

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор филиала
АО «Клевер» в г. Таганроге
Мижерицкий Р.А.
«27» / 2025г.

«СОГЛАСОВАНО»

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 498

На выполнение работ по проектированию, изготовлению и монтажу
подвесного однобалочного крана (цех №37) 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	Подвесной однобалочный кран г/п 2,0 тн. в количестве 1-ой единицы (цех №37).
1.3	Право собственности	АО «КЛЕВЕР»
1.4	Цель проведения работ	Проектирование, изготовление и монтаж подвесного однобалочного крана г/п 2,0 тн. в количестве 1-ой единицы 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	Действующее производство
1.6	Основание проведения работ	Решение собственника.
2. Основные требования.		
2.1	Состав и содержание работ	1. Разработать проект подвесного однобалочного крана г/п 2,0 тн. в количестве 1-ой единицы. 2. Изготовить подвесной однобалочный кран г/п 2,0 тн. в количестве 1-ой единицы согласно разработанного проекта. 2. Произвести монтаж подвесного однобалочного крана г/п 2,0 тн. в количестве 1-ой единицы. 3. 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	<p>1. Исполнитель обязан выполнять работы в соответствии с техническим заданием Заказчика, определенным договором и требованиями технических регламентов.</p> <p>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.</p> <p>Если при выполнении работ обнаруживаются препятствия к надлежащему исполнению договора, Исполнитель обязан принять все зависящие от нее разумные меры по устранению таких препятствий.</p> <p>3. Исполнитель обязан при выполнении работ соблюдать требования закона и иных правовых актов.</p> <p>4. Исполнитель обязан предоставлять необходимую документацию о ходе выполнения проектных работ представителям Заказчика.</p> <p>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.</p> <p>6. Сдача результата выполненных работ исполнителем и приемка его Заказчиком оформляются актом, подписанным обеими сторонами.</p> <p>7. Исполнитель обязуется: предоставить гарантию 12 месяцев с момента подписания акта о выполненных работах.</p> <p>8. Произвести уборку переданной площадке и утилизацию строительных отходов.</p>
3.3	Перечень необходимых согласований	В процессе выполнения работ Исполнитель согласовывает с Заказчиком основные технические решения.
3.4	Приложение	1. Технические требования к проектируемому крану.

Главный механик



А.А.Солодухин

Технические требования к проектируемому крану.

1.	Тип крана	Подвесной однобалочный	однопролетный
2.	Грузоподъемность, тн.	2,0 тн.	
3.	Ширина пролета, м.	15,8 м.	
4.	Подкрановый путь	Двугавр №36М	
5.	Высота кранового пути (расстояние от пола до головки рельса), мм	6350	
6.	Тип привода на передвижение	Электрический, трехфазный	380В
7.	Исполнение крана	Пожаробезопасное П-Па	
8.	Температура эксплуатации крана	От -0 ⁰ С до +40 ⁰ С	
9.	Категория размещения крана	У3 (в помещении)	
10.	Тип тали	Электрическая канатная	
11.	Питание крана	Закрытый троллейный токопровод	
12.	Скорость передвижения крана, м/мин	7,5 – 30,0	
13.	Скорость передвижения тали, м/мин	10,0 – 20,0	
14.	Скорость подъема, м/мин	1,0 – 4,0	
15.	Частотное управление передвижением крана	+	
16.	Частотное управление перемещением тали	+	
17.	Частотное управление подъема/опускания	+	
18.	Тип питания тали	Кабельное на струне (тросе)	
19.	Концевой выключатель перемещения крана	+	
20.	Концевой выключатель перемещения тали	+	
21.	Концевой выключатель сближения с соседним краном	+	
22.	Ограничитель высоты подъема	+	(гравитационного типа)
23.	Ограничитель грузоподъемности	+	
24.	Звуковой сигнал	+	
25.	Режим работы	A5 (средний)	