

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге
Мижерицкий Р.А.
« » 2025г.

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге
Полтев А.Г.
« » 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

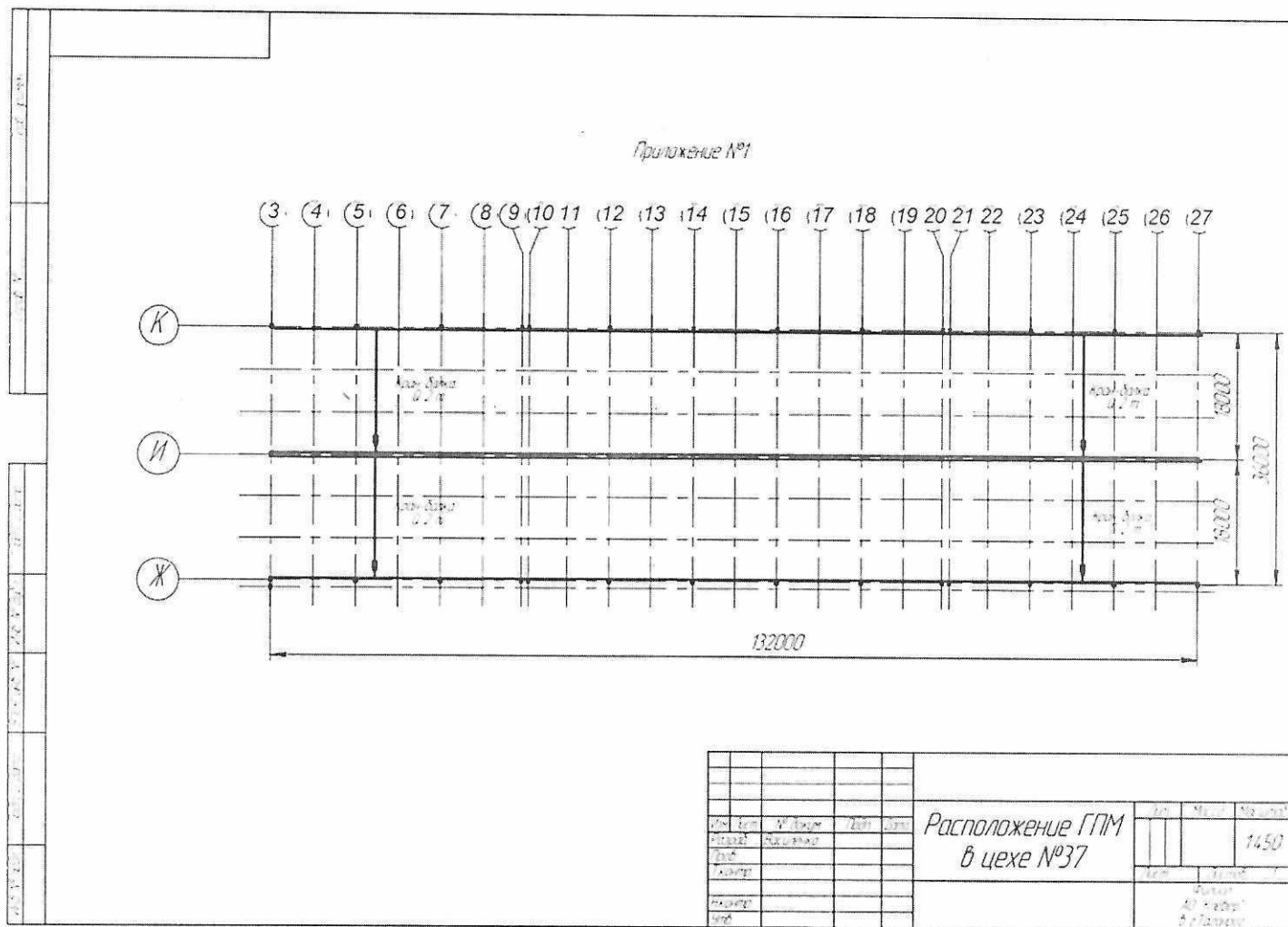
На выполнение работ по изготовлению и монтажу крановых путей и 4-х подвесных однобалочных однопролетных кранов (в цех №37, кадастровый номер 61:58:0002500:460, оси 3-27; Ж-К) АО «КЛЕВЕР»,
расположенного по адресу:
347923, РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ТАГАНРОГ, УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 2.

