

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

	Наименование	Примечание
1	Общие данные Здание ДОО	ОПС
2	План с сетями пожарной сигнализации	ПС
3	План с сетями оповещения о пожаре	СС
4	Структурная схема пожарной сигнализации.	ОС
5	Спецификация материалов	СО-ОПС

Ведомость ссылочных документов

	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
	Правила по пожарной автоматике	
	Пожарная автоматика зданий и сооружений.	
	Прилагаемые документы	
	Спецификация оборудования.	

Условные обозначения

Обозначение	Наименование		
	Прибор пожарно-охранный ИПСУ		Провод телефонный
	Универсальный блок питания		Кабель телефонный
	Коробка распределительная		Колонка звуковая
	Извещатель пожарный ручной		Коробка ответвительная
	Датчик пожарный дымовой		Микрофон
	Датчик пожарный тепловой		Усилитель мощности на 200 Вт
	Провод телефонный		

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами по соблюдению мероприятий, обеспечивающих пожаро- и взрывобезопасность при эксплуатации проектируемого оборудования.

Главный инженер проекта :

Общие указания

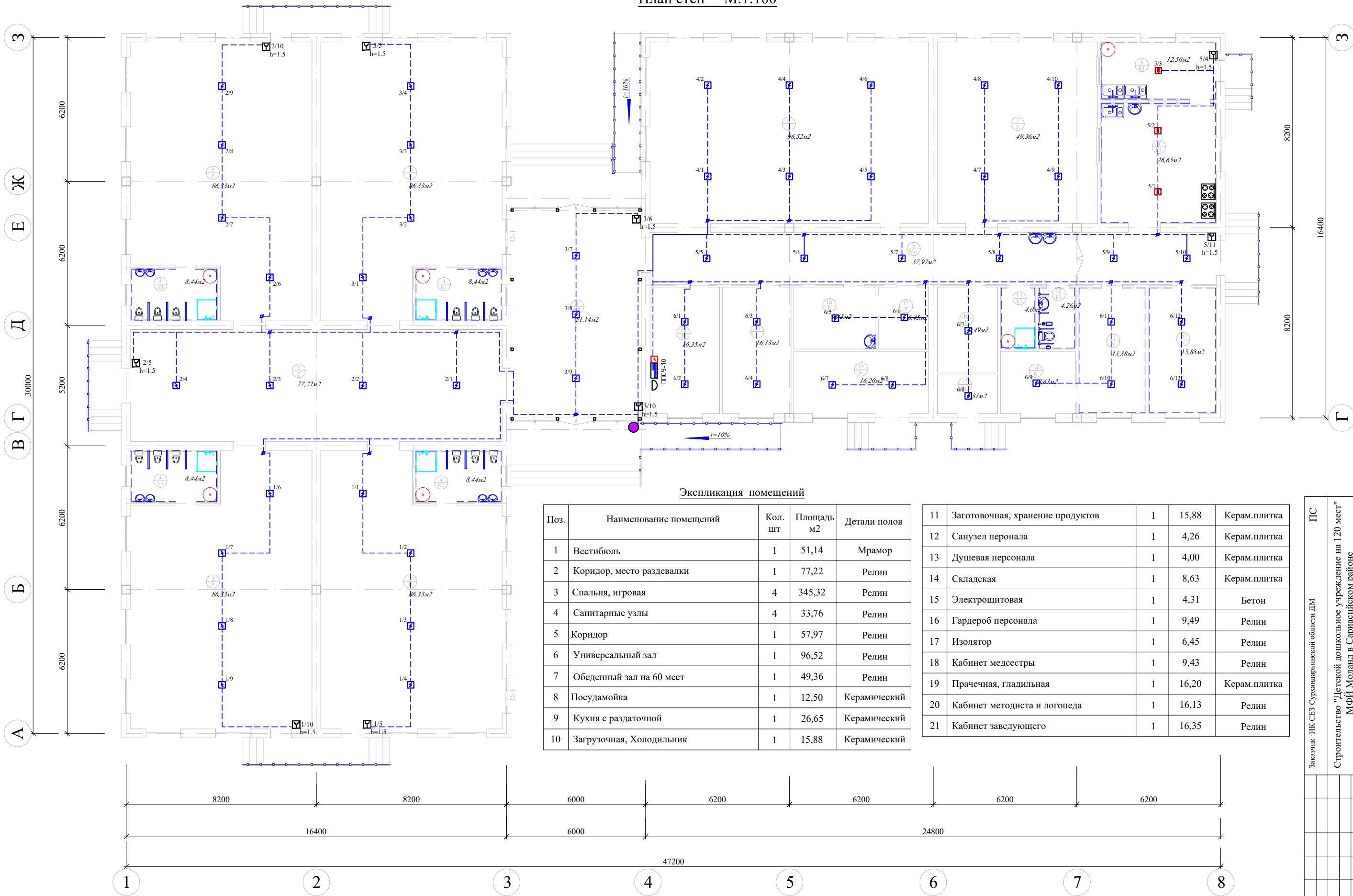
Данным проектом решены вопросы пожарной сигнализации.
Проект пожарной сигнализации выполнен на основании СНиП-2.04.09-84, ШНК-2.04.09-2007 и задания на проектирование и архитектурно-строительной части.
Сеть пожарной сигнализации выполнить открыто по стенам и потолку.
Датчики установлены на потолке из расчёта площади контролируемой датчиком 2,5м2.
Пожарные извещатели устанавливаются на расстоянии 1м от окон и дверей.
Установка приёмно-контрольных приборов производится на столе или на стене на высоте 1,5м от уровня пола. Согласно ППА заземление производится по эксплуатационной документации завода изготовителя, а также с соблюдением требований ПУЭ-2011 РУз. Сеть пожарной сигнализации должна располагаться на расстоянии не менее 0,5м от электрической проводки при параллельной прокладке, а расстояние от пола-2,2м. Акустическая сигнализация типа СУЗ должна быть установлена на наружной фасадной стене части здания на высоте 2,75м и защищена металлическим кожухом.

