

ТОО "Архитектурная студия "Дом"
государственная лицензия № 23018055 от 11.08.2023 года

Заказчик: ТОО "Батырлэнд"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері, квартал – 54, номер выдела – 10, 11, 12, 17, 52, 53

ТОМ-10
Пожарная сигнализация

Генпроектировщик: "Архитектурная студия "Дом"

г. Костанай 2023 г.

ТОО "Архитектурная студия "Дом"
государственная лицензия № 23018055 от 11.08.2023 года

Заказчик: ТОО "Батырлэнд"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері, квартал – 54, номер выдела – 10, 11, 12, 17, 52, 53

ТОМ-10

Пожарная сигнализация

Директор:  Ерденева К.Е.

ГИП:  Ерденев Б.Б.

г. Костанай 2023 г.

Общие указания

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема пожарной сигнализации	
	План сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
СН РК 2.02-02-2023	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
СН РК 2.02-11-2002	Нормы оборудования зданий, помещений и	
	сооружений сигнализациями, АСПТ и	
	оповещений о пожаре	
НПБ 104-03	Проектирование систем оповещения	
	людей о пожаре в зданиях и сооружениях	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ПССО	Спецификация	

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта _____ Кыстацов А. А.

Проект пожарной сигнализации разработан в соответствии со СН 2.02-02-2012 "Пожарная автоматика зданий и сооружений", СН РК 2.02-11-2002 "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре" и заданием на проектирование.

Пожарная сигнализация зданий предусматривается на базе прибора приемно-контрольного охранно-пожарного «ВЗРС-ПК4». Рабочее питание прибора пожарной сигнализации предусматривается напряжением 220 В, резервное – напряжением 12 В от аккумуляторной батареи прибора. Прибор обеспечивает автоматическое информирование пользователей о состоянии объекта речевыми сообщениями и/или SMS сообщениями, передаваемыми на телефоны по сети GSM (с использованием основной или резервной SIM-карты).

Для извещения о пожаре в помещениях предполагается установка дымовых извещателей ИП-212-41М, ручного пожарного извещателя типа ИПР-513-10.

Пламени извещатели устанавливаются на стене защищаемого помещения, ручной извещатель – на стене здания на отм. +1,500 м от уровня пола на пути эвакуации.

Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелем КПСнз (А)FRLS-2х0,5, прокладываемым открыто по стенам.

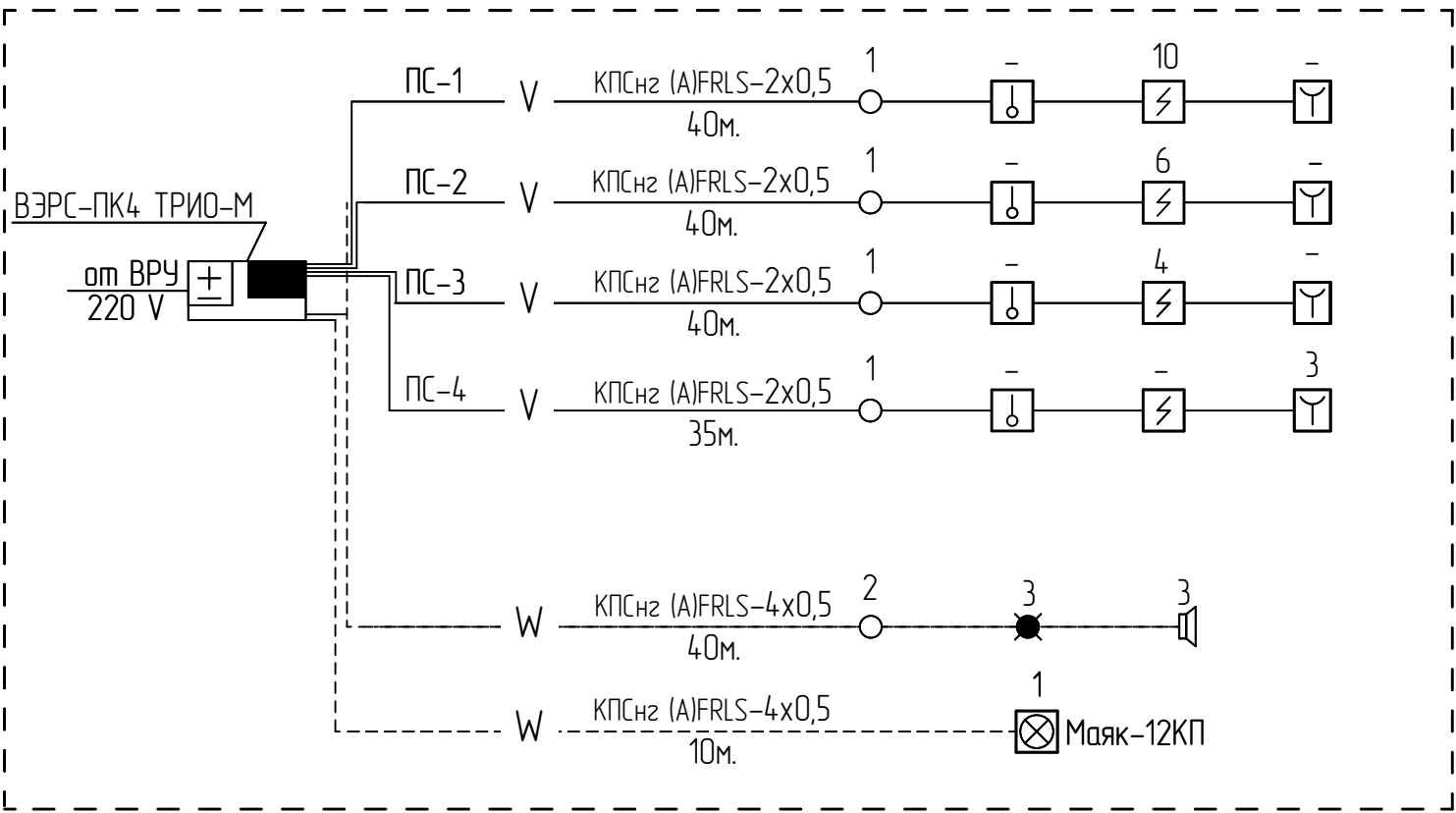
Оповещение людей о пожаре в здании производится в автоматическом режиме по СО-1. Оповещение людей о пожаре предусматривается с помощью комбинированного оповещателя типа «Маяк-12КП», установленного на наружной стене здания, на высоте 2,5 м, и звуковым оповещателем, установленным в помещениях.

