

Приложение №

Подрядчик

 _____ / _____ /

« ____ » _____ 202_г.

Заказчик
 Главный инженер
 ООО «РПРЗ»
 /С.В. Гуляев/

« ____ » _____ 2026 г.

Техническое задание № 30/26

На выполнение работ: Экспертиза промышленной безопасности в осях 1-50/Ч/1-Ю, в здании «ПРЕССОВО-МЕТИЗНЫЙ ЦЕХ» (инв. №1000652-«КУЗНЕЧНО-ПРЕССОВЫЙ КОРПУС», с неотъемлемой частью инв. №2000652 - «ВОРОТА РАСПАШНЫЕ») литер ЕЦ по адресу г.Ростов н/Д ул. Менжинского 2/1/13 принадлежащие ООО «Комбайновый завод «Ростсельмаш» арендуемое ООО «РПРЗ» согласно договору аренды №2048/1 от 03.10.2005г.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для проведения работ	1.1. ФЗ - 116 от 21 июня 1997 г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; 1.2. Приказ № 538 от 14.11.2013г. «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»; 1.3. Приказ №533 от 12.11.2013г. «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения». Необходимость проведения очередной ЭПБ.
2.	Место проведения работ	344029 РФ, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2/1/13.
3.	Заказчик	ООО «РПРЗ»
4.	Подрядная организация	Наличие лицензии на осуществление следующих видов деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности: - проведение экспертизы зданий и сооружений на опасном производственном объекте; - проведение экспертизы документов, связанных с эксплуатацией опасных производственных объектов. Наличие у экспертов в области промышленной безопасности квалификационного удостоверения.

		<p>Лабораторные исследования могут производиться организациями имеющими свидетельство об аттестации лаборатории неразрушающего контроля, выданное в соответствии с Правилами аттестации и основных требований к лабораториям неразрушающего контроля ПБ 03-372-00.</p> <p>Наличие специального оборудования для проведения геодезических изысканий.</p>
5	<p>Дата регистрации (перерегистрации) в государственном реестре ОПО объекта экспертизы.</p> <p>Результаты ранее выполняемых работ по экспертизе объекта.</p> <p>Наименование специализированной организации, проводившей экспертизу на объекте ранее.</p>	<p>Рег.№ 29-ЗС-11-0463-2022</p> <p>«Заключение экспертизы промышленной безопасности: здание на опасном производственном объекте здание прессово-метизного цеха в осях 1-50/Ч/11-Ю, кузнечно-прессового корпуса (инв. №1000652 литер ЕЦ) по адресу: г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2/1/13 ООО ИКЦ «Мысль» НГТУ.</p>
6.	<p>Цель работы</p>	<p>Оценка соответствия строительных конструкций здания, предъявляемым к ним требованиям промышленной безопасности и оценка степени пригодности зданий и сооружений для дальнейшей эксплуатации.</p> <p>Определение срока дальнейшей эксплуатации.</p> <p>Заключение экспертизы промышленной безопасности строительных конструкций зданий и сооружений опасных производственных объектов.</p>
7.	<p>Технические характеристики объекта</p>	<p>Инвентарный номер: №1000652</p> <p>Высота пролёта до низа стропильных конструкций 10,0 м.</p> <p>Высота пролёта в коньке здания – 13,0 м.</p> <p>Этажность – 1</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Здание одноэтажное. Каркасное, с железобетонными колоннами, сопряженными с железобетонными фермами. 2. Фундаменты железобетонные монолитные стаканного типа. Стены опираются на фундаментные балки и ленточные фундаменты. 3. Вертикальные связи между колоннами – стальные крестообразные. 4. Стропильные фермы – сборные железобетонные сегментные. 5. Колонны монолитные железобетонные. 6. Подкрановые балки – сборные, железобетонные, таврового сечения. 7. Кровля рулонная, с внутренним водостоком. 8. Плиты покрытия пролета сборные железобетонные ребристые.

