

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

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
23.005.2.1-ОПС2.2.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5 листов Изм. 1 (к 13-5)
23.005.2.1-ОПС2.2.ВР	Ведомость объемов строительно-монтажных работ	1 лист Изм. 1
23.005.2.1-ОПС2.2.ТЗ	Техническое задание на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)	3 листа
23.005.2.1-ОПС2.2.ПТЗ	Приложение к техническому заданию на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)	2 листа
23.005.2.1-ОПС2.2.П	Проект системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)	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
☒ ИКО	Пассивный инфракрасный объемный извещатель
	Блок вентки для контроля вентиляции
	Трасса прокладки кабелей в ПВХ трубах $\varnothing$ 20 мм за подвесным потолком
	Трасса прокладки кабелей в коробе 25x16 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 (автономная система)" 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 реконструируемое здание.

Стены здания выполнены из кирпича, железобетона, керамзитобетона.
5 Проектом предусматривается оборудование отдельных помещений системой автоматической охранной сигнализации с передачей сигнала тревоги на ПЦН.

По значимости охраняемый объект относится к категории Б (подгруппа БII) и подлежит защите по низкому уровню безопасности.

Для охранной сигнализации объекта предусмотрена установка, двух ППКО на 12 шлейфов, семи ППКО на 24 шлейфа.

Для постановки (снятия) с охраны объекта предусмотрено устройство доступа, подключаемое к выносному пульту охраны, устанавливаемое на посту охраны.

Для охранной сигнализации предусмотрены извещатели:

- на открытие;
- на пролом;
- на защиту объема.

6 Сигналы тревоги от ППКО предусматривается передать на выносной пульт управления и внутреннее СЗУ, находящиеся на посту охраны (отметка 0,000; помещение 1.3).

Передача информации о состоянии ППКО на ВПУ осуществляется по интерфейсу RS485.

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

Для обеспечения работоспособности технических средств охраны при отключении основного питания ~230В предусмотрены аккумуляторные батареи (АКБ), которые устанавливаются в корпусах ППКО, РИП, БА-18.

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.

10 Мероприятия по технической укреплённости объекта предусмотрены в архитектурно-строительной части проекта.

11 При внесении изменений в архитектурно-строительную часть в процессе строительства, комплект чертежей 23.005.2.1 – ОПС2.2 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 вносится на основании указания №1 к заданию на проектирование (письмо заказчика №04/699 от 05.02.2024г.)

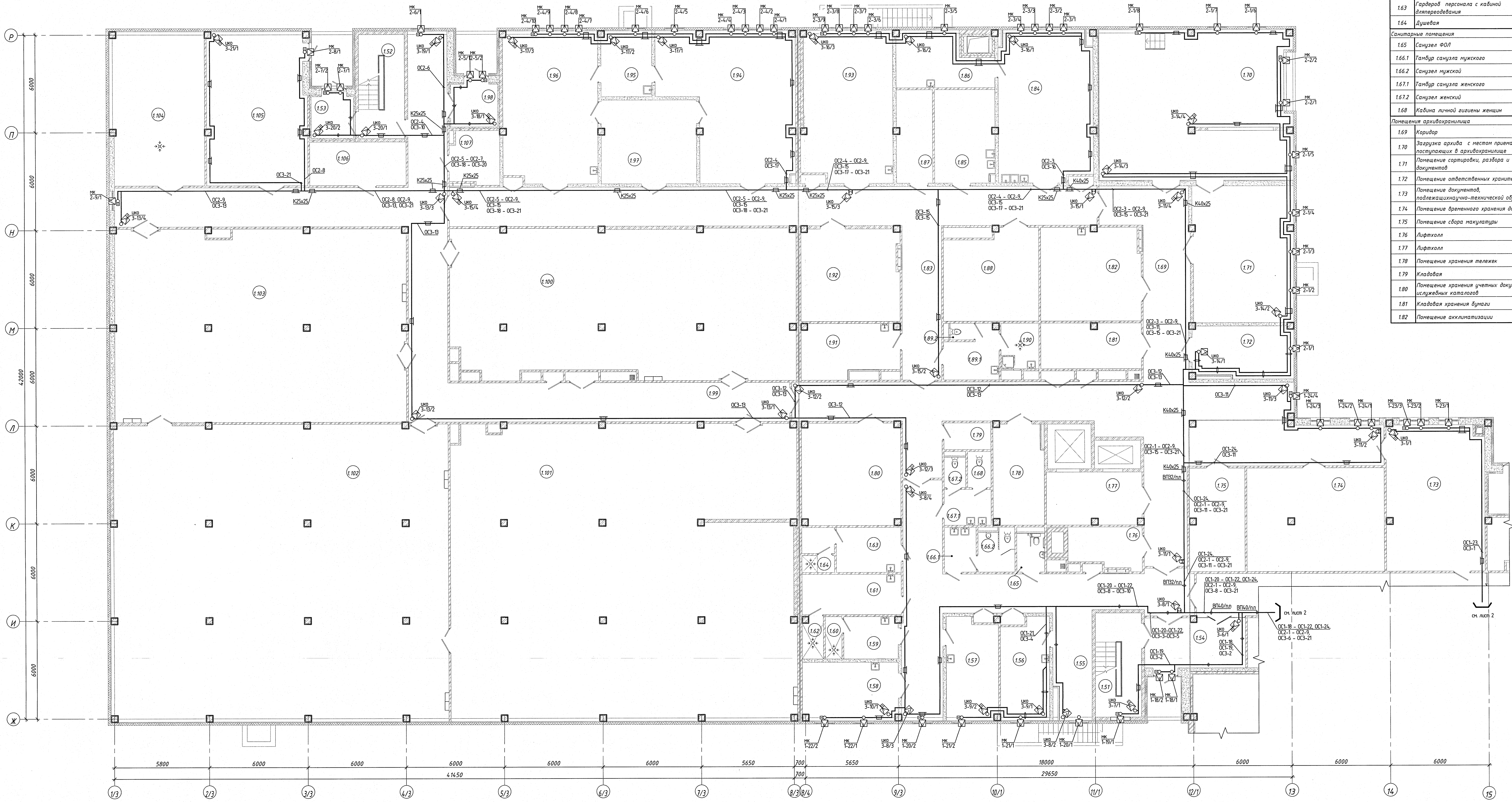
						1.6				
						23.005.2.1-ОПС2.2				
						Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства				
1 — 89/2 МП 16.24										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Государственный архив 2 очередь строительства		Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Азончик				04.24	Общие данные		С	1	20+12
Утвердил	Дмитриева				04.24					
Проверил	Панченко				04.24	УП «МИНСКПРОЕКТ»				
Разработал	Жилец				04.24					
Н.контр.	Панченко				04.24					

Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кот. помещ.
Входная группа			
1.1	Танбур	15,07	
1.2	Вестибиль 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 документами, служебно-бытовые			
1.7	Кабинет охраны	14,25	
1.8	Бара пропускной	17,94	
1.9	Помещение приборов ОПС	6,40	
1.10	Помещение приема граждан	16,25	
Лестничные клетки			
1.11	Лестничная клетка тип Л1 М1	72,78	
1.12	Лестничная клетка тип Л1 М2	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	Кабинет 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 простора заказов режимного отдела	17,43	
1.21	Кабинет режимного отдела	20,49	
1.22	Архивохранилище для обособленного хранения 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 ФОН 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	Абзакал	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	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-научных 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			
1.45.1	Танбур санузла мужского	3,94	
1.45.2	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 М3	17,92	

1. Архитектурно-строительная часть показана условно.
2. Мебель учтена комплектом чертёж 23.005.2.1-ТХ.
3. Прокладку кабелей выполнять в коридоре по стене, в трубе в за подвесным потолком.
4. Опуски к охранной извещателям, оповещателям, устройствам доступа выполнять в коридоре по стене.
5. Запроектировать отдельной зоной ОС2-11, ОС2-12, ОС2-13.
6. Сеть автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа сантехнических устройств, установки светильников, электропротекционных лотков по месту с учетом действующих норм.

				23.005.2.1-ОПС.2		
Реконструкция капитального строения по тр-ту партизанскому, 54А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства						
Изм.	Кол. изм.	Лист	ИФК	Подп.	Дата	
Начальн		А.Зончик			04.24	
Инженер		Дмитриева			04.24	
Прораб		Панченко			04.24	
Разработ		Жилич			04.24	
И.контр.		Панченко			04.24	
				Государственный архив 2 очереди строительства		Страница
				Лист		Листов
				План на отм. 0.000 между осей 9/1-28 и А-1 с системой автоматической охранной сигнализации (объектная система)		УП "МИНСКПРОЕКТ"
						Формат А0



Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
151	Лестничная клетка тип П1 М4	17,92	
152	Лестничная клетка тип П1 М5	17,92	
153	Танбур	6,71	
154	Вестибюль №2	19,06	
155	Коридор	88,03	
156	Помещение персонала	17,55	
157	Помещение электрика и слесаря-сантехника	18,69	
158	Мастерская обслуживания здания	19,77	В4
159	Гардероб технического персонала мужской	8,50	
160	Душевая	2,60	
161	Гардероб технического персонала женский	15,00	
162	Душевая	3,25	
163	Гардероб персонала с кабиной электрообогрева	14,38	
164	Душевая	2,08	
165	Санузел ФОН	4,03	
166.1	Танбур санузла мужского	5,30	
166.2	Санузел мужской	5,76	
167.1	Танбур санузла женского	6,25	
167.2	Санузел женский	2,42	
168	Кабинка личной гигиены женщин	3,12	
169	Коридор	180,37	
170	Загрузка архива с мест хранения документов в архивохранилище	102,50	В3
171	Помещение сортировки, разбора и бременного хранения документов	19,41	В1
172	Помещение ответственного хранения	19,41	
173	Помещение документов, подлежащих научно-технической обработке	54,19	В1
174	Помещение бременного хранения документов	53,01	В1
175	Помещение сбора документации	21,64	В2
176	Лифтовая	10,73	
177	Лифтовая	18,68	
178	Помещение хранения тележек	18,77	В2
179	Кладовая	4,66	В4
180	Помещение хранения учетных документов и служебных копий	37,45	В1
181	Кладовая хранения бумаги	17,07	В2
182	Помещение оккупационных	34,79	В2

