ТОО «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания и спортивной площадки физкультурно-оздоровительного комплекса КГКП «Спортивный клуб инвалидов», расположенного по адресу: г.Атырау, ул.Айнаш Байжигитовой - 61

Пожарная сигнализация

Объект №30-ПС

Том 7

Атырау 2019г.

ТОО «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Капитальный ремонт здания и спортивной площадки физкультурно-оздоровительного комплекса КГКП «Спортивный клуб инвалидов», расположенного по адресу: г.Атырау, ул.Айнаш Байжигитовой - 61

Пожарная сигнализация

Объект №30-ПС

Том 7

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.

Главный инженер проекта Горбунова Г.И.

Атырау 2019г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОС

N листа	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	План прокладки пожарной сигнализации на 1–ом этаже	
4	План прокладки пожарной сигнализации на 2–ом этаже	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
ОПС_С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Для обнаружения места и момента возникновения пожара проектом предусматривается устройство пожарной сигнализаций. В здании на первом этаже в комнате охраны устанавливается прибор типа "Гранит–16" и "Гранит–8" на втором этаже в комнате приемной.

В качестве извещателей пожарной сигнализации используется дымовые датчики типа ИП212–45 и ИП2.4 которые устанавливаются на потолках. На путях эвакуации предусматриваются ручные извещатели типа ИПР–513–10. Для оповещения обслуживающего персонала о возникновении пожароопасных ситуаций в помещениях предусмотрено оповещение. В качестве оповещателей в коридорах устанавливаются оповещатели «Маяк 12КП» и «Выход». Оповещатели включены в приемно–контрольный прибор «Гранит–16» и «Гранит–8». Сеть оповещения в зданиях выполняется проводом ШВВП 2х0,75 в пластмассовых кабельных каналах. Прокладка кабелей оповещения производится в кабельных каналах со стандартной крышкой 22х10.

Пожарные извещатели крепятся на потолке и соединяются между собой кабелем марки КСПВ. Кабель прокладывается открыто по потолку и стенам в кабель канале.

Питание прибора пожарной сигнализации предусматривается от ШО. В качестве резервного источника питания предусматривается гелиевый аккумулятор типа А–500.

Монтаж устройств и линий пожарной сигнализации вести в соответствии с РД 01–94 "Системы и комплексы пожарной и тревожной сигнализации. Правила производства и приемки работ" МВД РК.

Монтаж оборудования пожарной сигнализации должен осуществляться специализированными организациями.

Установка пожарных извещателей производится после монтажа и установки светотехнических устройств.

ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН С СОБЛЮДЕНИЕМ ДЕЙСТВУЮЩИХ НОРМ И ПРАВИЛ, СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ВЗРЫВО И ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТИ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ БЕЗОПАСНУЮ ЭКСПЛУАТАЦИЮ ЗАПРОЕКТИРОВАННЫХ ОБЪЕКТОВ

-

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Горбунова Г.И.

ВЗАМ. ИНВ. N° | ПОДП. И ДАТА | ИНВ. N° ПОДЛ.

ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА
Выполнил		Хлопцева			13.11.18
ГИП		Горбунова			13.11.18
Н.контр		Добровольская			13.11.18