Общая информация об объекте выполнения работ.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Общие требования		
1.1	Заказчик, адрес	ФИЛИАЛ АО «КЛЕВЕР» РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, ГОРОД ТАГАНРОГ, УЛ. ИНСТРУМЕНТАЛЬНАЯ 2.
1.2	Объект проведения работ	Подвесные однобалочные однопролетные краны г/п 2 тн. в количестве 4-х единиц, в корпус 1, пролеты № 6 и 7, по 2 шт соответственно.
1.3	Право собственности	АО «КЛЕВЕР»
1.4	Цель проведения работ	Изготовление и монтаж подвесных однобалочных однопролетных кранов г/п 2 тн. (4шт), а также крановых путей согласно приложенного проекта, в соответствии с требованиями Приказа №461 от 26.11.2020г. Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения».
1.5	Особые условия	Реконструкция здания
1.6	Основание проведения работ	Установка новых подъемных сооружений.
2. Основные требования.		
2.1	Состав и содержание работ	1. Изготовить подвесные однобалочные однопролетные краны г/п 2 тн. в количестве 4-х единиц, согласно разработанного проекта на крановые пути. 2. Изготовить подвесные крановые пути на два пролета, согласно проекту на крановые пути. 3. Произвести монтаж крановых путей согласно проекту. 4. Произвести монтаж подвесных однобалочных двухпролетных кранов г/п 2 тн. в количестве 4-х единиц согласно приложению № 1. 5. По окончании работ предоставить заказчику техническую документацию и паспорта качества на установленное оборудование.
3. Дополнительные требования.		
3.1	Требования к выполнению работ	Проектирование выполнить согласно ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения», РД-10-49-94, ГОСТ 34022-2016 и другой нормативной документации, распространяющейся на подобные работы, а также стандартов, предписаний технического надзора, технических условий и других нормативных актов Российской Федерации.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
3.2	Требования к исполнителю	1. Исполнитель обязан выполнять работы в соответствии с техническим заданием Заказчика, определенным договором и требованиями технических регламентов. 2. Исполнитель обязан исполнять полученные в ходе проведения работ указания Заказчика, если такие не противоречат условиям договора и не представляют собой вмешательство в оперативно-хозяйственную деятельность Заказчика. Если при выполнении работ обнаруживаются препятствия к надлежащему исполнению договора, Исполнитель обязан принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий. 3. Исполнитель обязан при выполнении работ соблюдать требования закона и иных правовых актов. 4. Исполнитель обязан предоставлять необходимую документацию о ходе выполнения проектных работ представителям Заказчика. 5. Если при осуществлении контроля и надзора со стороны Заказчика были выявлены недостатки, то Исполнитель обязан обеспечить их устранение и не приступать к продолжению работ до составления актов об устранении выявленных недостатков. 6. Сдача результата выполненных работ исполнителем и приемка его Заказчиком оформляются актом, подписанным обеими сторонами. 7. Исполнитель обязуется: предоставить гарантию 12 месяцев с момента подписания акта о выполненных работах. 8. Произвести уборку переданной площадке и утилизацию строительных отходов.
3.3	Перечень необходимых согласований	В процессе выполнения работ Исполнитель согласовывает с Заказчиком основные технические решения.
3.4	Размещение кранов	Согласно приложению №1
3.5	Технические требования к проектируемому крану	Согласно приложению №2

Приложение №1



Приложение 2

1.	Тип крана	Подвесной однобалочный двухпролетный
2.	Грузоподъемность, тн.	2 тн. (4 единицы)
3.	Ширина пролета, м.	Согласно приложенного проекта
4.	Ширина колес подкранового пути, м.	Согласно приложенного проекта
5.	Подкрановый путь	Согласно приложенного проекта
6.	Высота подъема, м.	Согласно приложенного проекта
7.	Тип привода на передвижение	Электрический, трехфазный 380В
8.	Исполнение крана	Пожаробезопасное П-Па
9.	Температура эксплуатации крана	От -20 ⁰ С до +40 ⁰ С
10.	Категория размещения крана	УЗ (в помещении)
11.	Тип тали	Электрическая канатная
12.	Питание крана	Закрытый троллейный токопровод
13.	Скорость передвижения крана, м/мин	7,5 – 30,0
14.	Скорость передвижения тали, м/мин	10,0 – 20,0
15.	Скорость подъема, м/мин	1,0 – 4,0
16.	Частотное управление передвижением крана	да
17.	Частотное управление перемещением тали	да
18.	Частотное управление подъема/опускания	да
19.	Тип питания тали	Кабельное на струне (тросе)
20.	Концевой выключатель перемещения крана	да
21.	Концевой выключатель перемещения тали	да

22.	Ограничитель высоты подъема	да (гравитационного типа)
23.	Ограничитель грузоподъемности	да
24.	Звуковой сигнал	да
25.	Режим работы	А5 (средний)
26.	Защита от столкновения кран-балок в одном пролете	Датчик сближения кранов (регулируемый)
27.	Питание цепи управления	24В
28.	Управление	Пульт проводной + радиопульт

Разработал:

Главный специалист по сборке



Василенко А.В.