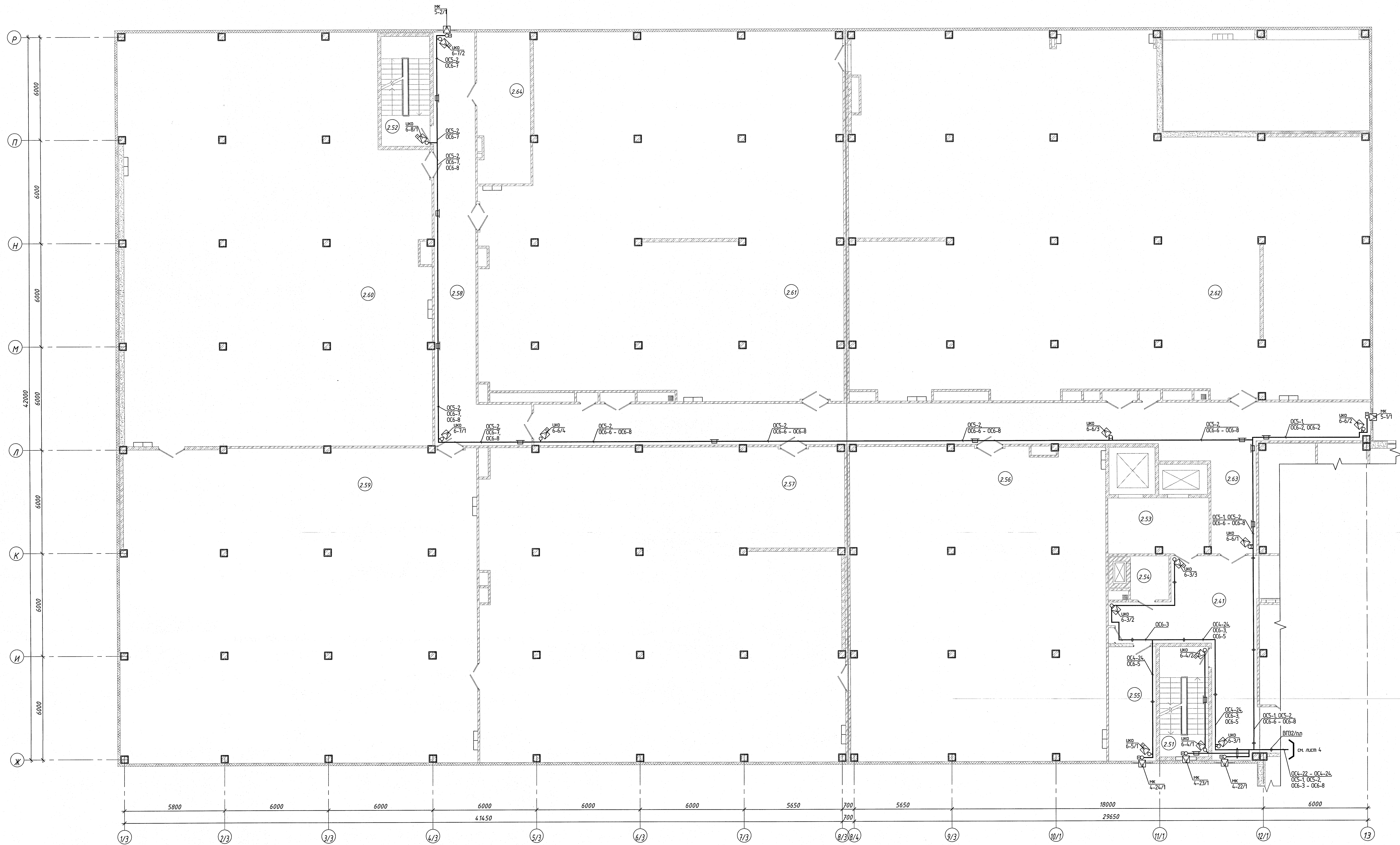
Экспликация помещений на отм. 0.000

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
183	Коридор	117,50	
184	Помещение биологического контроля документов	51,23	В2
185	Автоклава	20,82	В2
186	Помещение для приготовления сред	18,80	В2
187	Кладовая	12,55	В4
188	Помещение бременного хранения порожних документов	30,90	В1
189.1	Танбур санузла	9,11	
189.2	Санузел	1,44	
190	Кладовая уборочного инвентаря	6,38	В4
191	Помещение персонала	18,66	
192	Помещение бременного хранения обработанных документов	33,77	В1
193	Помещение обеспыливания и ручной обработки документов	49,54	В2
194	Помещение реставрации документов	63,59	В2
195	Помещение варки клея	11,90	В3
196	Помещение перелета документов	52,54	В2
197	Помещение оборудования перелета документов	29,79	В2
198	Помещение архивохранилища	7,63	
199	Коридор	150,12	
200	Архивохранилище	188,73	В1
201	Архивохранилище	376,10	В1
202	Архивохранилище	366,39	В1
203	Архивохранилище	208,98	В1
204	Помещение архивохранилища		
205	Вентилятор приточно-вытяжной	51,54	В1
206	Станция пожаротушения	57,25	
207	Электрощитовая	15,76	В4
208	Техническое помещение	9,59	

- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
- 2 Мебель учтена комплектом чертежей 23.005.2.1-ТХ.
- 3 Прокладку кабелей выполнить в коробе по стене, в трубе в за подвесным потолком.
- 4 Опуски к охранному извещателю, оповещателю, устройству 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			
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 15А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением помещений для хранения документов			
Изм.	Кол. чл.	Лист	Всего
Нач.проект.	А.И.И.	04.21	04.21
Утвердил	Д.И.И.	04.21	04.21
Проектировщик	П.И.И.	04.21	04.21
Разработчик	Ж.И.И.	04.21	04.21
Исполнитель	П.И.И.	04.21	04.21
Государственный архив 2 очереди строительства			С 3
План на отм. 0.000 между осями 1/3-Б и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (объемная система)			УП "МИНСКПРОЕКТ"
Формат А0			

Экспликация помещений на отм. +3.600			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Код помеще-ния
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 комплектом чертежей 23.005.2.1-ТХ.
- 3 Прокладку кабелей выполнить в коробе по стене, в трубе в за подвесным потолком.
- 4 Опуски к охранному извещателю, оповещателю, устройству 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-ОПС2.2			
Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 15АА для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства			
Изм.	Кол. ч.	Лист	Всего
Нач. авт.	А.З.И.	04.24	04.24
Утвердил	Д.И.И.	04.24	04.24
Проектировщик	П.И.И.	04.24	04.24
Разработчик	Ж.И.И.	04.24	04.24
Исполнитель	П.И.И.	04.24	04.24
Государственный архив 2 очереди строительства			С
План на отм. +3.600 между осями 1/3-6 и Ж-Р с системой автоматической охранной сигнализации (автоматическая система)			5
УП "МИНСКПРОЕКТ"			Листов

