина x высота) 1500x750 мм по центру оси стола, в 550 мм от пола (+0,000 отметки) со стороны рамки управления.
Проекты выполнить без нарушения работоспособности пресса. Проектные решения согласовать с Заказчиком.
7. Выполнить технологические окна в боковых пространствах между стойками пресса, согласно разработанным проектам.
8. Выполнить подключение к централизованной системе сжатого воздуха и сети энергоснабжения.
9. Выполнить пуско-наладочные работы. Сдать пресс в эксплуатацию.
10. Разработать проект рамы напольного покрытия, после разворота пресса модели РКЗV-III-800* инв. №89008, поз. №918 на 90°, под укладку деревянных щитов (пайол) размерами (1000x1000x100мм), нагрузка на 1м²=15000кг, с обязательной разработкой КМД, прилегающие к доработанной раме в осях 17-18, П/2-Р.
11. Выполнить работы по изготовлению и установке рамы напольного покрытия в осях 17-18, П/2-Р согласно разработанному проекту.

Основные параметры и требования:

1. Все графики производства работ должны быть согласованы с Заказчиком.
2. Работы по договору должны выполняться в соответствии с технической документацией на пресс; 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.
3. Все работы по демонтажу и перемещению оборудования будут производиться на территории действующего производства.
4. В случае повреждения, выхода из строя узлов и деталей, в том числе электрооборудования в процессе ремонта пресса обязанность восстановления работоспособности узлов и деталей при проведении ПНР возлагается на Подрядчика.
5. Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и движению персонала. Все работы выполнять по согласованию с руководством ПЦ-35.
6. Перед началом работ Подрядчик обязан установить защитное ограждение места производства работ (место монтажа пресса и место демонтажа) по периметру высотой не менее 1,1м. Конструкцию ограждения согласовать с Заказчиком.
7. Перед поузловой разборкой оборудования Подрядчик обязан составить акт технического состояния оборудования (если в процессе монтажа пресса выяснится, что Подрядчик не указал в акте какие-либо дефекты, то обязанность восстановления работоспособности узлов и деталей при проведении ПНР возлагается на Подрядчика).
8. Отключение от стационарных источников энергоносителей (обесточить рубильник) производит Заказчик.
9. Подрядчик обязан выполнять работы обученными и аттестованными специалистами. Перед началом производства работ подрядчик обязан, предоставить акты допуска на выполнение сварочных и такелажных работ, так же документы, подтверждающие допуск специалистов к эксплуатации ГПМ Заказчика.
10. Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал сварочных работ, журнал монтажных работ.
11. 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».
12. При сдаче объемов выполненных работ Подрядчик обязан предоставить необходимую исполнительную документацию на выполненные работы: акты технической готовности электромонтажных работ с приложениями по установленным формам, сертификаты (в том числе пожарной безопасности) и паспорта на материалы на русском языке, исполнительные схемы, журнал специальных работ, акты на скрытые работы.
13. Подрядчик обязан выполнить работы обученными и аттестованными специалистами, с группой допуска по электробезопасности не ниже III (до 1000В), и предоставить акты допуска на выполнение сварочных и такелажных работ, а так же документы допускающие специалистов к эксплуатации на кранах. После завершения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику исполнительную документацию (проект, сертификаты, акты и др.).
14. 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.
15. Подрядчик обязан выполнить все мероприятия на месте производства работ для исключения рисков нанесения вреда работникам и Заказчику, соблюдая нормы и правила техники безопасности – устанавливать надежные ограждения предотвращающие падение с высоты, при производстве огневых работ выполнить все мероприятия предотвращающие возгорание т.д.

