

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер ООО «РПРЗ»

С.В. Гуляев

« 03 » марта 2025г.

Приложение № ____ к Договору № ____
От « ____ » ____ 2025г.

ПОДРЯДЧИК:

« ____ » ____ 2025г.

Техническое задание № 13

На выполнение работ: **Устройство фундамента под пресс эксцентриковый ЭП-100 в осях 34-35/Ж-И на отм. 0.000 в арендуемом помещении здания «Производственный корпус», литер ЕЦ, инв. № 1000652, г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2.**

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: **ООО «Ростовский прессово-раскройный завод»**

1. Вид работ:

Работы выполнять согласно ведомости объемов работ (приложение №1), технической документации (приложение №2) и на месте согласно схеме расположения объекта (приложение №3).

2. Требования к выполнению работ:

- Работы должны выполняться в строгом соответствии с проектной документацией, техническим заданием и нормативными правовыми актами, с надлежащим качеством, соответствием требований Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521 (ред. от 07.12.2016), 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», СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции», СП 16.13330.2011 «Стальные конструкции». СП 71.13330.2011 «Изоляционные и отделочные покрытия», СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004 (с изменением №1), ПОТ РО 14000-005-98, Приказа Мин. труда и соц. защиты РФ №155 от 28.03.2014г., Приказа Мин.труда РФ №336 от 01.06.2015г.
- Работы производить не из материалов Заказчика, не техникой Заказчика, не инструментом Заказчика.
- Лабораторные испытания бетонных конструкций и контроля качества сварных соединений проводить за счёт средств Подрядчика. Метод испытания должен быть согласован с Заказчиком.
- При производстве работ Подрядчик обязан вести: общий журнал работ, журнал монтажных работ, журнал бетонных работ, журнал сварочных работ, журнал входного контроля качества и регистрации поступления материалов и конструкций на объекте, журнал регистрации инструктажа на рабочем месте, журнал промышленной и пожарной безопасности.

- Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при выполнении работ на территории Заказчика.
- Подрядчик несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации.
- Наличие у Подрядчика достаточного количества квалифицированного персонала для выполнения комплекса работ по ТЗ.
- Наличие у Подрядчика необходимых средств малой механизации, специнструмента, приспособлений и т.п., необходимых для выполнения работ.
- Ежедневно после выполнения работ Подрядчик организует вынос мусора в отведенное Заказчиком место и, впоследствии, сортирует его и вывозит за территорию предприятия. Образовавшийся металлолом после демонтажных работ отделяется от остального мусора, режется, грузится и перевозится на территорию ООО «Металлком» силами и средствами Подрядчика.
- Строительный мусор, образовавшийся при производстве ремонтно-строительных работ, является собственностью Подрядчика и, после вывоза за территорию завода, Подрядчик вправе распоряжаться им по своему усмотрению.

3. Требования к безопасности выполнения работ.

- Перед началом работ Подрядчик должен согласовать с Заказчиком график производства работ и образцы применяемых материалов с обязательным предъявлением паспортов и сертификатов. Выполнять работы необходимо обученными и аттестованными специалистами. После завершения работ Подрядчик обязан предъявить Заказчику исполнительную документацию.
- Подрядчик организует мероприятия по защите имущества Заказчика от загрязнения и механических повреждений.
- При проведении работ с применением грузоподъемных машин разработать и согласовать с Заказчиком, схему размещения средств механизации и разрешительную документацию на проведение данных работ.
- Производство работ не должно влиять на технологический процесс работы цеха и движение персонала.
- Подрядчик обеспечивает постоянное присутствие на объекте лица, осуществляющего контроль строительно-монтажных работ, ответственного за персонал Подрядчика и технику безопасности при проведении работ.
- При возникновении необходимости изменения видов работ, замене материалов, изменении объемов работ Подрядчик готовит техническое решение на соответствующее изменение (с приложением ведомости объемов работ и применяемых материалов) и согласовывает его с Заказчиком. Выполнение таких изменений производится только после согласования технического решения Заказчиком.

