Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"
ЛИЦЕНЗИЯ: ГСЛ-N17009033
ЗАКАЗ: П-00-23-01-ПС

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Жангельдина, Кызлыкогинского района, Атырауской области"

ПС - Пожарная сигнализация

г.Уральск-2023 г.

Республика Казахстан
Западно-Казахстанская область

ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"
ЛИЦЕНЗИЯ: ГСЛ-N17009033
ЗАКАЗ: П-00-23-01-ПС

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в с.Жангельдина, Кызлыкогинского района, Атырауской области"

ПС - Пожарная сигнализация

ДИРЕКТОР: **Шевлякова И.В.**

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА **Каиргалиев А.А.**

г.Уральск-2023 г.

ТОО КБ "МУНАЙГАЗ ИНЖИНИРИНГ"

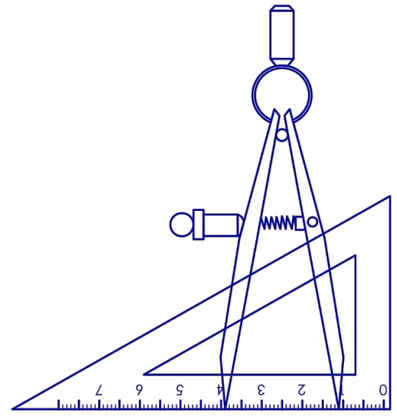
Заказчик: КГУ «Отдел строительства Кызылкогинского района»
Заказ: №34-21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

ТОМ II
Альбом
ПС-Пожарная сигнализация

Разраб.	Байтагамбетов		Привязан П-00-23-01-ПС	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	
Проверил	Каиргалиев А.А.				
ГИП	Каиргалиев А.А.		"Строительство физкультурно-оздоровительного комплекса в п.Жангельдина, Кызлыкогинского района, Атырауской области"		Листов



г. Кызылорда, 2021 г.

ТОО КБ "МУНАЙГАЗ ИНЖИНИРИНГ"

Заказчик: КГУ «Отдел строительства Кызылкогинского района»
Заказ: №34-21

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

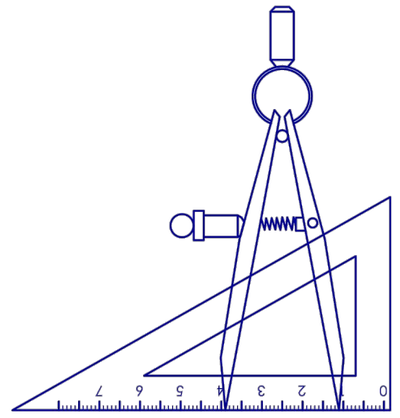
Привязан	П-00-23-01-ПС		
Выполнил	Баймагамбетов		
Проверил	Каирезлиев		
Инв.№	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

ТОМ II
Альбом
ПС-Пожарная сигнализация

Директор Кусбаева К.

ГИП Зурбаев А.



г. Кызылорда, 2021 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
ПС-1	Общие данные (начало)	
ПС-2	Общие данные (окончание)	
ПС-3	План размещения приборов пожарной сигнализации 1-этаж	
ПС-4	План размещения приборов пожарной сигнализации 2-этаж	
ПС-5	Структурная схема	
ПС-6	Металлическая решетка для защиты извещателя	
ПС-7	Спецификация оборудования, изделии и материалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СН РК 2.02-02-2012	Нормы оборудования зданий, помещений и	
	сооружений системами автоматической пожарной сигнализации.	
СП РК 2.02-102-2012	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
ПУЭ РК-2015г	Правила устройства электроустановок.	
	Прилагаемые документы	
- ПС.СО	Спецификация оборудования, изделия и материалов	

Привязан П-00-23-01-ПС

Выполнил Баймагамбетов

Проверил Каирезлиев

Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта: Зурбаев А.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Зурбаев А.			14.09
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09

