

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ТОО «Богатырь Комир»

С.К. Раипов

« 19 » 04 2017 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение проектной документации

«Автоматическая система пожаротушения объектов ТОО «Богатырь Комир»

Наименование проектируемого предприятия, здания, сооружения	ТОО «Богатырь Комир». Автоматическая система пожаротушения объектов ТОО «Богатырь Комир»: 1. Богатырское ПТУ: 1.1. ДПС «Степная» Богатырского ПТУ; 1.2. Экипировочное депо Богатырского ПТУ; 2. Управление РЖДО: 2.1. ДПС-2 управления РЖДО; 3. Завод РГТО.
Месторасположение проектируемого предприятия, здания, сооружения	г. Экибастуз, Павлодарская область, Республика Казахстан.

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1	Основание для проектирования	План проектных работ ТОО «Богатырь Комир» на 2017 год.
2	Вид строительства	Новое строительство.
3	Стадийность проектирования	Рабочая документация.
4	Требования по вариантной и конкурсной разработке	Не требуется.
5	Особые условия строительства	Отсутствуют.
6	Основные технико-экономические показатели объекта	Технические характеристики объектов по обеспечению автоматической системой пожаротушения приведена в приложении 1.
7	Основные требования к инженерному оборудованию	Обеспечение автоматического тушения пожаров на объектах и в помещениях объектов.
8	Требования к качеству, конкурентоспособности и экологическим параметрам продукции	Специальные требования отсутствуют.
9	Требования и условия в разработке природоохранных мер и мероприятий	Согласно требованиям соответствующих законов, норм и правил Республики Казахстан.
10	Требования к режиму безопасности и гигиене труда	Согласно требованиям соответствующих законов, норм и правил Республики Казахстан.
11	Требования по разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	Согласно требованиям КЧС МВД Республики Казахстан.
12	Требования по выполнению опытно-конструкторских и научно-исследовательских работ	Не требуется.

13	Требования по энергосбережению	Согласно требованиям соответствующих законов, норм и правил Республики Казахстан.
14	Требования к архитектурно-строительным, объемно-планировочным и конструктивным решениям с учетом создания доступной для инвалидов среды жизнедеятельности	Согласно требованиям соответствующих норм и правил Республики Казахстан, в соответствии с международными стандартами ИСО 9001, ИСО 14001, ИСО 50001, OHSAS 18001:2008, СТ РК 12.0.003-2010.
15	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Не требуется.
16	Требования к технологии, Режим предприятия	Режим работы: 16.1. Круглогодовой, непрерывный.
17	Объем проектных работ	Проектированием предусмотреть: 17.1. Расчет, обоснование и выбор по согласованной с Заказчиком комплексной системы автоматического пожаротушения (типа и количества автоматических установок пожаротушения по каждому объекту и помещению); 17.2. Определение основных конструктивных решений по установке систем пожаротушения: - марка, модель, производительность, места установки, схемы монтажа и т.д. систем автоматического пожаротушения; 17.3. Подключение силовой, коммутационной и автоматической аппаратуры, трубопроводов проектируемых систем пожаротушения к существующим схемам электроснабжения, водоснабжения и канализации. 17.4. Совмещение работы системы с существующей системой сигнализации и оповещения. 17.5. Подключение к общей системе безопасности ТОО «Богатырь Комир» с подачей сигнала на пульт охранно-пожарного контроля.
18	Особые требования Заказчика	18.1. Рабочую документацию выполнить отдельно по каждому объекту проектирования. 18.2. Предварительная разработка основных положений проектной документации для согласования с заказчиком. 18.3. Согласование проектной документации Исполнителем в государственной инспекции труда. 18.4. Организация и сопровождение Исполнителем проведения комплексной вневедомственной экспертизы проектной документации от имени Заказчика.
19	Требования к составу и содержанию проектной документации	Проектная документация должна соответствовать действующим законам, Государственным стандартам, требованиям норм и правил РК. Состав проекта (5 экз. на бумажном носителе (первая и последняя обложка каждого альбома должны быть из прозрачного пластика), 1 экз. на электронном носителе в формате .pdf с подписями и печатями Исполнителя): - Общая пояснительная записка. - Раздел «Управление производством, предприятием, организация условий и охраны труда работников». - Оценка воздействия на окружающую среду. - Чертежи. - Сметная документация.

