



Проектный институт "Союзхимпромпроект" ФГБОУ ВО "КНИТУ"

Инв.№ 33а-55522

**СТРОИТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА
ПОЛИМЕРНОГО БРОМСОДЕРЖАЩЕГО АНТИПИРЕНА НА
ОСНОВЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО
ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА МОЩНОСТЬЮ 3300 ТОНН В ГОД**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

**Часть 3. Автоматизация технологических процессов. Верхний
уровень (АСУТП)**

Книга 2. Графическая часть

4600071592-02-ТХ3.2

Том 6.3.2

420032 г. Казань

Димитрова 11

Тел: (843) 294-94-50

Факс: (843) 294-92-80

<http://www.cxpp.ru>

E-mail: cxpp@cxpp.ru





Проектный институт "Союзхимпромпроект" ФГБОУ ВО "КНИТУ"

**СТРОИТЕЛЬСТВО УСТАНОВКИ ПРОИЗВОДСТВА
ПОЛИМЕРНОГО БРОМСОДЕРЖАЩЕГО АНТИПИРЕНА НА
ОСНОВЕ БУТАДИЕН-СТИРОЛЬНОГО ТЕРМОЭЛАСТОПЛАСТА
МОЩНОСТЬЮ 3300 ТОНН В ГОД**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 6. Технологические решения

**Часть 3. Автоматизация технологических процессов. Верхний
уровень (АСУТП)**

Книга 2. Графическая часть

4600071592-02-ТХ3.2

Том 6.3.2

Главный инженер проекта

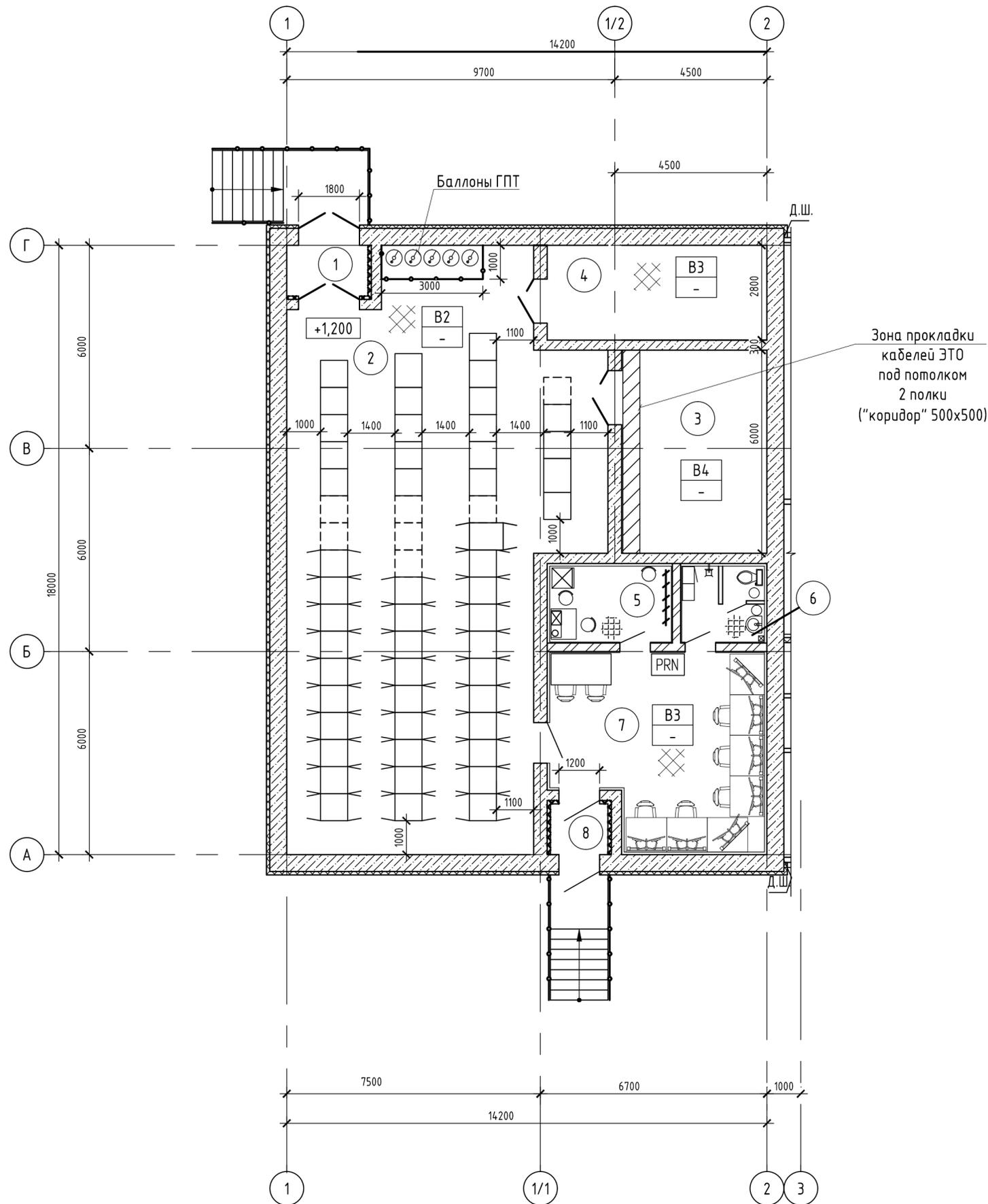
Л.А. Марданова



Инд. № подл. 33а-55522	Подп. и дата	Взам. инв. №
---------------------------	--------------	--------------

2024

План расположения оборудования на отм. +1,200



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Категория помещения по СП 12.13130.2009	Класс по ПУЭ	Примечания
1	Тамбур	4,1	-	-	-
2	Аппаратная	139,3	В2	-	-
3	Помещение ОиВ	25,8	В4	-	-
4	Помещение ИБП	18,2	В3	-	-
5	Гардеробная	8,7	-	-	-
6	Санузел	6,0	-	-	-
7	Операторная	34,8	В3	-	-
8	Тамбур	3,0	-	-	-

Условные обозначения

- Шкафы АСУТП производства антипиренов 2000Вх800Шх800Г и 2000Вх800Шх1000Г
- Резервное место под установку шкафов управления
- Шкафы управления АСУТП производств ДБ-3 и МТБЗ (не входит в рамки данного проекта)
- Автоматизированные рабочие места (АРМ) (1200Вх1020Шх750Г) операторов, начальника смены, инженера АСУТП, станция тренажера операторов производства антипиренов; а также станция видеонаблюдения по проекту марки ВСН
- Фальшпол 600х600 Н=1200 мм в аппаратной и Н=600 мм в операторной и помещении ИБП
- PRN Принтер А3/А4

Инв. № подл. 33а-55522
 Подп. и дата
 Взам. инв. №

4600071592-02-ТХ3.2-АП-1-А.С8-0001					
Строительство установки производства полимерного бромсодержащего антипирена на основе бутадиен-стирольного термозластопласта мощностью 3300 тонн в год					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.		Егорова		<i>[Signature]</i>	12.04.24
Рук. гр.		Косенков		<i>[Signature]</i>	12.04.24
Нач. отд.		Исхаков		<i>[Signature]</i>	12.04.24
Н.контр.		Габдуллин		<i>[Signature]</i>	12.04.24
ГИП		Марданова		<i>[Signature]</i>	12.04.24
Здание производства бромсодержащего антипирена				Стадия	Лист
Блок вспомогательных помещений. Аппаратная и операторная				П	1
План расположения оборудования на отм. +1,200				ПИ "Сюзхимпроект" ФГБОУ ВО КНИТУ, г. Казань	