PROJECT GROUP

ТУРКЕСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ
ТОО «TALIB Project Group»

ГСЛ №22018162 от 03.10.2022г.

г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, кабинет 201, БИН 070940012286, БИК TSESKZKA,
ИИК KZ09998STB0000952436, АО «First Heartland Jusan Bank» тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: tootalibgroup@mail.ru

Заказ: 20-2023
Заказчик: ГУ «Управление строительства области Жетісу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Альбом V
Пищеблок.
Пожарная сигнализация. Система связи.

TYPKECTAHCKAЯ ОБЛАСТЬ
ТОО «TALIB Project Group»
ГСЛ №22018162 от 03.10.2022г.
г. Шымкент, ул Тамерлановское шоссе 18/6, кабинет 201, БИН 070940012286, БИК TSESKZKA,
ИИК KZ09998STB0000952436, АО «First Heartland Jusan Bank» тел./факс: 8 /7252/92-11-84
эл.почта: tootalibgroup@mail.ru

Заказ: 20-2023
Заказчик: ГУ «Управление строительства области Жетiсу»

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Альбом V
Пищеблок.
Пожарная сигнализация. Система связи.

Директор: **Утешова Г.**

ГИП: **Тилеушов Ж.**

Ведомость рабочих чертежей комплекта ПС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схемы скелетные сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре	
3	План сетей пожарной сигнализации	
4	План сетей оповещения о пожаре	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02.–02–2019	Пожарная автоматика здании и сооружении	
СН РК 2.02–11–2002*	Оборудование зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими	
СП РК 2.02–104–2014	установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре	
	Прилагаемые документы	
18–2023–2–ПС.СО	Спецификация оборудования, изделии и материалов	1 лист

Проектная документация разработана в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан государственными нормами, правилами и стандартами и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта Тилеушов Ж

Общие указания

Данным разделом выполняется проект внутренней сети автоматической пожарной сигнализации прачечной.

Проект выполнен на основании задания на проектирования, тех. обследования (согласно тех обследования сети пожарной сигнализации подлежат замену), чертежей строительных разделов и в соответствии с СП РК 3.02.113–2014(Лечебно–профилактические учреждения).

Сигнал о пожаре осуществляется от автоматических пожарных извещателей дымовых типа ИП 212–45, тепловых типа ИП 101–1А, ИП 114–5–А3 70(для установки в кухне)и ручных пожарных извещателей типа ИПР 513–10.

Автоматические пожарные извещатели устанавливаются на потолке в соответствии с нормами СП РК 2.02–104–2014(табл.5,7):

в помещениях высотой до 3,5м:

– дымовые – не более 4,5м от стен и 9м между извещателями;

– тепловые – не более 2,5м от стен и 5м между извещателями;

– не менее 0.5м от осветительных ламп.

Ручные пожарные извещатели устанавливаются на стене на высоте 1,5м от уровня пола.

В качестве приемно–контрольного прибора используется прибор ППКОП "Гранит–12", устанавливаемый в комнате персонала.

Электропитание прибора ППКОП "Гранит" осуществляется:

– основное ~220В от щита силового, предусматриваемого разделом ЭМ;

– резервное =12В от аккумуляторной батареи, встроенной в прибор.

Шлейфы пожарной сигнализации выполняются кабелем марки КПСнг (А) FRLS 2х0.5, проложенным по стене и потолку защищаемых помещении 1–го этажа в кабель–каналах, в подвале открыто, по наружной стене – скрыто под слоем штукатурки.

Проектом предусмотрена система оповещения 2–го типа (звуковое оповещение) в соответствии с п.8 табл.Б2 СН РК 2.02–11–2002*.

Оповещение о пожаре осуществляется от светозвуковых оповещателей типа Маяк–12КП

Сети системы оповещения выполняются кабелем марки КПСнг (А) FRLS 2х0.8, проложенным по стене в кабель–каналах.