		Дата ввода в эксплуатацию: 1959 г.
8.	Усложняющие факторы	Обследование конструкций здания или сооружения без прекращения производственного процесса.
9.	Перечень работ	<ol style="list-style-type: none"> 1. Визуальный осмотр объекта для предварительного выявления возможных причин деформации объекта; 2. Сбор исходных данных; 3. Разработка и согласование с заказчиком программы работ; 4. Анализ ранее проведенных технических обследований и экспертиз безопасности. Ранее выданных рекомендаций по ремонту; 5. Анализ ранее полученных инженерно-геологических данных по площадке объекта; 6. Обследование несущих, ограждающих конструкций здания и грунтов. Определение фактических размеров между осями конструктивных основных элементов, отклонений габаритных размеров и длин конструктивных элементов от проектных, пространственного положения элементов строительных конструкций. 7. Выполнение обмерных работ с обмерочными чертежами. Определение фактических размеров сечений элементов и их соединений. 8. Выполнение схем расположения дефектов (в т.ч. скрытых дефектов) конструктивных элементов зданий и узлов с дефектными ведомостями с указанием методов их устранения. Анализ причин возникновения дефектов. 9. Оценка технического состояния конструкций методами неразрушающего контроля. Определить качество материалов несущих конструкций и их соединений. 10. Определение расчетных нагрузок на строительные конструкции, выполнение проверочных расчетов несущих конструкций и оснований с учетом действующих и прогнозируемых нагрузок, воздействий на них, и фактических свойств материалов. 11. Определение категории технического состояния отдельных конструкций и здания в целом. 12. Оценка технического состояния отдельных конструкций здания с рекомендациями их дальнейшей эксплуатации. 13. Составление технического заключения по результатам обследования с рекомендациями по устранению дефектов, приведению здания в соответствие требованиям промышленной безопасности и дальнейшей безопасной

		<p>эксплуатации здания.</p> <p>14. Составление заключения экспертизы промышленной безопасности по результату обследования.</p> <p>15. Регистрация заключения в управлении Ростехнадзора и внесение его в реестр заключений ОПО в органах Ростехнадзора по месту нахождения ОПО.</p> <p>Состав работ уточнить в программе работ с учетом данных заключения ЭПБ, выполненного в 2022 г.</p>
10.	Сроки выполнения работы	2-ой кв. 2026 г.
11.	Требования к выполнению работ.	<ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» №116-ФЗ от 21 июля 1997 г.; - Приказ Ростехнадзора от 14.11.2013 №538 (ред. От 28.07.2016) «Об утверждении федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности»; - ГОСТ 31937-2011 «Здания и сооружения» Правила обследования и мониторинга технического состояния»; - СП 13-102-2003 «Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений»
12.	Требование к выполнению работ и составу документации	<p>Документация в составе: Технический отчет и Заключение экспертизы промышленной безопасности.</p> <p>Технический отчет должен включать в себя:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обмерные чертежи здания; - данные геодезической съемки; - фотоматериалы с описанием дефектов; - схемы мест вскрытий и измерений; - определение категории технического состояния несущих конструкций и сооружения в целом (в соответствии с ГОСТ 31937-2011); - оценку физического износа, технического состояния здания с точки зрения пригодности к дальнейшей эксплуатации; - разработка и предоставление, дефектных ведомостей объемов работ на каждый выявленный дефект; - рекомендации по устранению выявленных отклонений, дефектов для обеспечения дальнейшей безопасной эксплуатации; - определение срока безопасной эксплуатации; - определение крена и осадки фундамента (при необходимости); - результаты расчета нагрузок и поверочных расчетов строительных конструкций и основания по фактически выявленной расчетной схеме; - протоколы испытаний материалов.

13.	Количество экземпляров отчетной документации, передаваемой принципалу	Количество бумажных экземпляров – 2 экз., на электронном носителе (Flash) – 1 экземпляр (в отсканированном виде со всеми подписями, в формате PDF).
-----	---	---

Согласовано:

Главный механик


Главный энергетик

Ведущий инженер-строитель

Начальник цеха

Начальник бюро ПБ

Руководитель группы СОТиПБ



Секач И. В.

Мосиенко Д.С.

