

Ведомость чертежей основного комплекта ОПС2.1		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План на отм. 0,000 между осями 9/1-28 и А-Л с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
3	План на отм. 0,000 между осями 1/3-13 и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
4	План на отм. +3,600 между осями 9/1-28 и А-Л с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
5	План на отм. +3,600 между осями 1/3-13 и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
6	План на отм. +7,200 между осями 9/1-28 и А-Л с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
7	План на отм. +7,200 между осями 1/3-13 и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
8	Структурная схема автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
9	Структурная схема автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
10	Структурная схема автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	
11	Схема электрическая. Схема соединения внешних проводов	
12	Схема размещения оборудования на посту охраны (1:10)	
13	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
14	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
15	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
16	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
17	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
18	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
19	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
20	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
21	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
22	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
23	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
25	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
26	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	
27	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
23.005.2.1-ОПС2.1.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5 листов
23.005.2.1-ОПС2.1.BP	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	1 лист
23.005.2.1-ОПС2.1.TЗ	Техническое задание на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	4 листа
23.005.2.1-ОПС2.1.ПТЗ	Приложение к техническому заданию на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	3 листа
23.005.2.1-ОПС2.1.П	Проект системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН)	1 лист

Ведомость основных комплектов чертежей марки ОПС		
Обозначение	Наименование	Примечание
23.005.2.1-ОПС1	Автоматическая пожарная сигнализация	
23.005.2.1-ОПС2.1	Автоматическая охранная сигнализация (ПЦН)	
23.005.2.1-ОПС2.2	Автоматическая охранная сигнализация (автономная система)	
23.005.2.1-ОПС3	Система контроля и управления доступом	

Условные обозначения

- ☒ МК
- Магнитоконтактный извещатель
- ☒ УКП
УКП(о)
- Пассивный инфракрасный поверхностный извещатель (с диаграммой направленности типа "штора") где:
- укп - установка на стену;
- укп(о) - установка в оконном проеме.
- ☒ КРС
КРС(о)
- Пассивный звуковой контроля разрушения остекленных конструкций извещатель, где:
- крс - установка на стену;
- крс(о) - установка в оконном проеме.
- ☒ УКО
- Пассивный инфракрасный объемный извещатель
- ☒ К
- Комбинированный извещатель (ИК+МВ)
- ☒ БВ
- Блок витки для контроля вентиляции
- ☒ ЭК-Р
- Электроконтактный радиоканальный извещатель (беспроводной тревожный извещатель)
- ☒ ЭК
- Электроконтактный извещатель (тревожная кнопка с фиксацией)

Условные обозначения (продолжение)

- ☒ Пр-с
- Противопожарная кабельная проходка для заполнения проема в противопожарной стене (перегородке)
- ☒ ПР
- Прибор приемно-контрольный охранный (каналы связи "GSM", "Ethernet")
- ☒ РПУ
- Радиоприемное устройство (РПУ)
- ☒ ОНТ
- Оптический сетевой терминал ОНТ (предоставляет РУП "Белтелеком")
- ☒ Тр-20
- Трасса прокладки кабелей в ПВХ трубах ϕ 20 мм за подвесным потолком
- ☒ Тр-25х16
- Трасса прокладки кабелей в коробе 25х16 мм или указанного сечения по стене, мебели

1 Проектная документация разработана в соответствии с разрешительной документацией на строительство, заданием на проектирование, включая исходные данные, требованиями НПА, в том числе требованиями обязательных для соблюдения ТНПА, а также ТНПА, указанных в проектной документации.

2 Комплект чертежей "Автоматическая охранная сигнализация (ПЦН)" разработан на основании:

- задания на проектирование;
- технического задания на проектирование системы охранной сигнализации (письмо заказчика №04/1975 от 18.04.2024).

3 Комплект чертежей "Автоматическая охранная сигнализация (ПЦН)" выполнен в соответствии с требованиями действующей нормативно-технической документации:

- ТКП 490-2013 (02010) "Системы охранной сигнализации. Правила производства и приемки работ";
- ТКП 627-2018 (33030) "Охрана объектов. Требования по применению технических средств и систем охраны";
- РД 28/3.008-2001 «Технические средства и системы охраны. Порядок разработки технического задания на проектирование»;
- РД 28/3.010-2001 «Технические средства и системы охраны. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации».

4.Объект, подлежащий защите системой охранной сигнализации представляет собой отдельные помещения реконструируемого здания. Стены охраняемых помещений капитальные, выполнены из кирпича, железобетона, керамзитобетона. Мероприятия по технической укреплённости объекта предусмотрены в архитектурно-строительной части проекта.

5.Проектом предусматривается оборудование отдельных помещений, групп помещений системами автоматической охранной сигнализации с передачей сигналов тревоги на ПЦН.

По значимости охраняемые помещения относятся к категории Б (подгруппа Б1) и подлежат защите по среднему уровню безопасности.

Для охранной и тревожной сигнализации предусмотрена установка:

- Система №1: одного ППКО на 4 шлейфа;
- Система №2: одного ППКО на 8 шлейфов, одного МРШС на 8 шлейфов;
- Система №3: одного ППКО на 8 шлейфов, одного МРШС на 8 шлейфов;
- Система №4: одного ППКО на 8 шлейфов, одного МРШС на 8 шлейфов;
- Система №5: одного ППКО на 8 шлейфов;
- Система №6: одного ППКО на 8 шлейфов;
- Система №7: одного ППКО на 8 шлейфов;
- Система №8: одного ППКО на 8 шлейфов, двух МРШС на 8 шлейфов;
- Система №9: одного ППКО на 8 шлейфов, одного МРШС на 8 шлейфов;
- Система №10: одного ППКО на 4 шлейфа;
- Система №11: одного ППКО на 8 шлейфов;
- Система №12: одного ППКО на 4 шлейфа;
- Система №13: одного ППКО на 4 шлейфа;
- Система №14: одного ППКО на 8 шлейфов, двух МРШС на 8 шлейфов;
- Система №15: одного ППКО на 8 шлейфов, одного МРШС на 8 шлейфов;

Для постановки (снятия) с охраны помещения предусмотрено устройство доступа, устанавливаемое около входа.

Для охранной сигнализации предусмотрены извещатели:

- на открытие;
- на пролом;
- на разбитие стекла;
- на защиту объема;
- комбинированные.

6 Для тревожной сигнализации предусматривается установить проводную и беспроводную кнопку тревожной сигнализации:

- пост охраны (отметка 0,000; помещение 1.3).

Для функционирования беспроводного ручного тревожного извещателя проектом предусмотрена установка радиоприемного устройства (РПУ):

- пост охраны (отметка 0,000; помещение 1.3).

7 Сигналы тревоги от ППКО предусматривается передать на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) Заводского отдела Департамента охраны МВД Республики Беларусь и на внутренние светозвуковые оповещатели.

Передача информации о состоянии ППКО на ПЦН осуществляется по двум каналам связи:

- по интерфейсу 10/100 Base-T сети Ethernet, подключение к которому предусматривается выполнить от оптического сетевого терминала (ОНТ), предоставляемого филиалом РУП «Белтелеком»;
- по каналу GSM.

Для подключения ОНТ предусмотрены абонентские оптические розетки (учтены в комплекте чертежей марки 23.005.2.1-УС1).

8 Электропитание ~230В и заземление оборудования охранной сигнализации предусмотрено в комплекте чертежей марки 23.005.2.1-ЭМ3.

Для обеспечения работоспособности технических средств охраны при отключении основного питания ~230В предусмотрены аккумуляторные батареи (АКБ), которые устанавливаются в корпусах ППКО, РИП.

9 Сеть охранной сигнализации выполняется кабелями с медными жилами, прокладываемыми в коробе по стене; в трубе за подвесным потолком.

10 В местах прохода кабелей через перегородки, стены и перекрытия с нормируемым пределом огнестойкости выполнить заделку зазоров на всю толщину конструкции негорючими материалами.

В местах пересечения противопожарных преград сетями более чем из двух одиночных кабелей диаметром менее 0,02 м заделку отверстий выполнить как для преград с нормируемым пределом огнестойкости.

При прокладке кабеля через противопожарные преграды для противопожарного заполнения проемов проектом предусматривается использовать кабельные проходки, сертифицированные (декларированные) к применению.

11 При внесении изменений в архитектурно-строительную часть в процессе строительства, комплект чертежей 23.005.2.1 – ОПС2.1 подлежит корректировке.

12 При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификациях оборудования, влияющими на технико-экономические показатели объекта, безопасность объекта и/или влекущими увеличение сметной стоимости, в разработанную проектную документацию вносятся изменения по заданию заказчика на основании паспортных данных фактически закупленного оборудования, предоставляемых заказчиком.

Изменение 1 внесено на основании изменения №1 к заданию на проектирование. (письмо заказчика № 04/693 от 05.02.2024 г.)

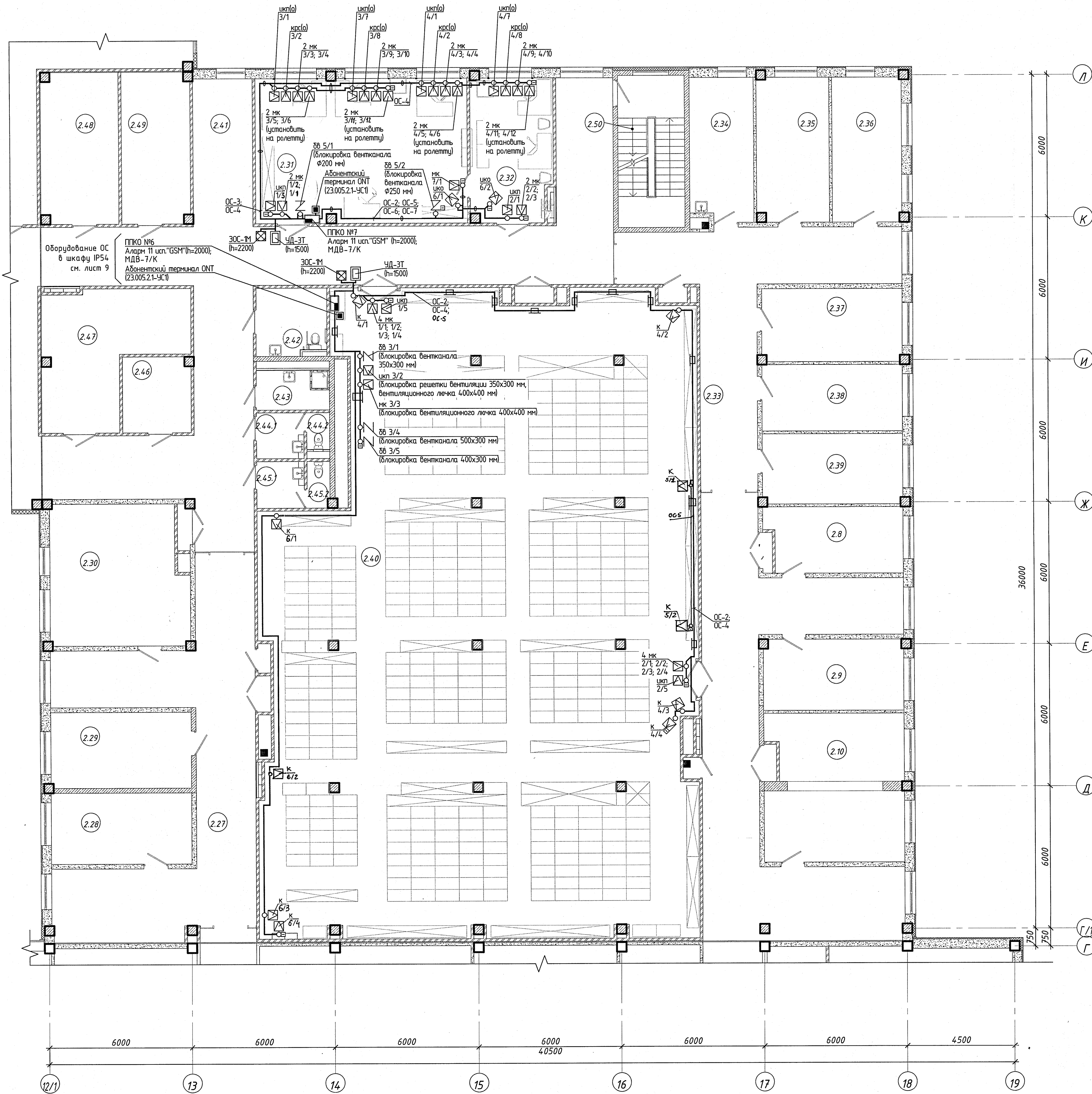


1.5						
						23.005.2.1-ОПС2.1
1	-	-	СБМН	МН	024	Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Нач.отд.	Азончик	04.24				Государственный архив
Утвердил	Дмитриев	04.24				2 очередь строительства
Проверил	Панченко	04.24				С
Разработал	Жилич	04.24				1
Н.контр.	Панченко	04.24				27+12
Общие данные					УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Экспликация помещений на отм. 0.000			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кот. инв. инт.
Входная группа			
1.1	Танбур	15,01	
1.2	Вестибюль М1	404,41	
1.3	Пост охраны	15,38	
1.4	Гардеробная	18,26	
Технические помещения			
1.5	Электрощитовая	18,19	В4
1.6	Вентилятора приточно-вытяжная	40,41	Д
Помещения для работы с документацией, служебно-бытовые			
1.7	Кабинет охраны	14,25	
1.8	Бара пропусков	17,94	
1.9	Помещение приборов ОПС	6,49	
1.10	Помещение приема граждан	16,25	
Лестничные клетки			
1.11	Лестничная клетка тип Л1 №1	72,78	
1.12	Лестничная клетка тип Л1 №2	31,23	
Конференц-зал			
1.13	Холл	59,10	
1.14	Конференц-зал на 64 чел.	103,42	
1.15	Инвентарная при зале	17,16	В2
Служебно-бытовые помещения			
1.16	Наблюдение охраны труда и пожарной безопасности	15,44	
1.17	Кладовая	6,65	В4
Санитарные помещения			
1.18	Кладовая уборочного инвентаря	2,66	В4
1.19.1	Танбур санузла	4,42	
1.19.2	Санузел	2,91	
Сектор режима-секретной работы			
1.20	Помещение приёма заказов режимного отдела	17,43	
1.21	Кабинет режимного отдела	20,49	
1.22	Архивохранилище для областного архивно-секретных дел	55,04	В1
Помещения выставочного зала			
1.23	Выставочный зал	173,12	
1.24	Помещение хранения экспонатов	31,59	В2
Санитарные помещения			
1.25	Коридор	22,84	
1.26	Санузел ФАП для посетителей	4,18	
1.27	Санузел женский для посетителей	7,60	
1.28	Танбур санузла женского	5,59	
1.29	Танбур санузла мужского	4,99	
1.30	Санузел мужской для посетителей	5,40	
1.31	Кладовая уборочного инвентаря	4,03	В4
Помещения библиотеки			
1.32	Аванзал	36,35	
1.33	Читальный зал	138,01	
1.34	Кабинет хранения личных вещей	15,91	В4
1.35	Кафедра выдачи	33,48	
1.36	Помещение научно-справочной библиотечной службы	39,15	В1
1.37	Помещение сканирования и сканирования	15,66	В4
1.38	Помещение для размещения материалов справочно-информационного фонда	15,91	В2
1.39	Участок информационно-поисковых систем	45,14	
1.40	Помещение персонала	18,84	
Служебно-бытовые помещения			
1.41	Танбур	7,84	
1.42	Коридор	48,62	
1.43	Коридор	93,53	
Технические помещения			
1.44	Аппаратная	8,42	
Служебно-бытовые помещения			
1.45	Кладовая	8,83	В4
Санитарные помещения			
1.46.1	Танбур санузла мужского	3,94	
1.46.2	Санузел мужской	1,89	
1.47.1	Танбур санузла женского	3,86	
1.47.2	Санузел женский	1,51	
1.48	Кладовая уборочного инвентаря	5,68	В4
Лестничные клетки			
1.49	Танбур	5,64	
1.50	Лестничная клетка тип Л1 №3	17,92	

- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
2 Мебель учтена комплектом чертёж 23.005.2.1-ТХ.
3 Прокладку кабелей выполнить за подвесным потолком в трубе, в коробе по стене.
4 Опуски к охранам извещателям, оповещателям, устройствам доступа выполнить в коробе по стене.
5 ППКО №2 запрограммировать на две независимые охраняемые зоны:
- зона 1 (помещение 1.20, 1.21);
- зона 2 (помещение 1.22).
6 ППКО №3 запрограммировать на две независимые охраняемые зоны:
- зона 1 (помещение 1.23);
- зона 2 (помещение 1.24).
7 Сеть автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа сантехнических устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

23.005.2.1-ОПС.2.1			
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, "Б-4" для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства			
Изм.	Кол. ч.	Лист	Всего
Нач.проект.	Архитектор	04.21	04.21
Инженер	Дизайнер	04.21	04.21
Проектировщик	Панченко	04.21	04.21
Разработчик	Жилин	04.21	04.21
Инженер	Панченко	04.21	04.21
Государственный архив		С	2
Лист на отс. 0.000 между осями 9/1-28 и А-Л с системой автоматической охранной сигнализации ПЦН		УП «МИНСКПРОЕКТ»	