Основные технические показатели

Наименование	Единица измерения	Количество
Прибор пожарной сигнализации	шт	1
Извещатели автоматические пожарные дымовые	шт	40
Извещатели автоматические пожарные тепловые	шт	8
Извещатели ручные пожарные	шт	6
Оповещатели светозвуковые	шт	13
Кабели для пожарной сигнализации	м	390

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил		Туркестанбаев.Б			
Исполнит.		Усенбекова			
Н. контроль		Туркестанбаев.Б			

18–2023–2–ПС

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Пищеблок

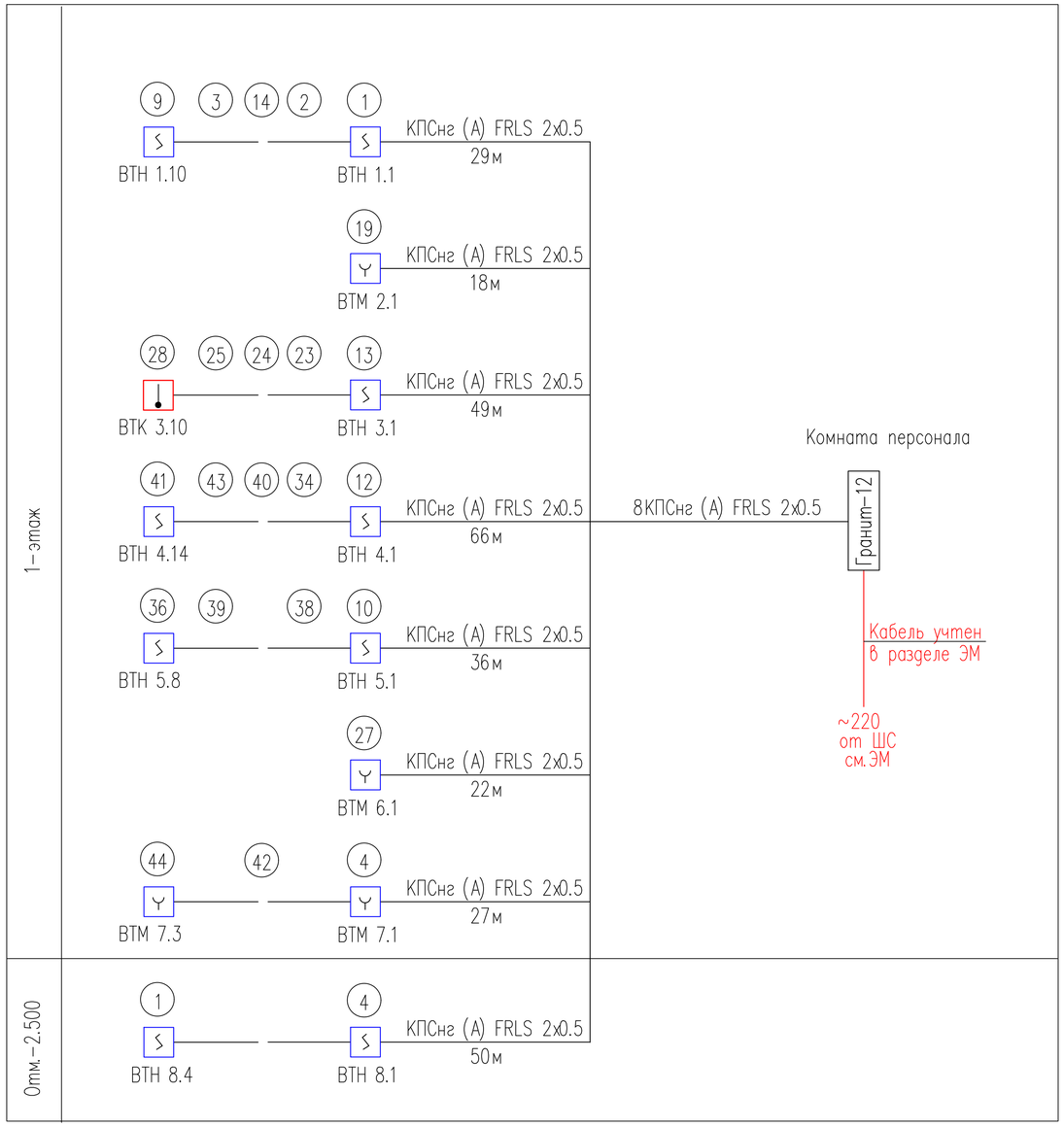
Стадия	Лист	Листов
РП	1	4

Общие данные

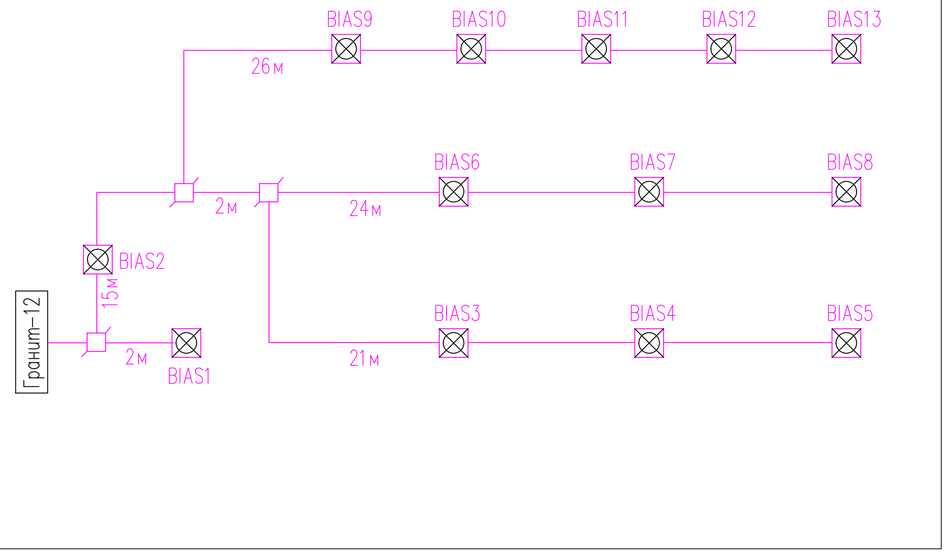
ТОО «МПК–Проект»
ТОО «TALIB Project Group»
г. Шымкент–2024г.

Формат А 3

ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ



ОПОВЕЩЕНИЕ О ПОЖАРЕ



(1) . . . (43) — Номера помещений

Данные скелетные схемы составлены по чертежам планов сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Туркестанбаев.Б			
Исполнит.		Усенбекова			
Н. контроль		Туркестанбаев.Б			

18-2023-2-ПС

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Пищеблок

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Схемы скелетные сетей пожарной сигнализации и оповещения о пожаре

ТОО «МПК-Проект»
ТОО «TALIB Project Group»
г. Шымкент-2024г.

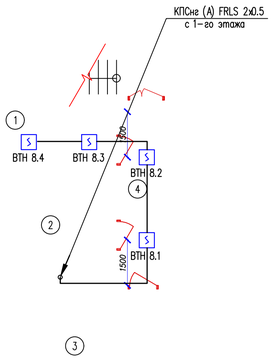
Взам. инв. N

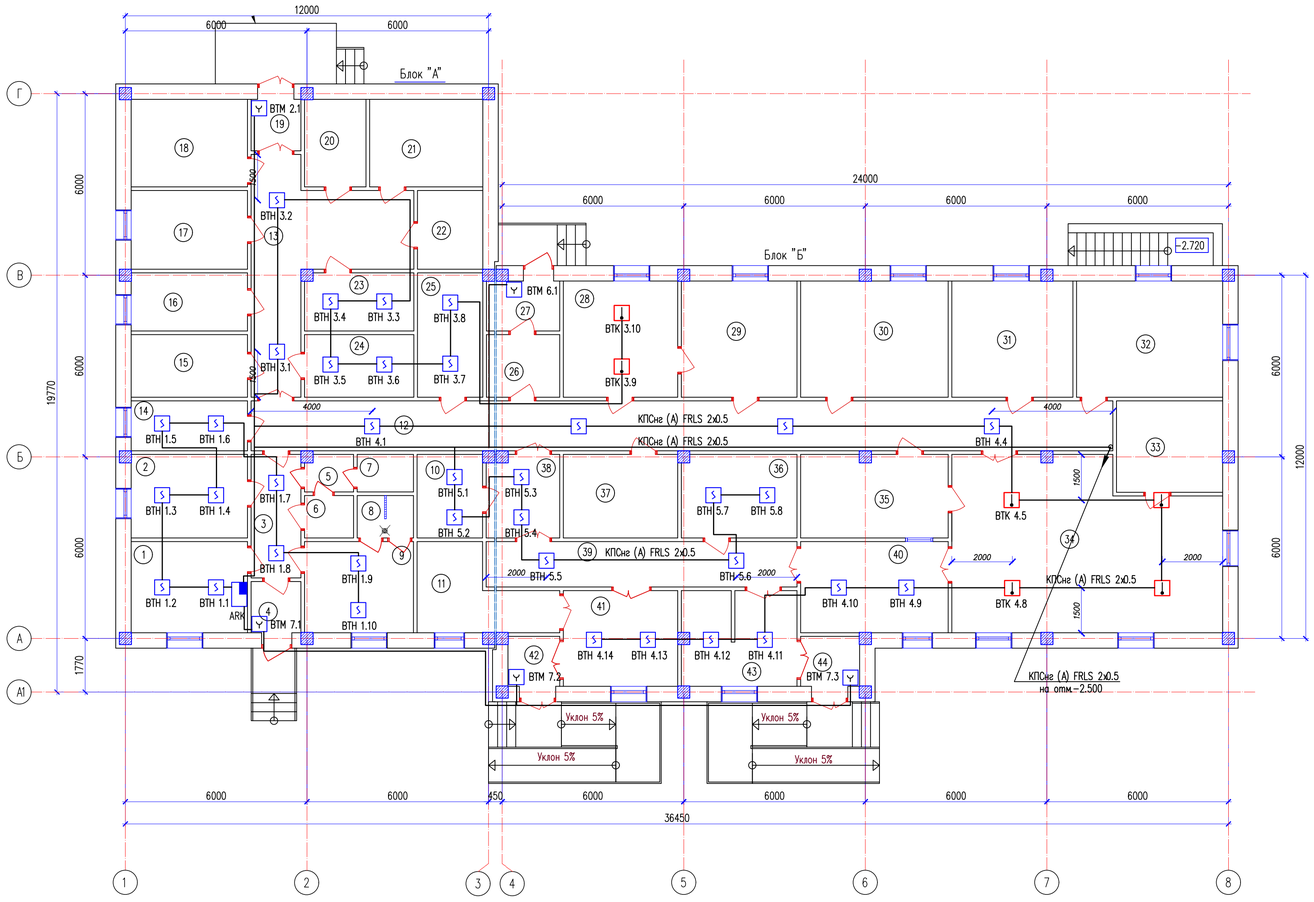
Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А 3