Экспликация помещений на отм. +7.200

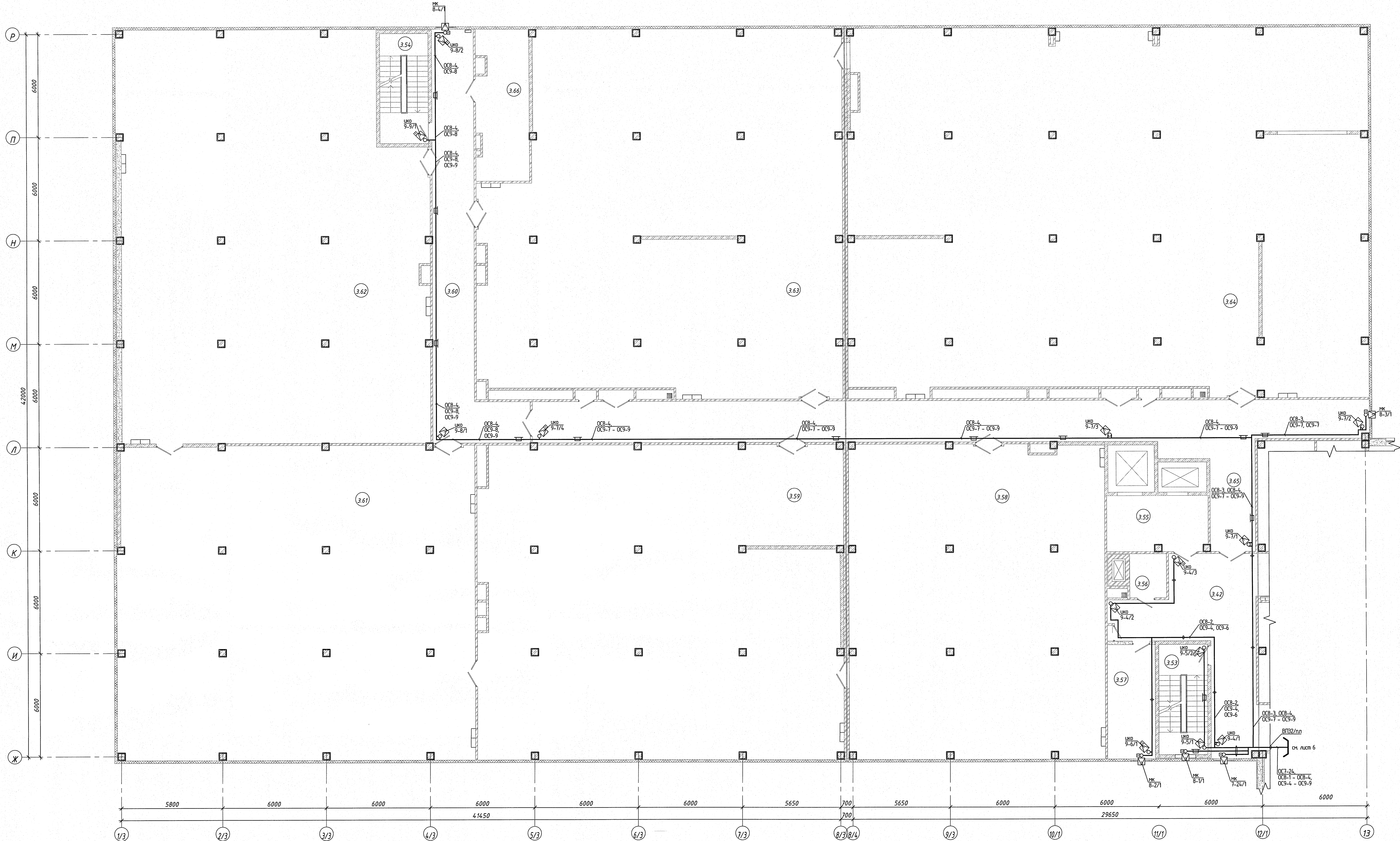
Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещения
Лестничная клетка			
3.1	Лестничная клетка тип Л1 ИР1	74,76	
3.2	Лестничная клетка тип Л1 ИР2	32,46	
Административно-бытовые помещения			
3.3	Коридор	212,53	
3.4	Кладовая	14,13	В4
3.5	Приемная	27,14	
3.6	Кабинет директора	38,84	
3.7	Комната отдыха	15,52	
3.8	Кабинет зам. директора по организационно-методической работе	22,53	
3.9	Переводочная	44,62	
3.10	Методический кабинет	57,87	
3.11	Комната приема пищи	22,35	
3.12	Кабинет кладовой и юридической службы	35,28	
3.13	Бухгалтерия	32,54	
3.14	Кабинет главного бухгалтера	17,58	
3.15	Кабинет зам. главного инженера	17,05	
3.16	Кабинет главного инженера	17,70	
3.17	Кладовая	15,15	В4
Технические помещения			
3.18	Вентилятор приточно-вытяжная	42,15	В4
Отдел информационно-поисковых систем и автоматизированных архивохранилищ			
3.19	Коридор	155,35	
3.20	Кабинет	44,00	
3.21	Кабинет зам. заведующего отделом	24,57	
3.22	Кабинет заведующего отделом	27,18	
3.23	Кабинет	53,09	
3.24	Кабинет	42,64	
3.25	Комната приема пищи	17,00	
3.26	Кладовая	17,91	В4
3.27	Кладовая	16,12	В4
3.28	Кабинет	17,70	
Служебно-бытовые помещения			
3.29	Кабинет заведующего на хозяйственной части	18,86	
3.30	Кладовая	17,74	В4
3.31	Кладовая	19,12	В4
3.32	Кладовая	15,91	В4
Санитарные помещения			
3.33	Танбур санузла мужского	4,56	
3.34	Санузел мужской	8,31	
3.35	Санузел женский	9,62	
3.36	Танбур санузла женского	5,04	
3.37	Кладовая уборочного инвентаря	3,78	В4
Помещения архивохранилища			
3.38	Архивохранилище	34,23	В1
3.39	Архивохранилище	74,90	В1
3.40	Архивохранилище	53,40	В1
3.41	Архивохранилище	24,163	В1
3.42	Коридор	257,34	
Санитарные помещения			
3.43	Санузел ФАП	8,31	
3.44	Кладовая уборочного инвентаря	5,09	В4
3.45.1	Танбур санузла женского	3,86	
3.45.2	Санузел женский	1,51	
3.46.1	Танбур 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	В2
3.50	Кладовая	20,93	В4
3.51	Помещение хранения инвентаря	18,29	В2

- 1 Архитектурно-строительная часть показана условно.
- 2 Мебель учтена комплектом чертежи 23.005.2.1-ТХ.
- 3 Прокладку кабелей выполнить в коробе по стене, в трубе в за подвесным потолком.
- 4 Оптику и охранную сигнализацию, оповещатели, устройства доступа выполнить в коробе по стене.
- 5 Семь автоматической охранной сигнализации проложить после монтажа сантехнических устройств, установки светильников, электротехнических лотков по месту с учетом действующих норм.

23.005.2.1-ОПС2.2					
Реконструкция капитального строения по пр-ту партияскому, 54А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением чередов строительства					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№ док.	Подп.	Догов.
Изм. 01	01	01	01	01	01
Изм. 02	02	02	02	02	02
Изм. 03	03	03	03	03	03
Изм. 04	04	04	04	04	04
Изм. 05	05	05	05	05	05
Изм. 06	06	06	06	06	06
Изм. 07	07	07	07	07	07
Изм. 08	08	08	08	08	08
Изм. 09	09	09	09	09	09
Изм. 10	10	10	10	10	10
Изм. 11	11	11	11	11	11
Изм. 12	12	12	12	12	12
Изм. 13	13	13	13	13	13
Изм. 14	14	14	14	14	14
Изм. 15	15	15	15	15	15
Изм. 16	16	16	16	16	16
Изм. 17	17	17	17	17	17
Изм. 18	18	18	18	18	18
Изм. 19	19	19	19	19	19
Изм. 20	20	20	20	20	20
Изм. 21	21	21	21	21	21
Изм. 22	22	22	22	22	22
Изм. 23	23	23	23	23	23
Изм. 24	24	24	24	24	24
Изм. 25	25	25	25	25	25
Изм. 26	26	26	26	26	26
Изм. 27	27	27	27	27	27
Изм. 28	28	28	28	28	28
Изм. 29	29	29	29	29	29
Изм. 30	30	30	30	30	30
Изм. 31	31	31	31	31	31
Изм. 32	32	32	32	32	32
Изм. 33	33	33	33	33	33
Изм. 34	34	34	34	34	34
Изм. 35	35	35	35	35	35
Изм. 36	36	36	36	36	36
Изм. 37	37	37	37	37	37
Изм. 38	38	38	38	38	38
Изм. 39	39	39	39	39	39
Изм. 40	40	40	40	40	40
Изм. 41	41	41	41	41	41
Изм. 42	42	42	42	42	42
Изм. 43	43	43	43	43	43
Изм. 44	44	44	44	44	44
Изм. 45	45	45	45	45	45
Изм. 46	46	46	46	46	46
Изм. 47	47	47	47	47	47
Изм. 48	48	48	48	48	48
Изм. 49	49	49	49	49	49
Изм. 50	50	50	50	50	50
Изм. 51	51	51	51	51	51
Изм. 52	52	52	52	52	52
Изм. 53	53	53	53	53	53
Изм. 54	54	54	54	54	54
Изм. 55	55	55	55	55	55
Изм. 56	56	56	56	56	56
Изм. 57	57	57	57	57	57
Изм. 58	58	58	58	58	58
Изм. 59	59	59	59	59	59
Изм. 60	60	60	60	60	60
Изм. 61	61	61	61	61	61
Изм. 62	62	62	62	62	62
Изм. 63	63	63	63	63	63
Изм. 64	64	64	64	64	64
Изм. 65	65	65	65	65	65
Изм. 66	66	66	66	66	66
Изм. 67	67	67	67	67	67
Изм. 68	68	68	68	68	68
Изм. 69	69	69	69	69	69
Изм. 70	70	70	70	70	70
Изм. 71	71	71	71	71	71
Изм. 72	72	72	72	72	72
Изм. 73	73	73	73	73	73
Изм. 74	74	74	74	74	74
Изм. 75	75	75	75	75	75
Изм. 76	76	76	76	76	76
Изм. 77	77	77	77	77	77
Изм. 78	78	78	78	78	78
Изм. 79	79	79	79	79	79
Изм. 80	80	80	80	80	80
Изм. 81	81	81	81	81	81
Изм. 82	82	82	82	82	82
Изм. 83	83	83	83	83	83
Изм. 84	84	84	84	84	84
Изм. 85	85	85	85	85	85
Изм. 86	86	86	86	86	86
Изм. 87	87	87	87	87	87
Изм. 88	88	88	88	88	88
Изм. 89	89	89	89	89	89
Изм. 90	90	90	90	90	90
Изм. 91	91	91	91	91	91
Изм. 92	92	92	92	92	92
Изм. 93	93	93	93	93	93
Изм. 94	94	94	94	94	94
Изм. 95	95	95	95	95	95
Изм. 96	96	96	96	96	96
Изм. 97	97	97	97	97	97
Изм. 98	98	98	98	98	98
Изм. 99	99	99	99	99	99
Изм. 100	100	100	100	100	100

Экспликация помещений на отм. +7.200

Наименование	Площадь, м²	Кот. помещения
Лестничные клетки и лифтовые		
3.52 Лестничная клетка тип Л1 №3	17,92	
3.53 Лестничная клетка тип Л1 №4	17,92	
3.54 Лестничная клетка тип Л1 №5	17,92	
3.55 Лифтхолл	18,68	
3.56 Лифтхолл	5,40	
Помещения архивохранилища		
3.57 Помещение ответственных хранителей фондов	18,26	
3.58 Архивохранилище	267,53	В1
3.59 Архивохранилище	378,70	В1
3.60 Коридор	65,38	
3.61 Архивохранилище	373,64	В1
3.62 Архивохранилище	405,52	В1
3.63 Архивохранилище	411,90	В1
3.64 Архивохранилище	624,23	В1
3.65 Коридор	134,82	
Техническое помещение		
3.66 Техническое помещение	25,88	