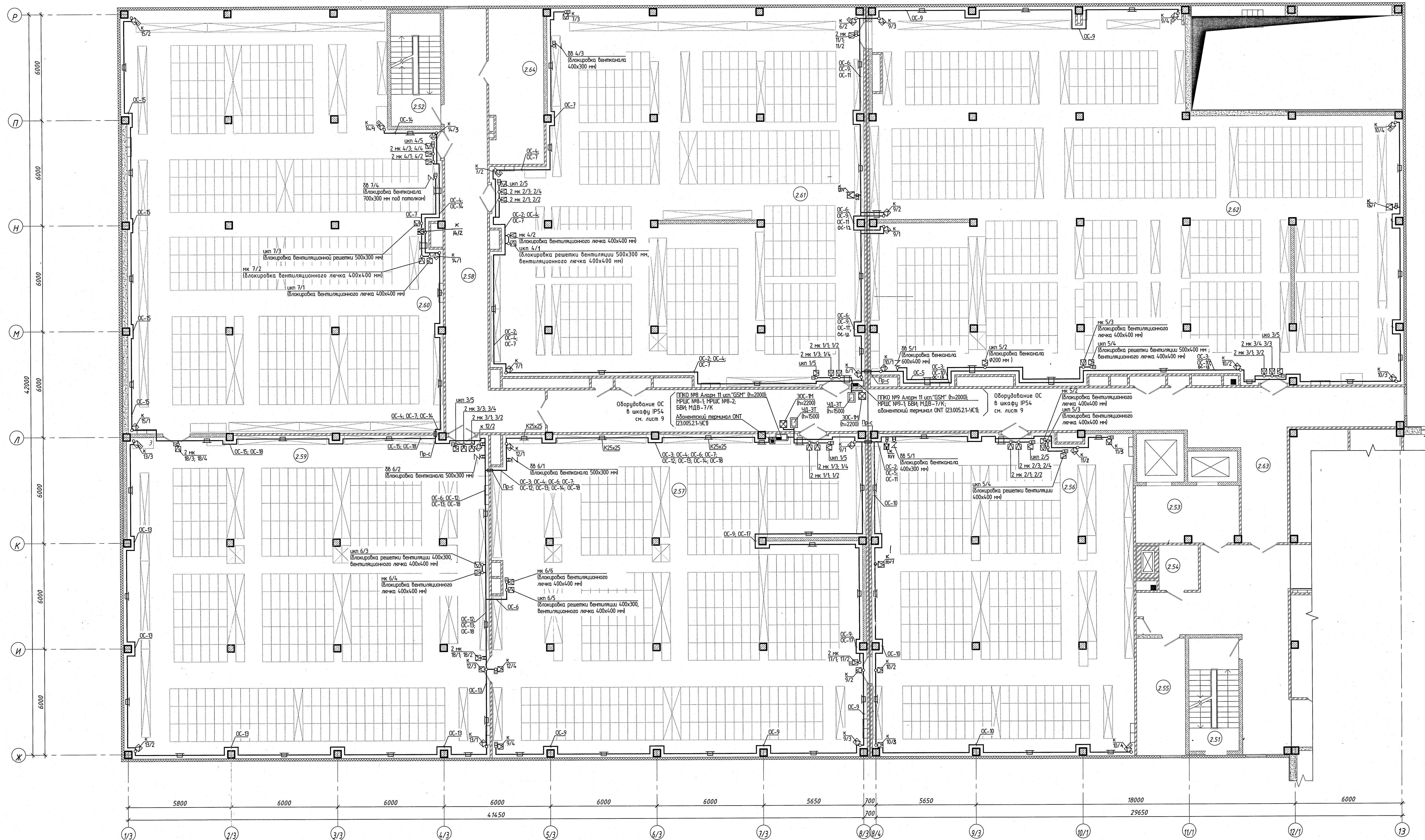


Экспликация помещений на отм. +3.600			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
Технические помещения			
2.12	Венткамера приточно-вытяжная	43,46	B4
Отдел использования документов и публикаций			
2.13	Коридор	98,05	
2.14	Помещение фондов личного происхождения	54,18	B2
2.15	Кабинет заведующего отделом	17,65	
2.16	Кабинет зам. заведующего отделом	15,84	
2.17	Кабинет	33,77	
2.18	Кабинет	33,58	
2.19	Комната приема лиц	16,98	
2.20	Кладовая	17,91	B4
2.21	Кладовая	16,12	B4
Санитарные помещения			
2.22	Тамбур санузла мужского	4,56	
2.23	Санузел мужской	8,47	
2.24	Санузел женский	9,62	
2.25	Тамбур санузла женского	5,04	
2.26	Кладовая уборочного инвентаря	3,52	B4
Отдел научно-технической обработки документов			
2.27	Коридор	72,68	
2.28	Кабинет зам. заведующего отделом	17,70	
2.29	Кабинет заведующего отделом	18,86	
2.30	Кабинет	33,36	
Помещения лаборатории специальной обработки документов			
2.31	Помещение оцифровывания документов	53,97	
2.32	Помещение оцифровывания документов	20,41	
Отдел обеспечения сохранности документов и фондов			
2.33	Коридор	49,25	
2.34	Комната приема лиц	15,95	
2.35	Кабинет	18,59	
2.36	Кабинет	17,64	
2.37	Кабинет	18,09	
2.38	Кабинет зам. заведующего отделом	16,52	
2.39	Кабинет заведующего отделом	17,38	
Помещения архивохранилища			
2.40	Архивохранилище	459,80	B1
2.41	Коридор	187,19	
Санитарные помещения			
2.42	Санузел Ф/О персонала	8,31	
2.43	Кладовая уборочного инвентаря	5,09	B4
2.44.1	Тамбур санузла женского	3,86	
2.44.2	Санузел женский	1,51	
2.45.1	Тамбур санузла мужского	3,94	
2.45.2	Санузел мужской	1,89	
Технические помещения			
2.46	Аппаратная	9,10	
Служебно-бытовые помещения			
2.47	Кладовая	27,79	B2
2.48	Кладовая	20,93	B4
2.49	Помещение хранения инвентаря	18,29	B2

- Архитектурно-строительная часть показана условно.
- Мебель учтена в комплекте чертежей 23.005.2.1-ТХ.
- Прокладку кабелей выполнить за подвесным потолком в трубе, в коробе по стене.
- Опуски к охранным извещателям, оповещателям, устройствам доступа выполнить в коробе по стене.
- Сеть автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа сантехнических устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

						23.005.2.1-ОПС2.1		
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственного архив г.Минска" с выделением очереди строительства								
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Нач. отд.	Азюнич			04.24		Государственный архив		Стадия
Утвердил	Дмитриева			04.24		2 очередь строительства		Лист
Проверил	Панченко			04.24				4
Разработал	Жилич			04.24		План на отм. +3.600 между осями 9/1-28 и А-Л с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)		УП «МИНСКПРОЕКТ»
Н.контр.	Панченко			04.24				

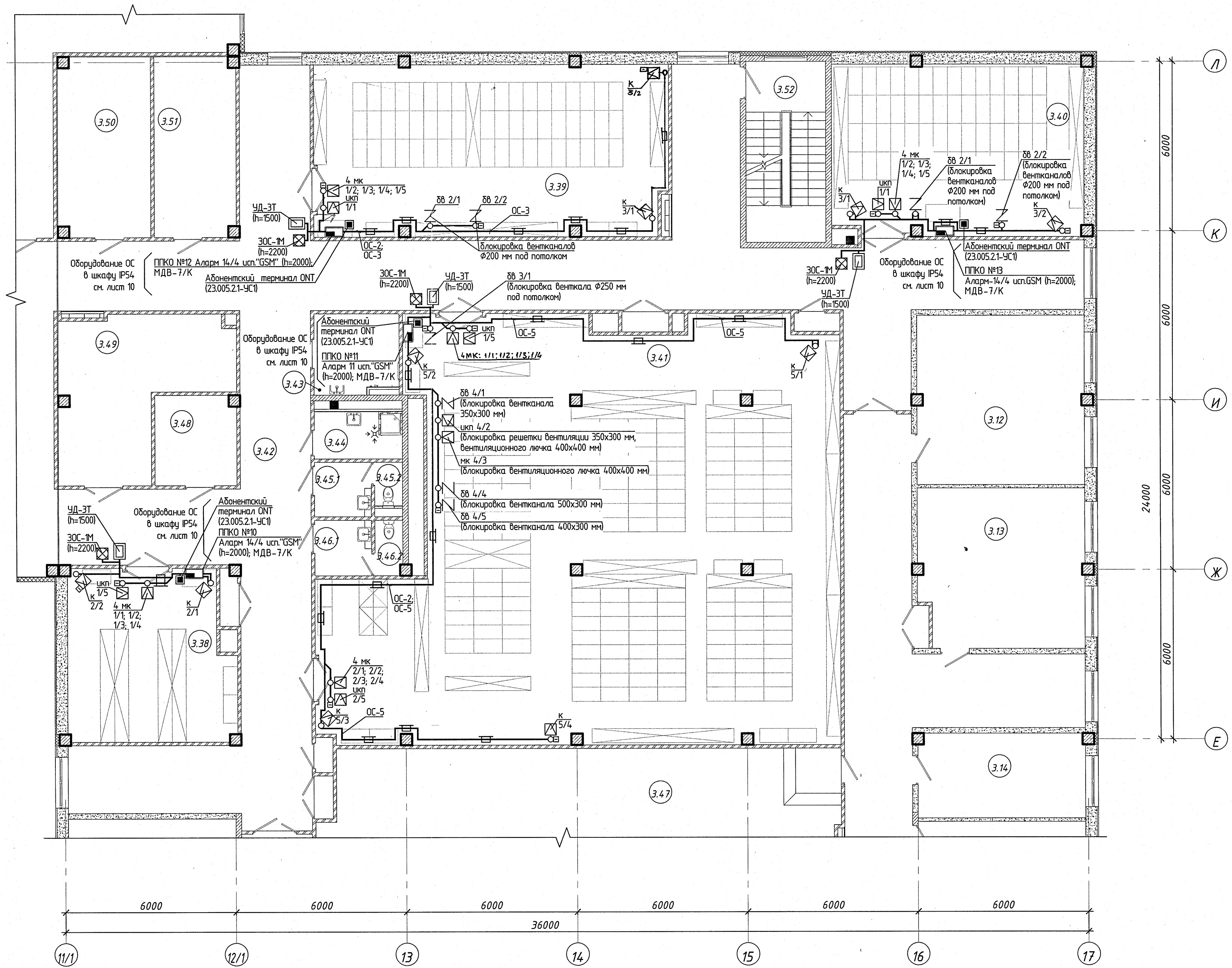
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кот. помещения
Лестничные клетки и лифтовые			
2.50	Лестничная клетка тип Л1 №3	17,92	
2.51	Лестничная клетка тип Л1 №4	17,92	
2.52	Лестничная клетка тип Л1 №5	17,92	
2.53	Лифтовая	18,68	
2.54	Лифтовая	5,66	
Помещения архивохранилища			
2.55	Помещение ответственных хранителей фондов	18,26	
2.56	Архивохранилище	267,53	В1
2.57	Архивохранилище	379,78	В1
2.58	Коридор	65,38	
2.59	Архивохранилище	373,64	В1
2.60	Архивохранилище	405,21	В1
2.61	Архивохранилище	412,62	В1
2.62	Архивохранилище	553,22	В1
2.63	Коридор	134,82	
Технические помещения			
2.64	Техническое помещение	26,68	



- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
- 2 Мебель учтена в комплекте чертежей 23.005.2.1-ТХ.
- 3 Прокладку кабелей выполнять в коробе по стене.
- 4 Опуски к охранным извещателям, оповещателям, устройствам доступа выполнять в коробе по стене.
- 5 Сеть автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа соответствующих устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

23.005.2.1-ОПС.2.1			
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 15А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства			
Изм.	Кол. ч.	Лист	Всего
1	1	1	1
Нач. отд.	А.А.А.	01.24	Государственный архив
Утвердил	Д.Д.Д.	01.24	2 очередь строительства
Проверил	П.П.П.	01.24	С
Разработал	Х.Х.Х.	01.24	5
Инженер	П.П.П.	01.24	Листов
План на отм. +3.600 между осями 1/3-13 и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (ПЗУ)			
УП «МИНСКПРОЕКТ»			

Составлено:	С.С.С.	01.24	01.24
Проверено:	Д.Д.Д.	01.24	01.24
Утверждено:	П.П.П.	01.24	01.24
Инженер:	Х.Х.Х.	01.24	01.24



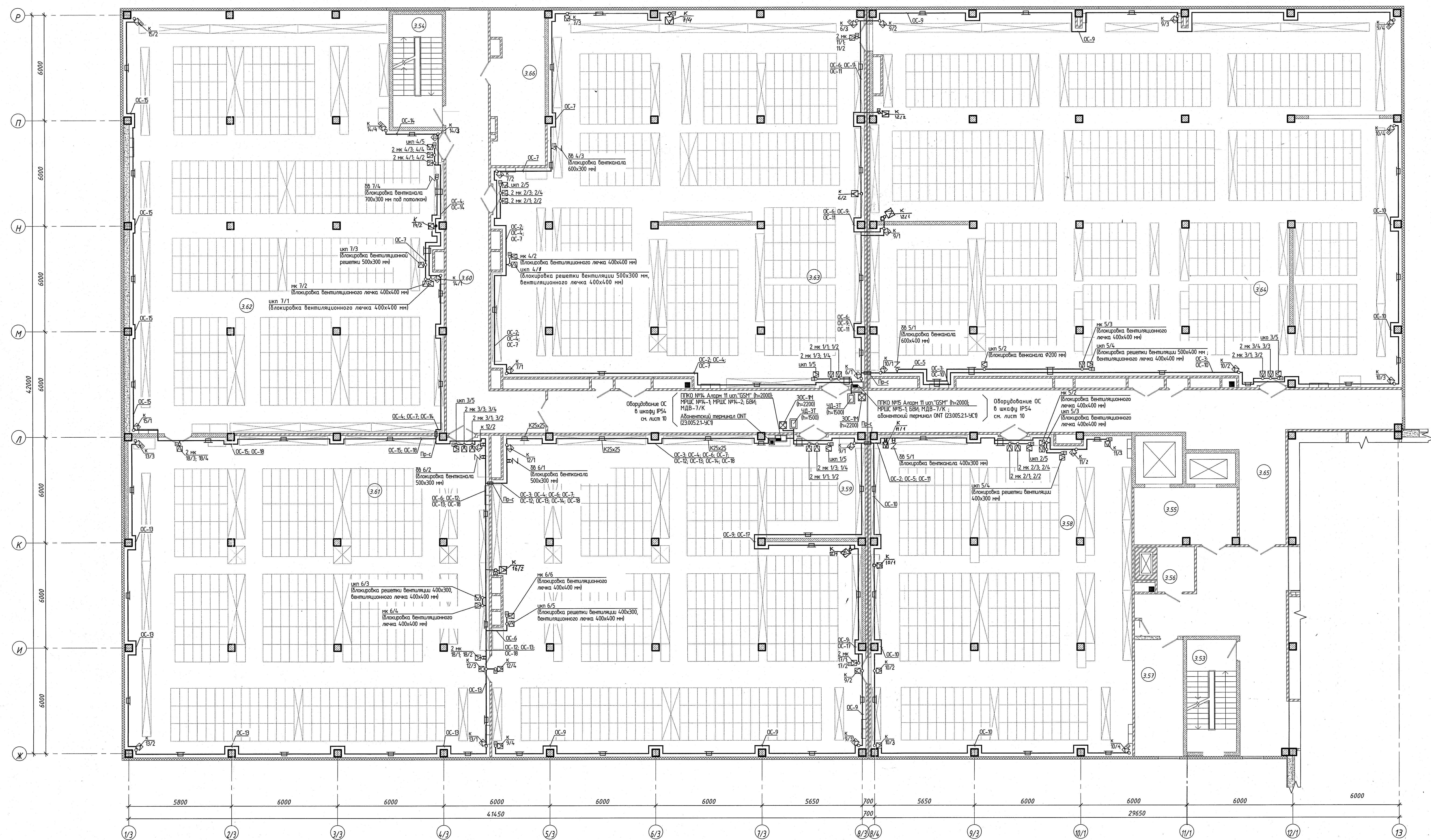
Экспликация помещений на отм. +7.200			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
Помещения архивохранилища			
3.38	Архивохранилище	34,23	B1
3.39	Архивохранилище	74,90	B1
3.40	Архивохранилище	53,40	B1
3.41	Архивохранилище	241,63	B1
3.42	Коридор	257,34	
Санитарные помещения			
3.43	Санузел ФОЛ	8,31	
3.44	Кладовая уборочного инвентаря	5,09	B4
3.45.1	Тамбур санузла женского	3,86	
3.45.2	Санузел женский	1,51	
3.46.1	Тамбур санузла мужского	3,94	
3.46.2	Санузел мужской	1,89	
Технические помещения			
3.47	Техническое помещение	194,08	
3.48	Аппаратная	9,10	
Служебно-бытовые помещения			
3.49	Кладовая	27,52	B2
3.50	Кладовая	20,93	B4
3.51	Помещение хранения инвентаря	18,29	B2

- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
2 Мебель учтена в комплекте чертежей 23.005.2.1-ТХ.
3 Прокладку кабелей выполнить в коробе по стене.
4 Опуски к охраным извещателям, оповещателям, устройствам доступа выполнить в коробе по стене.
5 Сеть автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа сантехнических устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

						23.005.2.1-ОПС.2.1		
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Нач.отд.	Азочник				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	6
Проверил	Панченко				04.24			
Разработал	Жилич				04.24			
Н.контр.	Панченко				04.24			
План на отм. +7.200 между осями 11/1-17 и Е-Л с системой автоматической охранной сигнализации (ПЦН)						УП «МИНСКПРОЕКТ»		

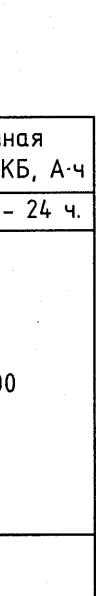
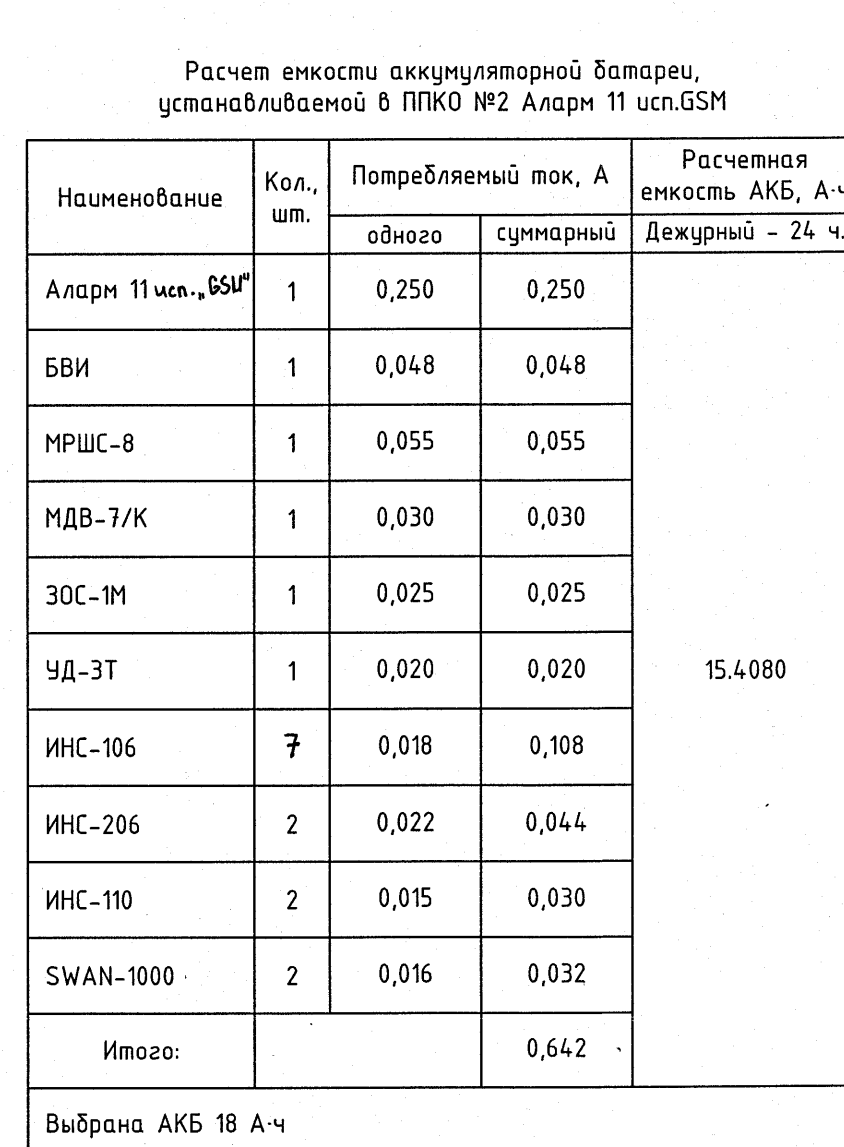
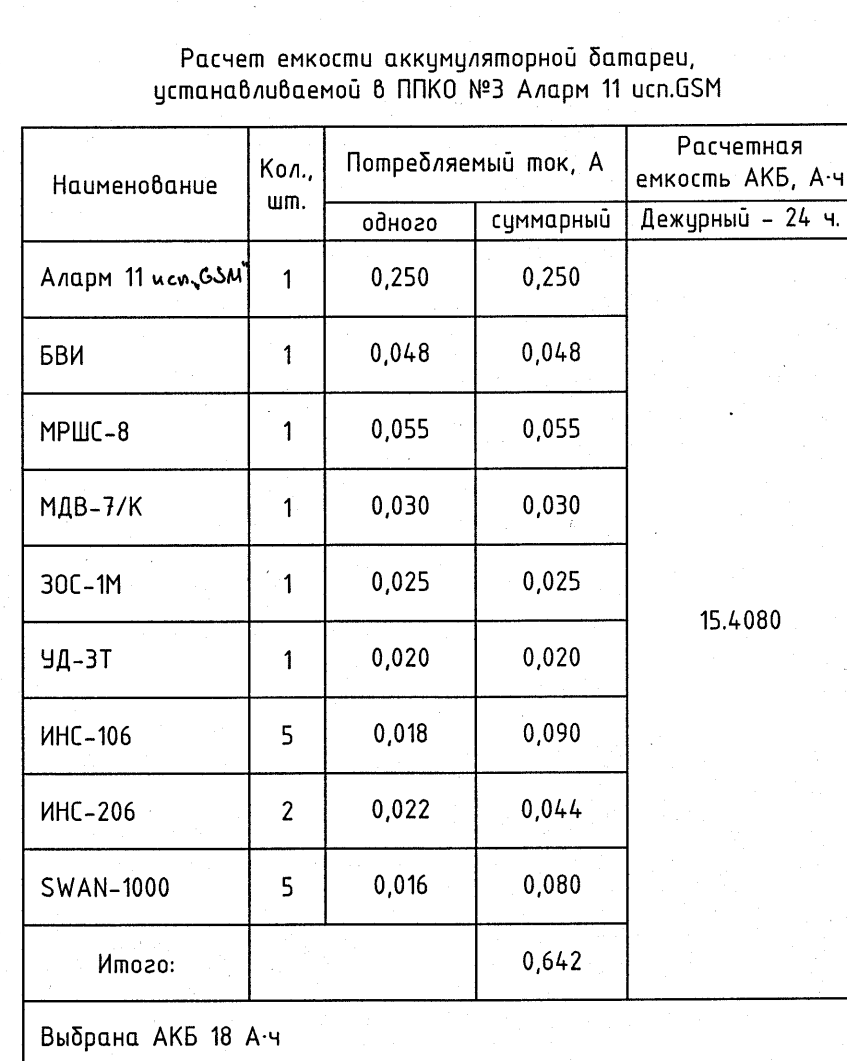
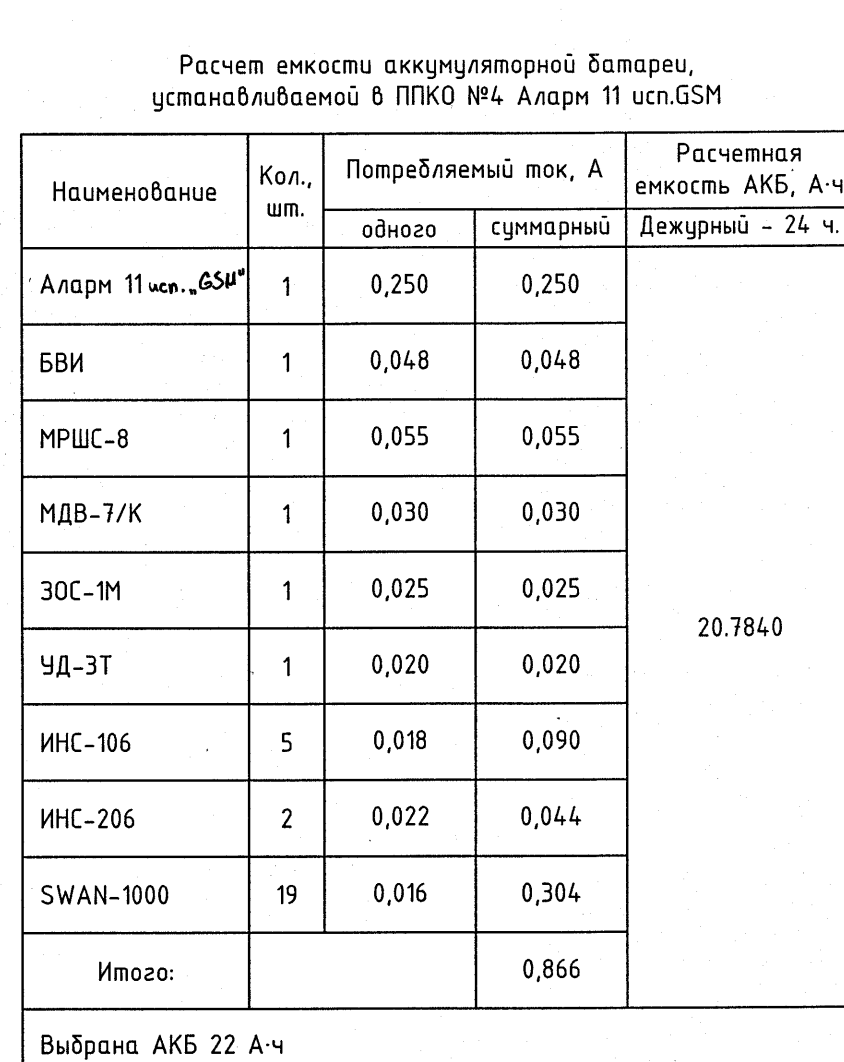
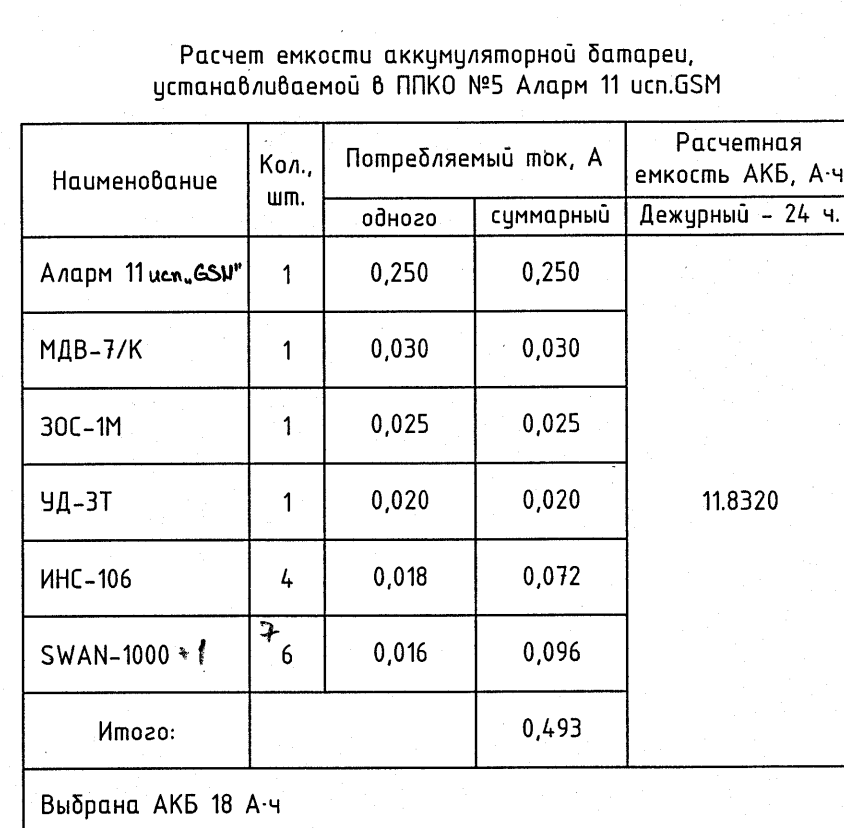
Экспликация помещений на отм. +7.200

Номер по- явля- ющей	Наименование	Площадь	Ко- личес- тво
Лестничные клетки и лифты			
3.52	Лестничная клетка тип Л1 М3	17,92	
3.53	Лестничная клетка тип Л1 М4	17,92	
3.54	Лестничная клетка тип Л1 М5	17,92	
3.55	Лифт	18,68	
3.56	Лифт	5,40	
Потенциально аварийная зона			
3.57	Потенциально опасная зона хранения	18,26	
3.58	Аварийная зона	267,53	81
3.59	Аварийная зона	378,70	81
3.60	Каридор	65,38	
3.61	Аварийная зона	373,64	81
3.62	Аварийная зона	405,52	81
3.63	Аварийная зона	417,90	81
3.64	Аварийная зона	624,23	81
3.65	Каридор	134,82	
Техническое помещение			
3.66	Техническое помещение	25,88	



- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
 - 2 Мебель уместна комплексе чертёж 23.005.2.1-ТХ.
 - 3 Прокладки кабелей выполнены в коробе по стене.
 - 4 Опущу к охранним извещателям, оповещающим, устройством доступа выполнись в коробе по стене.
- 5 Сеть автоматической охранной сигнализации проложись после монтажа самонесущих устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

				23.005.2.1-ОПС.2.1		
				Реконструкция капитального строения по гр-пу partitionismo, ISA для размещения учреждения "Государственный архив г. Минска" с выделением очереди строительства		
Изм.	Кол.чт.	Лист	№Факт	Подп.	Датой	
Наим.	Аннот.	Аннот.			04.24	Государственный архив г. Минска
Универбал	Дипломатический				04.24	Государственный архив г. Минска
Проверил	Панченко				04.24	Государственный архив г. Минска
Разработал	Хилч				04.24	Государственный архив г. Минска
Проверил	Панченко				04.24	Государственный архив г. Минска



						23.005.2.1-ОПС.2.1									
							Реконструкция капитального строения по г.р.-у партизанскому, ТЭА для размещения учреждений "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства								
Изн.	Кол.чл	Лист	№фак.	Подп.	Дата	Государственный архив 2 очередь строительства			Станд.	Лист	Листов				
Нач.отд.	Азизкин				04.24	С			8						
Уведомл.	Дмитриева				04.24										
Проверил	Панченко				04.24										
Разработал	Жилин				04.24										
Н.контр.	Панченко				04.24	архитектической охраны (лицензия №ЩФ)			УП «МИНСКПРОЕКТ»						

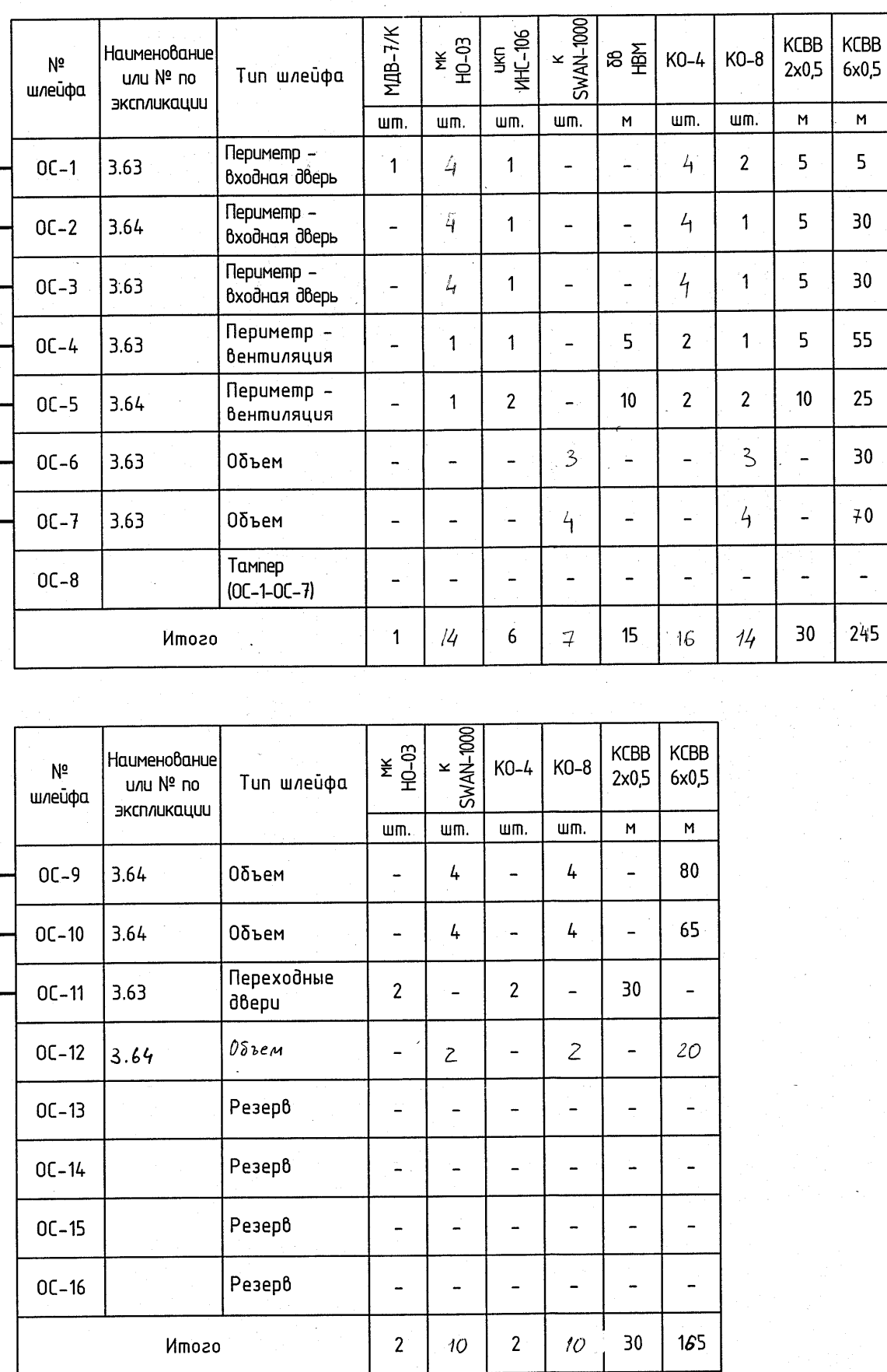
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А. Часовый – 24
		одного	суммарный	
Аларн 11 рас. GSM	1	0,250	0,250	16,7040
СВН	1	0,048	0,048	
МРВ	1	0,055	0,055	
МДВ-7/К	1	0,030	0,030	
ЗС-М	1	0,025	0,025	
УД-ЭТ	1	0,020	0,020	
ИНС-106	6	0,018	0,108	
SWAN-1000	±2	0,016	0,160	
Итого:			0,696	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

