

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
БПТУ				
ДПС «Степная». ОС-0012254				
1	Основной цех	S=1658м ² , Длина - 73,1м, Ширина - 23,8м, Высота - 10,5м.	Эстакада, сварочный трансформатор, домкрат Д-35 - 2 шт, сверл. станок - 1 шт, генератор зарядный - 2 шт, тепловые завесы - 2 шт., смотровые канавы, трансформатор ввода-вывода, кран-балка - 2 шт	
2	Помещение ТП	S=24,5м ² , Длина - 10м, Ширина - 2,45м, Высота - 3,6м.	Силовой трансформатор 630 кВт - 2 шт.	
3	Заготовительный цех	S=170,6м ² , Длина - 11,25м, Ширина - 21,8м, Высота - 10,5м	Станок сверл. - 2 шт, заточной станок - 1 шт, свар. трансформатор - 1 шт, пила маятниковая - 1 шт, вытяжное устройство - 2 шт	
4	Механический цех	S=335,5м ² , Длина - 23,75м, Ширина - 14,1м, Высота - 10,5м	Токарный станок - 2 шт, заточной станок - 2 шт, сверл. станок - 2 шт, наст - фрезерный станок - 1 шт, зарядный агрегат - 1 шт, кран-балка - 1 шт (г/п 2,2 тн), вытяжное устройство - 2 шт, пила маятниковая - 1 шт	
Экипировочное депо. ОС-0012227				
5	Основной цех	S=1219,8 м ² Длина - 74,1 м, Ширина - 18,6 м, Высота - 7 м.	Раздаточные колонки – 3 шт. Сварочный пост, смотровые канавы, эстакада, трансформатор ввода-вывода, тепловая завеса, дистиллятор.	
6	Маслоподдаточная	S=38,8 м ² , Длина - 7 м, Ширина - 5,6 м, Высота - 3,1 м.	Емкость масло 3 м ³	
7	Химическая лаборатория	S=13,2 м ² Длина - 4,5м, Ширина - 3 м, Высота - 3,2 м.	Вытяжной шкаф	
УРЖДО				
ДПС-2				
8	Химическая лаборатория	S=29,7 м ² Длина – 5,5м, Ширина – 5,4м, Высота – 3м.	Регистратор автоматический температуры вспышки нефтепродуктов «Вспышка – А», Устройство термостатирующее измерительное «Термостат А2», Весы ВЛР-2002-М 2 класс, Шкаф вытяжной	
9	Отделение по ремонту вспомогательных машин	S=220,15 м ² Длина – 25,9м, Ширина – 8,5м, Высота – 9,5м.	Печь сушильная, Обдувочная камера, Приспособление для продорожки коллекторов якорей электрических машин, Приспособление для испытания электрических машин, Индукционный нагреватель, Приспособление для притирки статоров, якорей электрических машин, Вытяжная установка	
10	Подстанция КТП6/04 кВт	S=38,25 м ² Длина – 8,5м, Ширина – 4,5м, Высота – 4,2м.	Шкаф с коммутационной электрической аппаратурой – 2шт., Шинный монтаж – 0,4кВт	