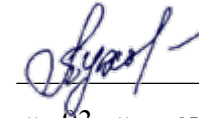


СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. технического директора

ООО «ИркутскЭнергоПроект»



Н.Б. Пуховская

« 03 » октября 2023г

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023г.

### **ЗАДАНИЕ**

на разработку раздела ПБ проектной документации по объекту  
**«Здание мастерской РТС-2»**

#### **1. Основание для проектирования**

1.1. План инвестиций ПАО «Иркутскэнерго» направляемый на капитальное строительство.

#### **2. Вид строительства**

2.1. Новое строительство (насосная выполняется в составе линейного объекта).

#### **3. Район, пункт и площадка строительства.**

3.1. Иркутская область, г. Братск, жилой район Гидростроитель, ул. Ангарская, 2А

#### **4. Объём проектной документации**

4.1. Проектную документацию выполнить с учетом особенностей объекта и требований Постановления Правительства №87 от 16.02.2008 года.

4.2. В составе проектной документации выполнить:

- мероприятия по обеспечению пожарной безопасности;
- проверить категорию по пожарной и взрывопожарной опасности, степень огнестойкости здания и помещений насосных;
- определить предел огнестойкости строительных конструкций;
- расчет безопасных противопожарных расстояний (разрывов) и перечень мероприятий.

#### **5. Основные требования к проектным решениям**

5.1. Границы проектирования:

- Проектируемое здание мастерских РТС-2 в границах ограждения.

5.2. Наружные и внутренние сети водоснабжения выполняются силами ООО «ИркутскЭнергоПроект».

5.3. Этажность здания – 2 этажа.

В соответствии с заданием на разработку проектной и рабочей документации предусматривается строительство здания размерами в осях 9,0 x18,0 м, состоящего из двух объемов:

- административно-бытовая часть (оси 1-2/1, ряд А – Б) с размерами 9,0x8,0 м;
- производственная часть (оси 2/1-4, ряд А – Б) с размерами 9,0x10,0 м.

Функционально здание поделено на две части административно-бытовую и производственную.

В производственной части на первом этаже в осях 3-4 высота помещения стоянки от 6,388 м. до 7,348 м. от верха чистого пола этажа до низа прогонов покрытия здания. Склад для хранения запасных частей, тепловой узел и электрощитовая высота помещений - 2,82 м от отметки чистого пола первого этажа до низа перекрытия второго этажа. На втором этаже расположена вен.ткамера с площадкой и металлической лестницей.

Конструктивно - административно-бытовые помещения отделены от производственных помещений противопожарными перегородками 1-го типа с пределом огнестойкости EI 45 и перекрытием 2-го типа на отм. +3,000, с пределом огнестойкости REI 45.

Административно-бытовая часть в осях 1-2/1, ряд А-Б двухэтажная, с высотой первого этажа 3,00 м от уровня чистого пола первого этажа до уровня чистого пола второго этажа, и второго этажа от чистого пола до низа подвесного потолка 2,7 м. В двухэтажной административно-бытовой части здания запроектированы: Тамбур, вестибюль, слесарная мастерская, гардеробная, преддушевая, сан.узел, душевая, комната сушки одежды, сварочный пост.

На втором этаже запроектированы помещения: лестничный холл, кабинет мастера, служебное помещение (информационный уголок) и комната приема пищи.

Характеристики здания:

Уровень ответственности здания нормальный

Степень огнестойкости III

Категория по взрывопожарной и пожарной опасности В

Класс конструктивной пожарной опасности С0

Класс функциональной пожарной опасности здания Ф5.2

#### 5.4. Шифр раздела ПБ:

Номер тома	Обозначение	Наименование
9	253-007/23-ПБ	<b>Раздел 9. Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности</b>

### 6. Стадийность проектирования

#### 6.1. Проектная документация.

### 7. Этапы строительства

Нет.

### 8. Дополнительные требования

8.1. Основные принимаемые проектные решения предварительно согласовать с Ген.проектировщиком ООО «ИркутскЭнергоПроект».

8.2. Выполнить техническое сопровождение экспертизы проектной документации по требованию Ген. проектировщика ООО «ИркутскЭнергоПроект».

8.3. Проектные решения в рабочей документации должны в том числе должны соответствовать требованиям ФЗ-116, ТР ТС 032/2013 и ФНП ОРД.

8.4. Проектную документацию предоставить в 4-х экземплярах на бумажном носителе и 1-м - в электронном виде на USB/CD-носителе в форматах DOC, PDF, DWG. Приложить перечень предоставляемой документации в формате Excel.

### 9. Особые условия проектирования и строительства

9.1. Нет.

### 10. Сроки выполнения проекта

10.1. По календарному плану к договору.

### 11. Проектная организация

11.1. Выбор проектной организации на конкурсной основе.

### 12. Заказчик

12.1. ООО «ИркутскЭнергоПроект».

### 13. Исходные данные

13.1. Инженерно-геологические, инженерно-геодезические изыскания.

- 13.2.Предпроектная проработка, готовые на момент разработки разделы ПД.
- 13.3.Необходимые технические условия и дополнительные исходные данные будут выданы Исполнителю по запросу в течение 2 рабочих дней.
- 13.4.Отсутствующие у Ген. проектировщика ООО «ИркутскЭнергоПроект» исходные данные Подрядчик получает самостоятельно за счет собственных сил и средств.

ГИП



А.В. Давыдов