При производстве работ Подрядчик в соответствии с положениями правил производства работ, нормативными документами в сфере организации и обеспечения безопасности дорожного движения и техники безопасности в строительстве обязан выполнять следующие условия:

- обеспечить установку знаков, обозначающих зону работ, места проходов и движения техники и их сохранность в период производства работ;
- зону производства работ оградить ограждениями;
- после производства работ немедленно убрать временные дорожные знаки, ограждения, произвести очистку территории производства работ от строительного мусора.

- Подрядчик обязан предъявлять к освидетельствованию все скрытые работы с оформлением актов на скрытые работы поэтапно. Подрядчик информирует Заказчика за 1 день до начала приемки скрытых работ по мере их готовности. Готовность принимаемых скрытых работ подтверждается подписанием Заказчиком и Подрядчиком актов освидетельствования скрытых работ. Подрядчик не приступает к выполнению следующего этапа работ без подписания акта скрытых работ. Работы выполненные без подписанного акта на скрытые работы представителем Заказчика будут признаны некачественными и не подлежат оплате. В случае обнаружения не оформления акта на скрытые работы будут остановлены для переделывания выполненных без освидетельствования работ.
 - Подрядчик обязан сдать Заказчику работу качественно и в срок, с соблюдением требований свода правил, СНиП, стандартов, технических условий и других нормативных документов Российской Федерации, что подтверждается путем подписания сторонами акта сдачи – приемки выполненных работ.
 - Сдача работ производится на основании исполнительной документации (Реестр исполнительной документации, АОСР, Исполнительная схема, сертификаты на применяемые материалы, Журнал производства работ, Журнал поставки материалов на площадку, Журнал сварочных работ, Журнал бетонных работ, М15 с отметкой «Завезено в завод» и «Учтено», Акты и протоколы испытаний, ТТН, КС2, КС3, Счет, Счет фактура по новому образцу).
- 4. Требование к качеству материалов, применяемых при производстве работ:**
- При выполнении работ Подрядчик должен руководствоваться действующими строительными нормами и правилами, правилами пожарной безопасности и безопасной эксплуатации строительных машин и механизмов.
 - Подрядчик ответственен за соблюдение правил пожарной безопасности, правил по технике безопасности при проведении работ, за качественное и своевременное выполнение работ. Выявленные замечания устраняются за счет Подрядчика. На местах выполнения работ Подрядчик обязан иметь огнетушители, а на противопожарные цели использовать гидранты.
 - 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.
 - При выполнении работ Подрядчик обязан соблюдать требования действующего законодательства Российской Федерации в области охраны окружающей среды. Подрядчик несет ответственность за нарушение указанных требований.

5. Требование к качеству материалов, применяемых при производстве работ:

- Используемые материалы должны соответствовать, государственным стандартам и техническим условиям. Применяемые при ремонте материалы должны быть новыми, то есть не бывшими в эксплуатации, не поврежденными, без каких-либо ограничений (зalog, запрет, арест и т.п.) к свободному обращению на территории Российской Федерации.
- Все поставляемые материалы должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество.

Схема расположение объекта

Приложения:

1. Ведомость объемов работ 2 листа.
2. Техническая документация 5 листов.
3. Схема расположение объекта 1 лист.

Главный механик

Вед. Инженер-строитель



И.В. Секач

А.В. Колодин

приложение №1
к Техническому заданию №13

ФС РПРЗ 055.03

"Утверждаю"

Главный механик ООО "РПРЗ"

И.В. Секач

"03" *Март* 2025г

Ведомость объемов работ № 1

На выполнение работ: Устройство фундамента под пресс эксцентриковый ЭП-100 в осях 34-35/Ж-И на отм. 0.000 в арендуемом помещении здания «Производственный корпус», литер ЕЦ, инв. № 1000652, г. Ростов-на-Дону ул. Менжинского 2.