- 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, в трубе в за подвесным потолком.
- 4 Опуски к охранному извещателю, оповещателю, 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-ОПС2.2					
Реконструкция капитального строения по пр-ту паркингов, 15А для размещения учреждений "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства					
Изм.	Кол. ч.	Лист	№Рок.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Азочина	04.24			
Умберил	Дмитриева	04.24			
Проберил	Панченко	04.24			
Разработал	Хитич	04.24			
Нижний	Панченко	04.24			
Государственный архив				Статус	Лист
2 очередь строительства				С	7
План на отм. +7.200 между осей 1/3-Б и 1/3-Р с системой автоматической охранной сигнализации (автоматическая система)				УП "МИНСКПРОЕКТ"	
Формат А0					

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в РИП-12 исп.12 №1

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч Дежурный – 24 ч.
		одного	суммарный	
РИП-12 исп.12	1	0,040	0,040	3.4800
ВПУ-А24/700	1	0,060	0,060	
УДС-В	1	0,020	0,020	
ЗОС-1М	1	0,025	0,025	
Итого:			0,145	
Выбрана 1 АКБ 7 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №1 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
A24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-A24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №4 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
A24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-A24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №7 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
A24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-A24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №2 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
А24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-А24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №5 А24/8

Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
А24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-А24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №8 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
А24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-А24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №3 А24/8

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
А24/8	1	0,140	0,140	12.4800
МР-А24/16	1	0,380	0,380	
Итого:			0,520	
Выбрана АКБ 18 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №6 А24/4

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
А24/4	1	0,100	0,100	7.2000
МР-А24/8	1	0,200	0,200	
Итого:			0,300	
Выбрана АКБ 9 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в БА-18 для ППКО №9 А24/4

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
A24/4	1	0,100	0,100	7.2000
МР-A24/8	1	0,200	0,200	
Итого:			0,300	
Выбрана АКБ 9 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в РИП №2 РИП-12 исп.06

Наименование	Кол. шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
РИП-12 исп.06	1	0,090	0,090	26.2800
ИНС-110	67	0,015	1,005	
Итого:			1,095	
Выбрана 1 АКБ 40 А·ч				

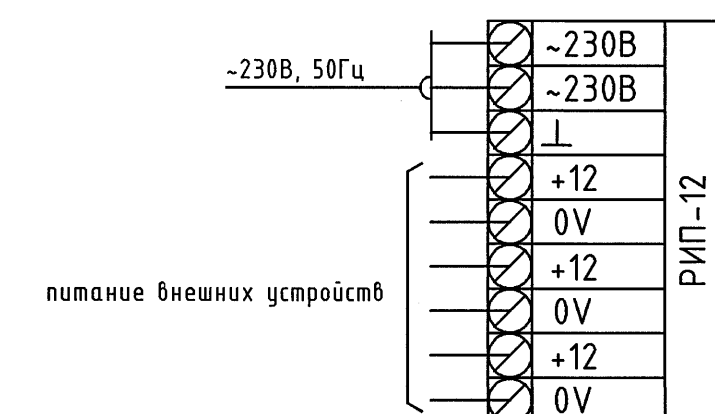
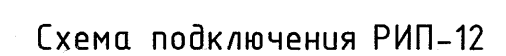
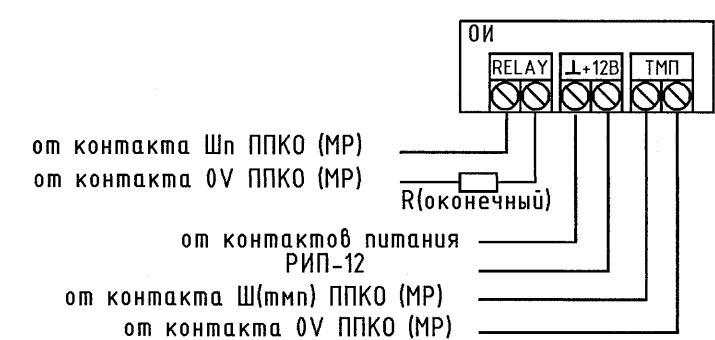
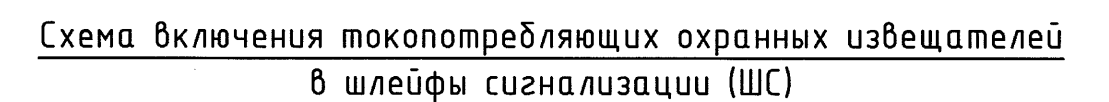
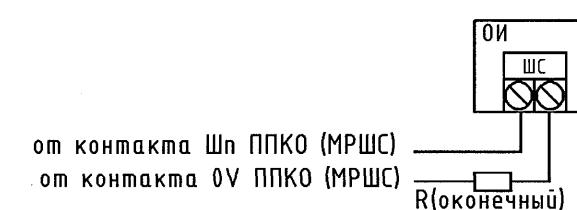
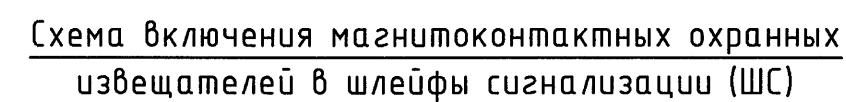
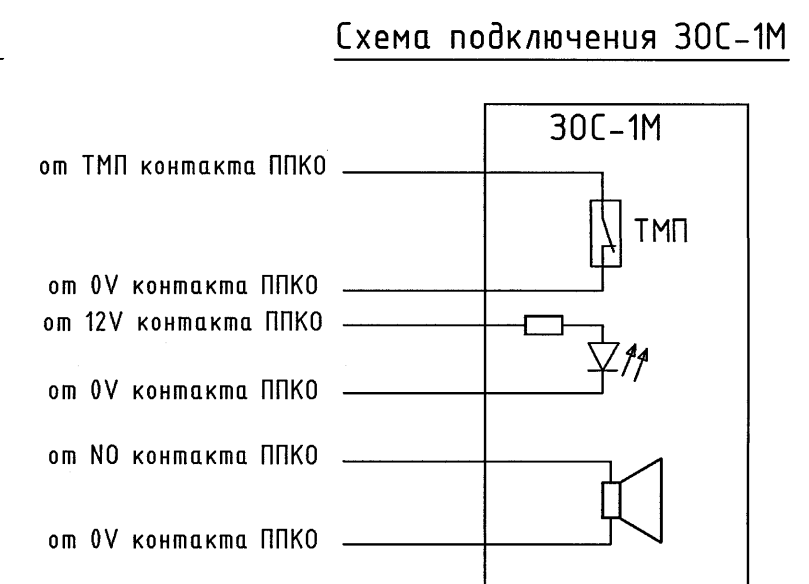
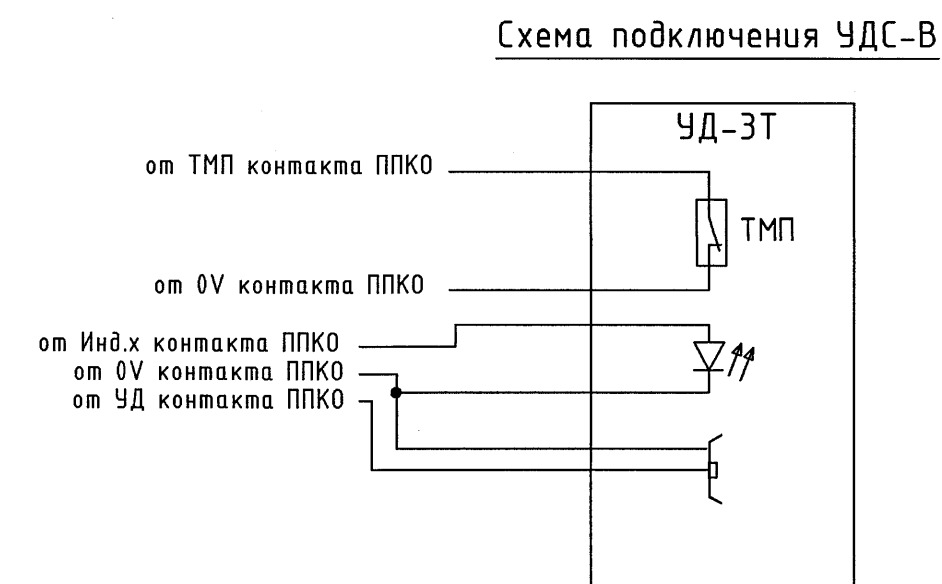
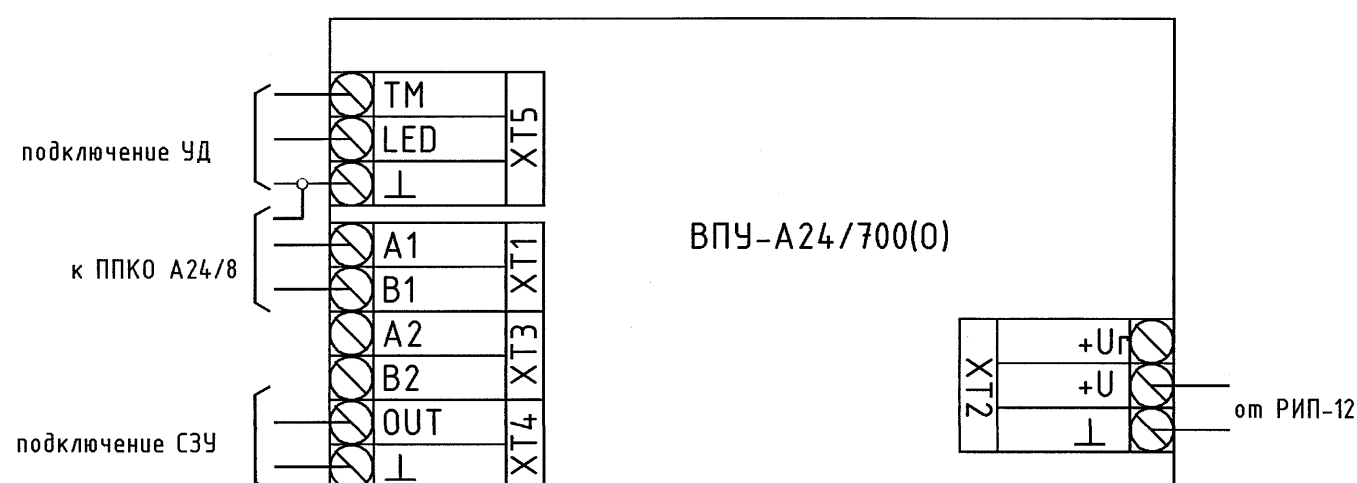
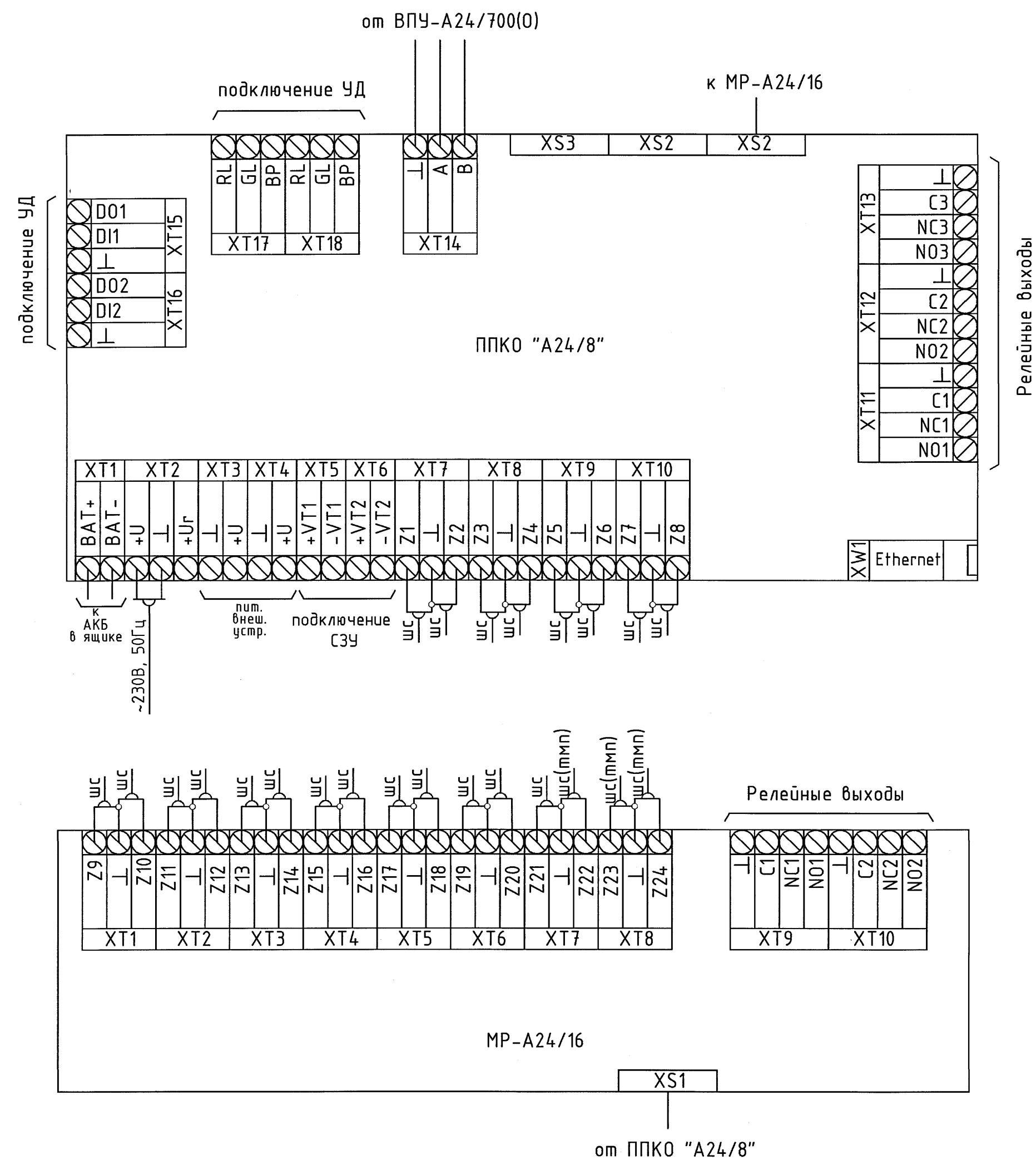
Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в РИП №3 РИП-12 исп.06