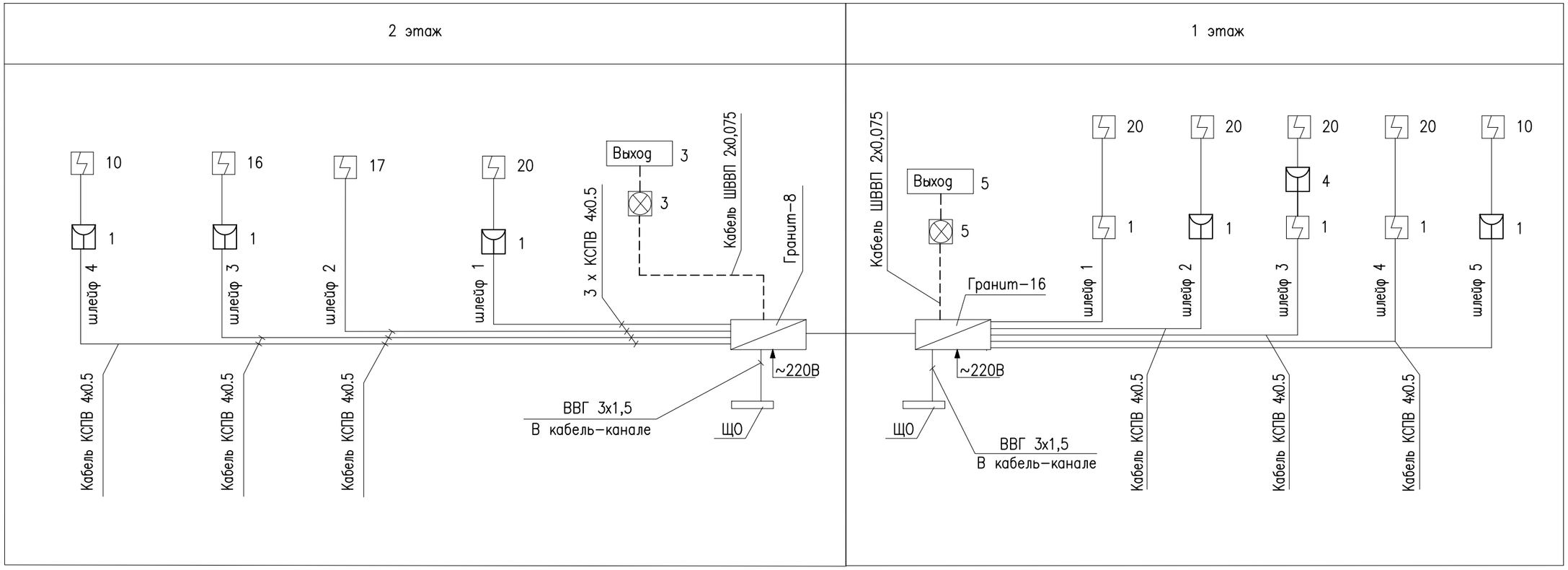
30–ОПС

Здание и спортивная площадка физкультурно- оздоровительного комплекса КГКП "Спортивный клуб инвалидов", расположенного по адресу: город Атырау, улица Айнаш Байжигитовой - 61.

Спорткомплекс	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	4
Общие данные	ТОО "Атыраустройпроект"		

