

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 63/129

на разработку проектно-сметной документации по оборудованию ограничителями грузоподъёмности вспомогательных грузовых лебёдок мостовых кранов, имеющих две грузовые лебёдки

наименование темы

Заказчик СГМ
цех, отдел

Руководитель



личная подпись, дата

В.А. Павлов
инициалы, фамилия

Согласовано:

Главный механик



личная подпись, дата

Р.В. Шакиров
инициалы, фамилия

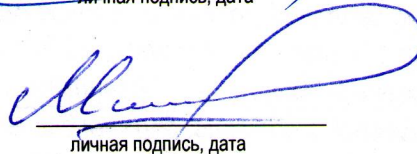
Главный энергетик



личная подпись, дата

А.Н. Борковец
инициалы, фамилия

Начальник СПК



личная подпись, дата

А.О. Малахов
инициалы, фамилия

1. Основание для разработки:

Массы грузов, перемещаемых мостовыми кранами в цехах 1, 3, могут превышать грузоподъемность грузовых лебёдок вспомогательных подъёмов на кранах, оборудованных двумя грузовыми лебёдками.

2. Цель и назначение разработки:

Исключение перегрузов лебёдок вспомогательных подъёмов в цехах 1, 3.

3. Технические требования:

1. Выбрать модель ограничителя грузоподъёмности (далее ОГП) в зависимости от типа лебёдки, согласовать с Заказчиком.

2. Разработать чертёж установки ОГП на лебёдку. Чертёж должен соответствовать требованиям ЕСКД на изделия машиностроения.

3. Разработать электрическую схему, включающую ОГП.

4. Проектант должен быть аттестован по промышленной безопасности, области аттестации – А.1, Б.9.5.

5. Выполнить проекты на каждый кран из списка в п. 13 настоящего технического задания. Согласовать со службами СГЭ, СГМ, СПК, цехом 3 ООО «Камский кабель».

6. Принятые в проекте решения должны соответствовать требованиям Правил устройства электроустановок, ФНП «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения» и другой нормативной документации.

7. Учесть в проекте и смете мероприятия с указанием объемов и материалов:

- временных ограждающих конструкций, отделяющих действующее производство от зоны производства ремонтно-строительных работ;
- по ограждению/укрытию оборудования, защиты кабелей, а при необходимости - переустройству электрических кабелей и других коммуникаций;
- по устройству лесов/настилов.

8. Указать в проекте и смете факторы стесненности при производстве работ.

9. Разработать смету на проведение работ. Сметную документацию предоставить на проверку – в электронном формате pdf и в исходных файлах формата gsfx/xml и xslx.

10. Проект должен включать в себя весь перечень необходимых работ: подготовительных, монтажных, наладочных, требования к оформлению исполнительной документации.

11. Указать в проекте требования к монтажной организации.

12. Комплектующие, используемые в проекте, должны быть доступны для приобретения в России. Поставщики должны быть проработаны разработчиком проекта.

13. Список кранов:

№	Расположение	Г/п, т	Тип лебёдки	Завод-изготовитель	Зав. №	Уч. №	Инв. №
1	Цех 3, 5 пр., запад	20/5	Классическая	Узловая	2904	8482	ОК1261
2	Цех 3, 6 пр., восток	20/5	Таль (Болгария)	АСК (Санкт-Петербург)	847	32354	122216
3	Цех 3, 6 пр., средний	20/5	Классическая	Узловая	30732	30257	130003
4	Цех 3, 6 пр., запад	20/5	Классическая	Узловая	10895	12112	ОК1263
5	Цех 3, 7 пр., восток	32/5	Классическая	Узловая	101949	29286	ОК1255
6	Цех 3, 7 пр., запад	20/5	Таль (Болгария)	АСК (Санкт-Петербург)	486	31100	М0030
7	Цех 3, 8 пр., восток	32/5	Классическая	Узловая	101948	29023	ОК1256
8	Цех 3, 8 пр., средний	20/5	Таль (Болгария)	АСК (Санкт-Петербург)	984	32797	122665
9	Цех 3, 8 пр., запад	30/5	Классическая	Узловая	Г-1502	14282	ОК0982
10	Цех 3, 9 пр., юг	20/5	Классическая	Узловая	3084	30821	11012
11	Цех 3, 9 пр., север	20/5	Классическая	Узловая	50982	23341	ОК1090
12	Цех 3, 11 пр.	32/5	Классическая	Узловая	501137	19838	ОК1264
13	Цех 3, 12 пр., запад	32/5	Классическая	Узловая	501138	19837	ОК1088
14	Цех 3, 12 пр., США	20/5	Классическая	Узловая	50983	19839	ОК1262

15	Цех 1, 2 пр.	10/3	Классическая	Узловая	3079	8422	ВД003802
----	--------------	------	--------------	---------	------	------	----------

14. Организовать проведение экспертизы промышленной безопасности (ЭПБ) проектов реконструкции мостовых кранов – 15 шт.. Приложить к проектам зарегистрированные в Ростехнадзоре заключения ЭПБ.

Приложение: паспорта кранов.

Разработчик ТЗ

Зам. главного механика

должность

 22.03.24

личная подпись, дата

Э.П. Ковыляев

инициалы, фамилия

37-95

№ телефона