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
РИП-12 исп.06	1	0,090	0,090	24.4800
ИНС-110	62	0,015	0,930	
Итого:			1,020	
Выбрана 1 АКБ 26 А·ч				

Расчет емкости аккумуляторной батареи,
устанавливаемой в РИП №4 РИП-12 исп.06

Наименование	Кол., шт.	Потребляемый ток, А		Расчетная емкость АКБ, А·ч
		одного	суммарный	Дежурный – 24 ч.
РИП-12 исп.06	1	0,090	0,090	21.9600
ИНС-110	55	0,015	0,825	
Итого:			0,915	
Выбрана 1 АКБ 26 А·ч				

							23.005.2.1-ОПС2.2				
							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	9	
Утвердил	Димитриева				04.24						
Проверил	Панченко				04.24						
Разработал	Жилич				04.24						
Н.контр.	Панченко				04.24		Таблицы расчета емкости аккумуляторных батарей		УП "МИНСКПРОЕКТ"		



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №
1008 -		

						23.005.2.1-ОПС.2			
						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	10	
Утвердил	Дмитриева				04.24				
Проверил	Панченко				04.24				
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24	Схема электрическая. Схема соединения внешних проводов	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. 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						
ОС1-1	Периметр – окна (1.4)	НО-03	ППКО №1 А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС1-2	Периметр – окна (1.13)	НО-03				
ОС1-3	Периметр – окна (1.17, 1.19.2)	НО-03				
ОС1-4	Периметр – входная дверь (1.13)	НО-03				
ОС1-5	Периметр – окна (1.14, 1.15, 1.16)	НО-03				
ОС1-6	Периметр – входная дверь (1.1)	НО-03				
ОС1-7	Периметр – окна (1.2)	НО-03				
ОС1-8	Периметр – окна (1.10, 1.9, 1.8, 1.7)	НО-03				
ОС1-9	Периметр – вентиляция (1.6)	НВМ	МР №1 МР-А24/16			
ОС1-10	Периметр – окна (1.2)	НО-03				
ОС1-11	Периметр – входная дверь (1.11)	НО-03				
ОС1-12	Периметр – окна (1.32, 1.33)	НО-03				
ОС1-13	Периметр – окна (1.33, 1.39)	НО-03				
ОС1-14	Периметр – входная дверь (1.41)	НО-03				
ОС1-15	Периметр – окна (1.42)	НО-03				
ОС1-16	Периметр – окно (1.50)	НО-03				
ОС1-17	Периметр – входная дверь (1.49)	НО-03				
ОС1-18	Периметр – входная дверь (1.54)	НО-03				
ОС1-19	Периметр – окно (1.51)	НО-03				
ОС1-20	Периметр – окна (1.55)	НО-03				
ОС1-21	Периметр – окна (1.56, 1.57)	НО-03				
ОС1-22	Периметр – окна (1.58)	НО-03				
ОС1-23	Периметр – окна (1.73)	НО-03				
ОС1-24	Периметр – окна (1.69)	НО-03				

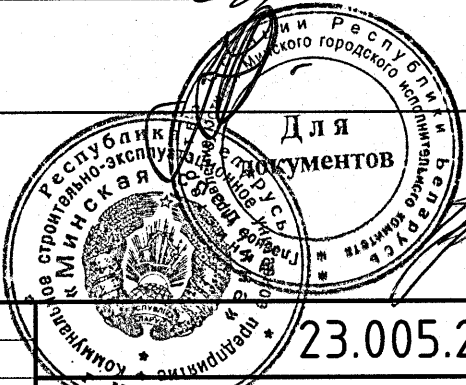
Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

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

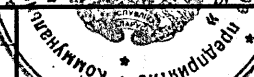
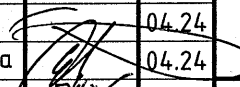
/ В.Л. Носачевский /
(подпись, инициалы, фамилия)

/ С.С. Абрамов /
Минский городской департамент охраны



23.005.2.1-ОПС2.2

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

						 23.005.2.1-ОПС2.2 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	12		
Проверил	Панченко		04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (автономная система)		УП «МИНСКПРОЕКТ»			
Разработал	Жилич		04.24						
Н.контр.	Панченко		04.24						

Формат А3

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. Хацкевич
(подпись, фамилия, инициалы)
"20" 08 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						
ОС2-1	Периметр - окна (1.72, 1.71, 1.70)	НО-03	ППКО №2 А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС2-2	Периметр - ворота (1.70)	НО-03				
ОС2-3	Периметр - окна (1.84, 1.86, 1.93)	НО-03				
ОС2-4	Периметр - окна (1.94, 1.95, 1.96)	НО-03				
ОС2-5	Периметр - входная дверь (1.98)	НО-03				
ОС2-6	Периметр - окна (1.99)	НО-03				
ОС2-7	Периметр - входная дверь (1.53)	НО-03				
ОС2-8	Периметр - входная дверь (1.105)	НО-03				
ОС2-9	Периметр - окно (1.99)	НО-03	МР №2 МР-А24/16			
ОС2-10	Объем (1.4)	ИНС-110				
ОС2-11	Объем (1.2)	ИНС-110				
ОС2-12	Объем (1.2, 1.13)	ИНС-110				
ОС2-13	Объем (1.17, 1.19.1)	ИНС-110				
ОС2-14	Объем (1.12)	ИНС-110				
ОС2-15	Объем (1.14, 1.15, 1.16)	ИНС-110				
ОС2-16	Объем (1.1)	ИНС-110				
ОС2-17	Объем (1.2)	ИНС-110				
ОС2-18	Объем (1.10, 1.9, 1.8, 1.7)	ИНС-110				
ОС2-19	Объем (1.6)	ИНС-110				
ОС2-20	Объем (1.11)	ИНС-110				
ОС2-21	Объем (1.32, 1.33, 1.39)	ИНС-110				
ОС2-22	Объем (1.43)	ИНС-110				
ОС2-23	Тампер (ОС2-10-ОС2-17)					
ОС2-24	Тампер (ОС2-18-ОС2-22)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации

Зам. дир. - Г.А. Иваница



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

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

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

Инв. № подл.	Взам. инв. №
4008	
Подп. и дата	

23.005.2.1-ОПС2.2					
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.	Аззончик				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 (автономная система)				С	13
				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. Хаимович
(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						
ОСЗ-1	Объем (1.73)	ИНС-110	ППКО №3 А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОСЗ-2	Объем (1.42)	ИНС-110				
ОСЗ-3	Объем (1.41)	ИНС-110				
ОСЗ-4	Объем (1.50)	ИНС-110				
ОСЗ-5	Объем (1.49)	ИНС-110				
ОСЗ-6	Объем (1.54)	ИНС-110				
ОСЗ-7	Объем (1.51)	ИНС-110				
ОСЗ-8	Объем (1.55)	ИНС-110				
ОСЗ-9	Объем (1.56, 1.57)	ИНС-110	МР №3 МР-А24/16			
ОСЗ-10	Объем (1.58)	ИНС-110				
ОСЗ-11	Объем (1.69)	ИНС-110				
ОСЗ-12	Объем (1.69)	ИНС-110				
ОСЗ-13	Объем (1.99)	ИНС-110				
ОСЗ-14	Объем (1.72, 1.71, 1.70)	ИНС-110				
ОСЗ-15	Объем (1.83)	ИНС-110				
ОСЗ-16	Объем (1.84, 1.86, 1.93)	ИНС-110				
ОСЗ-17	Объем (1.94, 1.95, 1.96)	ИНС-110				
ОСЗ-18	Объем (1.98)	ИНС-110				
ОСЗ-19	Объем (1.99)	ИНС-110				
ОСЗ-20	Объем (1.53)	ИНС-110				
ОСЗ-21	Объем (1.105)	ИНС-110				
ОСЗ-22	Тампер (ОСЗ-1-ОСЗ-7)	ИНС-110				
ОСЗ-23	Тампер (ОСЗ-8-ОСЗ-14)					
ОСЗ-24	Тампер (ОСЗ-15-ОСЗ-24)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

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

Копия передана руководителю - Г.И.Иванову



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

Инв. № подл.	Взам. инв. №
- 4008 -	
Подп. и дата	

23.005.2.1-ОПС2.2					
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 (автономная система)				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)
"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						
ОС4-1	Периметр – окна (2.27)	НО-03	ППКО А-24/8 №4	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС4-2	Периметр – окна (2.29, 2.28)	НО-03				
ОС4-3	Периметр – окно (2.19)	НО-03				
ОС4-4	Периметр – окна (2.13)	НО-03				
ОС4-5	Периметр – окна (2.24, 2.23)	НО-03				
ОС4-6	Периметр – окна (2.2)	НО-03				
ОС4-7	Периметр – окна (2.15, 2.16, 2.17, 2.18)	НО-03				
ОС4-8	Периметр – окна (2.13, 2.3)	НО-03				
ОС4-9	Периметр – окна (2.6, 2.5)	НО-03	МР-А24/16 №4			
ОС4-10	Периметр – вентиляция (2.12)	НВМ				
ОС4-11	Периметр – окна (2.3)	НО-03				
ОС4-12	Периметр – окна (2.4)	НО-03				
ОС4-13	Периметр – окна (2.1)	НО-03				
ОС4-14	Периметр – окна (2.3)	НО-03				
ОС4-15	Периметр – окна (2.10, 2.9)	НО-03				
ОС4-16	Периметр – окна (2.30)	НО-03				
ОС4-17	Периметр – окна (2.41)	НО-03				
ОС4-18	Периметр – окна (2.50)	НО-03				
ОС4-19	Периметр – окна (2.34, 2.35, 2.36)	НО-03				
ОС4-20	Периметр – окна (2.33)	НО-03				
ОС4-21	Периметр – окна (2.37, 2.38, 2.39, 2.8)	НО-03				
ОС4-22	Периметр – окна (2.41)	НО-03				
ОС4-23	Периметр – окна (2.51)	НО-03				
ОС4-24	Периметр – окна (2.55)	НО-03				

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации

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



С.Г. Краснов
(подпись)

Инв. № подл. - 4908 -
Подп. и дата
Взам. инв. №

						23.005.2.1-ОПС2.2			
						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	15	
Проверил	Панченко				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (автономная система)	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. Халицкий
(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						
ОС5-1	Периметр - окно (2.63)	НО-03	ППКО А-24/8 №5	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС5-2	Периметр - входная дверь (2.58)	НО-03				
ОС5-3	Объем (2.27)	ИНС-110				
ОС5-4	Объем (2.29, 2.28)	ИНС-110				
ОС5-5	Объем (2.13)	ИНС-110				
ОС5-6	Объем (2.19)	ИНС-110				
ОС5-7	Объем (2.24, 2.23)	ИНС-110				
ОС5-8	Объем (2.2)	ИНС-110				
ОС5-9	Объем (2.15, 2.16, 2.17)	ИНС-110	МР-А24/16 №5			
ОС5-10	Объем (2.18)	ИНС-110				
ОС5-11	Объем (2.3)	ИНС-110				
ОС5-12	Объем (2.6, 2.5)	ИНС-110				
ОС5-13	Объем (2.12)	ИНС-110				
ОС5-14	Объем (2.4)	ИНС-110				
ОС5-15	Объем (2.1)	ИНС-110				
ОС5-16	Объем (2.3)	ИНС-110				
ОС5-17	Объем (2.10, 2.9)	ИНС-110				
ОС5-18	Объем (2.30)	ИНС-110				
ОС5-19	Объем (2.41)	ИНС-110				
ОС5-20	Объем (2.50)	ИНС-110				
ОС5-21	Объем (2.33)	ИНС-110				
ОС5-22	Тампер (ОС5-4-ОС5-11)					
ОС5-23	Тампер (ОС5-12-ОС5-19)					
ОС5-24	Тампер (ОС5-20, ОС5-21)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

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

Заместитель директора - Г.И. Шендерович



С.С. Халицкий
(подпись, инициалы, фамилия)

Инв. № подл.	Взам. инв. №
1-4908-	
Подп. и дата	

23.005.2.1-ОПС 2.2					
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.	Аззончик				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 (автономная система)				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 очередей 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 +3,600						
ОС6-1	Объем (2.34, 2.35, 2.36)	ИНС-110	ППКО №6 А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС6-2	Объем (2.37, 2.38, 2.39, 2.40)	ИНС-110				
ОС6-3	Объем (2.41)	ИНС-110				
ОС6-4	Объем (2.51)	ИНС-110				
ОС6-5	Объем (2.55)	ИНС-110	МР №6 МР-А24/16			
ОС6-6	Объем (2.63)	ИНС-110				
ОС6-7	Объем (2.58)	ИНС-110				
ОС6-8	Объем (2.52)	ИНС-110				
ОС6-9	Тампер (ОС6-1-ОС6-2)					
ОС6-10	Тампер (ОС6-3-ОС6-8)					
ОС6-11						
ОС6-12	Резерв					

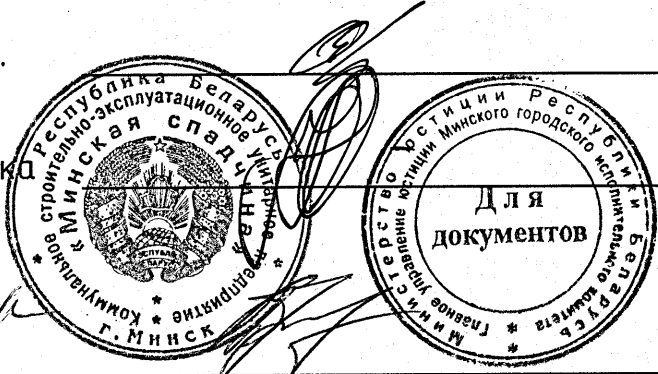
Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО
Ответственный представитель организации заказчика

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

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

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



Инв. № подл.	1-4908-
Взам. инв. №	
Подп. и дата	

						23.005.2.1-ОПС 2.2			
						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	17	
Утвердил	Дмитриева				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (автономная система)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Проверил	Панченко				04.24				
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.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 +7,200						
ОС7-1	Периметр - окна (3.42)	НО-03	ППКО №7 ППКО А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС7-2	Периметр - окна (3.29, 3.28)	НО-03				
ОС7-3	Периметр - окна (3.19)	НО-03				
ОС7-4	Периметр - окна (3.25)	НО-03				
ОС7-5	Периметр - окна (3.19)	НО-03				
ОС7-6	Периметр - окна (3.35, 3.34)	НО-03				
ОС7-7	Периметр - окна (3.2)	НО-03				
ОС7-8	Периметр - окна (3.21, 3.22, 3.23, 3.24)	НО-03				
ОС7-9	Периметр - окна (3.19)	НО-03	МР №7 МР-А24/16			
ОС7-10	Периметр - окна (3.20, 3.9)	НО-03				
ОС7-11	Периметр - окна (3.3)	НО-03				
ОС7-12	Периметр - окна (3.8, 3.25, 3.6)	НО-03				
ОС7-13	Периметр - входная дверь (3.7)	НО-03				
ОС7-14	Периметр - вентиляция (3.18)	НВМ				
ОС7-15	Периметр - окна (3.1)	НО-03				
ОС7-16	Периметр - окна (3.4)	НО-03				
ОС7-17	Периметр - окна (3.4)	НО-03				
ОС7-18	Периметр - окна (3.3)	НО-03				
ОС7-19	Периметр - окна (3.16, 3.15, 3.14)	НО-03				
ОС7-20	Периметр - окна (3.42)	НО-03				
ОС7-21	Периметр - окна (3.52)	НО-03				
ОС7-22	Периметр - окна (3.42)	НО-03				
ОС7-23	Периметр - окна (3.12, 3.13)	НО-03				
ОС7-24	Периметр - окна (3.42)	НО-03				