ФОРМАТ А3

СТРУКТУРНАЯ СХЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ



Согласовано

Взам. инв. N

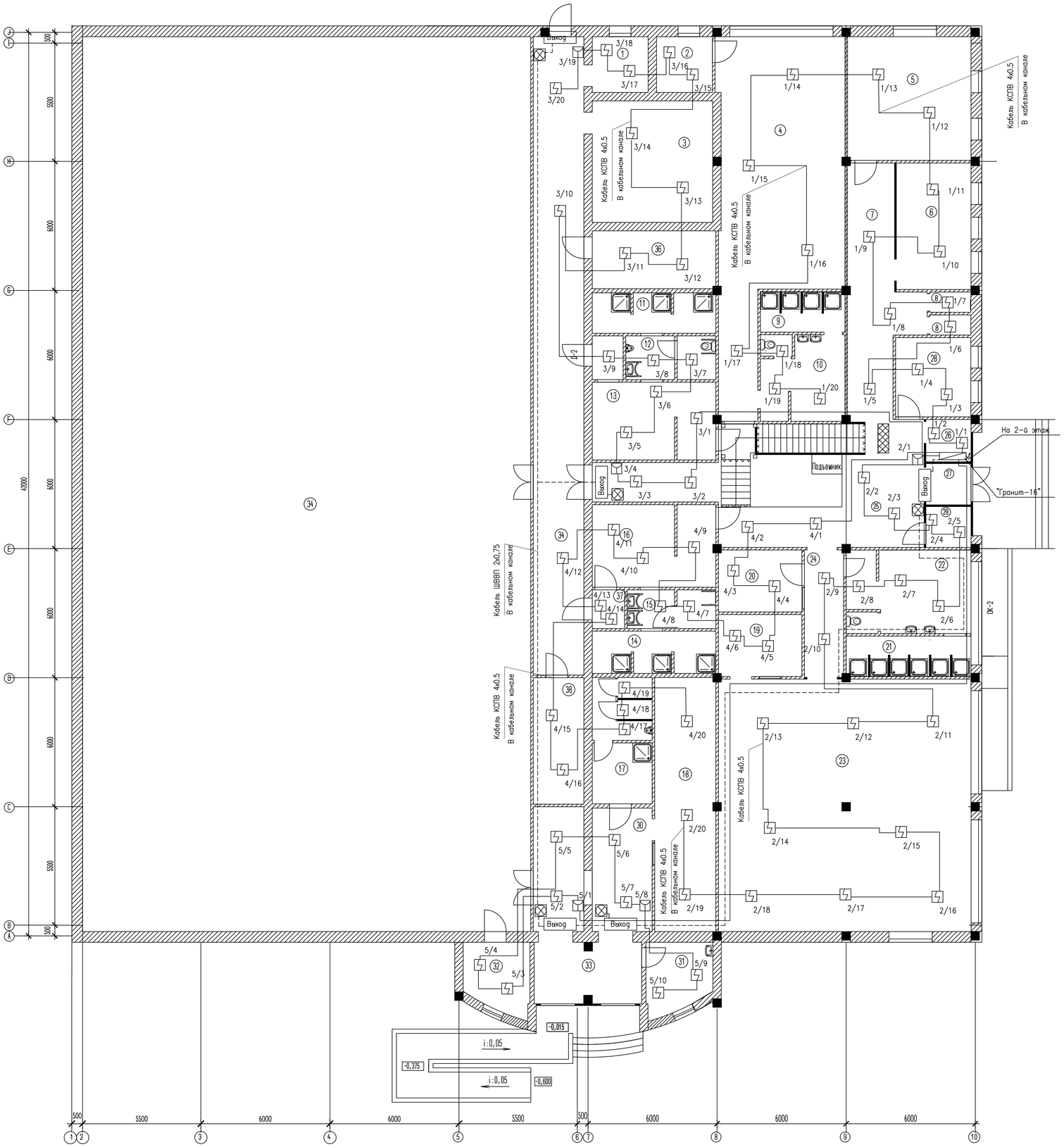
Подп. и дата

Инв. N подл.

						30-ОПС		
						Здание и спортивная площадка физкультурно- оздоровительного комплекса КГКП "Спортивный клуб инвалидов", расположенного по адресу: город Атырау, улица Айнаш Байжигитовой - 61.		
изм.	№ уч.	лист	Nдок.	подпись	дата			
						Спорткомплекс	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Хлопцева			15.05.19		РП	2	
Н.контр.		Добровольская			15.05.19				
						Структурная схема	ТОО "Атыраустройпроект"		

Формат А3

Маркировочный план 1-го этажа



Экспликация помещений 1-го этажа

№	Наименование	Площадь м2	Кат. пом
1	Электрощитовая	6,76	
2	Тренерская	7,13	
3	Венткамера	31,64	
4	Зал шейпинга	67,81	
5	Кабинет	32,95	
6	Бухгалтерия	20,82	
7	Коридор	27,8	
8	Санузлы	3,82	
9	Душевая	7,39	
10	Раздевалка	15,25	
11	Душевая(муж)	10,8	
12	Санузел(муж)	7,66	
13	Раздевалка(муж)	25,09	
14	Душевая(жен)	10,8	
15	Санузел(жен)	6,76	
16	Раздевалка(жен)	25,09	
17	Санузел,умывальник(муж)	15,57	
18	Склад	29,64	
19	Инвентарная	11,18	
20	Тренерская	11,18	
21	Душевая	10,80	
22	Раздевалка	22,96	
23	Тренажерная	137,83	
24	Коридор	11,28	
25	Вестибюль	39,59	
26	Охрана	4,48	
27	Тамбур	4,53	
28	Гардероб	12,88	
29	Киоск	4,54	
30	Вестибюль	32,76	
31	Мед. кабинет	12,28	
32	Кабинет	12,28	
33	Тамбур	16,82	
34	Спортивный зал	873,6	
35	Тренерская	15,44	
36	Тамбур	2,68	
37	Коридор	96,25	
	Всего	1686,14	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Извещатель ручной пожарный
	Извещатель пожарный дымовой
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой
ПКП"Гранит-16"	Проектируемый прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
	Линия пожарной сигнализации
	Линия оповещения
	Кабель ушел вверх
	Кабель пришел снизу
	ИПДЛ Передатчик
	ИПДЛ приемный

Примечания:

1. Приемно-контрольный прибор ПКП"Гранит-16" устанавливается в помещении охраны, на высоте 1,5м от уровня пола.
2. Электропитание приборов осуществляется от свободной группы щита освещения.
3. Прокладка кабелей и проводов пожарной сигнализации и оповещения осуществляется по стенам в кабельных каналах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	30-ОПС
						Здание и спортивная площадка физкультурно- оздоровительного комплекса КГКП "Спортивный клуб инвалидов", расположенного по адресу: город Атырау, улица Айнаш Байжигитовой - 61.
Разработал		Хлопцева				Спорткомплекс — РП — 3
Норм.Контр.		Добровольская				План прокладки пожарной сигнализации на 1этаже — ТОО "Атыраусройпроект"

Согласовано

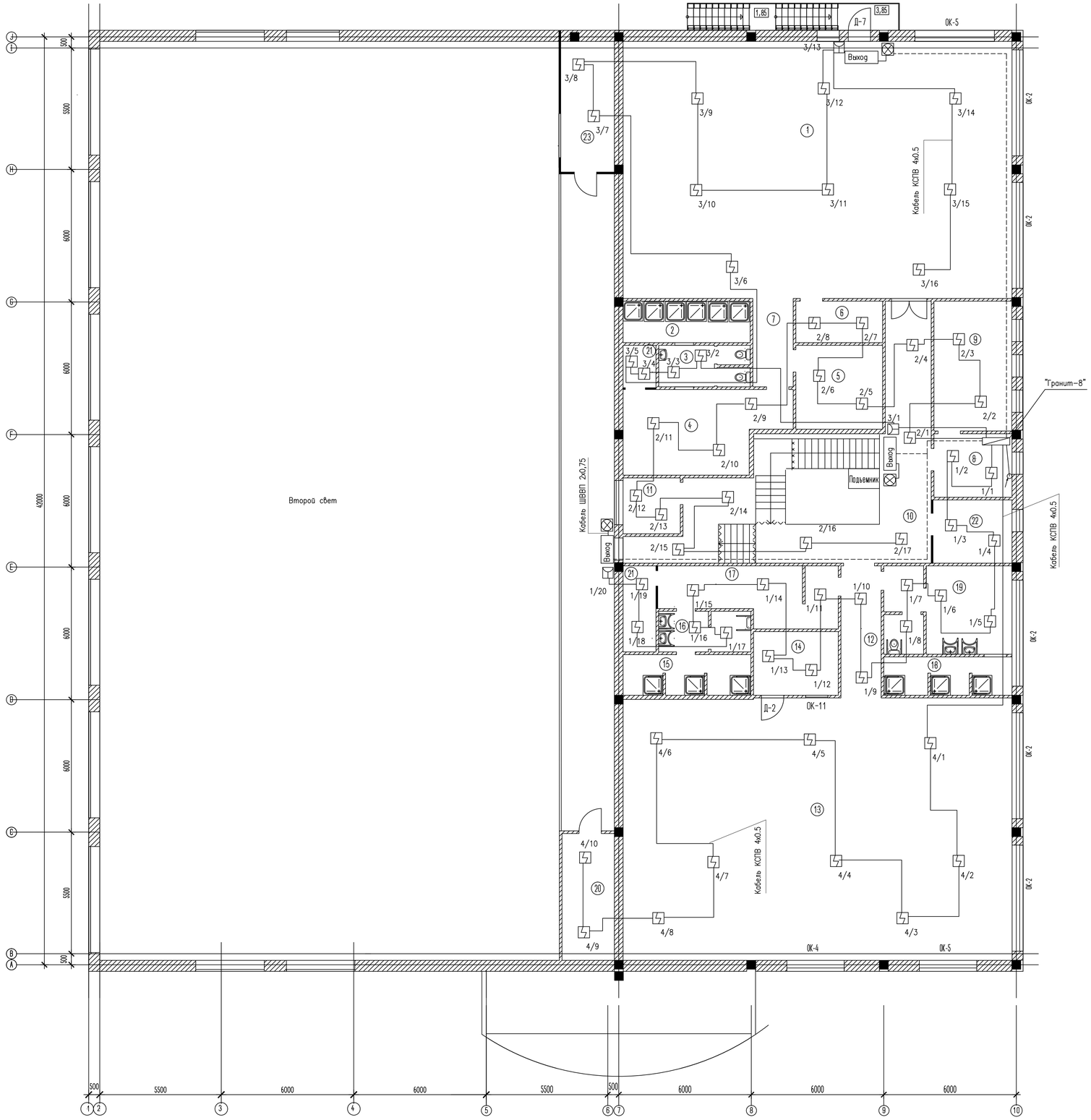
Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