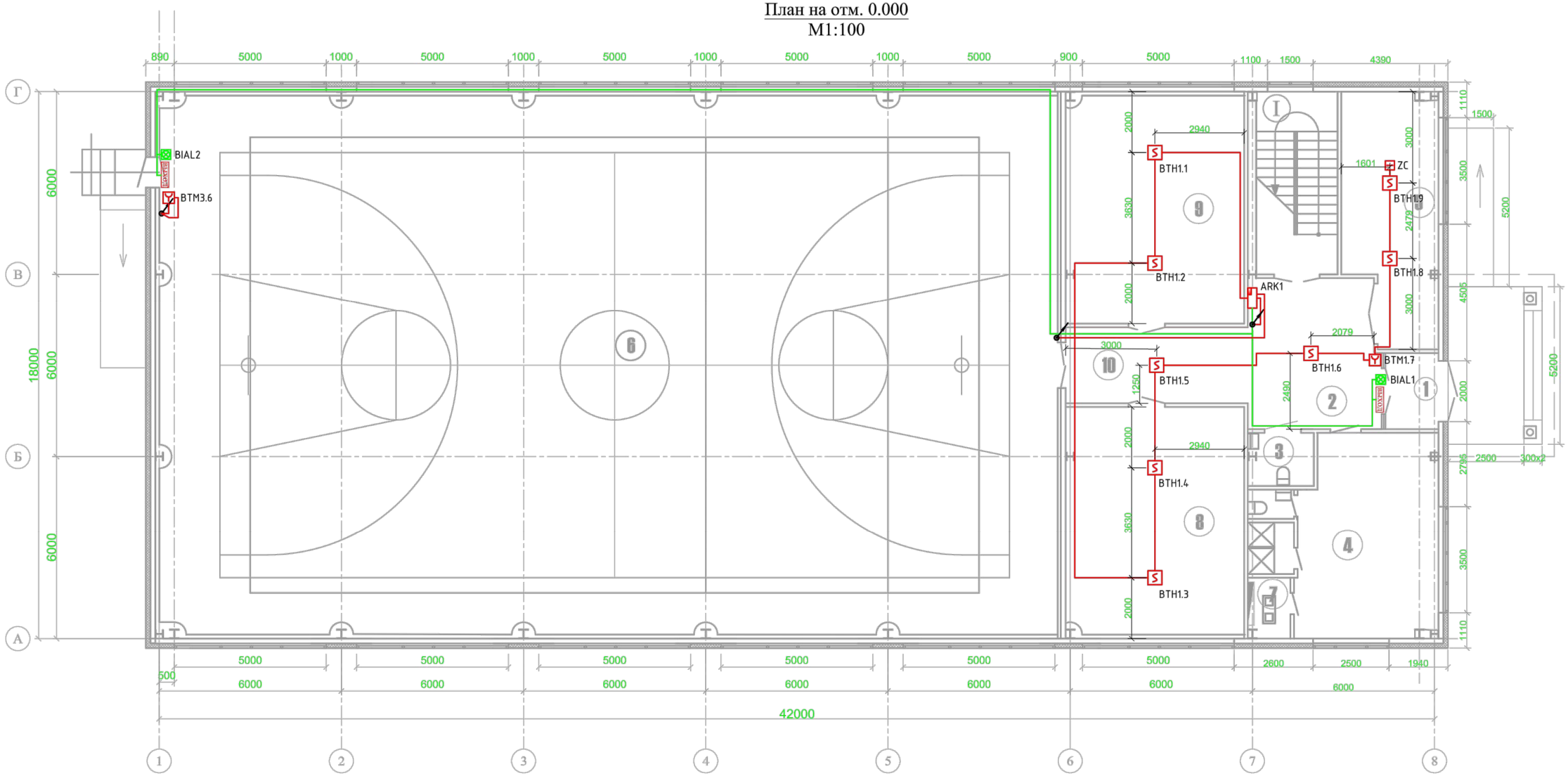
34-21-ПС

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
	РП	1	6
Общие данные (начало)	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.		

Формат А3

План на отм. 0.000
М1:100



Привязан П-00-23-01-ПС

Выполнил	Баймаганбетов	
Проверил	Каирбаликов	
Инв.№	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	