Оповещение о пожаре.

Проектом предусмотрено оповещение о пожаре и эвакуации СОУС согласно требованиям ШНК-2.04.09-2007. Для обеспечения четкой слышимости звуковые сигналы должны иметь уровень звука 15дБА выше уровня шума в защищаемом помещении. Настенные речевые оповещатели должны располагаться таким образом, чтобы их верхняя часть была на расстоянии не менее 2,3м от уровня пола, но расстояние от потолка до верхней части оповещателя должно быть не менее 150мм. Оповещатели не должны иметь регуляторов громкости и должны подключаться к сети без разъединительных устройств. Управление СОУЭ должно осуществляться из помещения пожарного поста - дежурной или другого специального помещения.

						Заказчик :ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ				ОПС					
						Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест"									
						МФЙ Моланд в Сариасийском районе									
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата										
Директор	Хакимов Х.Р.					Детской дошкольное учреждение на 120 мест				Стадия	Лист	Листов			
ГИП	Остонов Э.Э.									РП	1	6			
Разработ.	Хакимова Д.Х														
Н.контрол	Хакимов Д.Х					Ведомость рабочих чертежей Общие указания Условные обозначения				"СурхонМеъморЛойиха" МЧЖ					

План стен М.1:100



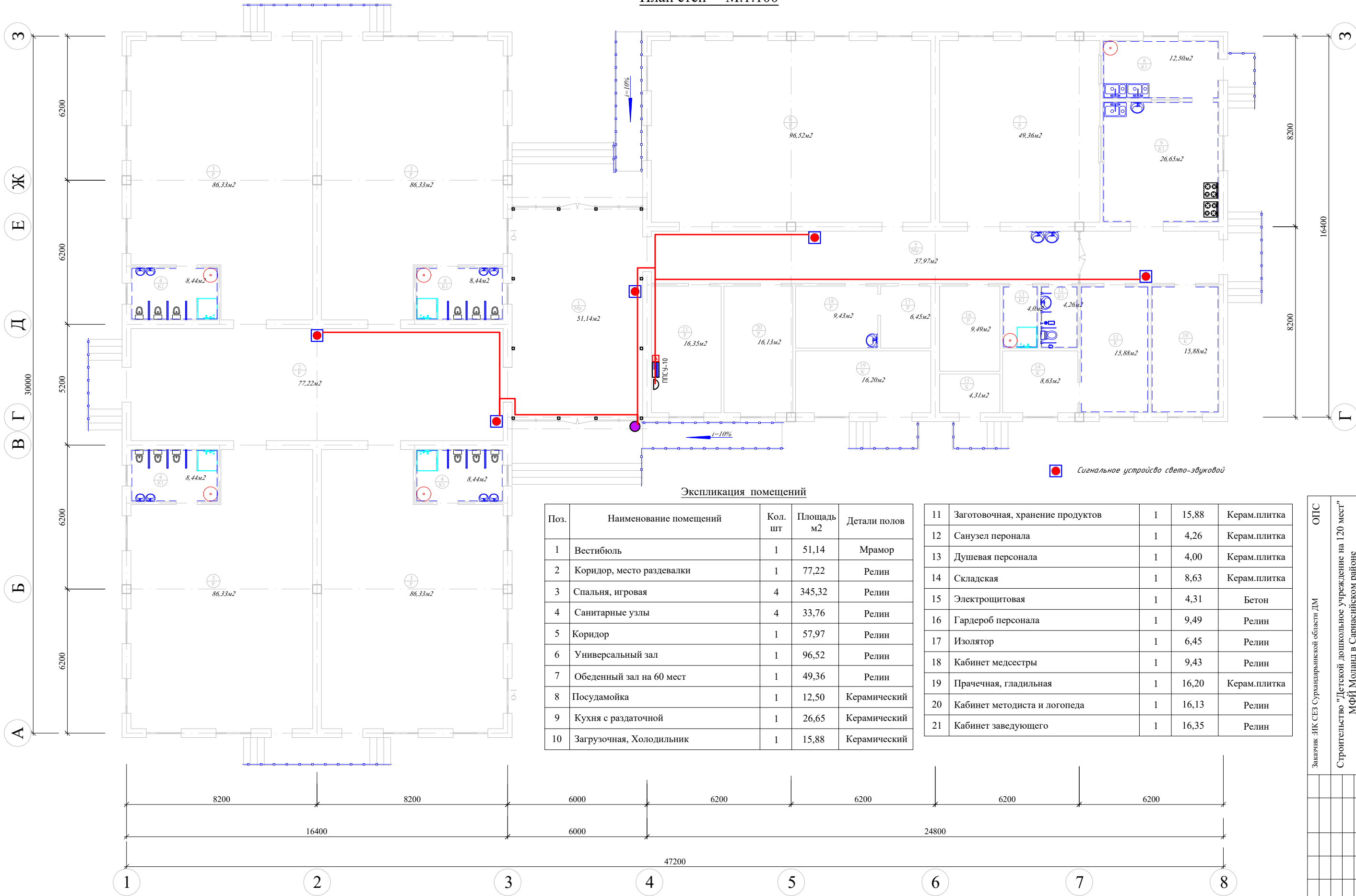
Экспликация помещений

Поз.	Наименование помещений	Кол. шт	Площадь м2	Детали полов
1	Вестибюль	1	51,14	Мрамор
2	Коридор, место раздевалки	1	77,22	Релин
3	Спальня, игровая	4	345,32	Релин
4	Санитарные узлы	4	33,76	Релин
5	Коридор	1	57,97	Релин
6	Универсальный зал	1	96,52	Релин
7	Обеденный зал на 60 мест	1	49,36	Релин
8	Посудомойка	1	12,50	Керамический
9	Кухня с раздаточной	1	26,65	Керамический
10	Загрузочная, Холодильник	1	15,88	Керамический