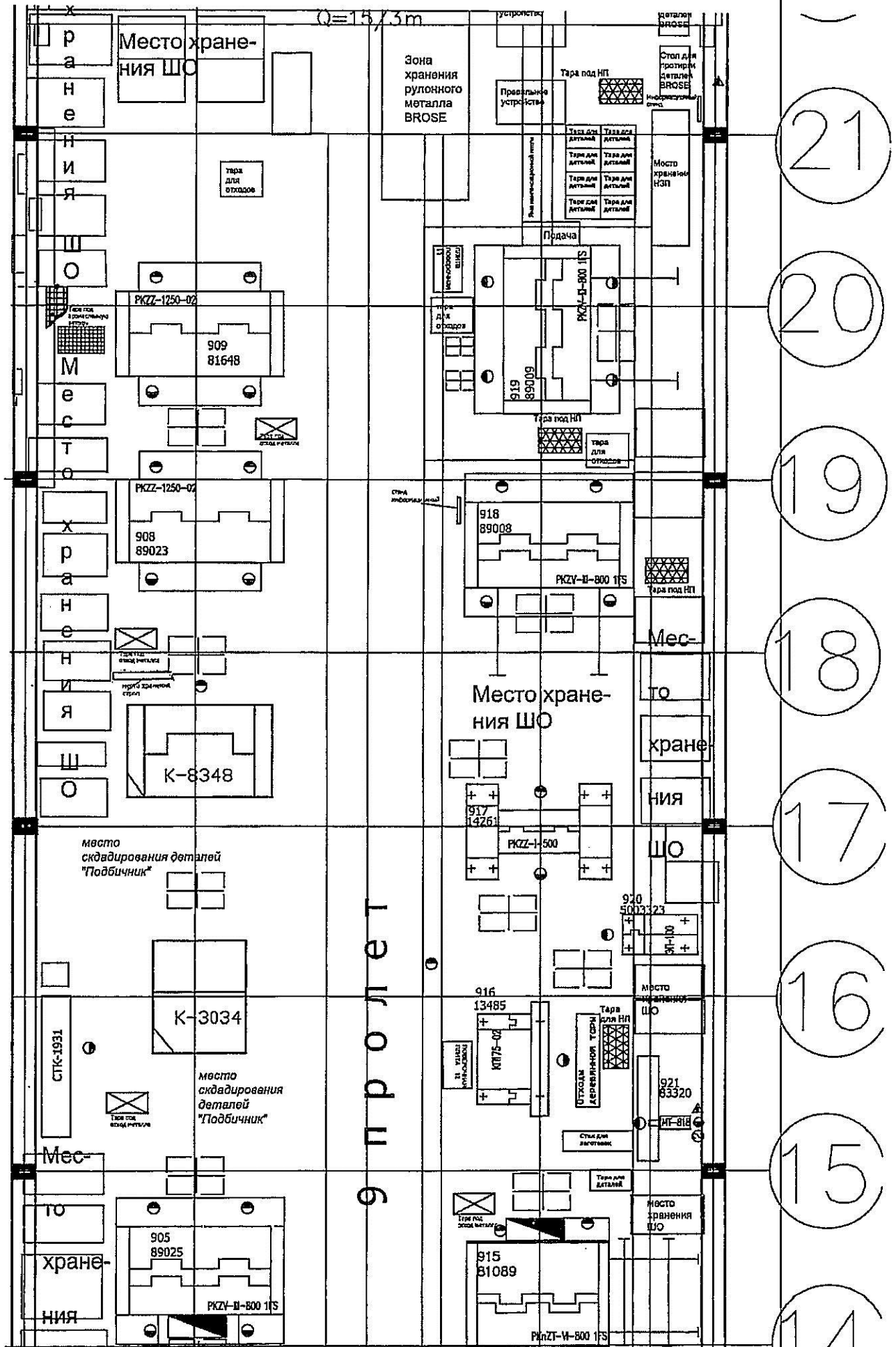
16. Заказчик имеет возможность предоставить существующие грузоподъемные механизмы: мостовые краны Q=15-32 т и передаточные телеги (для передачи тяжелых узлов с пролета на пролет), а так же техническую документацию на пресс.
17. Инструменты, приспособления, материалы и иные механизмы, необходимые для проведения работ – предоставляются Подрядчиком. Используемые материалы, инструменты и приспособления должны соответствовать ГОСТам и техническим условиям.
18. Перемещение образовавшегося лома в ООО «Металлком» производить через весовую, с оформлением сопроводительной документации.
19. Образовавшийся лом Подрядная организация передает Заказчику по акту оприходования на прицеховую кладовую.
20. Образовавшийся в результате ремонта пресса металлолом Подрядчик передает по акту Заказчику.
21. Мусор, образовавшийся при ремонте пресса, является собственностью Подрядчика, и, после вывоза мусора за территорию завода, Подрядчик вправе распоряжаться им по своему усмотрению.
22. Качество выполняемых работ должны удовлетворять требованиям действующих строительных норм и правил (СНиП), государственным стандартам, ТУ, технической документации и другим нормативным актам. В случае обнаружения дефектов после приемки выполненных работ исправление дефектов производится Подрядчиком в установленные договором сроки за счет Подрядчика.