При невозможности установки извещателей непосредственно на перекрытии, извещатели необходимо установить с помощью поддерживающих спиральных зажимов ПСО-4.

Монтаж пожарной сигнализации должен выполняться в соответствии с ПУЭ РК и РД 01-94 МВД РК "Системы и комплексы охранной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ".

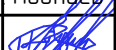
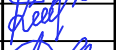
						Заказчик: ТОО "Батырлэнд"			ПС			
						Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эко-отель (на 11 человек в сутки)			Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ерденов Б.Б.			10.23				РП	1		
Исполнитель		Калиева К.Б.			10.23							
Норм. контр		Ахметова Д.Д			10.23							
Проверил		Ерденов Б.Б.			10.23							
						Общие данные			ТОО "Архитектурная студия "Дом"			

Схема пожарной сигнализации

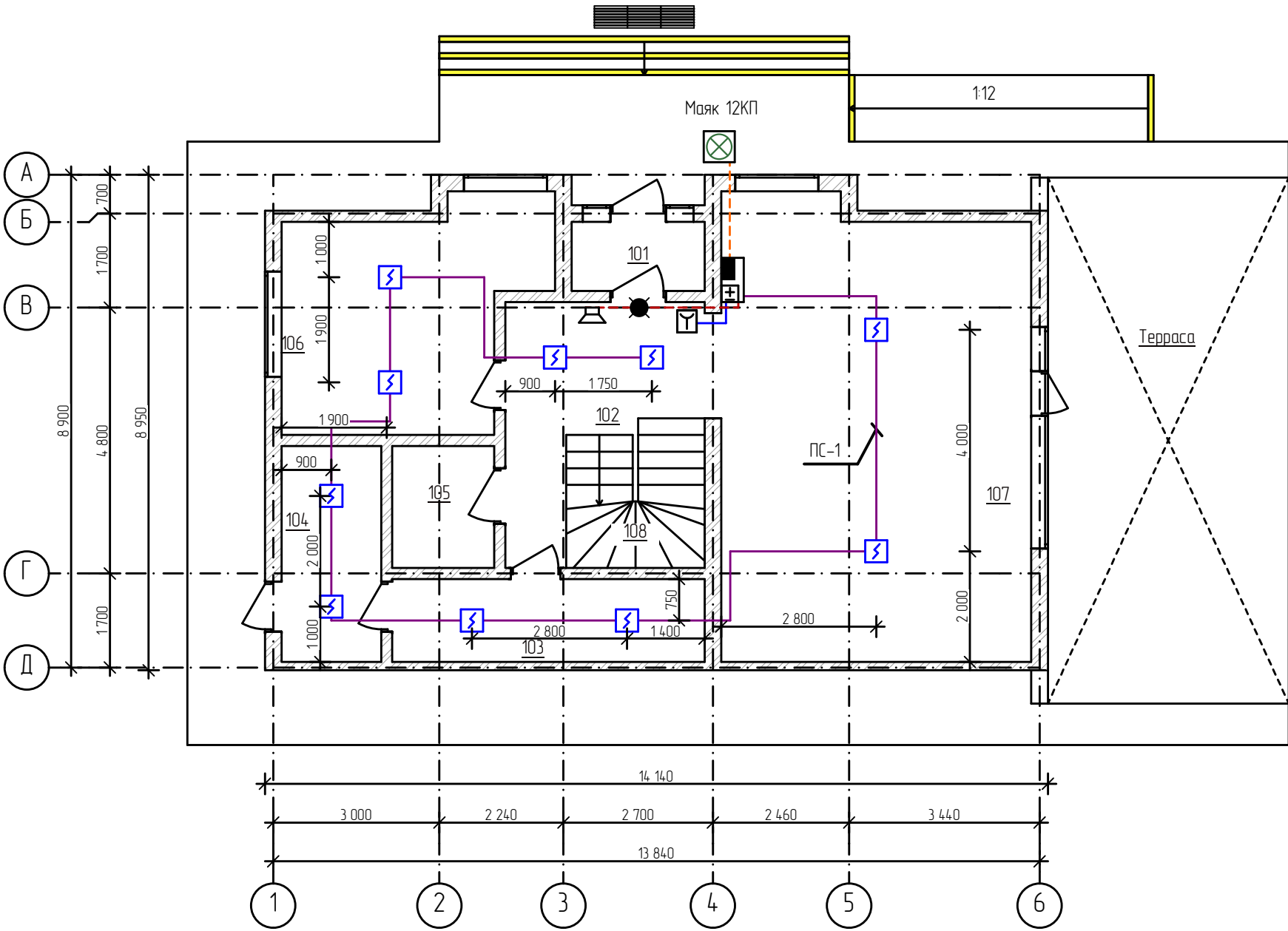


Условные обозначения

-  - прибор пожарной сигнализации
-  - блок бесперебойного питания
-  - коробка ответвительная
-  - извещатель пожарный дымовой
-  - извещатель пожарной ручной
-  - извещатель пожарный тепловой
-  - оповещатель звуковой
-  - W - сигнальная линия
-  - оповещатель светозвуковой
-  - ~ - линия оповещения о пожаре
-  - световой указатель "Выход"
-  - V - шлейф пожарной сигнализации

						Заказчик: ТОО "Батырлэнд" ПС				
						Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эко-отель (на 11 человек в сутки)	Стадия	Лист	Листов	
ГИП		Ерденев Б.Б.			10.23		РП	2		
Исполнитель		Калиева К.Б.			10.23					
Норм. контр		Ахметова Д.Д			10.23					
Проверил		Ерденев Б.Б.			10.23	Схема пожарной сигнализаций	ТОО "Архитектурная студия "Дом"			

План на отм. 0,000 М1:100 (эко-отели)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	2,98
102	Прихожая	11,71
103	Гардеробная	8,80
104	Тех.помещение	7,36
105	Санузел универсальный (био-туалет)	4,30
106	Гостевая спальня	16,24
107	Кухня - гостиная	46,41
108	Лестничная клетка	6,22
Итого:		104,02

Согласовано:

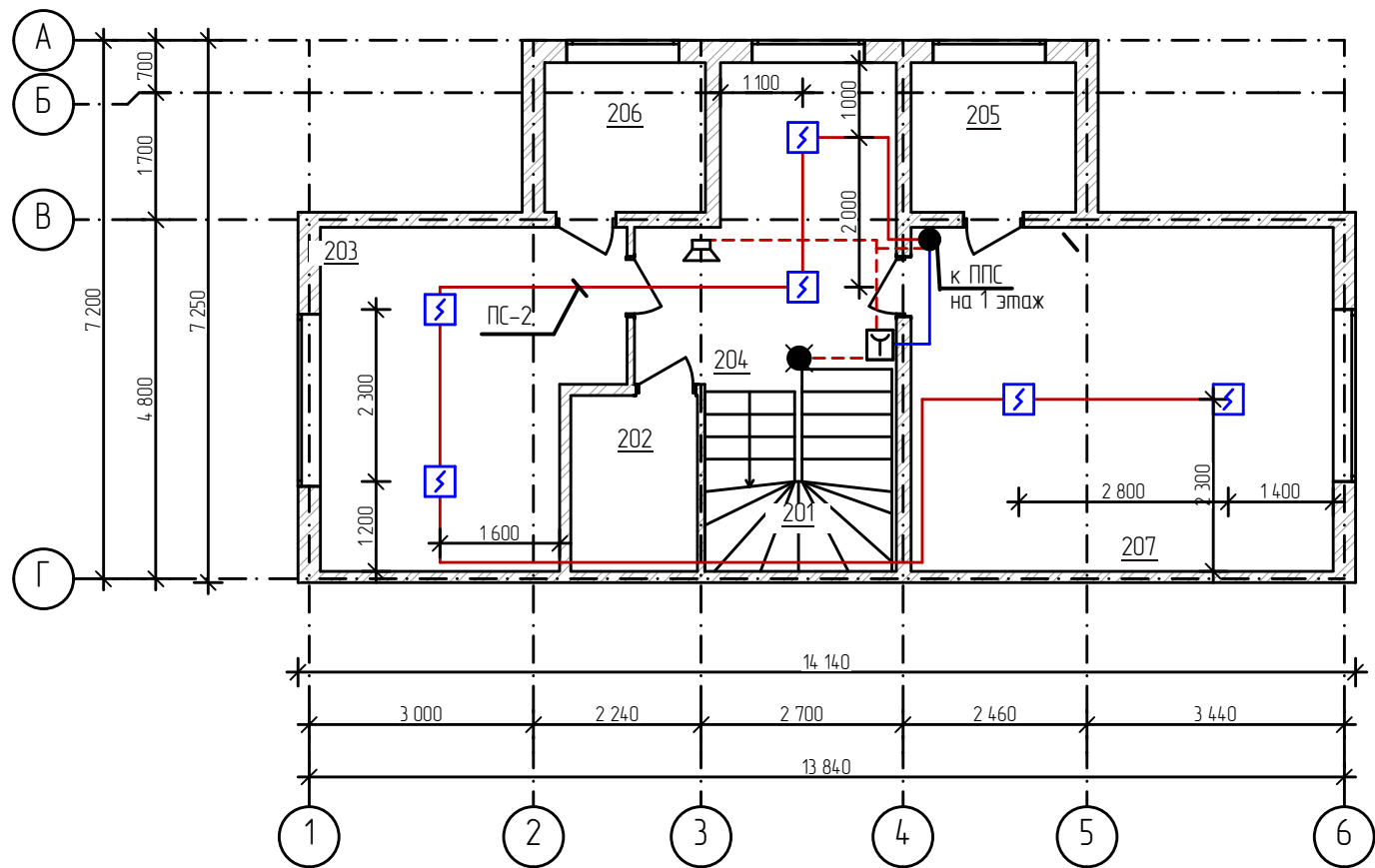
Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Заказчик: ТОО "Батырлэнд"			ПС		
						Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Эко-отель (на 11 человек в сутки)			Стадия	Лист	Листов
ГИП		Ерденев Б.Б.			10.23				РП	3	
Исполнитель		Калиева К.Б.			10.23						
Норм. контр		Ахметова Д.Д			10.23						
Проверил		Ерденев Б.Б.			10.23	План сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре			ТОО "Архитектурная студия "Дом"		

План на отм. +3,220 М1:100 (эко-отель)



Экспликация помещений

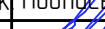
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²
201	Лестничная клетка	5,89
202	Санузел (био-туалет)	4,19
203	Гостевая спальня	16,97
204	Холл	12,43
205	Лоджия (коэф. 0,5)	2,34
206	Лоджия (коэф. 0,5)	2,18
207	Кухня – гостиная	26,23
Итого:		70,23

Согласовано:

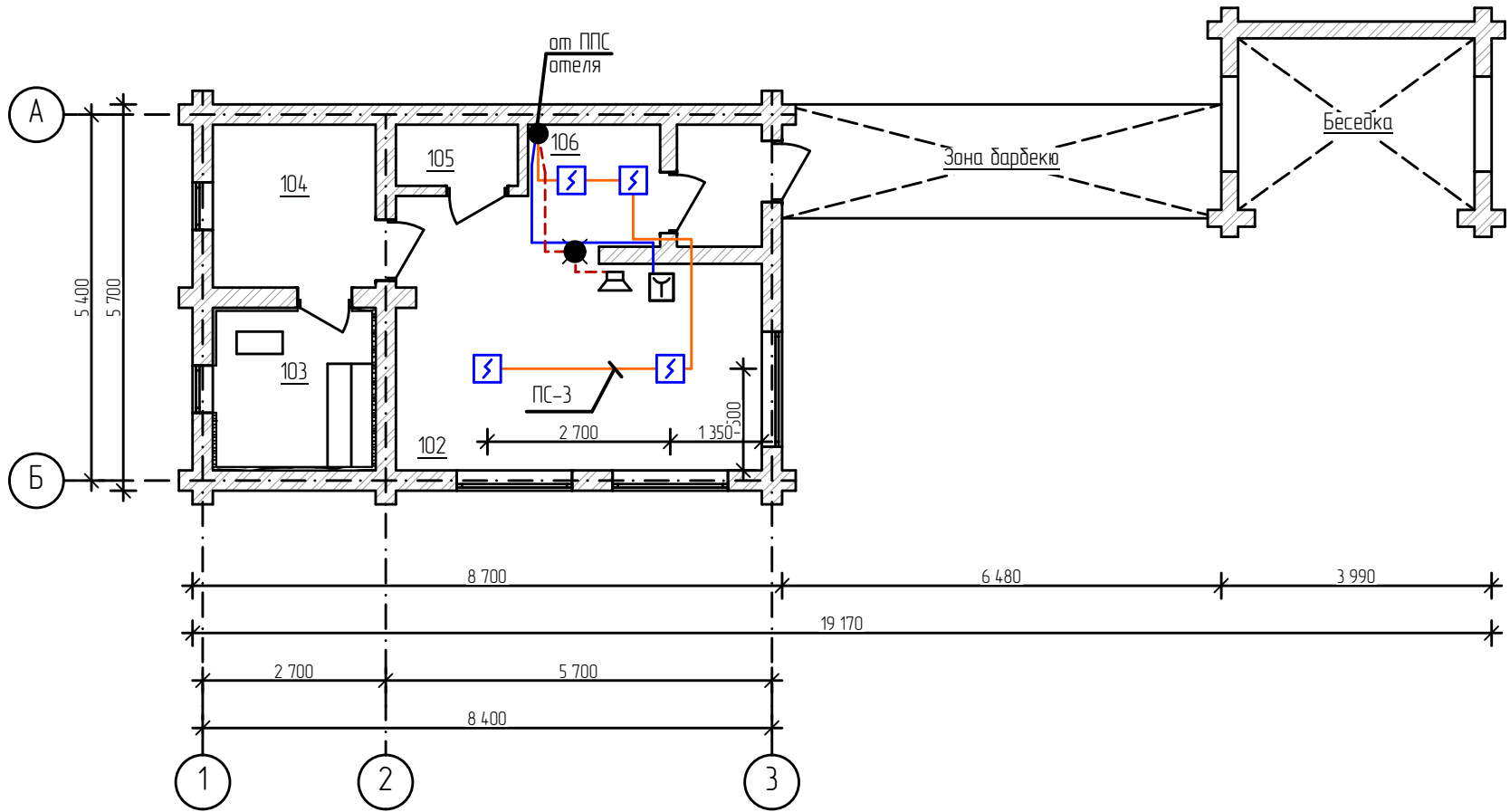
Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

						Заказчик: ТОО "Батырлэнд" ПС		
						Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
ГИП		Ерденев Б.Б.			10.23	Эко-отель (на 11 человек в сутки)	Стадия	Лист
Исполнитель		Калиева К.Б.			10.23		РП	4
Норм. контр		Ахметова Д.Д			10.23			
Проверил		Ерденев Б.Б.			10.23	План сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре	ТОО "Архитектурная студия "Дом"	

План на отм. +3,220 М1:100 (баня с беседкой)



Экспликация помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²
101	Тамбур	2,38
102	Комната отдыха	15,45
103	Парная	6,00
104	Моечная	6,00
105	Санузел	1,66
106	Разделка - коридор	6,98
Итого:		38,47

Согласовано:

Взамен. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Заказчик: ТОО "Батырлэнд" ПС					
Строительство объекта "Эко-отель №13" для осуществления туристской и рекреационной деятельности по адресу: Северо-Казахстанская область РГУ ГНПП "Кокшетау", лесничество Акан сері					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГИП		Ерденов Б.Б.			10.23
Исполнитель		Калиева К.Б.			10.23
Норм. контр		Ахметова Д.Д			10.23
Проверил		Ерденов Б.Б.			10.23
				Эко-отель (на 11 человек в сутки)	
				РП	5
				План сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре	
				ТОО "Архитектурная студия "Дом"	

</												