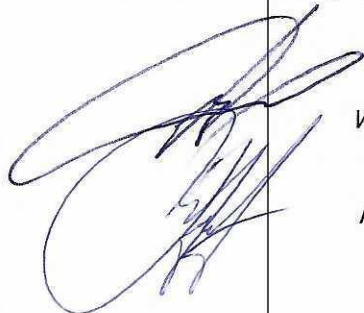
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выполнить разработку котлована 2030*2030 мм до отм. 1.450, под фундамент ЭП-100 (демонтаж бетонной плиты 400 мм, выемка грунта на глубину 1500мм)	м3	6,10	за отм.+0.000 принять отм. чистого пола
2	Произвести уплотнение грунта	м2	4,20	
3	Выполнить песчанно-щебеночное основание с уплотнением до 100мм и последующим устройством подстилающей П/Э пленки	м2	4,20	
4	Устройство пенополистирола толщиной 30 мм (несъемная опалубка)	м2	11,90	
5	Произвести изготовление и установку закладной рамы (за отм. 0.000 принять отм. уровня чистого пола)	тн.	0,308	за отм.+0.000 принять отм. чистого пола
6	Укладка бетона В25, F75, W6, П2 от отм. -1,450 до отм. +0.050 с послойным виброуплотнением	м3	6,00	за отм.+0.000 принять отм. чистого пола
7	Выполнить обрамление верха фундамента из угловой стали 50*50*5 мм	м.п.	8,00	
8	Восстановить примыкание существующего покрытия к фундаменту под ЭП-100 из бетона В25	м3	0,63	
9	Вывоз и утилизация строительного мусора	тн.	10,80	
Материалы для общестроительных работ				
1	Бетон В25,W6,F75	м3	6,63	
2	Болт специальный Сталь 35 ГОСТ 1050-60 с шайбой и гайкой	шт	4,00	
3	Швеллер 12 Ст3 ГОСТ 535-58	тн.	0,158	
4	Лист 3 Ст3 ГОСТ 16523-70	тн.	0,012	
5	Лист 18 Ст3 ГОСТ 14637-69	тн.	0,004	
6	Лист 25 Ст3 ГОСТ 14637-69	тн.	0,13	
7	Сталь угловая 50*50*5 Ст3 ГОСТ 8509-93	тн.	0,039	
8	Пенополистерол толщиной 30 мм	м2	11,8	
9	Пленка полиэтиленовая 200мкр	м2	12	
10	Щебень (20-40)	тн.	0,29	
11	Песок	тн.	0,33	

Примечание:

1. В процессе производства работ возможны изменения по составу, объему работ .
2. Строительные материалы приобретать после определения точного объема выполнения работ.
3. Работы производить из материалов подрядчика, инструментом подрядчика и техникой Подрядчика.
4. Работы выполнять в соответствии со СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, СП 29.13330.2011
5. Работы производить в соответствии с нормами действующими на территории Российской Федерации.
6. Для проверки качества бетонной смеси произвести испытания бетона за счет средств Подрядчика.
8. Строительные материалы приобретать после определения точного объема выполнения работ. Исполнитель
9. Неучтенные в ВОР сопутствующие материалы относятся к накладным расходам подрядчика.
10. Металл после демонтажных работ отделяется от остального мусора и перевозится на территорию ООО