Отделочный план 1-го этажа на отм.-2.500 , 0.000





Экспликация помещений -2.500

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Электрощитовая	7.53	
2	Тепловой узел	13.73	
3	Венткамера	32.25	
4	Коридор	9.90	
		63.41	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	18-2023-2-ПС		
						«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»		
						Пищеблок	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Туркестанбаев Б.					РП	3	
Исполнит.		Усенбекова				План сетей пожарной сигнализации	ТОО «МПК-Проект» ТОО «TALIB Project Group» г.Шымкент-2024г.		
Н.контроль		Туркестанбаев Б.							

Копировал

Формат А1

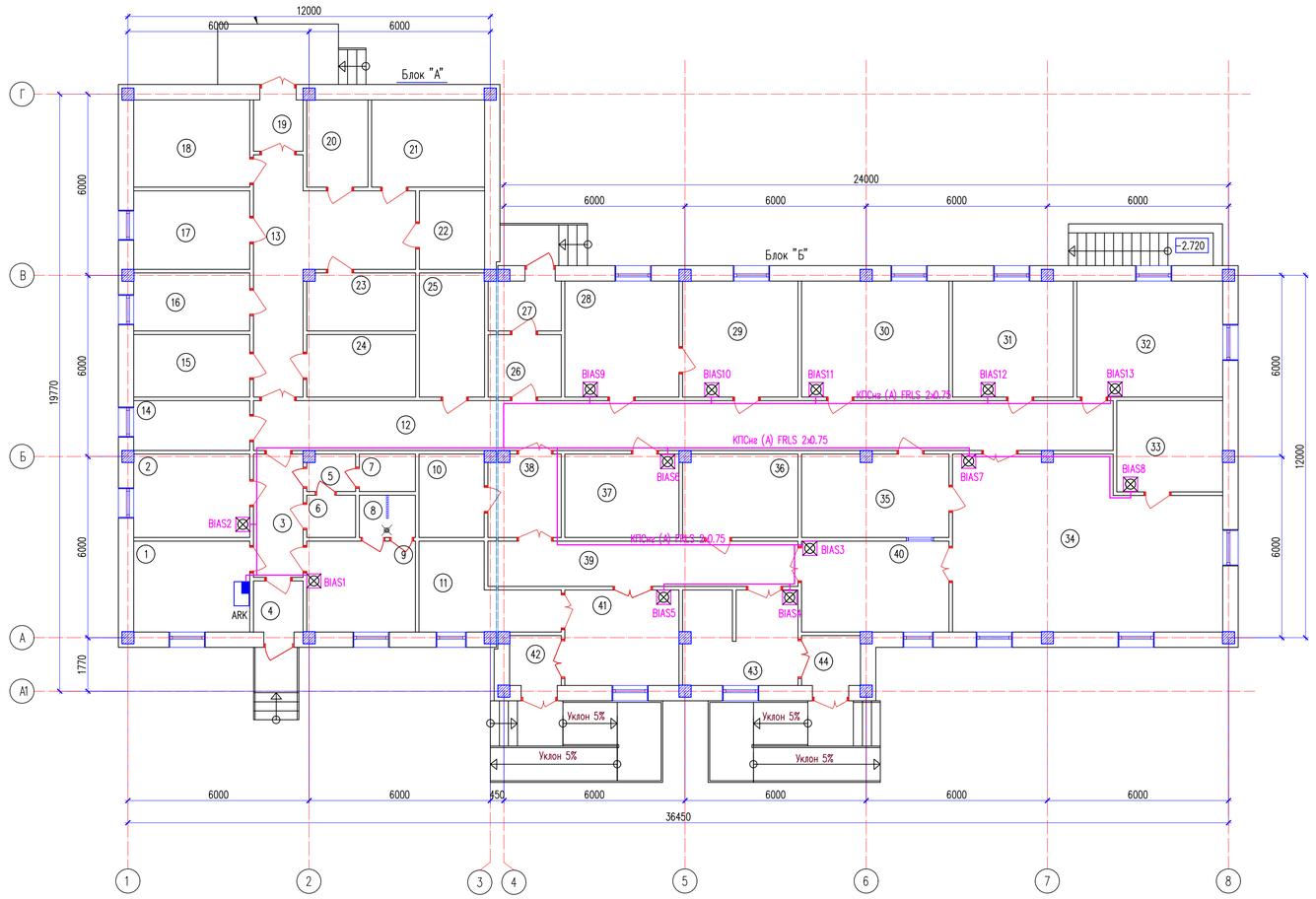
Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Отделочный план 1-го этажа на отм.-2.500 , 0.000



Экспликация помещений -2.500

Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат. помещения
1	Электрощитовая	7.53	
2	Тепловой узел	13.73	
3	Венткамера	32.25	
4	Коридор	9.90	
		63.41	

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Проверил	Туркестанбаев Б.				
Исполнит.	Усенбекова				
Н.контроль	Туркестанбаев Б.				

18-2023-2-ПС

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Пищеблок

Стадия	Лист	Листов
РП	4	

План сетей оповещения о пожаре

ТОО «МПК-Проект»
ТОО «TALIB Project Group»
г.Шымкент-2024г.

Копировал

Формат A1