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации

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

Защитить интересы - Г.И.Сидоренко



С.Г.Абрамов
Минск

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.
- 1008 -

						23.005.2.1-ОПС2.2			
						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	18	
Проверил		Панченко			04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (автономная система)	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)
"20" 09 2024г.
(подпись, фамилия, инициалы)
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						
ОС8-1	Периметр - окно (3.60)	НО-03	ППКО №8 ППКО А-24/8	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС8-2	Периметр - окно (3.57)	НО-03				
ОС8-3	Периметр - окно (3.65)	НО-03				
ОС8-4	Периметр - окно (3.60)	НО-03				
ОС8-5	Объем (3.19)	ИНС-110				
ОС8-6	Объем (3.29, 3.28)	ИНС-110				
ОС8-7	Объем (3.25)	ИНС-110				
ОС8-8	Объем (3.35, 3.34)	ИНС-110				
ОС8-9	Объем (3.2)	ИНС-110	МР №8 МР-А24/16			
ОС8-10	Объем (3.19)	ИНС-110				
ОС8-11	Объем (3.21, 3.22, 3.23)	ИНС-110				
ОС8-12	Объем (3.24)	ИНС-110				
ОС8-13	Объем (3.20, 3.9)	ИНС-110				
ОС8-14	Объем (3.3)	ИНС-110				
ОС8-15	Объем (3.8, 3.5, 3.6, 3.7)	ИНС-110				
ОС8-16	Объем (3.18)	ИНС-110				
ОС8-17	Объем (3.4)	ИНС-110				
ОС8-18	Объем (3.1)	ИНС-110				
ОС8-19	Объем (3.3)	ИНС-110				
ОС8-20	Объем (3.16, 3.15, 3.14)	ИНС-110				
ОС8-21	Объем (3.42)	ИНС-110				
ОС8-22	Тампер (ОС8-6-ОС8-11)					
ОС8-23	Тампер (ОС8-12-ОС8-16)					
ОС8-24	Тампер (ОС8-17-ОС8-21)					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

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

Заместитель директора - Г.И. Шинкевич



С.П. Андреев
Минск

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	- 4906 -

23.005.2.1-ОПС2.2					
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.	Аззончик				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 (автономная система)				С	19
				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 +7,200						
ОС9-1	Объем (3.52)	ИНС-110	ППКО №9 ППКО А-24/4	Пост охраны (1.3, отметка 0,000)	ЗОС-1М, 1 шт., оповещатель светозвуковой, отметка 0,000, пост охраны (1.3)	
ОС9-2	Объем (3.42)	ИНС-110				
ОС9-3	Объем (3.12, 3.13)	ИНС-110				
ОС9-4	Объем (3.42)	ИНС-110				
ОС9-5	Объем (3.53)	ИНС-110	МР №9 МР-А24/16			
ОС9-6	Объем (3.57)	ИНС-110				
ОС9-7	Объем (3.65)	ИНС-110				
ОС9-8	Объем (3.60)	ИНС-110				
ОС9-9	Объем (3.54)	ИНС-110				
ОС9-10	Тампер (ОС9-1-ОС9-4)					
ОС9-11	Тампер (ОС9-5-ОС9-9)					
ОС9-12	Резерв					

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

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

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

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

Заместитель директора
Г.А. Минин



С.Г. Абрамов

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	4908-

						23.005.2.1-ОПС2.2			
						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	20	
Утвердил	Дмитриева				04.24	Основные технические решения по охранной сигнализации (автономная система)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Проверил	Панченко				04.24				
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

Инв. № подл.
1-4908-
Подп. и дата
Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование и материалы * 1.1							
	1 Прибор приемно-контрольный охранный на 4 шлейфа, с возможностью расширения емкости ППКО до 20 шлейфов; $U_{\text{пит}}$ от сети переменного тока - 195-253 В, от АКБ - 10,5-14 В; $I_{\text{номр}}$ от АКБ - не более 100 мА; интерфейс связи - RS485; габаритные размеры не более 285x225x105мм	A24/4			компл.	2		или аналог
	2 Прибор приемно-контрольный охранный на 8 шлейфов, с возможностью расширения емкости ППКО до 24 шлейфов; $U_{\text{пит}}$ от сети переменного тока - 195-253 В, от АКБ - 10,5-14 В; $I_{\text{номр}}$ от АКБ - не более 140 мА; интерфейс связи - RS485; габаритные размеры не более 285x225x105мм	A24/8			компл.	7		или аналог
	3 Модуль расширения шлейфов сигнализации, устанавливаемый в корпус ППКО; контроль до 8 шлейфов; $U_{\text{пит}}$ - 10-14В; $I_{\text{номр}}$ не более 200мА	MP-A24/8			компл.	2		или аналог
	4 Модуль расширения шлейфов сигнализации, устанавливаемый в корпус ППКО; контроль до 16 шлейфов; $U_{\text{пит}}$ - 10-14В; $I_{\text{номр}}$ не более 380мА	MP-A24/16			компл.	7		или аналог
	5 Выносная панель управления охранный; максимальное количество контролируемых ППКО - до 30 шт.; тип интерфейса связи с ППКО - RS485; $U_{\text{пит}}$ - 11,7-14,3 В; $I_{\text{номр}}$ не более 60 мА; наличие клемм подключения питания 12 В внешнего оповещателя; в комплекте с устройством доступа УДС-В и ключом доступа типа DS1990A	ВПУ-A24/700(0)			компл.	1		или аналог

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 спецификации №1 к заданию на проектирование 1.2

						23.005.2.1-ОПС2.2.СО			
1	2	-	5014/111	16.24		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	1	5
Проверил	Панченко			04.24		Спецификация оборудования изделий и материалов	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич			04.24					
Н.контр.	Панченко			04.24					

Инв. № подл.

№ 4908 -

Подп. и дата

Взам. инв. №

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	6 Защищенный ключ доступа	DS1990A			шт.	3		или аналог
	7 Светозвуковой оповещатель, U _{ном} 9-14 В; 95-110 дБ;	ЗОС-1М			шт.	1		или аналог
	I _{потр.деж.} не более 25 мА; наличие тампер контакта							
	9 Бокс аккумуляторный; максимальные габаритные размеры	БА-18			компл.	9		или аналог
	аккумулятора не более 183х167х75 мм; габаритные размеры							
	корпуса 283х220х103 мм							
	10 Резервированный источник питания; U _{ном} 150-253 В;	РИП-12 исп.06			компл.	3		или аналог
	выходное напряжение при питании: от сети 13,6±0,6 В; от АКБ							
	10-13,6 В; Номинальный выходной ток 6 А; место под 2 АКБ 40							
	А-ч или 2 АКБ 26 А-ч; габаритные размеры корпуса 450х400х210							
	мм							
	11 Резервированный источник питания; U _{ном} 150-253 В;	РИП-12 исп.12			компл.	1		или аналог
	выходное напряжение при питании: от сети 13,6±0,6 В; от АКБ							
	10-13,6В; Номинальный выходной ток 3 А; место под АКБ 7 А-ч ;							
	габаритные размеры корпуса 255х310х85 мм							
	12 Аккумулятор; 12 В; 7 А-ч; габаритные размеры не более				шт.	1		
	151х65х100 мм.							
	13 Аккумулятор; 12 В; 9 А-ч; габаритные размеры не более				шт.	3		
	151х65х100 мм.							
	14 Аккумулятор; 12 В; 18 А-ч; габаритные размеры не более				шт.	6		
	181х77х167 мм							
	15 Аккумулятор; 12 В; 26 А-ч; габаритные размеры не более				шт.	3		
	178х166х125 мм							

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-ре-ния	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	16 Извещатель охраннй магнитоконтактнй 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.	274		или аналог
	17 Извещатель охраннй инфракраснй пассивнй; U _{ном} 8,2-16 В; I _{номр} не более 15 мА; дальность действия 18 м; угол охвата зоны охраны 90 градусов; цифровая обработка сигнала; игнорирует животных до 25 кг; степень защиты IP41	ИНС-110			шт.	178		или аналог
	18 Кронштейн	КУ-3М			шт.	133		или аналог
	19 Коробка ответвительная	КО-4			шт.	277		или аналог
	20 Коробка ответвительная	КО-8			шт.	178		или аналог
	21 Коробка распределительная	KPT 24-2			шт.	6		или аналог
	Кабели и провода *	1.1						
	1 Кабель с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика емк. 2х0,5	КСВВ ТУ ВУ 400083186.116-2010			м	650		или аналог
	2 емк. 6х0,5				м	565		или аналог
	3 Кабель экранированнй с однопроволочными медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридного пластика емк. 2х0,5	КСВЭВ ТУ ВУ 400083186.116-2010			м	6600		или аналог
	4 емк. 6х0,5				м	5660		или аналог

* - в соответствии с п. 13.2.1 указания №1 к заданию на проектирование 1.2

СОГЛАСОВАНО

УП «МИНСКПРОЕКТ»

(наименование организации-разработчика)

Главный специалист по связи
и сигнализации

(должность)

Е.Н. Дмитриева



СОГЛАСОВАНО

(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь

(наименование областного (Минского городского)
управления подразделения охраны)

(должность)

С.С. Халасевич

"20" 03 2024 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

КУП "Минская спадчина"

(наименование организации заказчика)



М.П.