№ шлефа	Наименование шл № по эксплуатации	Тип шлефа	№ №-З			КВБ 2х05
			шт.	шт.	м	
ОС-17	2.56	Переходные двери	2	2	30	
ОС-18	2.59	Переходные двери	4	4	75	
ОС-19		Разреш	-	-	-	
ОС-20		Разреш	-	-	-	
ОС-21		Разреш	-	-	-	
ОС-22		Разреш	-	-	-	
ОС-23		Разреш	-	-	-	
ОС-24		Разреш	-	-	-	
Итого			6	6	105	

	№ шлейфа	Наименование или № по эксплуатации	Тип шлейфа	МДБ-ЭК						КО-4	КО-8	КСВВ 2х05	КСВВ 6х05
				шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				
ОС-1	2.31	Переходы - входов дверь	-	1	2	1	-	-	-	2	5	5	5
ОС-2	2.32	Переходы - входов дверь	-	-	2	1	-	-	-	2	1	5	15
ОС-3	2.31	Переходы - окна	-	-	8	2	2	-	-	8	4	10	20
ОС-4	2.31; 2.32	Переходы - окна	-	-	8	2	2	-	-	8	4	10	30
ОС-5	2.31	Переходы - вентиляция	-	-	-	-	-	-	10	2	-	15	-
ОС-6	2.31; 2.32	Объемы	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	15
ОС-7	2.31	Переходные двери	-	-	1	-	-	-	-	1	-	15	-
ОС-8		Танкер (ОС-1-ДС-6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого				1	21	6	4	2	10	23	13	60	85

№ шифра	Тип шифра	МДВ-УК		МС-УК		МС-УК		к	СМАН 100	об. работ	КО-4		КСДВ 2x0,5	
		шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				шт.	шт.		
ОС-1	Переплет - вощеная оберт.	1	4	1	-	-	4	2	5	10				
ОС-2	Переплет - вощеная оберт.	-	4	1	-	-	4	1	5	45				
ОС-3	Переплет - вентилизация	-	1	1	-	-	20	4	10	15				
ОС-4	Объем	-	-	-	4	-	-	4	-	50				
ОС-5	Объем	-	-	-	2	-	-	2	-	5,5				
ОС-6	Объем	-	-	-	4	-	-	4	-	4,5				
ОС-7	Тканевый (ОС-1-ОС-6)	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ОС-8	Резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
Итого		1	7	3	10	20	12	14	20	200				

Расчет емкости аккумуляторной батареи, установленной в ПИКО №6 Аларн 11 усл.ГСМ				
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А одного	суммарный	Расчетная емкость АКБ, А·ч Дежурный – 24 ч
Аларн 11 усл.ГСМ*	1	0,250	0,250	11784,0
МДВ-7/К	1	0,030	0,030	
ЗОС-ММ	1	0,025	0,025	
УД-3Т	1	0,020	0,020	
ИНС-106	3	0,018	0,054	
SWAN-1000	10	0,016	0,112	
Итого:			0,491	
Выбрана АКБ 18 А·ч				



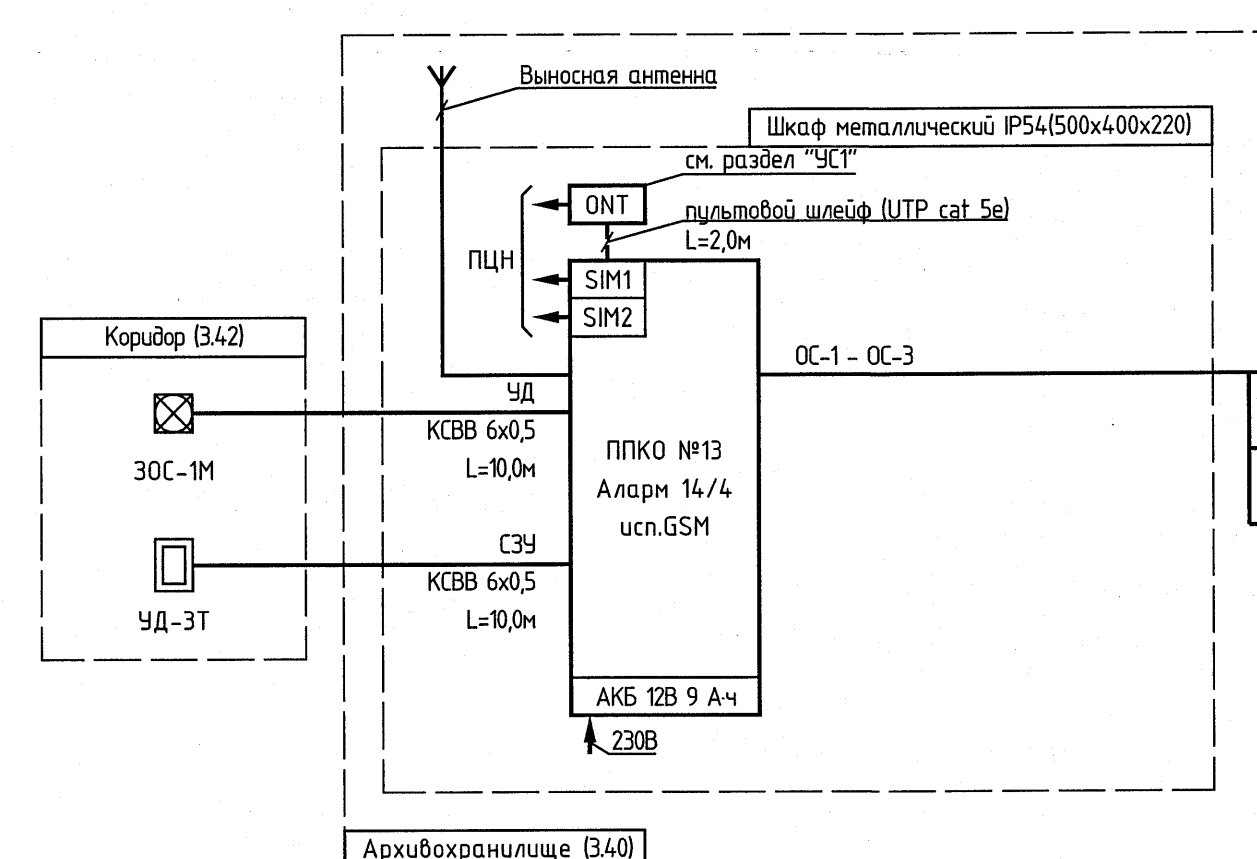
	№ шлейфа	Наименование или № по эксплуатации	Тип шлейфа	МШ-7/К		КШ-10/К		КШ-8/К		КШВ-2х0,5		КШВ-6х0,5	
				м	шт.	м	шт.	м	шт.	м	шт.	м	шт.
РТ-24-2	ОС-1	3.58	Переход - входная дверь	1	4	1	-	4	2	5	10		
	ОС-2	3.58	Переход - входная дверь	-	4	1	-	4	1	5	20		
	ОС-3	3.61	Переход - входная дверь	-	4	1	-	4	1	5	30		
	ОС-4	3.62	Переход - входная дверь	-	4	1	-	4	1	5	55		
	ОС-5	3.58	Переход - вентиляция	-	1	2	10	2	2	5	30		
	ОС-6	3.59, 3.61	Переход - вентиляция	-	2	2	15	3	2	10	40		
	ОС-7	3.62	Переход - вентиляция	-	1	2	10	2	2	5	55		
	ОС-8		Тоннель (ОС-1-ОС-7)	-	-	-	-	-	-	-	-		
Итого				1	20	10	35	23	11	40	240		

[illegible]

№ шифра	Наименование из № по аккредитации	Тип шифра	Среды 200			КДБ 6x0,5
			шт.	шт.	м	
ОС-9	3,59	Объем	4	4	80	
ОС-10	3,58	Объем	4	4	55	
ОС-11	3,58	Объем	3	3	30	
ОС-12	3,59, 3,61	Объем	4	4	50	
ОС-13	3,61	Объем	3	3	100	
ОС-14	3,62	Объем	4	4	65	
ОС-15	3,62	Объем	2	2	85	
ОС-16	3,63	Объем	26	2	160	
Итого			26	26	565	

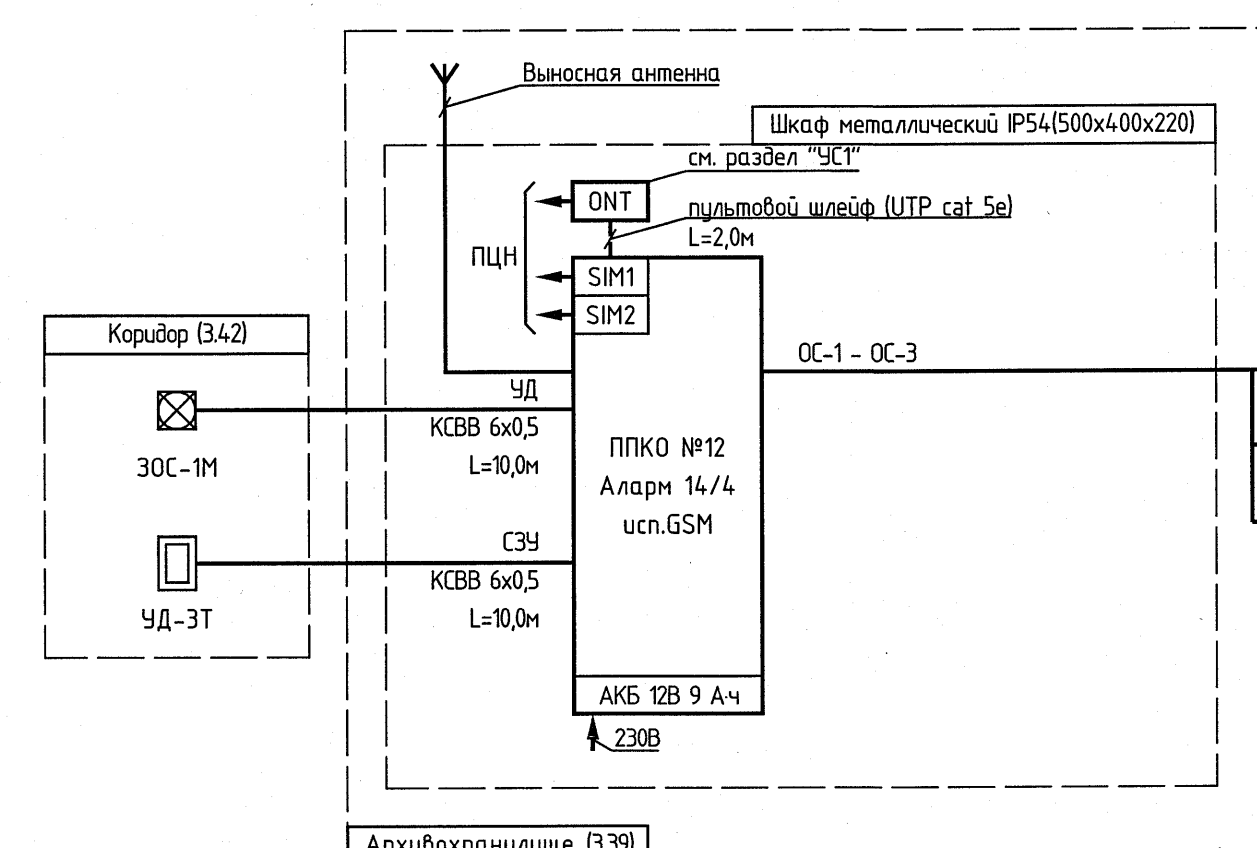
Расчет емкости аккумуляторной батареи, установленной в РИП-12 шп. №2				
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч Девятый – 24 ч.
		одного	суммарный	
РИП-12 шп.15	1	0,040	0,040	13,3440
ИНС-106	10	0,018	0,180	
SWAN-1000	26	0,016	0,336	
Итого:			0,556	
Выбрана АКБ 17 А·ч				

№ шифра	Наименование или № по эксплуатации	Тип шифра	К 03	КД-4	КВВ 2х05
			шт.	шт.	шт.
ОС-17	3.59	Переходные дверь	2	2	30
ОС-18	3.61	Переходные дверь	4	4	75
ОС-19		Тумба (ОС-3-ОС-16)	-	-	-
ОС-20		Резерв	-	-	-
ОС-21		Резерв	-	-	-
ОС-22		Резерв	-	-	-
ОС-23		Резерв	-	-	-
ОС-24		Резерв	-	-	-
Итого			6	6	105



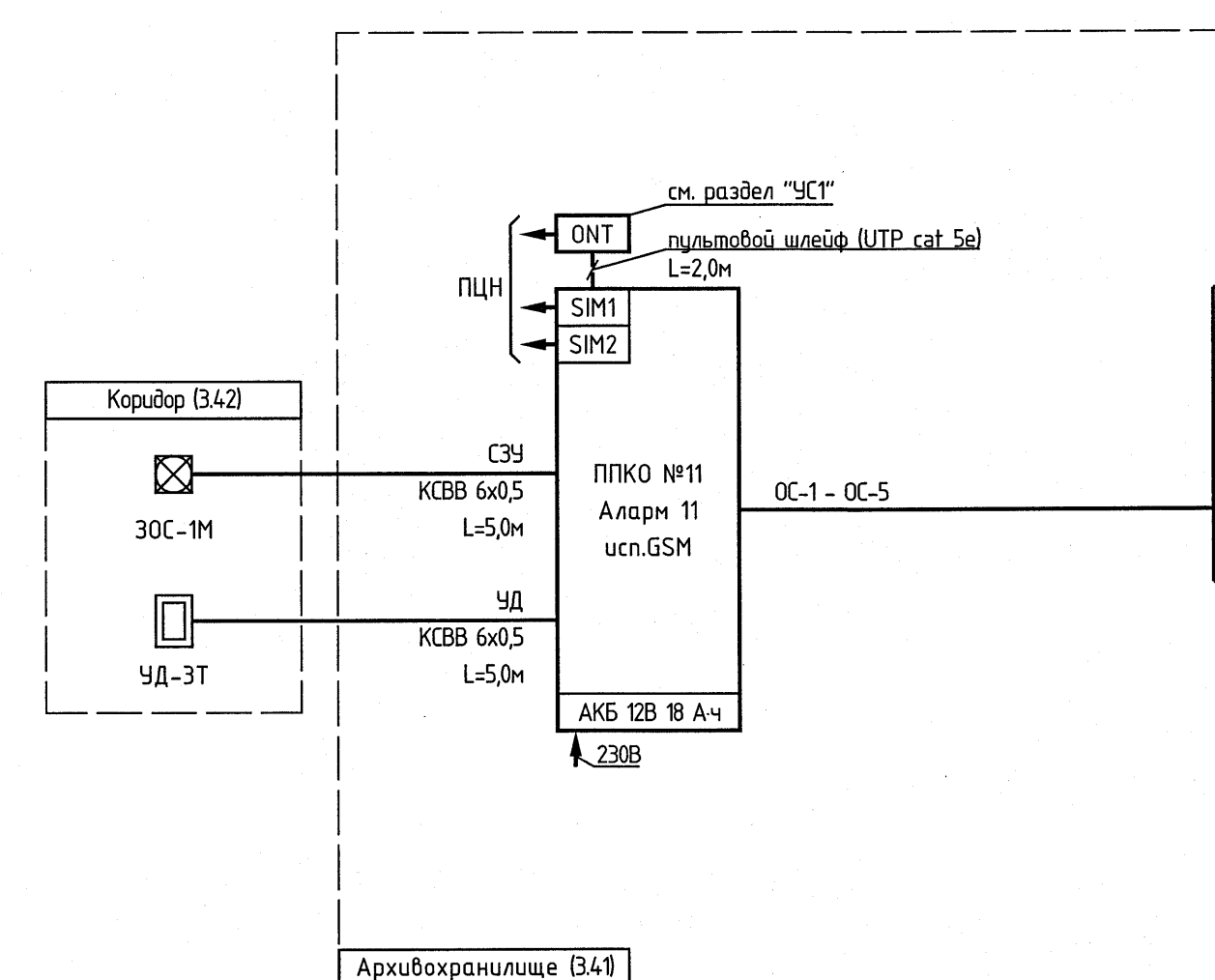
№ п/ра	Тип шлефа	КДБ-7/К		№ ИЗД	ИЗ-100	к	№ ИЗ-100	КД-4	КД-8	КДБ 2x65	КДБ 6x65
		шт.	шт.								
ИС-1	Перенос - буксирный	1	4	1	-	-	4	2	5	10	-
ИС-2	Перенос - буксирный	-	-	-	-	-	10	2	-	10	-
ИС-3	Объем	-	-	-	2	-	-	2	-	-	15
ИС-4	Танкер (ИС-1, ИС-3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	4	1	2	10	6	4	15	25	