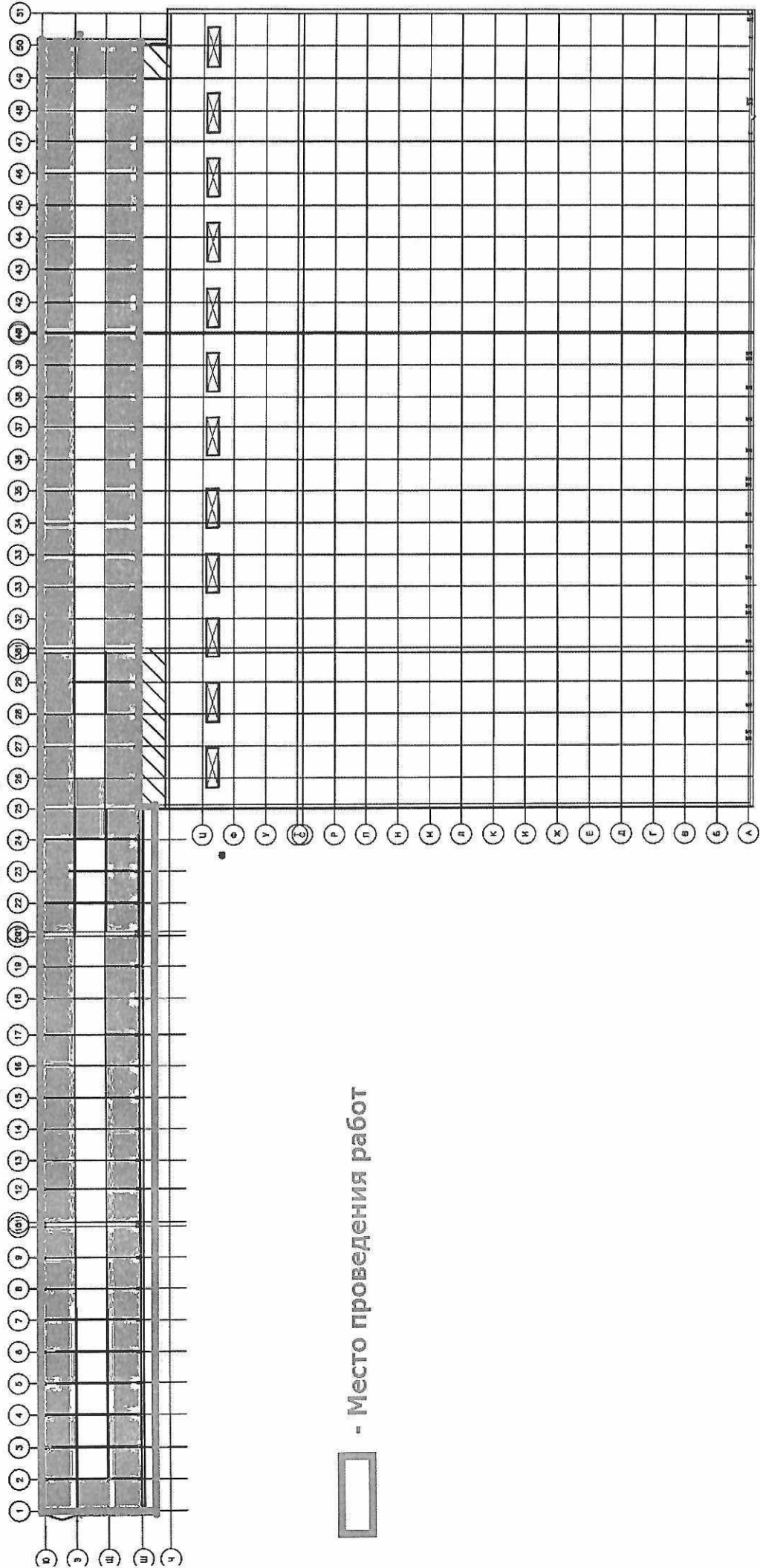
Слепков А.А.

Чуприков И.В.

Портнов О.М.

Цымбалова В.М.

«Производственный корпус» линер «ЕЦ» (РЦ-6)



▭ - Место проведения работ