Экспликация помещений первого этажа

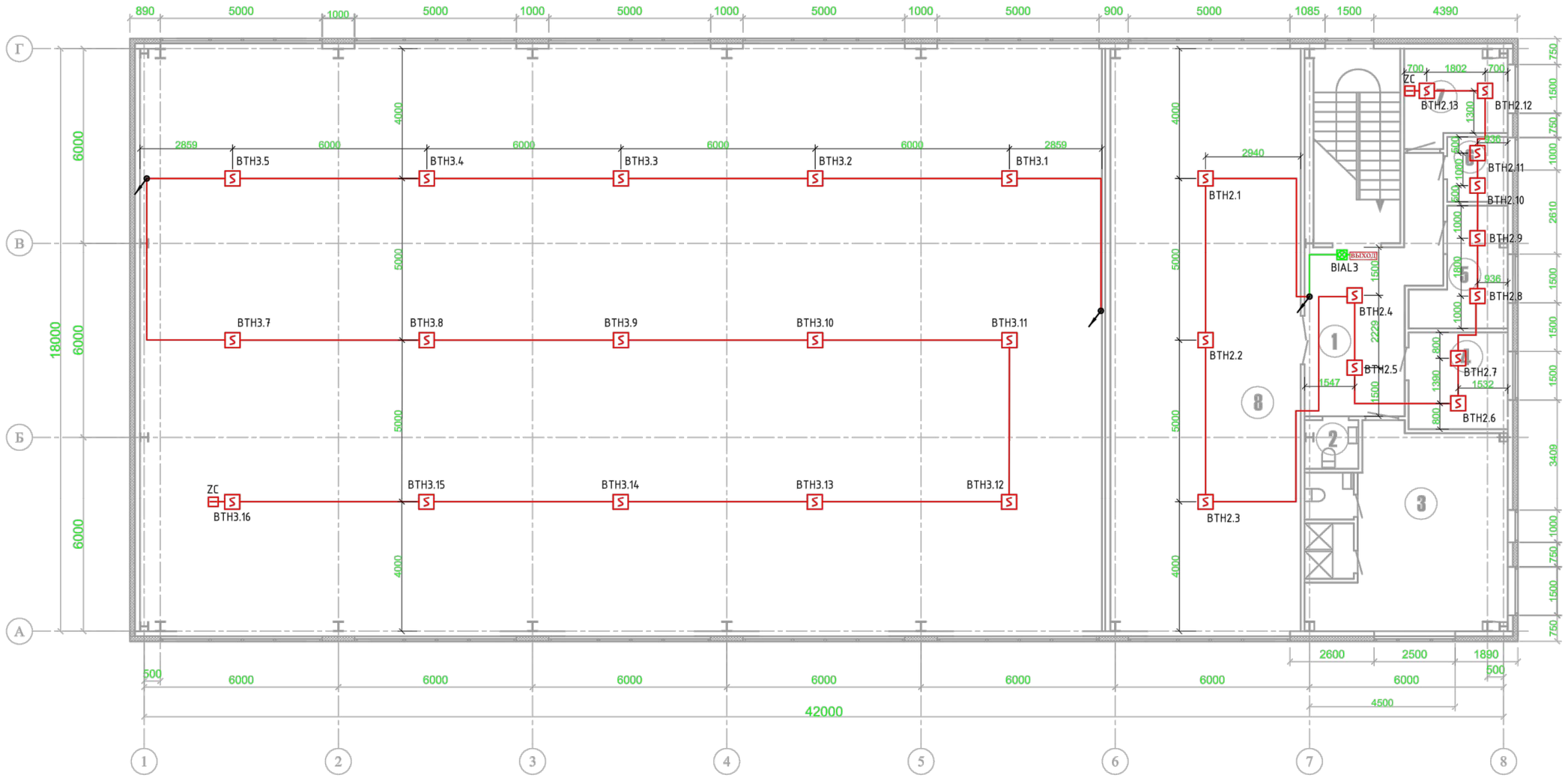
N поз	Кабинет	Площадь м²
1	Тамбур	4,37
2	Вестибюль	21,33
3	Санузел для МГН	3,81
4	Раздевалка женская (с душем и туалетом)	30,17 (4,06)
5	Инвентарная	23,88
6	Спортивный зал	521,59
7	Насосная	2,71
8	Тренажерная	43,91
9	Зал для бокса	43,91
10	Коридор	15,0
I	Лестничная клетка	16,07
	Итого	730,81

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34-21-ПС		
						Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Конысталу аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области		
ГИП		Зурбаев А.			14.09	Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09		РП	3	6
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09	План размещения приборов пожарной сигнализации 1-этаж	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.		

Формат А3

План на отм. +3.600
М1:100



Экспликация помещений второго этажа

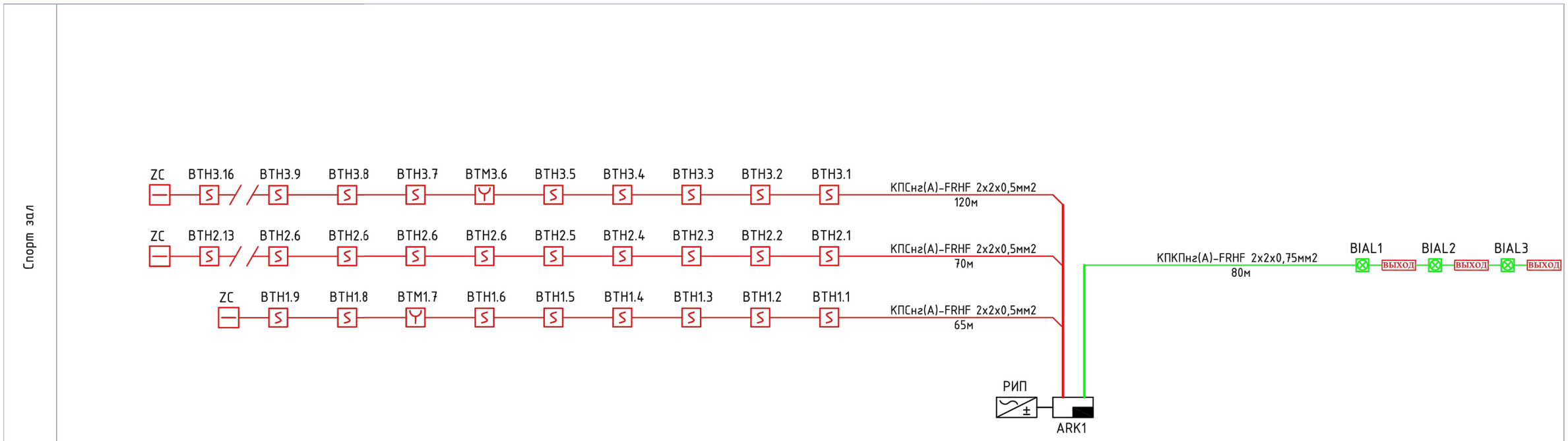
N поз	Кабинет	Площадь м²
1	Коридор(зона отдыха)	21,13
2	Санузел	2,5
3	Раздевалка мужская (с душем и туалетом)	30,85 (4,82)
4	Тренерская	9,15
5	Комната обслуживающего персонала	8,5
6	Помещение уборочного инвентаря	3,75
7	Комната медсестры	8,7
8	Зал для борьбы	105,66
	Итого	195,06