К техническому заданию прилагается:

- 1) Планировка размещения пресса перед демонтажом.
- 2) Планировка перемещения пресса (с учетом разворота пресса на 90°)

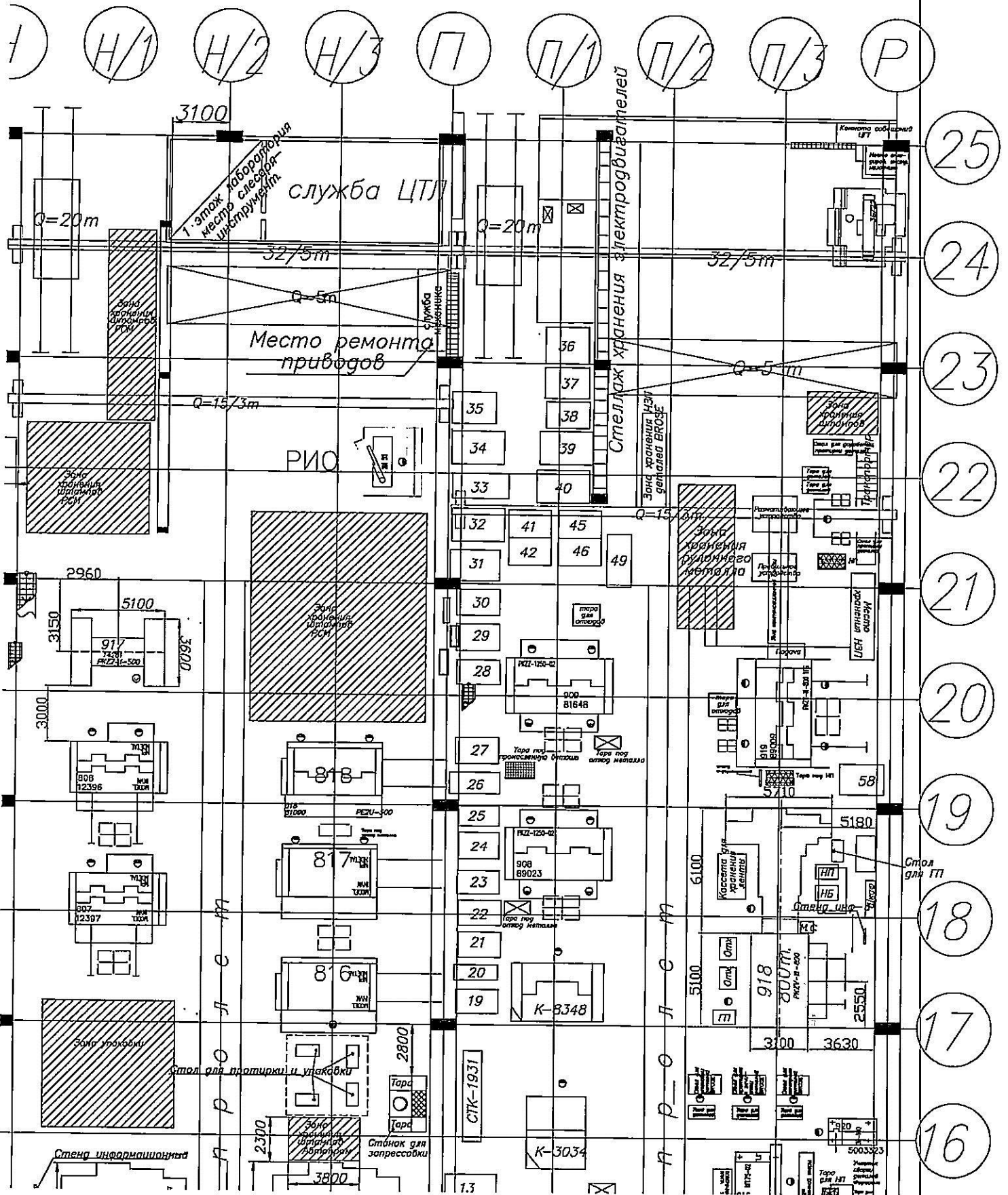
Разработано: <u>Семак И.В.</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Семак И.В.</u> Ф.И.О.
Согласованно: <u>Семак И.В.</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Семак И.В.</u> Ф.И.О.
<u>[Подпись]</u> (должность)	<u>[Подпись]</u> (подпись)	<u>Семак И.В.</u> Ф.И.О.
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	Ф.И.О.

Дата составления: «__» _____ 20__ г.



- Место размещения чресла на 918 перед деталью 905

Приложение №2 к ТЗ №41



узелю жетта жа чрезы иду 918 с урейсам дэвората на 908