Расчет емкости аккумуляторной батареи, установленной на ЦОД №13 АБ 14/4 счс.GSM				
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, АЧ Держимый – 24 ч.
		одного	суммарный	
Аларм 14/4 счс. GSM*	1	0,180	0,180	6.9360
МДВ-7/К	1	0,030	0,030	
ЗОС-1М	1	0,025	0,025	
УД-ЭТ	1	0,020	0,020	
ИНС-106	1	0,018	0,018	
SWAN-1000	1	0,016	0,016	
Итого:			0,289	
Выбрана АКБ 9 А 4 ч				



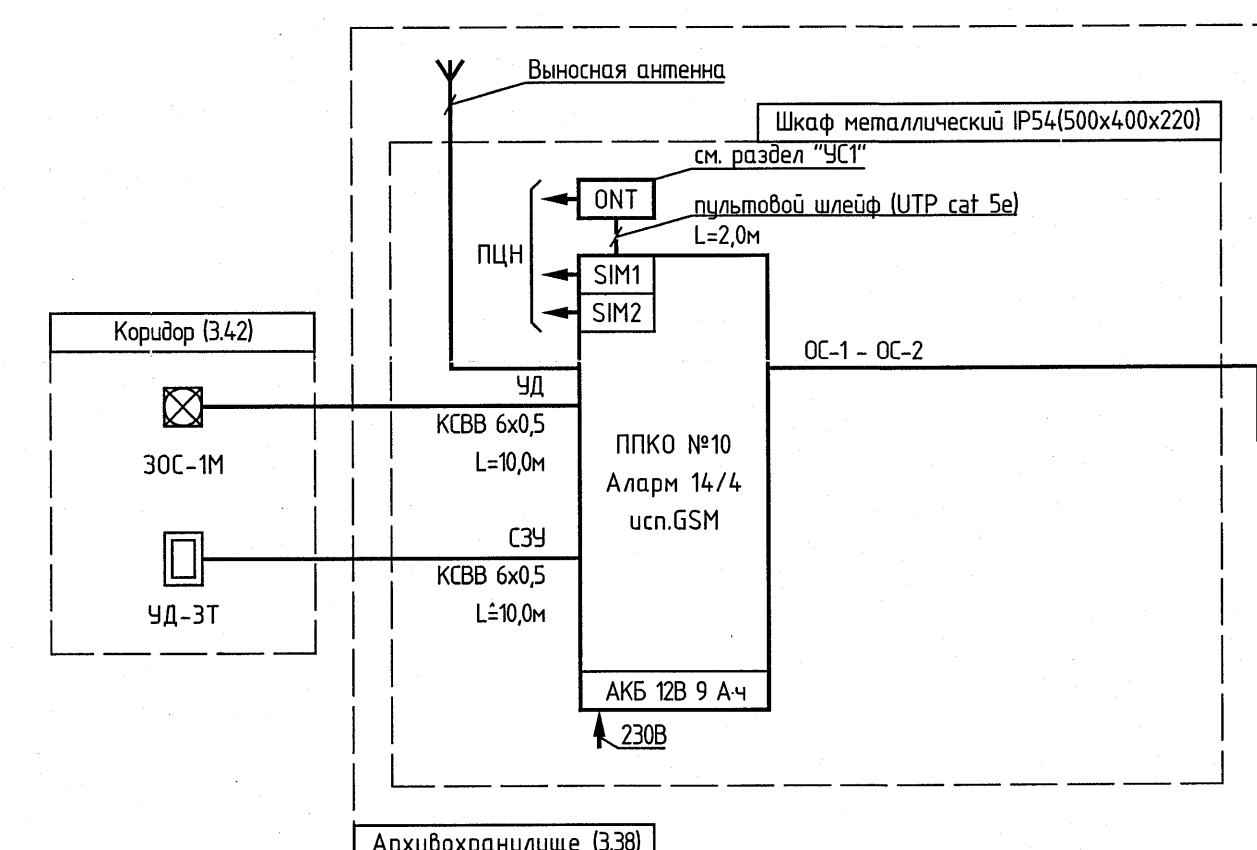
№ п/п	Тип шифера	КДБ-70К		КДБ-100		КДБ-150		КДБ-200		КДБ-250		КДБ-300	
		шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.
OC-1	Периметр - бесшовный	1	4	1	-	4	2	5	10	-	-	-	-
OC-2	Периметр - ветштук	-	-	-	-	10	2	-	10	-	-	-	-
OC-3	Объем	-	-	-	2	-	-	2	-	-	-	25	-
	Танкер (OC-1, OC-3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Итого	1	4	1	2	10	6	4	15	35	-	-	-

Расчет емкости аккумуляторной батареи, установленной в ППК ВРЗ Авар 14/4 исп.GSM				
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч Дожирный – 24 ч.
		одноко	суммарный	
Аларм 14/4 им. - GSM	1	0,180	0,180	6.9360
МДВ-7/К	1	0,030	0,030	
ЗЭС-1М	1	0,025	0,025	
ЧД-ЭТ	1	0,020	0,020	
ИИС-106	1	0,018	0,018	
SWAN-1000 - 1	2	0,016	0,016	
Итого:			0,289	
Выбрана АКБ 9 А·ч				



№ инв.	Тип шлейфа	МВБ-7/К	КР МДЗ	К ИР-205	К СМАН-100	ЗС ННН	КО-4	КО-8	КВБ 2x0,5	КВБ 6x0,5
		шт.	шт.	шт.	шт.	м	шт.	шт.	м	м
ОС-1	Периметр - блочная дверь	1	4	1	-	-	4	2	5	10
ОС-2	Периметр - блочная дверь	-	4	1	-	-	4	1	5	30
ОС-3	Периметр - ветилляция	-	-	-	-	5	1	-	5	-
ОС-4	Периметр - ветилляция	-	1	1	-	20	4	1	10	15
ОС-5	Объем	-	-	-	4	-	-	4	-	75
ОС-6	Танкер КО-1 ОС-2, ОС-4, ОС-5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОС-7	Резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ОС-8	Резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Итого		1	9	3	4	25	13	8	25	130

Расчет емкости аккумуляторной батареи, установленной в ППК НПФ Аларм 11 исп.БСМ			
Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А одного	Расчетная емкость АКБ, А·ч Дежурный - 24 ч.
Аларм 11 исп.БСМ	1	0,250	0,250
МДВ-7/К	1	0,030	0,030
ЗОС-1М	1	0,025	0,025
УД-3Т	1	0,020	0,020
ИНС-106	3	0,018	0,054
SWAN-1000	4	0,016	0,064
Итого:			0,443
Выбрана АКБ 18 А·ч			



№ линейки	Тип шифера	Итого												Итого		
		МДВ-2/К		КК		КД-3		КД-4		КД-5		КД-6				
		шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.	шт.				
ОС-1	Перекрестно-выпуклый шифер	1	4	1	-	-	4	2	5	10						
ОС-2	Обычный	-	-	-	2	-	-	1	-	5						
ОС-3	Танглер (ОС-1, ОС-2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ОС-4	Резерв	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
Итого		1	4	1	2	4	3	5	15							

Расчет емкости аккумуляторной батареи установленной в ПТКО №10 Аларн 14/4 усл.СМ				
Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч Дежурный – 24 ч.
		одного	суммарный	
Аларн 14/4 <i>исл.СМ</i>	1	0,180	0,180	7.3200
МДВ-7/К	1	0,030	0,030	
ЗЭС-М	1	0,025	0,025	
УД-ЭТ	1	0,020	0,020	
ИНС-106	1	0,018	0,018	
SWAN-1000	2	0,016	0,032	
Итого:			0,305	
Выбрана АКБ 9 А·ч				

					23.005.2.1-ОПС.2.1				
					Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г. Минска" с выделением очереди строительства				
Изн.	Коп. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Страниц	Лист	Листов	
Начало	Азонац		04.24			Государственный архив 2 очереди строительства	Страниц	Лист	Листов
Завершил	Дашинский		04.24				С	10	
Проверил	Паченко		04.24			Структурная схема автоматической охранной сигнализации ПЛН	УП "МИНСПРОЕКТ"		
Разработал	Жилин		04.24						
Н.контр.	Паченко		04.24						

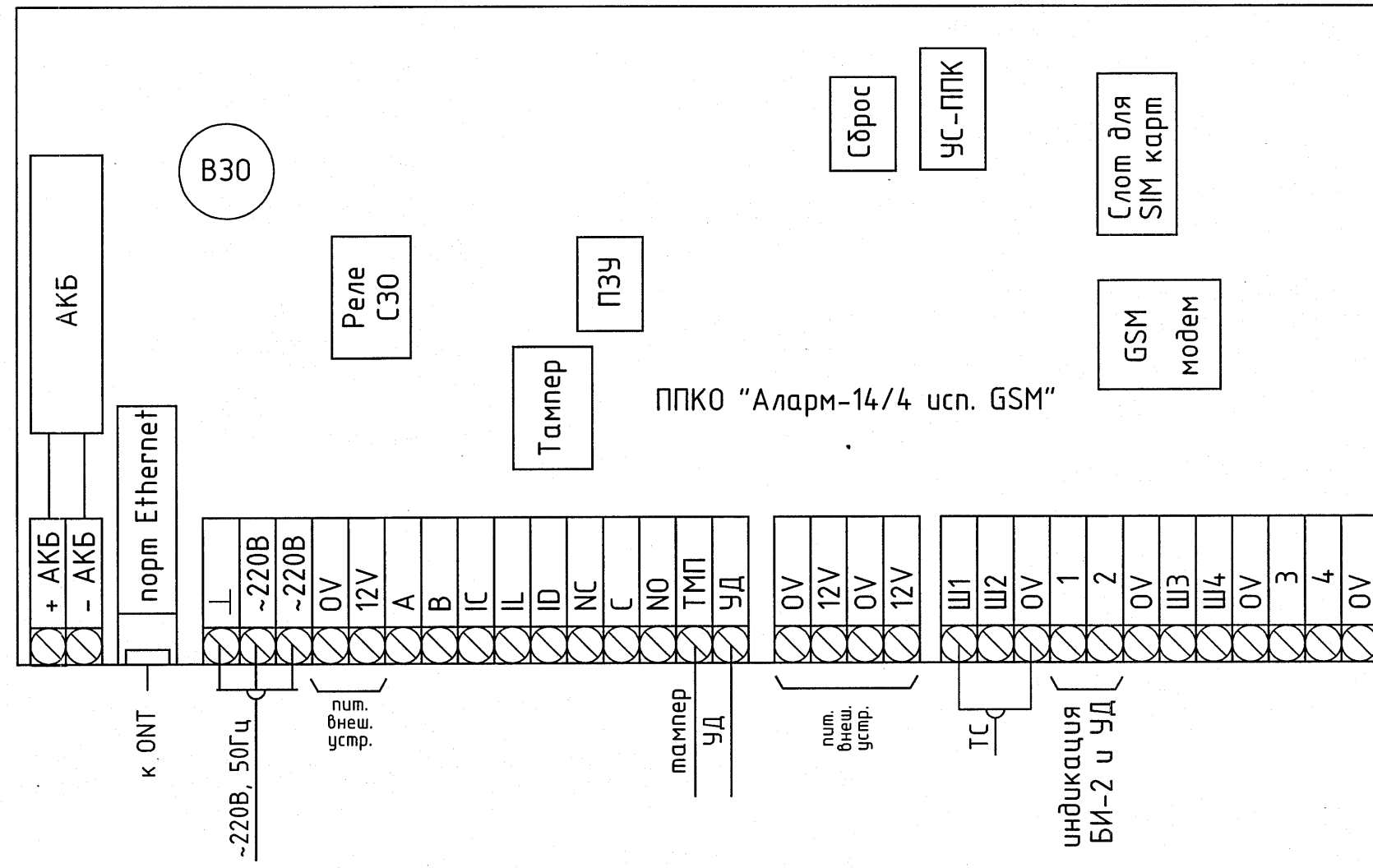
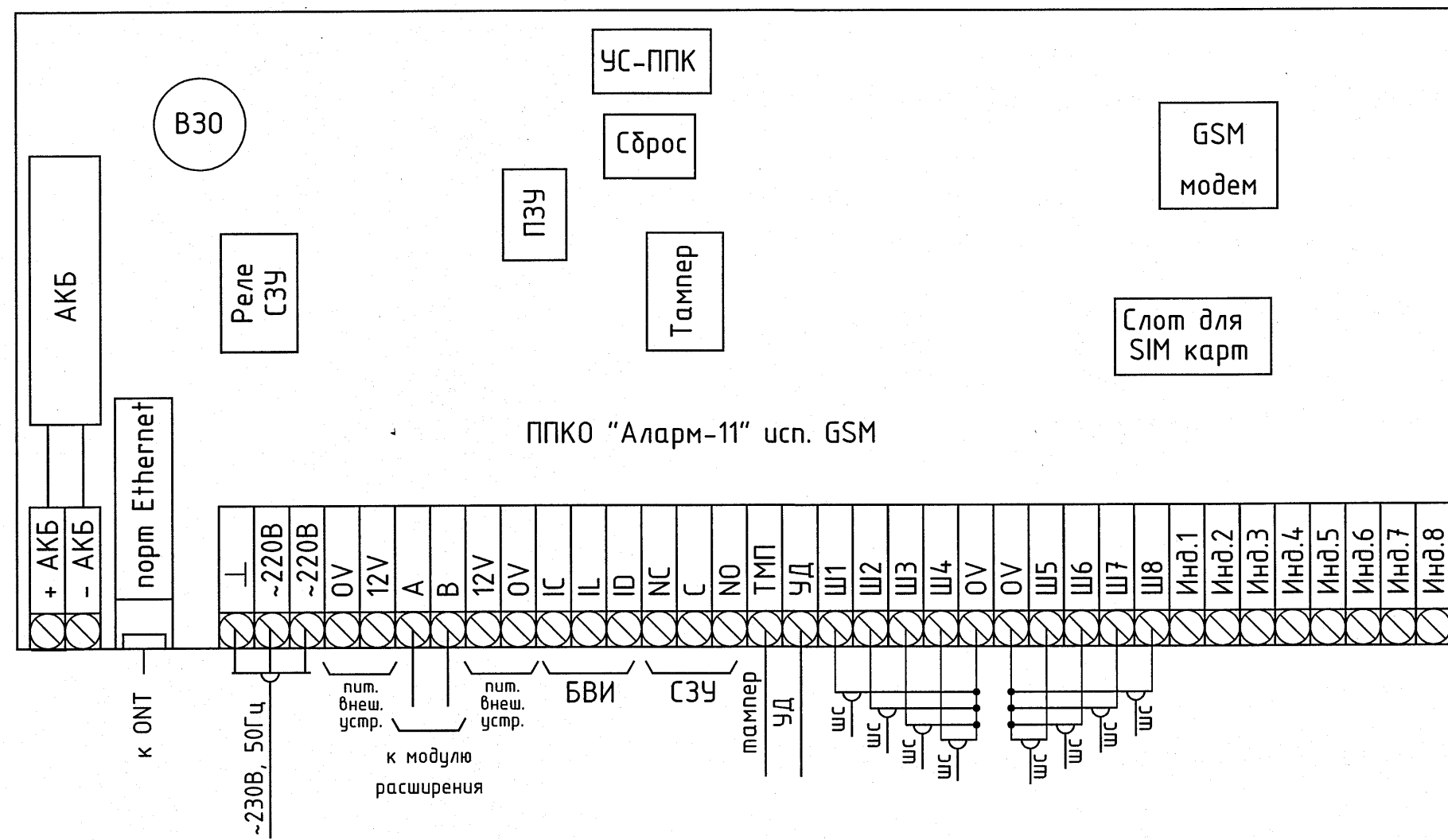