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка обозначение опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерен.	Кол–во	Масса ед кг	Примечание
1	Прибор приемно–контрольный охранно–пожарный ППКОП	Гранит–12	248–303–0206		шт	1		
2	Извещатель пожарный автоматический дымовой	ИП 212–45	248–302–0203		шт	40		с 10% запасом
3	Извещатель пожарный автоматический тепловой	ИП 101–1А	248–302–0101		шт	3		с 10% запасом
4	Извещатель пожарный автоматический тепловой (температура срабатывания 76 град.)	ИП 114–5–А3 70	248–302–0106		шт	5		для установки на кухне
5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513–10	248–302–0501		шт	6		с 10% запасом
6	Светозвуковой оповещатель	Маяк–12КП	248–304–0213		шт	13		
7	Коробка ответвительная универсальная	УК–2П	248–306–0101		шт	3		
8	Кабель сигнализации	КПСнг (А) FRLS 2х0.5	243–305–0301		м	300		
9	Кабель сигнализации	КПСнг (А) FRLS 2х0.75	243–305–0303		м	90		
10	Канал кабельный из ПВХ	20х10	243–907–0104		м	220		
	Демонтажные работы							
1	Демонтаж извещателей пожарных				шт	40		
2	Демонтаж кабелей				м	240		

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата
Проверил		Туркестанбаев.Б			
Исполнит.		Усенбекова			
Н. контроль		Туркестанбаев.Б			

18–2023–2–ПС

«Сейсмоусиление с восстановительными работами и реконструкция пищеблока городской больницы в г.Текели Жетысуской области»

Пищеблок

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО «МПК–Проект»
ТОО «TALIB Project Group»
г.Шымкент–2024г.

Формат А 3