11	Заготовочная, хранение продуктов	1	15,88	Керам.плитка
12	Санузел персонала	1	4,26	Керам.плитка
13	Душевая персонала	1	4,00	Керам.плитка
14	Складская	1	8,63	Керам.плитка
15	Электрощитовая	1	4,31	Бетон
16	Гардероб персонала	1	9,49	Релин
17	Изолятор	1	6,45	Релин
18	Кабинет медсестры	1	9,43	Релин
19	Прачечная, гладильная	1	16,20	Керам.плитка
20	Кабинет методиста и логопеда	1	16,13	Релин
21	Кабинет заведующего	1	16,35	Релин

Заказчик: ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ		ПС	
Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест" МФЙ Моланд в Сариясийском районе		Листов	
Детской дошкольное учреждение на 120 мест		Статья	Лист
План стен, экспликация помещения "СурхонМедморДойиха" МЧЖ		РП	2
М.1:100		6	
Изм.	Колуч.	Лист	Н док
Директор	Хакимов Х.Р.	Подпись	Дата
ГПП	Осипов Э.Э.		
Разработ.	Хакимова Д.Х.		
Н.контрол	Хакимов Д.Х.		

План стен М.1:100



Экспликация помещений

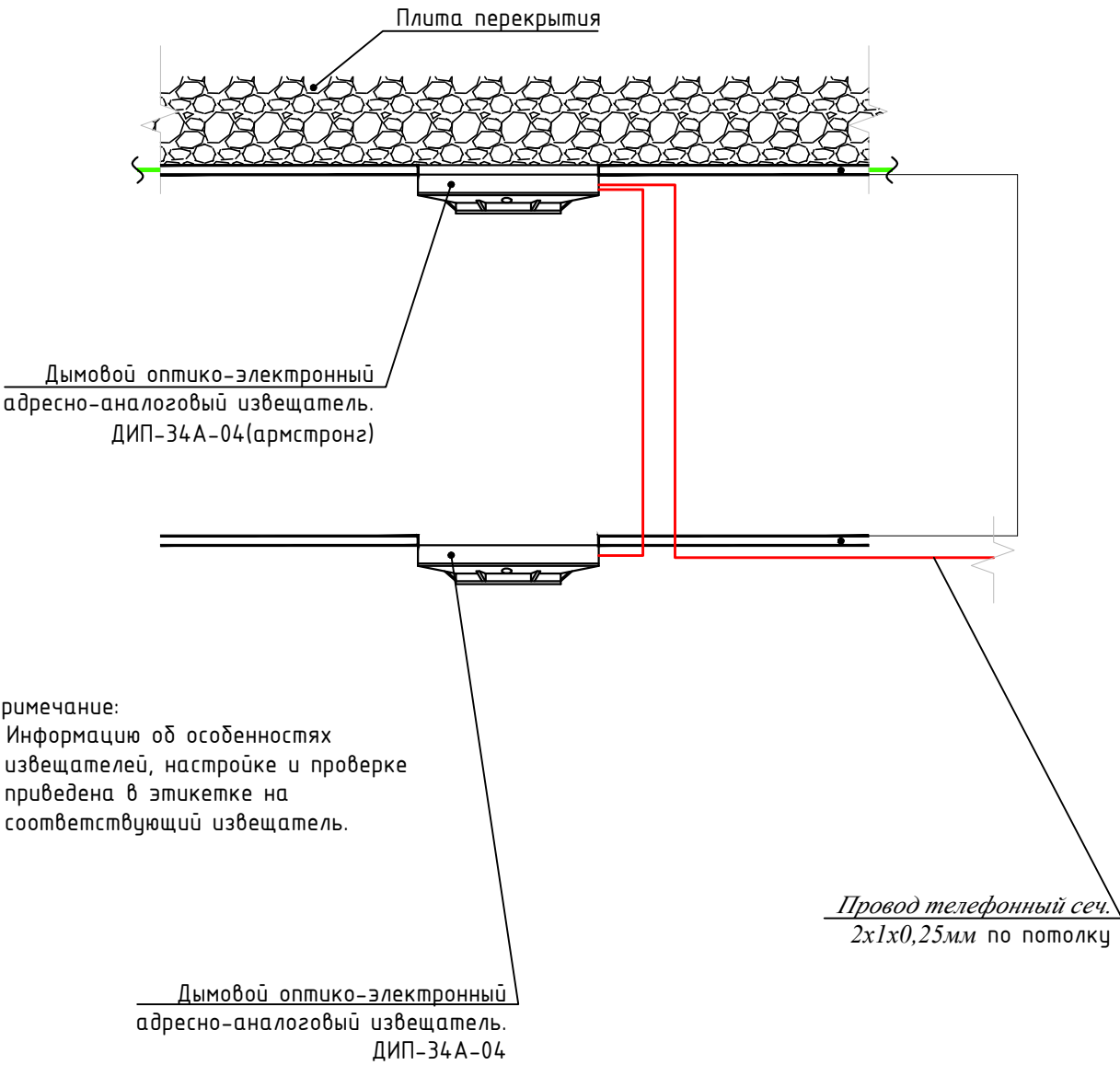
Поз.	Наименование помещений	Кол. шт	Площадь м2	Детали полов
1	Вестибюль	1	51,14	Мрамор
2	Коридор, место раздевалки	1	77,22	Релин
3	Спальня, игровая	4	345,32	Релин
4	Санитарные узлы	4	33,76	Релин
5	Коридор	1	57,97	Релин
6	Универсальный зал	1	96,52	Релин
7	Обеденный зал на 60 мест	1	49,36	Релин
8	Посудомойка	1	12,50	Керамический
9	Кухня с раздаточной	1	26,65	Керамический
10	Загрузочная, Холодильник	1	15,88	Керамический