Схема подключения БВИ

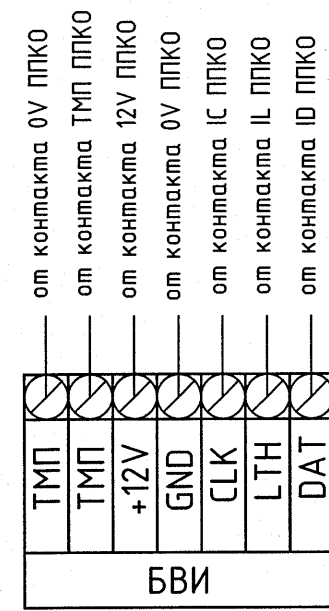


Схема подключения МРШС

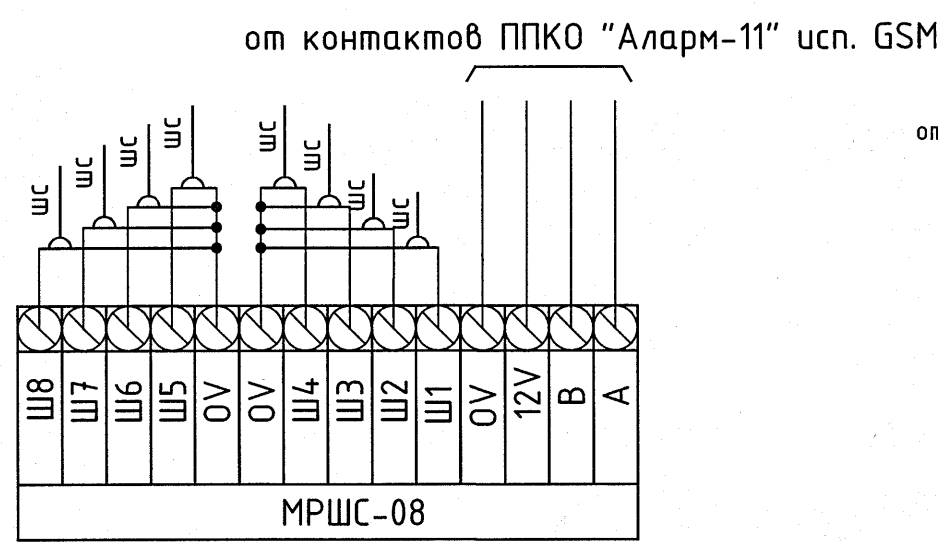


Схема включения ручных тревожных охранных извещателей в шлейфы сигнализации (ШС)

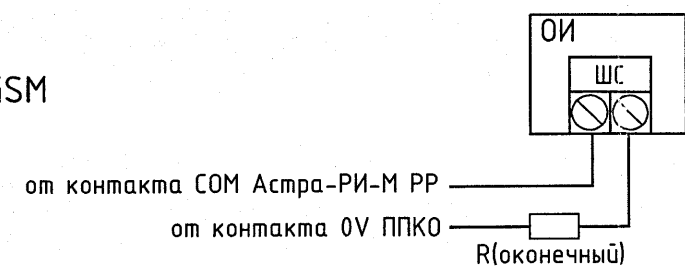


Схема включения токопотребляющих охранных извещателей в шлейфы сигнализации (ШС)

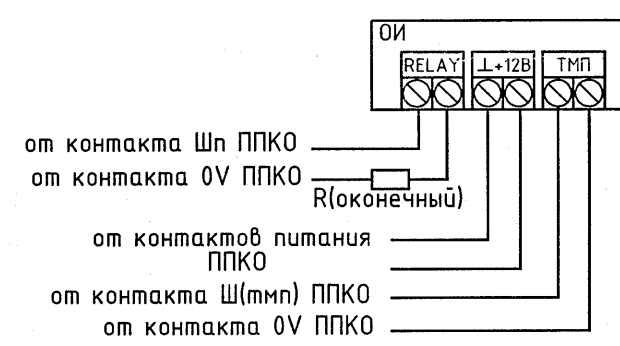


Схема подключения МДВ-7/К

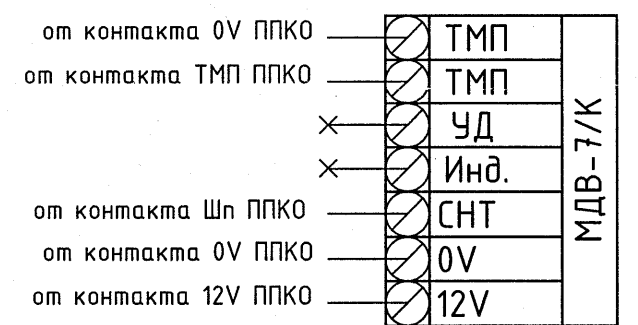


Схема подключения Астра-РИ-М РР

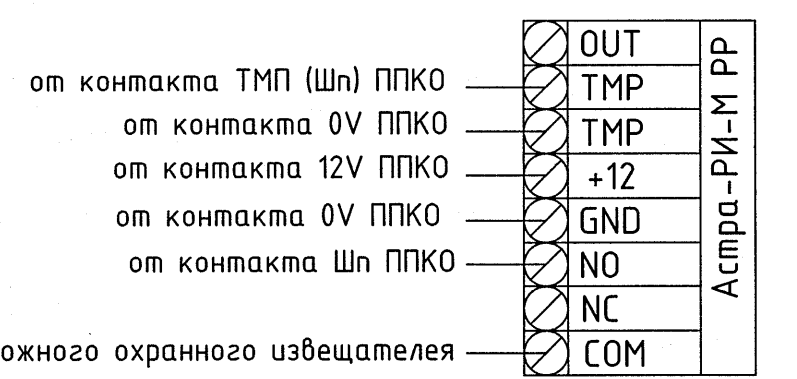


Схема подключения УД-3Т

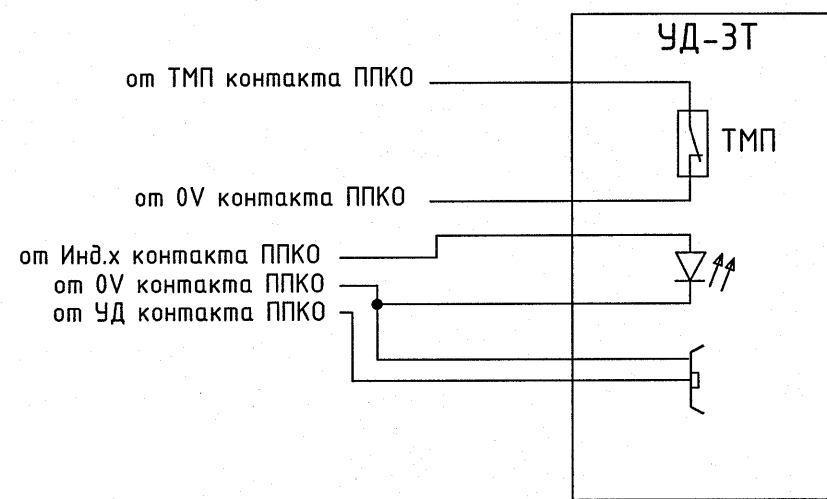
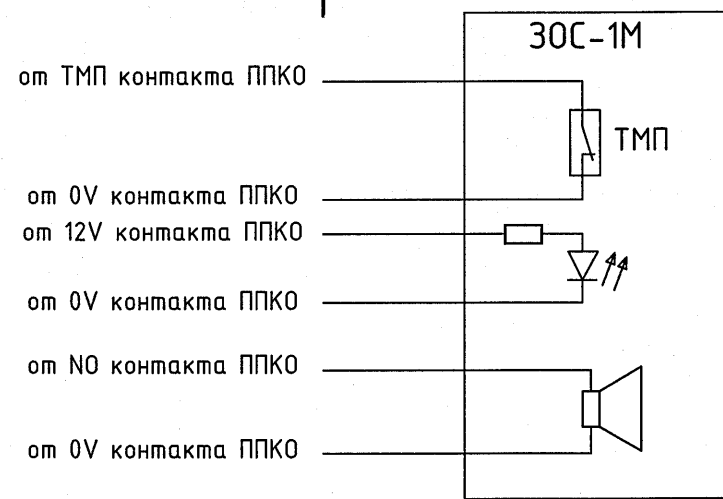


Схема подключения ЗОС-1М



Инф. № подл.	Взам. инв. №
4640	

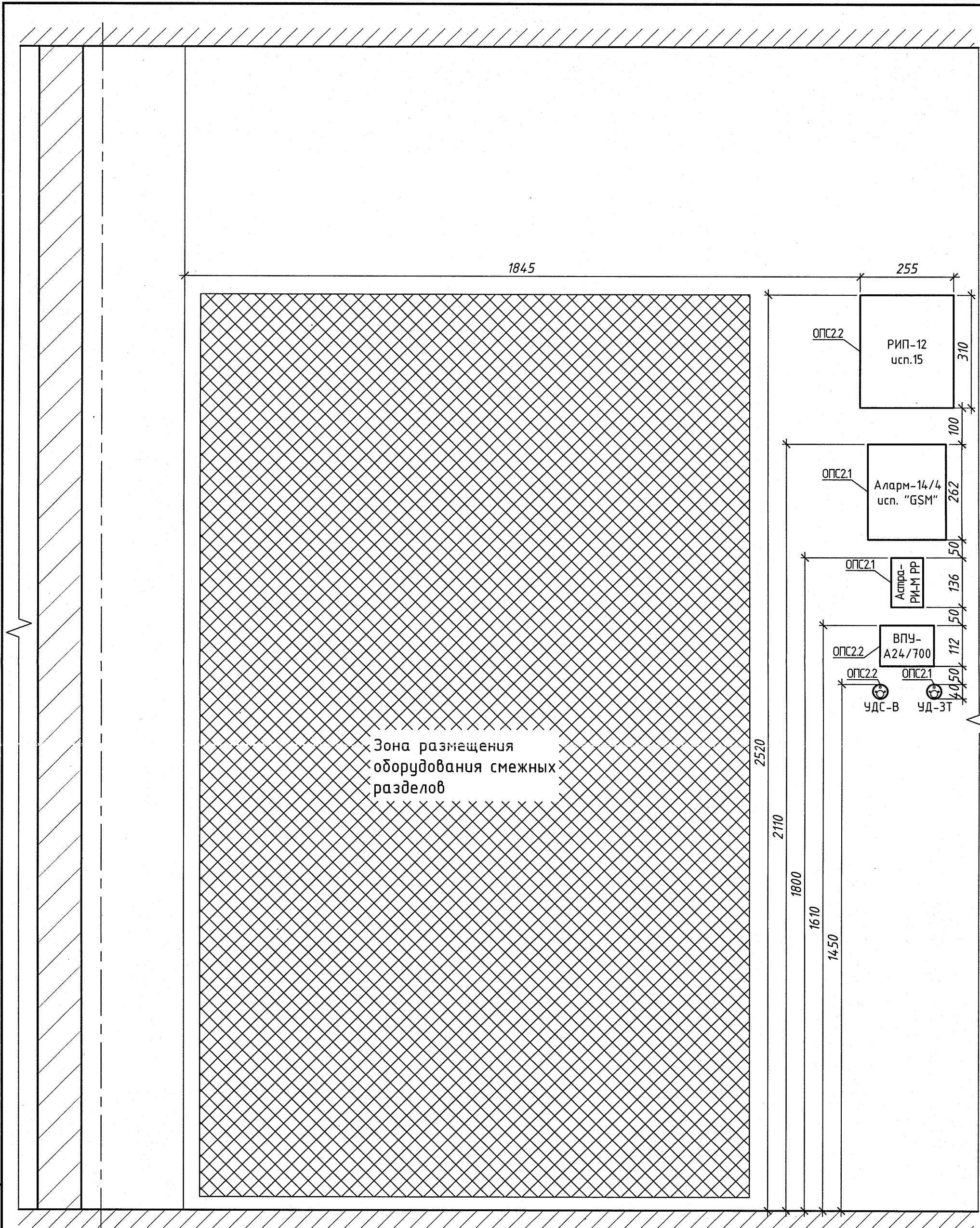
23.005.2.1-ОПС2.1					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азочник				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Статья	Лист
Схема электрическая. Схема соединения внешних проводов				С	11
УП «МИНСКПРОЕКТ»				Листов	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
- 4640 -		

16 → 15

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. отд.		Азончик			04.24
Утвердил		Дмитриева			04.24
Проверил		Панченко			04.24
Разработал		Жилич			04.24
Н.контр.		Панченко			04.24

23.005.2.1-ОПС2.1		
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства		
Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист
Схема размещения оборудования на посту охраны (1:10)	С	12
УП «МИНСКПРОЕКТ»		



Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хауцевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка 0,000						
Помещение - 1.3						
ТС-1	Тревожный (1.3)	Астра-РИ-М РР, Астра-РИ-М РПДК, ОИР-01	ППКО №1 Аларм 14/4 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	Нет	УД(ГЗ) фасад в осях 14-15/Б-В
ОС-2	Резерв					
ОС-3	Резерв					
ОС-4	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика



/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

/ С.С. Хауцевич /
(подпись, инициалы, фамилия)

Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4640 -	
Подп. и дата	

						23.005.2.1-ОПС2.1			
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	13	
Проверил	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хавцевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка 0,000						
Группа помещений - 1.20, 1.21, 1.22						
ОС-1	Периметр - входная дверь (1.21)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №2 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, коридор (1.43)	Модуль доступа Выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (1.20)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - окна (1.20, 1.21)	НО-03, ИНС-106, ИНС-206				
ОС-4	Объем (1.20, 1.21)	ИНС-110				
ОС-5	Переходные двери (1.21)	НО-03				
ОС-6	Периметр - входная дверь (1.21)	НО-03, ИНС-106				
ОС-7	Периметр - входная дверь (1.22)	НО-03, ИНС-106				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-4, ОС-6, ОС-7)					
ОС-9	Периметр - вентиляция (1.22)	НВМ	МРШС-8 №2-1			
ОС-10	Объем (1.22)	SWAN-1000				
ОС-11	Периметр - входная дверь (1.21)	НО-03, ИНС-106				
ОС-12	Тампер (ОС-10; ОС-11)					
ОС-13	Резерв					
ОС-14	Резерв					
ОС-15	Резерв					
ОС-16	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель руководителя
Минского городского управления
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)



Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4640 -	
Подп. и дата	

23.005.2.1-01/21					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Стадия	Лист
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)				С	14
				Листов	
				УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
"10" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка 0,000						
Группа помещений - 1.23, 1.24						
ОС-1	Периметр - входная дверь (1.23)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106, ИНС-206	ППКО №3 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, вестибюль N1 (1.2)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - витраж (1.23)	ИНС-106, ИНС-206				
ОС-3	Периметр - входная дверь (1.23)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - вентиляция (1.23)	НВМ				
ОС-5	Объем (1.23)	SWAN-1000				
ОС-6	Периметр - входная дверь (1.24)	НО-03, ИНС-106				
ОС-7	Периметр - входная дверь (1.24)	НО-03, ИНС-106				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-3, ОС-5-ОС-7)		МРШС-8 №3-1			
ОС-9	Периметр - вентиляция (1.24)	НВМ				
ОС-10	Объем (1.24)	SWAN-1000				
ОС-11	Периметр - входная дверь (1.23)	НО-03, ИНС-106				
ОС-12	(Тампер (ОС-10; ОС-11))					
ОС-13	Резерв					
ОС-14	Резерв					
ОС-15	Резерв					
ОС-16	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
Главный инженер

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)
В.Н. Носовский
(подпись, инициалы, фамилия)

Инв. № подл.	Взам. инв. №
-4640	
Подп. и дата	

23.005.2.1-01С2.1					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Стадия	Лист
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)				С	15
				Листов	
				УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
"20" » 09 2024г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

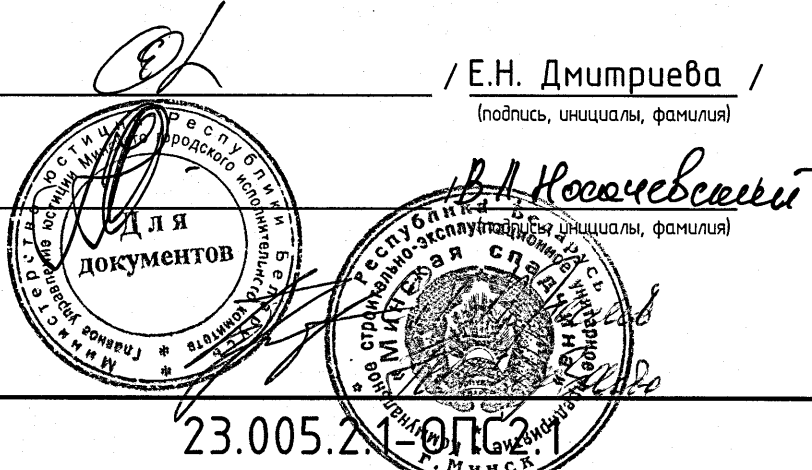
Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка 0,000						
Группа помещений - 1.101, 1.102, 1.103						
ОС-1	Периметр - входная дверь (1.101)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №4 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, коридор (1.99)	Модуль дистанч выносной; защищенные ключи дистанч
ОС-2	Периметр - входная дверь (1.102)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - входная дверь (1.103)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - входная дверь (1.103)	НО-03, ИНС-106				
ОС-5	Периметр - вентиляция (1.101, 1.102)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-6	Периметр - вентиляция (1.103)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-7	Объем (1.101)	SWAN-1000				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					
ОС-9	Объем (1.101)	SWAN-1000	МРШС-8 №4-1			
ОС-10	Объем (1.102)	SWAN-1000				
ОС-11	Объем (1.102)	SWAN-1000				
ОС-12	Объем (1.103)	SWAN-1000				
ОС-13	Объем (1.103)	SWAN-1000				
ОС-14	Переходные двери (1.102)	НО-03				
ОС-15	Тампер (ОС-9-ОС-10)					
ОС-16	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
технический инженер