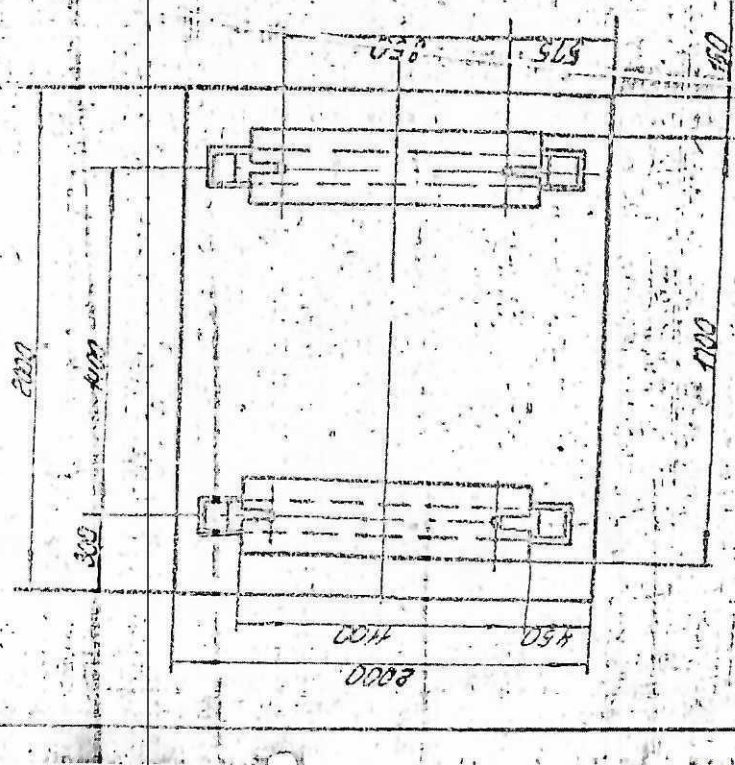
Главный механик

Вед. Инженер-строитель



И.В. Секач

А.В. Колодин



Pro. m. s. 100000
by m. s. 100000

[illegible]

B-76	Mokuy.	Vodn L-O
W-89	Sapoch	A. /
H-89	G-B-W-C	Nab. TA
L-89	E-N-G-A-S-E	Jargel-

175

五

25

NO. 270 T.O. 000-01

Omni

СЛУЖБЕНИ

Company 19

Tested and OK

2017

4612

ОГК

Техническая

документация

КОЛ №90 Т.О.

лист

лист 6

7

57

Монтаж пресса

Основания для пресса должны быть выполнены согласно проекту (см. стр. 1). Для обеспечения правильной работы пресса фундамент должен быть достаточно прочным и жестким. Фундамент должен быть выполнен из бетона или железобетона, чтобы избежать оседания или деформации его, что может вызвать перекос пресса, а отсюда и неточную его работу. Фундамент не должен подвергаться влиянию грунтовых вод. Глубина залегания фундамента устанавливается в зависимости от прочности грунта, но не менее 1,6 м. Перед установкой пресса на фундамент необходимо очистить пресс от грязи и пыли, удалить лакокрасочное антикоррозийное покрытие с помощью малярного бумажного канцелярского скотча. При этом скотч не должен попасть на охваченные части пресса. Сухие поверхности должны быть хорошо вытерты и слегка смазаны машинным маслом для предохранения пресса от коррозии. Использование при очистке пресса металлических предметов и наждачной бумаги не допускается. На подготовленный фундамент установить пресс на монтажные клинья. Между верхней поверхностью фундамента и нижней станины пресса должна быть зазор 70 мм для получения необходимого зазора. Заверенные анкерные болты заливаются бетонным раствором, который должен быть не менее 28 суток, а его прочность должна достигнуть не менее 40 кг/см². После этого пресс можно использовать. После завершения работы пресса необходимо очистить его от грязи и пыли.