11	Заготовочная, хранение продуктов	1	15,88	Керам.плитка
12	Санузел персонала	1	4,26	Керам.плитка
13	Душевая персонала	1	4,00	Керам.плитка
14	Складская	1	8,63	Керам.плитка
15	Электрощитовая	1	4,31	Бетон
16	Гардероб персонала	1	9,49	Релин
17	Изолятор	1	6,45	Релин
18	Кабинет медсестры	1	9,43	Релин
19	Прачечная, гладильная	1	16,20	Керам.плитка
20	Кабинет методиста и логопеда	1	16,13	Релин
21	Кабинет заведующего	1	16,35	Релин

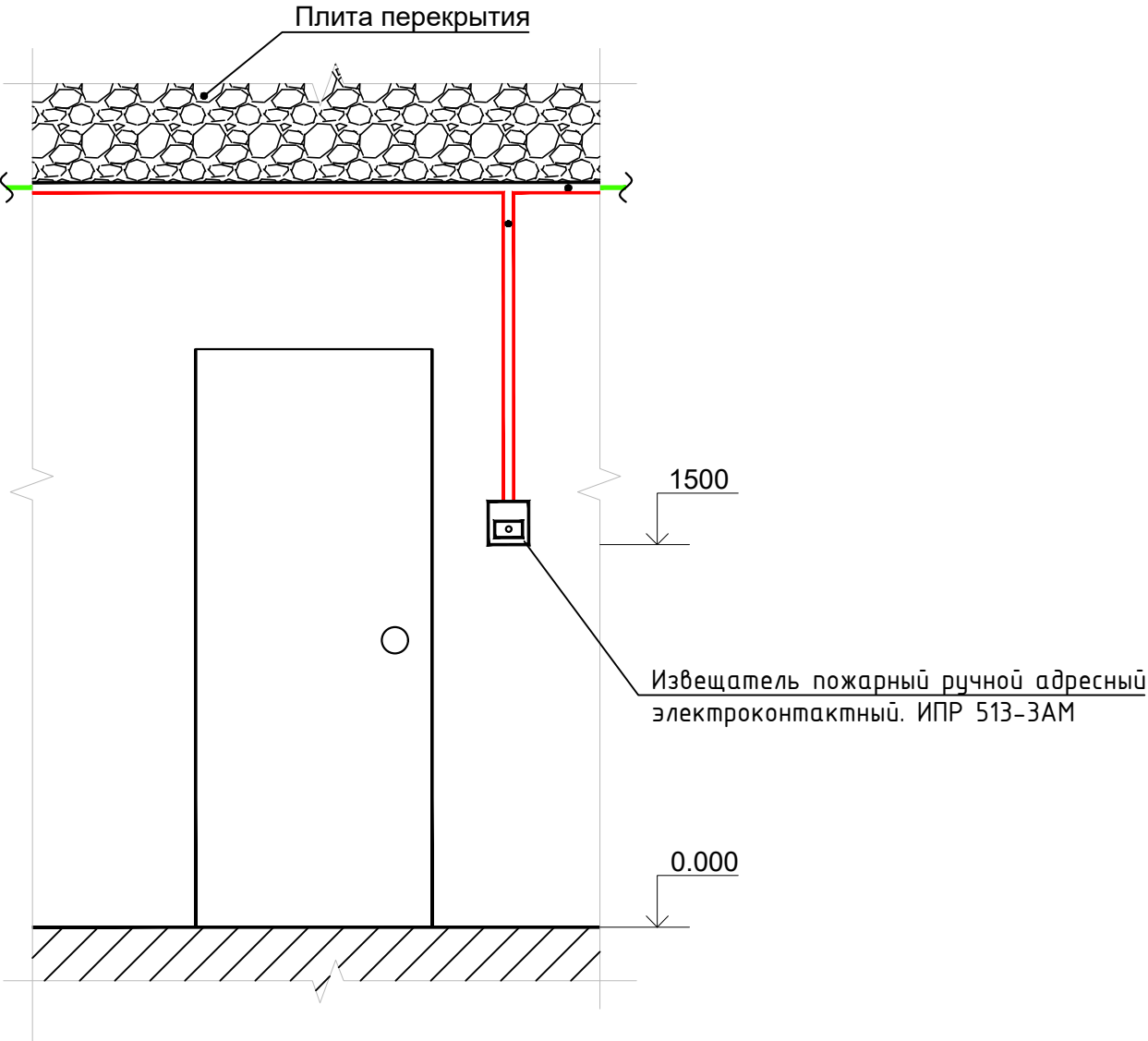
Заказчик: ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ		ОПС	
Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест" МФЙ Моланд в Сариясийском районе		Листов	
Детской дошкольное учреждение на 120 мест		Статья	Лист
План стен, экспликация помещения "СурхонМедморДойиха" МЧЖ		РП	3
М.1:100		6	
Изм.	Колуч.	Лист	Н док
Директор	Хакимов Х.Р.	Подпись	Дата
ГМП	Осипов Э.Э.		
Разработ.	Хакимова Д.Х.		
Н.контроль	Хакимов Д.Х.		

Схемы установки технических средств.

Схемы установки пожарных извещателей.



Примечание:
1. Информацию об особенностях извещателей, настройке и проверке приведена в этикетке на соответствующий извещатель.