Привязан	П-00-23-01-ПС
Выполнил	Баймагамбетов
Проверил	Каирбаев
Инв.№	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34-21-ПС			
						Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Конystану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области			
ГИП		Зурбаев А.			14.09	Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09		РП	4	6
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09	План размещения приборов пожарной сигнализации 2-этаж	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.		

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А3



Привязан	П-00-23-01-ПС	
Выполнил	Баймагамбетов	
Проверил	Кайрезлиев	
Инв.№	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"	

Взам.инв.№

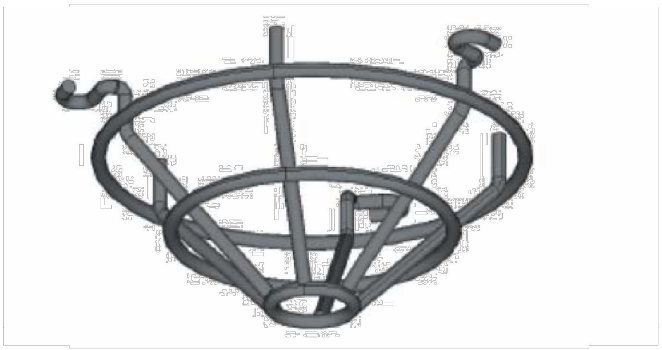
Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата	34-21-ПС			
						Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области			
ГИП		Зурбаев А.			14.09	Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09		РП	5	6
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09	Структурная схема	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.		

Формат А3

Решетка SK 400



Решетка SK 400 из стали (круглое сечение 5 мм) выполняет защитную функцию пожарных извещателей от механических повреждений, например, в спортивных залах.

Характеристика:

Цвет: серый.
Материал: Сталь
Цвет основания: Серый, RAL 9007
Размеры: Ø 148 x 75 мм

Привязан	П-00-23-01-ПС		
Выполнил	Баймагамбетов		
Проверил	Кайрезлиев		
Инв.№	ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Зурбаев А.			14.09
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09

34-21-ПС

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Пожарная сигнализация	Стадия	Лист	Листов
	РП	6	6
Металлическая решетка для защиты извещателя	ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.		

Формат А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	1. Приборы пожарной сигнализации							
	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный со встроенным коммуникатором GSM	«Гранит-4»		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	1		
	Резервированный источник питания аппаратуры ОПС	РИП-12 (исп. 03)		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	1		
	Извещатель пожарный дымовой	ИП 212-141		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	37		
	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-10		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	2		
	Светозвуковой оповещатель	Маяк-12		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	3		
	Световое табло ВЫХОД с сиреной	Молния -12		ТОО "Торговый дом Интант" г Алматы	шт	3		
	2. Провода и кабели							
	Кабель	КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,5мм2			м	255		
	Кабель	КПКПнг(А)-FRHF 2х2х0,75мм2			м	80		
	3. Изделия и материалы							
	Коробка разветвительная низковольтная	УК-2П			шт	5		
	Труба гофрированная	Ду=20мм			м	335		
	Металлическая решетка для защиты извещателя	Решетка SK 400			шт	15		

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Привязан П-00-23-01-ПС

Выполнил Баймаганбетов

Проверил Каирезлиев

Инв.№ ТОО "ПроектСтройИнжиниринг"

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Зурбаев А.			14.09
Выполнил		Абдуллаев Н			14.09
Норм. конт.		Тажиева А.			14.09

34-21-ПС

Строительство спортивного комплекса ангарного типа в селе Коныстану аульного округа Кызылкогинского района Атырауской области

Пожарная сигнализация

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделии и материалов

ТОО КБ "МунайГаз Инжиниринг" г. Кызылорда, 2021 г.

Формат А3