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)



Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4640 -	
Подп. и дата	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	23.005.21-01С2.1		
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства		
						Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист
						Основы технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	С	16
						УП «МИНСКПРОЕКТ»		

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
/ С.С. Хацкевич /
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка 0,000						
Помещение - 1.100						
ОС-1	Периметр - входная дверь (1.100)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №5 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, коридор (1.99)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (1.100)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - вентиляция (1.100)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-4	Объем (1.100)	SWAN-1000				
ОС-5	Объем (1.100)	SWAN-1000				
ОС-6	Тампер (ОС-1-ОС-5)					
ОС-7	Резерв					
ОС-8	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

/ В.П. Носачевский /
(подпись, инициалы, фамилия)

Заместитель директора
технический инженер



Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства						Стадия	Лист	Листов
Государственный архив 2 очередь строительства						С	17	
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)						УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Нач.отд.	Азончик				04.24			
Утвердил	Дмитриева				04.24			
Проверил	Панченко				04.24			
Разработал	Жилич				04.24			
Н.контр.	Панченко				04.24			

Инф. № подл.	Взам. инв. №
-4640-	
Подп. и дата	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
"10" » 09 2024г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +3,600						
Помещение - 2.40						
ОС-1	Периметр - входная дверь (2.40)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №6 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +3,600, коридор (2.33)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (2.40)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - вентиляция (2.40)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-4	Объем (2.40)	SWAN-1000				
ОС-5	Объем (2.40)	SWAN-1000				
ОС-6	Объем (2.40)	SWAN-1000				
ОС-7	Тампер (ос-1 - ос-6)					
ОС-8	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

/ В.П. Носовичев /
(подпись, инициалы, фамилия)

Заместитель руководителя
технической службы



Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	- 4640 -

23.005.2.1-ОПС.2.1					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Стадия	Лист
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)				С	18
				УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
А.С. Хауцевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +3,600						
Группа помещений - 2.31, 2.32						
ОС-1	Периметр - входная дверь (2.31)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №7 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +3,600, коридор (2.33)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (2.32)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - окна (2.32)	НО-03, ИНС-106, ИНС-206				
ОС-4	Периметр - окна (2.31, 2.32)	НО-03, ИНС-106, ИНС-206				
ОС-5	Периметр - вентиляция (2.31)	НВМ				
ОС-6	Объем (2.31, 2.32)	ИНС-110				
ОС-7	Переходные двери (2.31)	НО-03				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
технический инженер



Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4640 -	
Подп. и дата	

Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Стадия	Лист
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)				С	19
				УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С.Харкевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +3,600						
Группа помещений - 2.56, 2.57, 2.59, 2.60						
ОС-1	Периметр - входная дверь (2.57)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №8 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +3,600, коридор (2.63)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа;
ОС-2	Периметр - входная дверь (2.56)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - входная дверь (2.59)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - входная дверь (2.60)	НО-03, ИНС-106				
ОС-5	Периметр - вентиляция (2.56)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-6	Периметр - вентиляция (2.57, 2.59)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-7	Периметр - вентиляция (2.60)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					
ОС-9	Объем (2.57)	SWAN-1000	МРШС-8 №8-1			
ОС-10	Объем (2.56)	SWAN-1000				
ОС-11	Объем (2.56)	SWAN-1000				
ОС-12	Объем (2.59, 2.57)	SWAN-1000				
ОС-13	Объем (2.59)	SWAN-1000				
ОС-14	Объем (2.60)	SWAN-1000				
ОС-15	Объем (2.60)	SWAN-1000				
ОС-16	Тампер (ОС-9-ОС-15)					
ОС-17	Переходные двери (2.56)	НО-03	МРШС-8 №8-2			
ОС-18	Переходные двери (2.56)	НО-03				
ОС-19	Резерв					
ОС-20	Резерв					
ОС-21	Резерв					
ОС-22	Резерв					
ОС-23	Резерв					
ОС-24	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.
СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
технический инженер

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)
23.005.2.1-ОПС.1

Инв. № подл. - 4640 -
Взам. инв. №
Подп. и дата

						23.005.1-ОПС.1 Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства				
Утвердил	Дмитриева				04.24					
Проверил	Панченко				04.24					
Разработал	Жулич				04.24					
Н.контр.	Панченко				04.24					
						Стадия			Лист	Листов
						С			20	
						Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)			УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
"20" 09 2024г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +3,600						
Группа помещений - 2.61, 2.62						
ОС-1	Периметр - входная дверь (2.61)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №9 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +3,600, коридор (2.63)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (2.61)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - входная дверь (2.62)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - вентиляция (2.61)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-5	Периметр - вентиляция (2.62)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-6	Объем (2.61)	SWAN-1000				
ОС-7	Объем (2.61)	SWAN-1000				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					
ОС-9	Объем (2.62)	SWAN-1000	МРШС-8 №9-1			
ОС-10	Объем (2.62)	SWAN-1000				
ОС-11	Переходные двери (2.61)	НО-03				
ОС-12	Объем (2.61)	SWAN-1000				
ОС-13	Объем (2.62)	SWAN-1000				
ОС-14	Тампер (ОС-9; ОС-10; ОС-12; ОС-13)					
ОС-15	Резерв					
ОС-16	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
Госархива Минска

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)



						23.005.2.1-ОПС-2.1			
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства			
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	21	
Проверил	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24

Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4640 -	
Подп. и дата	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хапеев
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Помещение - 3.38						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.38)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №10 Аларм 14/4 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.42)	Модуль доступа выносной, защищенные ключи доступа
ОС-2	Объем (3.38)	SWAN-1000				
ОС-3	Тампер (ОС-1, ОС-2)					
ОС-4	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.
СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

В.А. Носачевский
(подпись, инициалы, фамилия)



Защитный периметр -
технический инженер

						23.005.21-ОПС21 Р. Минск Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	22	
Проверил	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С.Хайкевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" » 09 2024г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Помещение - 3.41						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.41)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №11 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.42)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (3.41)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - вентиляция (3.41)	НВМ				
ОС-4	Периметр - вентиляция (3.41)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-5	Объем (3.41)	SWAN-1000				
ОС-6	Тампер (ОС-1, ОС-2, ОС-4, ОС-5)					
ОС-7	Резерв					
ОС-8	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель руководителя
технической службы

Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)
В.И. Носочевский
(подпись, инициалы, фамилия)
Для документов
23.00521-01021
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

						23.00 21-00021						
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов			
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	23				
Проверил	Панченко				04.24							
Разработал	Жилич				04.24							
Н.контр.	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	УП «МИНСКПРОЕКТ»					

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хацкевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 03 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Помещение - 3.39						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.39)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №12 Аларм 14/4 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.42)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - вентиляция (3.39)	НВМ				
ОС-3	Объем (3.39)	SWAN-1000				
ОС-4	Тампер (ОС-1, ОС-3)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

В.А. Косачевский
(подпись, инициалы, фамилия)

*Минский директор
Генеральный инженер*



						23.005.71-01057			
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Утвердил	Дмитриева				04.24		С	24	
Проверил	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хапцевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024г.
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Помещение - 3.40						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.40)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №13 Аларм 14/4 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.42)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - вентиляция (3.40)	HBM				
ОС-3	Объем (3.40)	SWAN-1000				
ОС-4	Тампер (ОС-1, ОС-3)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора
Первый заместитель



Инв. № подл.	Взам. инв. №
-4640-	
Подп. и дата	

23.005.2.1-ОПС.21					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24
Государственный архив 2 очередь строительства				Стадия	Лист
Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)				С	25
				Листов	
				УП «МИНСКПРОЕКТ»	

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
С.С. Хапчевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Группа помещений - 3.58, 3.59, 3.61, 3.62						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.59)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №14 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.60)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа;
ОС-2	Периметр - входная дверь (3.58)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - входная дверь (3.61)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - входная дверь (3.62)	НО-03, ИНС-106				
ОС-5	Периметр - вентиляция (3.58)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-6	Периметр - вентиляция (3.59, 3.61)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-7	Периметр - вентиляция (3.62)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					
ОС-9	Объем (3.59)	SWAN-1000	МРШС-8 №14-1			
ОС-10	Объем (3.58)	SWAN-1000				
ОС-11	Объем (3.58)	SWAN-1000				
ОС-12	Объем (3.59, 3.61)	SWAN-1000				
ОС-13	Объем (3.61)	SWAN-1000				
ОС-14	Объем (3.62)	SWAN-1000				
ОС-15	Объем (3.62)	SWAN-1000				
ОС-16	Объем (3.59)	SWAN-1000				
ОС-17	Переходные двери (3.59)	НО-03	МРШС-8 №14-2			
ОС-18	Переходные двери (3.61)	НО-03				
ОС-19	Тампер (ОС-9-ОС16)					
ОС-20	Резерв					
ОС-21	Резерв					
ОС-22	Резерв					
ОС-23	Резерв					
ОС-24	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.
СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Зиневич Александр
Григорьевич

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)
Беларуская Республика
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
23.005.2.4-ОПС.2.1

						23.005.2.1-ОПС.1 Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Государственный архив 2 очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Азончик				04.24		С	26	
Утвердил	Дмитриева				04.24				
Проверил	Панченко				04.24				
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				
Основныe технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)							УП «МИНСКПРОЕКТ»		

Согласовано

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
по охранной сигнализации объекта:
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

(должность)
Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь
(наименование подразделения охраны)
"20" 03 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

Помещения (по шлейфам), обслуживаемые одной системой сигнализации		Аппаратура		Место передачи сигнала тревоги	Выносной светозвуковой оповещатель, количество, тип, место установки	Особые требования
№ шлейфа	Наименование помещений или периметра групп помещений	Тип извещателя	Тип ПКП (аппаратуры уплотнения)			
Отметка +7,200						
Группа помещений - 3.63, 3.64						
ОС-1	Периметр - входная дверь (3.63)	МДВ-7/К, НО-03, ИНС-106	ППКО №15 Аларм 11 исп.GSM	ПЦН Заводского отдела Департамента Охраны МВД Республики Беларусь	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка +7,200, коридор (3.60)	Модуль доступа выносной; защищенные ключи доступа
ОС-2	Периметр - входная дверь (3.64)	НО-03, ИНС-106				
ОС-3	Периметр - входная дверь (3.63)	НО-03, ИНС-106				
ОС-4	Периметр - вентиляция (3.63)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-5	Периметр - вентиляция (3.64)	НО-03, ИНС-106, НВМ				
ОС-6	Объем (3.63)	SWAN-1000				
ОС-7	Объем (3.63)	SWAN-1000				
ОС-8	Тампер (ОС-1-ОС-7)					
ОС-9	Объем (3.64)	SWAN-1000	МРШС-8 №15-1			
ОС-10	Объем (3.64)	SWAN-1000				
ОС-11	Переходные двери (3.63)	НО-03 2				
ОС-12	Объем (3.64)	SWAN-1000 + 2				
ОС-13	Тампер (ОС-9; ОС-10; ОС-12)					
ОС-14	Резерв					
ОС-15	Резерв					
ОС-16	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора -
Главный инженер

23.005.2.1 ОП 2.1
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус		
Нач.отд.	Азончик	04.24	Государственный архив 2 очередь строительства			С	27	
Утвердил	Дмитриева	04.24				УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Проверил	Панченко	04.24						
Разработал	Жилич	04.24						
Н.контр.	Панченко	04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (ПЦН)					

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Оборудование и материалы <i>* 1.1</i>							
	1 Прибор приемно-контрольный охранный на 8 шлейфов, с возможностью расширения емкости ППКО до 32 шлейфов; передача извещений о состоянии на ПЦН СПИ «АСОС Алеся» по Ethernet/GSM(3G,4G) каналам; $U_{пит}$ от сети переменного тока - 187-242 В, от АКБ - 10,7-14 В; $I_{ном}$ от АКБ - не более 250 мА; габаритные размеры не более 340x205x100 мм	Аларм-11 исп.GSM			шт.	11		или аналог
	2 Прибор приемно-контрольный охранный на 4 шлейфа; передача извещений о состоянии на ПЦН СПИ «АСОС Алеся» по Ethernet/GSM(3G,4G) каналам; $U_{пит}$ от сети переменного тока - 187-242 В, от АКБ - 10,7-14 В; $I_{ном}$ от АКБ - не более 180 мА; габаритные размеры не более 151x65x94мм	Аларм-14/4 исп.GSM			шт.	4		или аналог
	3 Модуль расширения шлейфов сигнализации; контроль до 8 шлейфов; $U_{пит}$ - 10-14 В; $I_{ном}$ не более 55 мА; габаритные размеры не более 135x85x35 мм	МРШС-8			шт.	9		или аналог
	4 Блок выносной индикации; предназначен для индикации состояния до 24-х двухпроводных и радиоканальных шлейфов сигнализации; $U_{пит}$ - 10,7-14В; $I_{ном}$ не более 48мА; габаритные размеры не более 130x68x28 мм	БВИ			шт.	7		или аналог

Инв. № подл. - 4640 -

Подп. и дата

Взам. инв. №

1 Вместо изделий и материалов, указанных в спецификации, могут быть использованы аналогичные иных производителей, при условии соответствия их технических характеристик проектным данным.

2 Применяемое оборудование должно быть сертифицировано (декларировано).

3 Электромонтажная арматура (поливинилхлоридные трубы, поливинилхлоридные короба и аксессуары к ним, а также протяжные коробки, предназначенные для прокладки кабелей и проводов внутри здания) и противопожарные проходки должны иметь сертификат (декларацию) в соответствии с требованиями технического регламента.

** - в соответствии с п. 13.2.1 изменения №1 к заданию на проектирование*

1.2

						23.005.2.1-ОПС2.1.СО					
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
1	2	—	589А-21	ММ	06.29						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Государственный архив 2 очередь строительства						Стадия	Лист	Листов			
						С	1	5			
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Нач.отд.	Азончик				04.24						
Утвердил	Дмитриева				04.24						
Проверил	Панченко				04.24						
Разработал	Жилич				04.24						
Н.контр.	Панченко				04.24						

1	2	-	509/21	ММ	06.24
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	5 Устройство доступа для наружной установки, наличие тампер контакта	УД-ЗТ			шт.	16		или аналог
	6 Защищенный ключ доступа				шт.	51		
	7 Светозвуковой оповещатель, U _{ном} 9-14 В; 95-110 дБ; I _{потр.деж.} не более 25 мА; наличие тампер контакта	ЗОС-1М			шт.	14		или аналог
	8 Радиорасширитель шлейфов сигнализации радиоканальный, тревожная кнопка до 1000 м; U _{ном} =12 В; I _{потр} не более 100 мА; габаритные размеры не более 136х86х38 мм; в комплекте с антенной GSM	Астра-РИ-М РР			шт.	1		или аналог
	9 Извещатель охранный ручной радиоканальный; диапазон частот от 433,05 до 434,79 МГц	Астра-РИ-М РПДК			шт.	1		или аналог
	10 Извещатель охранный ручной (тревожная кнопка) с фиксацией и ключом сброса; габаритные размеры не более 58х58х26 мм	ОИР-01			комп.	1		или аналог
	11 Модуль доступа выносной; сенсорная клавиатура, позволяющая осуществлять набор кодов доступа; U _{ном} 10-15 В; I _{потр} не более 30 мА; габаритные размеры 110х90х25 мм	МДВ-7/К			шт.	14		или аналог
	12 Аккумулятор; 12 В; 9 А·ч; габаритные размеры не более 151х65х100 мм.				шт.	4		
	13 Аккумулятор; 12 В; 17 А·ч; габаритные размеры не более 181х77х167мм				шт.	2		
	14 Аккумулятор; 12 В; 18 А·ч; габаритные размеры не более 181х77х167мм				шт.	10		
	15 Аккумулятор; 12 В; 22 А·ч; габаритные размеры не более 181х77х167мм				шт.	1		

Инв. № подл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

- 4640 -

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	16 Извещатель охранный магнитоконтактный канладной для монтажа на магнитные (с использованием прокладки) и немагнитные конструкции; зазор на размыкание/замыкание - 44/25 мм; габаритные размеры не более 12х19х64 мм; степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254 - IP40	НО-03			шт.	200		или аналог
	17 Извещатель охранный инфракрасный пассивный с узконаправленной линзой типа "Штора"; U _{ном} 9-16В; I _{номр} не более 18 мА; дальность действия 25 м; степень защиты IP41	ИНС-106			шт.	73		или аналог
	18 Извещатель охранный пассивный звуковой контроля разрушения остекленных конструкций; U _{ном} 9-16В; I _{номр} не более 22мА; дальность действия для обычного стекла 6 м, для закаленного и армированного 6 м; сеипень защиты IP41	ИНС-206			шт.	4		или аналог
	19 Извещатель охранный инфракрасный пассивный; U _{ном} 8,2-16В; I _{номр} не более 15мА; дальность действия 15 м; угол охвата зоны охраны 90 градусов; цифровая обработка сигнала; игнорирует животных до 25 кг; степень защиты IP41	ИНС-110			шт.	4		или аналог
	20 Извещатель охранный комбинированный (ИК+МВ); U _{ном} 8,5-16В; I _{номр} не более 16 мА; макс. дальность действия по ИК-каналу - 15 м, по МВ - 15 м; угол охвата зоны 90 град.; иммунитет от животных до 25 кг; при отключенном макс. дальность действия по 2 каналам - 12 м; степень защиты IP41	SWAN-1000			шт.	135		или аналог
	21 Резервированный источник питания; U _{ном} 150-253В; выходное напряжение при питании: от сети 13,6±0,6В; от АКБ 10-13,6В; Номинальный выходной ток 3А; место под 1 АКБ 17Ач ; габариты не более 255х310х95 мм	РИП-12 исп.15			шт.	2		или аналог

Инв. № подл.
- 4640 -

Взам. инв. №

Подп. и дата

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	22 Антенна GSM выносная. Длина кабеля: 5 м.	AN-GSM-05-SMA-STRAIGHT 5000			шт.	11		или аналог
	Коэффициент усиления: 3,5 дБи. Разъем: SMA female, прямой.							
	Крепление: клеевая основа. Размер 115x22x4 мм							
	23 Шкаф металлический с монтажной платой, IP54,				шт.	9		
	габариты не менее 500(в)x400(ш)x220(г) мм							
	24 Шкаф металлический с монтажной платой, IP54,				шт.	2		
	габариты не менее 800(в)x400(ш)x220(г) мм							
	25 Кронштейн	КУ-3М			шт.	187		или аналог
	26 Коробка ответвительная	КО-4			шт.	200		или аналог
	27 Коробка ответвительная	КО-8			шт.	194		или аналог
	28 Коробка распределительная	KPT-24-2			шт.	4		или аналог
	Кабели и провода * [1.1]							
	1 Кабель с однопроволочными медными жилами с изоляцией и	КСВВ			м	801		или аналог
	оболочкой из поливинилхлоридного пластика емк. 2x0,5	ТУ ВУ 400083186.116-2010						
	2 емк. 6x0,5				м	3939		или аналог
	3 Кабель U/UTP 4х-парный кат. 5е для прокладки внутри				м	128		
	помещений							
	4 Коннектор UTP RJ-45, кат. 5е для однопроволочного				шт.	30		
	кабеля							
	5 Колпачок на коннектор UTP RJ-45				шт.	30		
	6 Провод, сечением 0,20мм ²	НВМ			м	220		или аналог
		ГОСТ 17515-72						

* - в соответствии с п. 13.2.1 изменений №1 к заданию на проектирование [1.2]

1	2	-	2024-05-24	06.24
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.