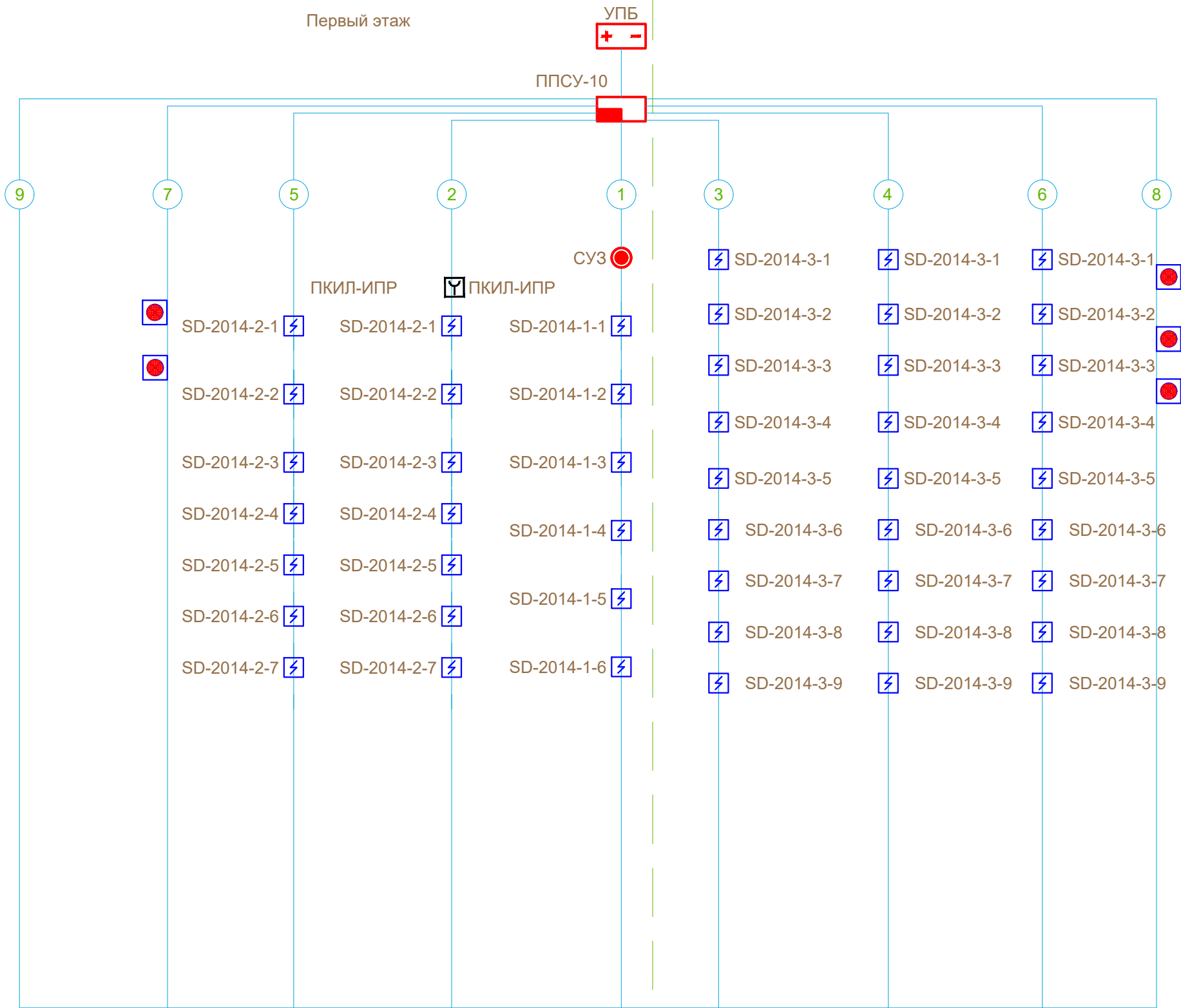
						Заказчик :ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ				ОПС		
						Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест"						
						МФЙ Моланд в Сариасийском районе						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Детской дошкольное учреждение на 120 мест				Стадия	Лист	Листов
Директор	Хакимов Х.Р.									РП	4	6
ГИП	Остонов Э.Э.											
Разработ.	Хакимова Д.Х											
Н.контрол	Хакимов Д.Х					Схемы установки технических средств.				"СурхонМеъморЛойиха" МЧЖ		