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	23.005.2.2-ОПС2.2.ТЗ										
			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
											С	1	3
			Нач. отд.	Азончик				04.24	Техническое задание на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)		УП «МИНСКПРОЕКТ»		
			Утвердил	Дмитриева			04.24						
			Проверил	Панченко			04.24						
			Разработал	Жилич			04.24						
			Н.контр.	Панченко				04.24					

1 Общие сведения

1.1 Заказчик проекта: КУП "Минская спадчина", 220030, г. Минск,
ул. Герцена, 2, тел. +375 17 351 74 49
(наименование организации-заказчика, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты)

Основания для проектирования:

23.005

(номер договора)

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

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

Срок проектирования:

Начало согласно договора 09.2023
(месяц, год)

Окончание согласно договора 06.2024
(месяц, год)

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
(наименования документов)

1.3 Прочие сведения: нет

2 Исходные данные для проектирования

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

2.2 При проектировании руководствоваться: характеристикой защищаемых помещений, техническим заданием на проектирование системы охранной сигнализации (письмо заказчика №04/1975 от 18.04.2024).
(перечень документов: актами обследования, письмами, протоколами и др.)

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.	Подп. и дата	Взам. инв. №
- 4908 -		

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

23.005.2.2-ОПС2.2.ТЗ

Лист

2

3 Технические требования к проектируемой системе

3.1 Для систем охранной сигнализации и ручной тревожной сигнализации:

3.1.1 место выдачи сигналов: на пост охраны (помещение 1.3, отметка 0,000)

а) при автономной системе сигнализации сигналы выдать на внутреннее СЗУ

б) дублирующие сигналы выдать -

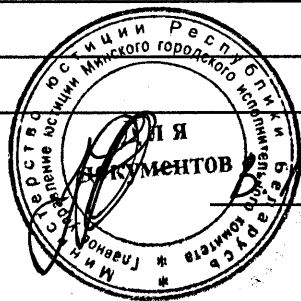
3.1.2 Места установки ручных (ножных) тревожных извещателей:

3.1.3 Дополнительные данные: перечень помещений, подлежащих оборудованию охранной сигнализацией с передачей сигнала на пост охраны:

1-3 этаж по периметру, коридоры - объемные извещатели

Инв. № подл.	Взам. инв. №				
-4908-					
Подп. и дата					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Первый заместитель
(должность ответственного лица)
ПУЮ Минерисколюмо
(наименование организации-заказчика)



Носачевский
(инициалы, фамилия)

Главный специалист по связи
и сигнализации УП «МИНСКПРОЕКТ»



Е.Н. Дмитриева
(инициалы, фамилия)

Зам. дир. - Т.А. Игнатов

С.С. Абрамов
Носачевский

23.005.2.1-ОПС2.2.ТЗ

СОГЛАСОВАНО
(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

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

(должность)

С.С. Хайкевич
(подпись, инициалы, фамилия)

"20" 09 20 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) нишах связи

в) отдельный эл. щиток, который необходимо установить

2 Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя ППКО №1-№9,
РИП №1-№4, БА-18

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 "Амбас"	Необх. установка выносных СЗУ (внутр. или наружный)	Класс взрывопожарн. опасности по ПУЗ	Наличие и количеств. телефонных номеров	Обозначение, чертеж	Количество	Материал рам	Наличие решеток	Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество	Координаты (оси)	Материал					
Отметка 0,000																					
Тамбур(1.1),вестибюль №1(1.2), гардеробная(1.4), электрощитовая(1.5), венткамера приточно-вытяжная(1.6), комната охраны(1.7), бюро пропусков(1.8), помещение приборов ОПС(1.9), холл(1.13), конференц-зал(1.14), инвентарная(1.15), кабинет охраны труда и пожаробезопасности(1.16), кладовая(1.17), санузел(1.19.2), аванзал(1.32), нательный зал(1.33), участок информационно-поисковых систем(1.39), тамбур(1.41), коридор(1.42), тамбур(1.49), лестничная клетка(1.51), вестибюль N2(1.54), коридор(1.55), помещение персонала(1.56), помещение электрика и слесаря-сантехника(1.57), мастерская обслуживания здания(1.58), коридор(1.69), помещение хранения документов(1.71).	Нет	ВПУ - на посту охраны (помещение 1.3, отметка 0,000)					ППКО(3)	ЗОС-1М	-	-	-	68	Алюм.	-	-	11	Комб.	-	-	-	ППКО №1 8ш-б; МР №1 16 ш-б; ППКО №2 8ш-б МР №2 16 ш-б; ППКО №3 8ш-б; МР №3 16 ш-б; МК; ИКО; 8б;

Проектная организация ПКУП «МИНСКПРОЕКТ», гл. спец.

СОГЛАСОВАНО

Ответственный представитель организации заказчика

Заместитель директора - Г.И.Ишечко

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

/ В.Л. Косачевский /
(подпись, инициалы, фамилия)



23.005.2.1-ОПС2.2.ПТЗ

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

						23.005.2.1-ОПС2.2.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		Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Азончик				04.24	Государственный архив 2 очередь строительства	С	1	2
Утвердил	Дмитриева				04.24				
Проверил	Панченко				04.24	Приложение к техническому заданию на проектирование системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)	УП «МИНСКПРОЕКТ»		
Разработал	Жилич				04.24				
Н.контр.	Панченко				04.24				

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 "Амтас"	Необх. установки выносных СЗУ (внутр. или наружный)	Класс взрывопожарн. опасности по ПУЗ	Наличие и количеств. телефонных номеров	Обозначение, чертеж	Количество	Материал рам	Наличие решеток	Обозначение, чертеж	Количество	Материал	Количество		Координаты (оси)	Материал

Отметка 0,000

помещение ответственных хранителей(1.72), помещение документов(1.73), помещение биологического контроля(1.84), помещение для приготовления сред(1.86), помещение обеспыливания(1.93), помещение реставрации документов(1.94), помещение варки клея(1.95), помещеение переплета документов(1.96), тамбур(1.98), коридор(1.99), станция пожаротушения(1.105)

Отметка +3,600

Лестничная клетка (2.1), коридор(2.3), кладовая(2.3), кабинет(2.5), кабинет(2.6), кабинет(2.8), кабинет(2.9), венткамера приточно-вытяжная(2.12), коридор(2.13), кабинет(2.15), кабинет(2.16), кабинет(2.17), кабинет(2.18), кабинет(2.19), коридор(2.23), санузел(2.24), коридор(2.27), кабинет(2.28), кабинет(2.29), коридор(2.33), комната приема пищи(2.34), кабинет(2.35), кабинет(2.36), кабинет(2.37), кабинет(2.38), кабинет(2.39), коридор(2.41), лестничная клетка(2.51), кабинет(2.55), коридор(2.58), коридор(2.63)

Нет

ВПУ - на посту охраны (помещение 1.3, отметка 0,000)

ППКО(3)

ЗОС-1М

-

-

-

57

Алюм.

-

-

3

Комб.

-

-

-

ППКО №4 на 8 ш-б;
МР №4 на 16 ш-б;
ППКО №5 на 8 ш-б;
МР №5 на 16 ш-б;
ППКО №6 на 4 ш-а;
МР №6 на 8 ш-б;
МК; ИКО; СВ;

Отметка +7,200

Лестничная клетка(3.2), коридор(3.3), кладовая(3.4), кабинет(3.6), комната отдыха(3.7), кабинет(3.8), переговорная(3.9), кабинет(3.12), бухгалтерия(3.13), кабинет(3.14), кабинет(3.15), кабинет(3.16), венткамера приточно-вытяжная(3.18), коридор(3.19), кабинет(3.21), кабинет(3.22), кабинет(3.23), кабинет(3.24), комната приема пищи(3.25), кабинет(3.29), санузел(3.34), санузел(3.35), коридор(3.42), лестничная клетка(3.52), кабинет(3.57), коридор(3.65)

Нет

ВПУ - на посту охраны (помещение 1.3, отметка 0,000)

ППКО(3)

ЗОС-1М

-

-

-

55

Алюм.

-

-

3

Комб.

-

-

-

ППКО №7 на 8 ш-б;
МР №7 на 16 ш-б;
ППКО №8 на 8 ш-б;
МР №8 на 16 ш-б;
ППКО №9 на 4 ш-а;
МР №9 на 8 ш-б;
МК; ИКО; СВ;

С.С. Хазиев
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 юриста - Та...

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

В.П. Ковачевский
(подпись, инициалы, фамилия)

С.Г. Абрамов



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

23.005.2.1-ОПС2.2.ПТЗ

СОГЛАСОВАНО

(для объектов, охраняемых подразделениями охраны)

Минское городское управление
Департамента охраны МВД
Республики Беларусь

(наименование областного (Минского городского)
управления подразделения охраны)

(должность)

С.С. Хамкевич
(подпись, инициалы, фамилия)

"20" "09" 2024г.

Минское городское управление
Департамента охраны МВД Республики Беларусь

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

КУП "Минская спадчына"

(наименование организации заказчика)



Владимир Шинкевич
(подпись, инициалы, фамилия)

(подпись, инициалы, фамилия)

"20" "09" 2024г.

М.П.

Проект системы автоматической охранной сигнализации
(автономная система):

Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А
для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска"
с выделением очереди 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
Дмитриева Е.Н.
(фамилия, инициалы)

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	23.005.2.1-ОПС2.2.П					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
- 4908 -	Нач.отд.				Азончик		<i>С.С. Хамкевич</i>	04.24
	Утвердил				Дмитриева		<i>Е.Н. Дмитриева</i>	04.24
	Проверил				Панченко		<i>В.П. Панченко</i>	04.24
	Разработал				Жилич		<i>В.П. Жилич</i>	04.24
	Н.контр.				Панченко		<i>В.П. Панченко</i>	04.24
			Реконструкция капитального строения по пр-ту партизанскому, 154А для размещения учреждения "Государственный архив г.Минска" с выделением очереди строительства					
			Государственный архив 2 очередь строительства			Стадия	Лист	Листов
						С		1
			Проект системы автоматической охранной сигнализации (автономная система)			УП «МИНСКПРОЕКТ»		