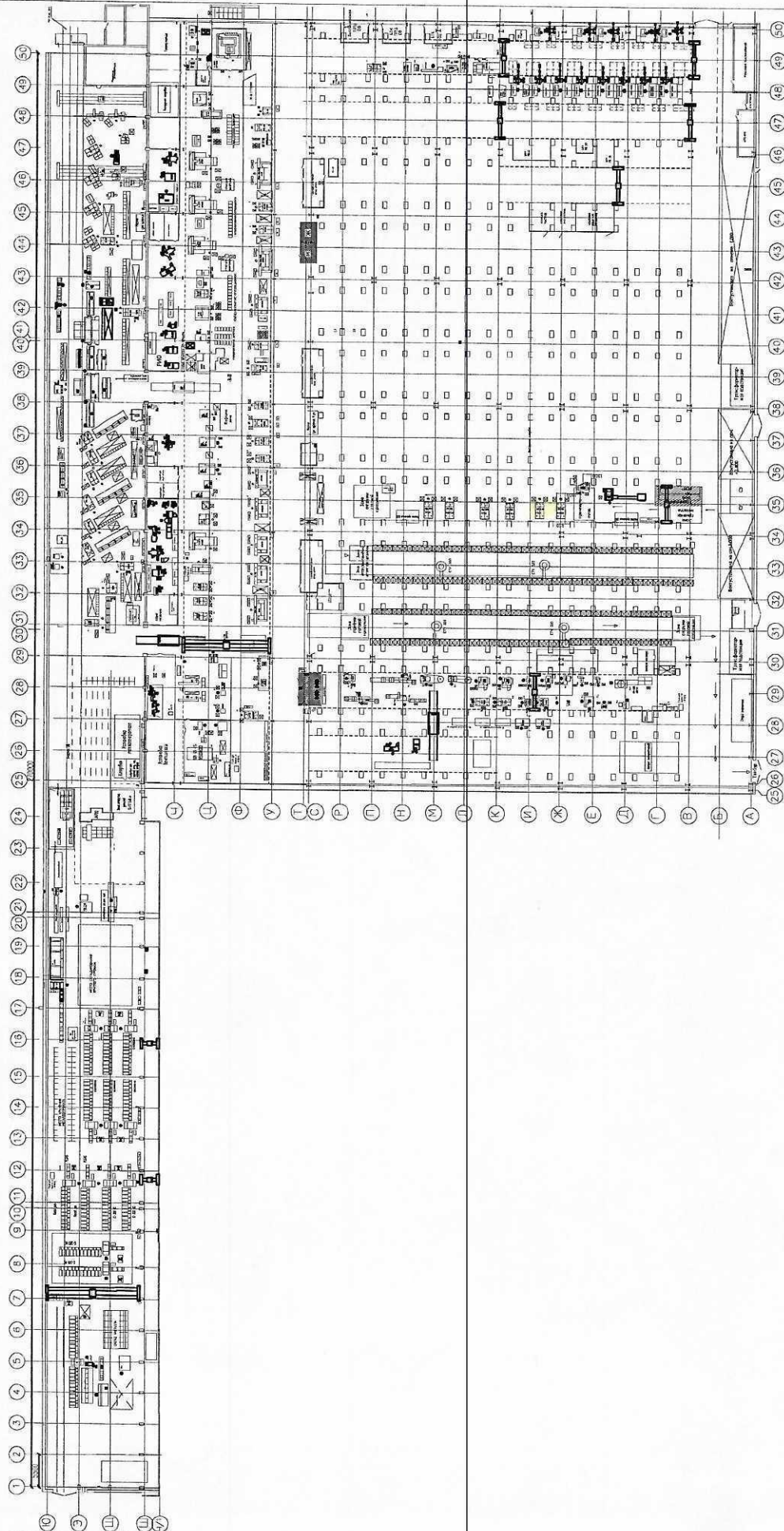
настилом один из краев плиты стола в про-
должении и поперечном направлениях. После сжа-
тия плиты выводится горизонтального положения
пресса, под него подводится бетонный раствор,
который обильно выстывает на поверхность
плиты.

Транспортировка пресса.

При транспортировке пресса торо следует
вытаскивать через имеющийся отверстие в бетон-
ной части станины и надевается на края
подъем пресса. Должен производиться
плавный без рывков толчок,
во избежание ободки окрашенной поверх-
ности пресса, торо следует обернуть плен-
кой положить под него деревянные бруски.
Зачинивание пресса за выступающие
части не допускается.

приложение № 3
к Техническому заданию №

«Производственный корпус» Литер ЕЦ инв. №1000652



— Место проведения работ

Вед. инженер-электр.
Л.А. Козлов