20	Исходные данные для проектирования	20.1. Технические паспорта зданий; 20.2. Технические условия на подключение оборудования.
----	------------------------------------	--

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора-
директор по производству

_____ С.В. Платонов

Советник генерального директора

_____ Е.У. Темирханов

Технический директор – главный инженер

_____ С.В. Зарапин

Главный энергетик

_____ Н.Ш. Жуматаев

Директор по капитальному строительству

_____ В.В. Шейко

Директор Богатырского ПТУ

_____ А.М. Григорьев

Директор завода РГТО

_____ Е.М. Курмангалеев

Начальник управления по ремонту ЖДО

_____ В.В. Колесников

Заместитель технического директора по ООС

_____ Н.А. Шулаева

Начальник отдела организации разработки проектов

_____ А.А. Ястремский

Основные технико-экономические показатели объекта

№ п/п	Наименование помещений	Краткая характеристика	Перечень оборудования	Примечание
Завод РГТО				
Этап I				
1	Термическое отделение (3 пролет-масляные ванны)	ОС-0009814 S=468,2м ² , Длина - 17,8м, Ширина - 29,8м, Высота - 10м.	Установки высокочастотные – 2 шт., печь для термической обработки бандажей – 1 шт., электропечи – 6 шт., установка индукционная – 1 шт., масляная ванна – 1 шт., ванна с водой – 1 шт., Кран-балка-1 шт.	
2	Подстанции	ОС-0009814 (ТП-4) S=15,5м ² , Длина - 3,1м, Ширина - 4,9м, Высота - 10м. ОС-0009814 (ТП-2) S=24,7м ² , Длина - 3,9м, Ширина - 3,7 м, Высота - 10м.	Трансформаторы	Локальная АУП
3	Циклон для сбора древесной стружки	ОС-0023621 S=9м ² , Длина - 3м, Ширина - 3м, Высота - 6м.		
4	Механический участок-зуборезные станки 1-2 пролет	ОС-0009813 S=4534,3м ² , Длина - 124м, Ширина - 36м, Высота - 15м. Площадь, подлежащая оборудованию АУП - 68м ²	1 пролет: Металлообрабатывающее оборудование - 47 шт. 2 пролет: Металлообрабатывающее оборудование - 42 шт., из них зубофрезерный - 1 шт., деревообрабатывающее оборудование - 9 шт., Кран мостовой -1 шт., Кран-балки - 6 шт. Сварочные автоматы - 10 шт.	
5	Механический участок-зубофрезерные станки 3 пролет	ОС-0009814 S=2218,8м ² , Длина - 124м, Ширина - 24м, Высота - 15м. Площадь, подлежащая оборудованию АУП - 395м ²	Металлообрабатывающее оборудование - 28 шт, из них зубофрезерных станков – 3 шт. Кран-балки- 2 шт.	
6	Блок ремонта электрооборудования и ДВС	ОС-0009851 S=1169м ² , Длина - 94,3м, Ширина - 12,4м, Высота - 6м.	Кран-балка-1шт. Сварочные автоматы-1 шт.	
7	Блок ремонта ДСМ	ОС-0009854 S=819,6м ² , Длина - 66м, Ширина - 13м, Высота - 10,5м.	Кран-балка -1 шт. Сварочные автоматы-1 шт.	
8	Компрессорная станция	ОС-0009815 S=679,9м ² , Длина – 40м, Ширина – 12м, Высота – 8,5м.	Компрессор-4 шт, сварочный-1 шт, ячейка высоковольтная-4 шт. Кран-балка-1 шт.	
9	Кислородная станция	ОС-0009828 S=380,9м ² , Длина – 40м, Ширина – 12м, Высота – 8,5м.	Воздухоразделительная установка-1 шт, компрессор-1 шт. Кран-балка-1 шт.	
10	Наполнительная станция кислородных баллонов кислородно-компрессорного участка	ОС-0009828 S=26,4м ² , Длина – 5,6м, Ширина – 4м, Высота – 7м.	Рампа наполнительная-2 шт.	