Согласовано

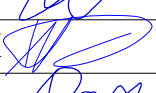
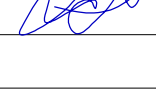
Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



						Заказчик :ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ			ОПС
						Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест"			
						МФЙ Моланд в Сариасийском районе			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	Детской дошкольное учреждение на 120 мест	Стадия	Лист	Листов
Директор		Хакимов Х.Р.					РП	5	6
ГИП		Остонов Э.Э.							
Разработ.		Хакимова Д.Х							
Н.контрол		Хакимов Д.Х				Структурная схема пожарной сигнализации.	"СурхонМеъморЛойиха" МЧЖ		

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ																			
Поз				Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод-изготовитель						Тип, марка оборудования		Ед. изм.	Количество						
1				2						3		4	5						
Пожарно-охранная сигнализация																			
1				Охранно-пожарный прибор 10-зон панель+Резервное питание+зарядка АКБ+клемма 12V-250та.для питания детекторов						ППСУ-10- (12V)		к-т	1						
2				Коробка распределительная на 20 клемм для расключения кабеля ТПП-10						КС-10		шт	1						
3				Провод телефонный сеч. 2х1х0,25мм						ТРБН		м	289						
4				Двухжильный электрический провод двойной изоляции						ПУНП-2х0,5		м	32						
5				Кабель телефонный (для связи, сигнализации, видео, АТС)						ТПП-10х2х0,5		м	32						
6				Кабельный канал пластиковый						25х30мм		м	32						
7				Коробка для расключения провода ТРБН-ТПП на 4-клеммы						КС-4		шт	17						
8				Дымовой детектор						SD-2014		шт	56						
				Тепловой детектор						SD-2014		шт	3						
9				Ручной пожарный извещатель (ПКИЛ-ИПР)						513-10-Рубеж		шт	9						
10				Универсальный трансформаторный Б/П-12V-3А с зарядным устройством						УПБ-3А (Т) - 12V		шт	1						
11				Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой (10/30МА 9-27В 100дБ корпус бело-красный)						СУЗ-ОПОП 124-7		шт	1						
Оповещение о пожаре																			
12				Провод телефонный сеч. 1х2х0,75мм						ТРБН		м	86						
13				Сигнальное устройсво свето-звуковой						ОПОП 124-7		шт	5						
Согласовано				14				Коробка распределительная на 20 клемм для расключения кабеля ТПП-10						КС-10		шт	1		
				15				Коробка для расключения провода ТРБН-ТПП на 4-клеммы						КС-4		шт	5		
				16				Кабельный канал пластиковый						25х30мм		м	30		
				17				Сист.оповещения о пожаре и стихийных бедствиях подключение микрофонов (СОММА)						СОММА 200W		шт	1		
				18				Универсальный трансформаторный Б/П-12V-3А с зарядным устройством						УПБ-3А (Т) - 12V		шт	1		
				19				Прибор "СИРЕНА"						ОПОП		шт	1		
Инва. N подл.	Взам. инв. N	Подпись и дата							Заказчик :ИК СЕЗ Сурхандарьинской области ДМ						ОПС				
									Строительство "Детской дошкольное учреждение на 120 мест"										
									МФЙ Моланд в Сариясийском районе										
		Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата					Детской дошкольное учреждение на 120 мест		Стадия	Лист	Листов			
	Директор		Хакимов Х.Р.					РП	6	6									
	ГИП		Остонов Э.Э.																
	Разработ.		Хакимова Д.Х																
	Н.контрол		Хакимов Д.Х																
											Спецификация материалов		"СурхонМеъморЛойиха" МЧЖ						