23.005.2.1-ОПС2.1.СО

Лист
4

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Приме-чание
	Трубы и короба * [1.1]							
	1 Труба поливинилхлоридная, диаметр 20 мм	ПВХ-В-Р ЭП 20У			м	150		
		ТУ ВУ 500525429/004-2005						
	2 Короб монтажный 25х16 мм				м	1865		
	2 Короб монтажный 25х25 мм				м	115		
	3 Соединитель поливинилхлоридный гофрированный для				шт.	60		
	трубы диаметром 20 мм							
	4 Труба металлическая тонкостенная, диаметром 6мм	ГОСТ 10704-91			м	220		
	5 Комплект креплений к сэндвич панелям				шт.	540		
	Материалы для изготовления противопожарных проходок * [1.2]							
	1 Мастика противопожарная терморасширяющаяся с				баллон	1		
	пределом огнестойкости не ниже EI 150 (в одном баллоне 310мл)							
	2 Негорючая минеральная вата, плотностью 100кг/м³				м³	0,024		
	Пусконаладочные работы * [1.3]							
	1 Комплексное опробирование системы автоматической				система	15		
	охранной сигнализации							

* - в соответствии с п. 13.2.1 изменения №1 к заданию на проектирование [1.4]

СОГЛАСОВАНО

УП «МИНСКПРОЕКТ»

(наименование организации-разработчика)

Главный специалист по связи
и сигнализации

(должность)

Е.Н. Дмитриева

(подпись, инициалы, фамилия)



СОГЛАСОВАНО

(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь(наименование областного (Минского городского)
Управления подразделения охраны)

(должность)

С.С. Хандкевич

(подпись, инициалы, фамилия)

"20" "09" 2024 г.

Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

КУП "Минская спадчына"

(наименование организации заказчика)



М.П.

Техническое задание на проектирование
системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН):
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди строительства

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	23.005.2.1-ОПС2.1.ТЗ								
			Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства								
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Государственный архив 2 очередь строительства		
			Нач.отд.	Азончик				04.24	Стадия	Лист	Листов
			Утвердил	Дмитриева				04.24	С	1	3
			Проверил	Панченко				04.24	Техническое задание на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН)		
			Разработал	Жилич			04.24				
			Н.контр.	Панченко				04.24	УП «МИНСКПРОЕКТ»		

1 Общие сведения

1.1 Заказчик проекта: КУП "Минская спадчина", 220030, г.Минск,
ул. Герцена, 2, тел. +375 17 351 74 49

Основания для проектирования:
23.005

Вид строительства: новое, реконструкция, техническое перевооружение,
(капитальный ремонт систем охраны), расширение (дублирование).

Генеральная проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ»
ул. Берсона, 3, г. Минск, 8(017)379-61-38

Срок проектирования:

Начало согласно договора 09.2023
Окончание согласно договора 06.2024

1.2 При проектировании проектной документации следует руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами, представленными заказчиком:
ТКП 490-2013, ТКП 627-2018 (33030), РД 28/3.08-2001, РД 28/3.010-2001

1.3 Прочие сведения: нет

2 Исходные данные для проектирования

2.1 Проектирование систем(ы) охраны осуществлять по чертежам, разработанным ПКУП «МИНСКПРОЕКТ»

2.2 При проектировании руководствоваться: характеристикой защищаемых помещений, техническим заданием на проектирование системы охранной сигнализации (письмо заказчика №04/1975 от 18.04.2024).

2.3 Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений (пространств), оснащаемых техническими средствами охраны, изложенными в приложении технического задания на проектирование охранной сигнализации.

2.4 Дополнительные условия: нет

Инв. № подл.	- 4640 -	Подп. и дата	Взам. инв. №						
				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

3 Технические требования к проектируемой системе

3.1 Для систем охранной сигнализации и ручной тревожной сигнализации:

3.1.1 место выдачи сигналов: на пульт централизованного наблюдения (ПЦН) Заводского отдела Департамента охраны МВД Республики Беларусь

а) при автономной системе сигнализации сигналы выдать -

б) дублирующие сигналы выдать на внешние и внутренние СЗУ

3.1.2 Места установки ручных (ножных) тревожных извещателей: отметка 0,000 - пост охраны (1.3)

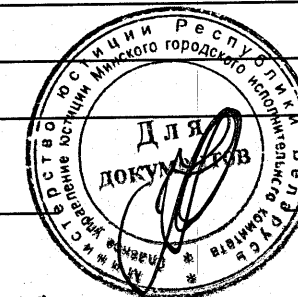
3.1.3 Дополнительные данные: перечень помещений, подлежащих оборудованию охранной сигнализацией с передачей сигнала тревоги на ПЦН Департамента охраны Республики Беларусь:

1 этаж: помещение просмотра заказов режимного отдела (1.20); кабинет режимного отдела (1.21); архивохранилище для обособленного хранения секретных дел (1.22); выставочный зал (1.23), помещение хранения экспонатов (1.24); архивохранилище (1.100-1.103);

2 этаж: помещение для отцифровывания документов (2.31, 2.32); архивохранилище (2.40, 2.56, 2.57, 2.59-2.62);

3 этаж: архивохранилище (3.38-3.41, 3.58, 3.59, 3.61-3.64)

Первый заместитель
(должность ответственного лица)



В.Л. Косовицкий
(инициалы, фамилия)

ПУЮ Минифисполкома
(наименование организации-заказчика)

Главный специалист по связи
и сигнализации УП «МИНСКПРОБ



Е.Н. Дмитриева
(инициалы, фамилия)

Заместитель руководителя
от Минисполкома

С.Г. Абрамов
(инициалы, фамилия)

23.005.2.1-ОПС2.1.ТЗ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
- 4640 -		

СОГЛАСОВАНО
(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь

(наименование областного (Минского городского)
управления подразделения охраны)

(должность)

С.В. Хацкевич
(подпись, инициалы, фамилия)

"20" » 08 2024 г.

Минское городское управление

Департамента охраны МВД Республики Беларусь

М.П.

ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАЩИЩАЕМЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ
ОБЪЕКТОВОЙ ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

1 Источники электропитания систем объектовой охранной сигнализации:

а) свободные группы на щите дежурного освещения

б) помещениях установки ППКО

в) отдельный эл. щиток, который необходимо установить

2 Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя ППКО №1-№15,
РИП №1, РИП №2

3 Помещения, в которых электромагнитные поля и наводки превышают
уровень, установленный ГОСТ 30379-95

4

Наименование помещений, подлежащих оборудованию средствами сигнализации, оси, отметки, номера чертежей	Характеристика защищаемого помещения						Элементы помещений, блокируемые средствами сигнализации										Типы извещателей и ПКП, рекомендуем. охраной
							Окна (форточки)				Двери, люки		Сейфы	Некапитал. стены, потолки			
	Необходимость установки тревожной сигнализации	Место передачи сигналов тревоги (ПЦО, КПП, пост)	Необходимость установки отдельного ПКП или ОУ "Амлас"	Необх. установка выносных СЗУ (внутр. или наружный)	Класс взрывопожарн. опасности по ПУЭ	Наличие и количеств. телефонных номеров	Обозначение, чертеж	Количество	Материал рам	Наличие решеток	Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество	Координаты (оси)	Материал	
Отметка 0,000																	
Пост охраны (13)	Да	ПЦН	ППКО(1)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ППКО на 4 шлейфа; эк; эк-р; рпу
Помещение просмотра заказов режимного отдела (120), кабинет режимного отдела (121), архивохранилище для обособленного хранения секретных дел (122)	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	2(4)	ПВХ	-	-	11	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 шлейфов; МРШС на 8 шлейфов; ; мк; укп; крс; уко; к; дб
Выставочный зал (123), Помещение хранения экспонатов (124)	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	2(0)	ПВХ	-	-	4, 2	Сталь, комб.	-	-	-	ППКО на 8 ш-б; МРШС на 8 ш-б; мк; укп; к; дб
Архивохранилище (1.101), архивохранилище (1.102), архивохранилище (1.103)	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	20	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 ш-б; МРШС на 8 ш-б; мк; укп; к; дб
Архивохранилище (1.100)	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	8	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 шлейфов; мк; укп; к; дб

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

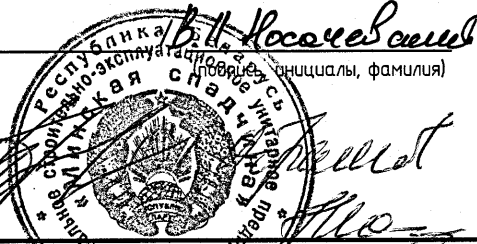
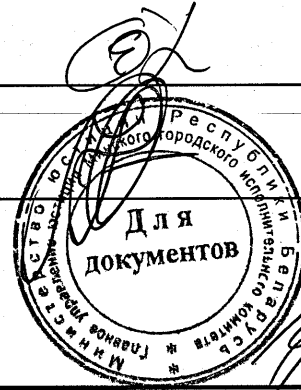
/ Е.Н. Дмитриева /

(подпись, инициалы, фамилия)

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

*Заместитель директора -
Н.И. Шиндлер*



23.005.2.1-ОПС-2.1-ПТЗ

Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач.отд.	Азончик				04.24
Утвердил	Дмитриева				04.24
Проверил	Панченко				04.24
Разработал	Жилич				04.24
Н.контр.	Панченко				04.24

Государственный архив
2 очередь строительства

Приложение к техническому заданию на
проектирование системы автоматической
охранной сигнализации (ПЦН)

Стадия Лист Листов
С 1 2

УП «МИНСКПРОЕКТ»

Формат А3

Наименование помещений, подлежащих оборудованию средствами сигнализации, оси, отметки, номера чертежей	Характеристика защищаемого помещения						Элементы помещений, блокируемые средствами сигнализации										Типы извещателей и ПКП, рекомендуем. охраной
							Окна (форточки)				Двери, люки			Сейфы	Некапитал. стены, потолки		
	Необходимость установки тревожной сигнализации	Место передачи сигналов тревоги (ПЦО, КПП, пост)	Необходимость установки отдельного ПКП или ОУ "Амбас"	Необх. установки выносных СЗУ (внутр. или наружный)	Класс взрывопожарн. опасности по ПУЭ	Наличие и количеств. телефонных номеров	Обозначение, чертеж	Количество	Материал рам	Наличие решеток	Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество	Координаты (оси)	Материал	

Отметка +3,600																	
Архивохранилище (2.40) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	4	Сталь	-	-	-	ППКО на 4 шлейфа; мк; икп; к
Помещение опцифровывания документов (2.31), помещение опцифровывания документов (2.32) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	6, 1	Сталь, дерево	-	-	-	ППКО на 8 шлейфов; мк; икп; ико; дб
Архивохранилище (2.56), архивохранилище (2.57), архивохранилище (2.59), архивохранилище (2.60) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	22	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 ш-в; 2 мршс по 8 ш-в; мк; икп; к; дб
Архивохранилище (2.61), архивохранилище (2.62) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	14	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 ш-в; мршс на 8 ш-в; мк; икп; к; дб
Отметка +7,200																	
Архивохранилище (3.38) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	4	Сталь	-	-	-	ППКО на 4 шлейфа; мк; икп; к
Архивохранилище (3.41) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	8	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 шлейфов; мк; икп; к; дб
Архивохранилище (3.39) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	4	Сталь	-	-	-	ППКО на 4 шлейфа; мк; икп; к; дб
Архивохранилище (3.40) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	4	Сталь	-	-	-	ППКО на 4 ш-а; мк; икп; к; дб
Архивохранилище (3.58), архивохранилище (3.59), архивохранилище (3.61), архивохранилище (3.62) ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	22	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 ш-в; 2 мршс по 8 ш-в; мк; икп; к; дб
Архивохранилище (3.63), архивохранилище (3.64), ✓	Нет	ПЦН	ППКО(1)	ЗОС-1М	-	1	-	-	-	-	-	14	Сталь	-	-	-	ППКО на 8 ш-в; мршс на 8 ш-в; мк; икп; к; дб

С.С. Хавкевич
СОГЛАСОВАНО
"20" 09 2024 г.
Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

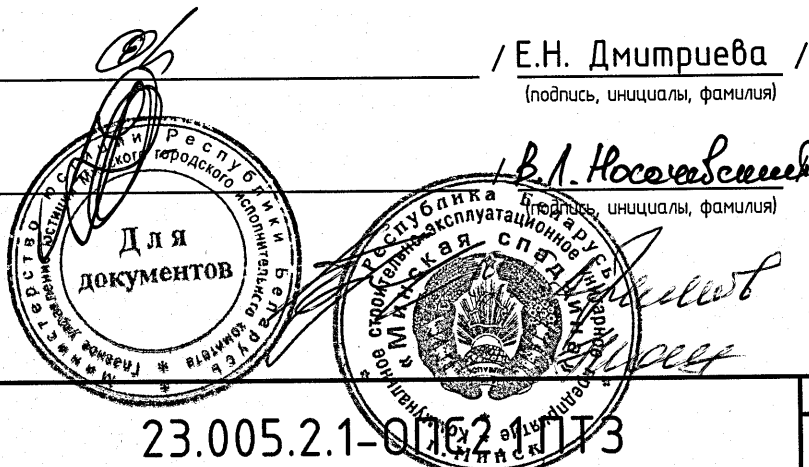
Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора - Гол. инженер

/ Е.Н. Дмитриева /
(подпись, инициалы, фамилия)

В.А. Носович
(подпись, инициалы, фамилия)



23.005.2.1-01624ПТЗ

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист
2

СОГЛАСОВАНО

(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь

(наименование областного (Минского городского)
управления подразделения охраны)

(должность)

И.С. Хачевич
(подпись, инициалы, фамилия)

"20" 09 2024 г.

Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь
М.П.

УТВЕРЖДАЮ

КУП "Минская спадчина"

Заместитель директора
(наименование организации заказчика)

Полное наименование



С.Г. Абрамов
(подпись, инициалы, фамилия)

20 24

М.П.

Проект системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН):
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очередей строительства

Настоящий раздел разработан в соответствии с разрешительной документацией на строительство, заданием на проектирование, включая исходные данные, требование НПА, в том числе требованиями обязательных для соблюдения ТНПА, а также ТНПА, указанных в проектной документации.

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации системы.

Главный специалист по связи
и сигнализации

Е.Н. Дмитриева
(подпись, инициалы, фамилия)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	23.005.2.1-ОПС2.1.П					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
4640-	Нач.отд.	Азончик						04.24
	Утвердил	Дмитриева						04.24
	Проверил	Панченко						04.24
	Разработал	Жилич						04.24
	Н.контр.	Панченко						04.24
			Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очередей строительства					
			Государственный архив 2 очередь строительства			Стадия	Лист	Листов
						С		1
			Проект системы автоматической охранной сигнализации (ПЦН)			УП «МИНСКПРОЕКТ»		