Маркировочный план 2-го этажа



Экспликация помещения 2-го этажа

№	Наименование	Площадь м2	Ка по
1	Зал греко-римской борьбы	206,63	
2	Душевая(мух)	10,8	
3	Санузел(мух)	7,38	
4	Раздевалка(мух)	28,92	
5	Инвентарная	14,93	
6	Тренерская	7,39	
7	Коридор	7,32	
8	Приемная	10,20	
9	Кабинет директора	20,82	
10	Лестничный холл	36,04	
11	Склад	6,56	
12	Коридор	11,51	
13	Зал дзюдо	206,63	
14	Инструкторская	11,06	
15	Душевая(жен)	10,49	
16	Санузел(жен)	7,38	
17	Раздевалка(жен)	24,99	
18	Душевая	10,80	
19	Раздевалка	18,01	
20	Инвентарная	32,49	
21	Кладовая	8,62	
22	Кабинет	11,1	
23	Комментаторская	70,96	
	Всего:	781,23	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
	Извещатель ручной пожарный
	Извещатель пожарный дымовой
	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой
ПКП"Гранит-8"	Проектируемый прибор приемно-контрольный охранно-пожарный
	Линия пожарной сигнализации
	Линия оповещения
	Кабель ушел вверх
	Кабель пришел снизу

Примечания:

1. Приемно-контрольный прибор ПКП"Гранит-16" устанавливается в помещении охраны, на высоте 1,5м от уровня пола.
2. Электропитание приборов осуществляется от свободной группы щита освещения.
3. Прокладка кабелей и проводов пожарной сигнализации и оповещения осуществляется под подвесным потолком.
4. Прокладка кабелей и проводов пожарной сигнализации и оповещения осуществляется под

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	30-ОПС	
						Здание и спортивная площадка физкультурно- оздоровительного комплекса КГКП "Спортивный клуб инвалидов", расположенного по адресу: город Атырау, улица Айнаш Байжигитовой - 61.	
Разработал		Хлопцева				Спорткомплекс	РП 4
Норм.Контр.		Добровольская				План прокладки пожарной сигнализации на 2этаже	ТОО "Атыраусройпроект"

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А1

	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	2	3	4	5	6	7	8	9
	Пожарная сигнализация							
1	Приемно-контрольный прибор	Гранит-16		ТОО "Интант", РК	шт	1		
2	Приемно-контрольный прибор	Гранит-8		ТОО "Интант", РК	шт	1		
3	Дымовой извещатель пожарный на 1 этаже здания	ИП212-45, TD00000003325		ТОО "Интант", РК	шт	85		
4	Дымовой извещатель пожарный двух позиционный, на 2 этаже здания	ИП2.4, TD00000010411		ТОО "Интант", РК	шт	60		
5	Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой	Маяк 12-КП		ТОО "Интант", РК	шт	8		
6	КРИСТАЛЛ-12 "Шыгу/Выход" Оповещатель световой, 12В, табло плоское	TD00000005688		ТОО "Интант", РК	шт	8		
10	Извещатель пожарный ручной	ИПР-513-10, TD00000003337		ТОО "Интант", РК	шт	8		
7	Аккумулятор 12В, 18А*ч				шт	2		
8	Коробка разветвительная	УК-2П			шт	3		
9	Кабель	КСПВ 4х0,5, TD00000003152		ТОО "Интант", РК	м	2500		
10	Кабель	ВВГ 3х1,5,			м	30		
11	Шнур	ШВВП 2х0,75, TD00000003166		ТОО "Интант", РК	м	1000		
12	DeGross Короб 20х10 Н монтажный ПВХ (100м) (кабельный канал 20х10)	TD00000008306		ТОО "Интант", РК	м	1200		
13	3,5х16 Шуруп для Г/К CF	TD00000010589		ТОО "Интант", РК	м	4600		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв № подл.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата
Разраб		Хлопцева			
Н.контр		Добровольская			

30-ОПС

Здание и спортивная площадка физкультурно- оздоровительного комплекса КГКП "Спортивный клуб инвалидов", расположенного по адресу: город Атырау, улица Айнаш Байжигитовой - 61.

Спорткомплекс

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования

ТОО "Атыраустройпроект"

Формат А3