

Государственное объединение "Брестоблсельстрой"
Государственное унитарное проектно-изыскательское предприятие "Институт Брестстройпроект"

**МНОГОКВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ ПО Г/П №15 В ГРАНИЦАХ
УЛ. ИГОРЯ ТЫШКЕВИЧА, УЛ. 9 МАЯ В Г. БЕРЕЗА**

40-КВАРТИРНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Заказчик : УП "УКС Березовского района"

СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

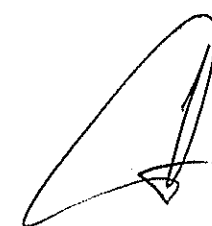
Том 5 "Связь и сигнализация, видеонаблюдение"

Альбом 3 "Видеонаблюдение"

3/25-ВН.ПЗ 3/25-15-ВН

Том 5.3

Главный инженер института



С.С.Дернин

Главный архитектор проекта



В.Н.Коржун

2025

Содержание пояснительной записки

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
3/25 – ВН.ПЗ	I Пояснительная записка 1 Общие положения 1.1 Основные технико-экономические показатели 2 Описание и характеристика объекта 3 Основные технические решения 3.1 Видеонаблюдение 4 Монтаж оборудования 5 Разводка кабельной сети 6 Электропитание и заземление оборудования 7 Организация и производство строительно-монтажных работ 8 Требования безопасности	5 экз.
	II Исходно-разрешительная документация 1. Техническое задание на проектирование системы видеонаблюдения УП «УКС Березовского района»;	5 экз.

Инв.№подл.		Подп. и дата																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
------------	--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

В разработке проекта принимали участие

Часть проекта	Должность	Подпись	Ф.И.О.
Система видеонаблюдения	Гл. спец.		Буянова Л.А.
	ГИП		Климчук А.А.

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 требованиями ТНПА, указанных в проектной документации.

Главный инженер проекта

 А. А. Климчук

Инв.№подл.	Подп. и дата		В зам. инв.№	
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись
				Дата
				3/25-ВН.ПЗ
				Лист
				2

I Пояснительная записка

1 Общие положения

Проект разработан с соблюдением действующих норм и правил, в том числе для пожароопасных и взрывоопасных установок.

Проектная документация на оборудование объекта «Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза» системой видеонаблюдения разработана на основании:

- технического задания на проектирование системы видеонаблюдения УП «УКС Березовского района»;
- технических требований УГАИ УВД Брестского облисполкома;
- технических характеристик используемого оборудования, с соблюдением действующих на территории РБ норм и правил.

При разработке проекта были использованы следующие нормативно-технические документы:

- ТКП 664-2021 "Охрана объектов. Технические средства и системы охраны. Правила производства и приемки работ телевизионных систем видеонаблюдения";
- РД 28/3.008–2001 Технические средства и системы охраны. Порядок разработки технического задания на проектирование;
- РД 28/3.009–2001 Технические средства и системы охраны. Обозначения условные графические элементов систем;
- РД 28/3.010–2001 Технические средства и системы охраны. Системы охранной сигнализации. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации.

Срок строительства – 2026 г.

Настоящая пояснительная записка составлена на основании анализа строительных чертежей. Исходными данными для проектирования послужили чертежи помещений, технические задания на проектирование.

При разработке проекта учтены: геометрические размеры и площади помещений, функциональное назначение помещений, категория помещений по пожарной опасности, наличие в помещениях опор, колонн, стоек, несущих балок, выступающих конструкций, технологического и вентиляционного оборудования, кабельных разводов, присутствие обслуживающего персонала и температуры воздуха в помещениях, а также иные особенности помещений, подлежащих оборудованию системой видеонаблюдения.

1.1 Основные технико-экономические показатели

Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание
2	3	4	5
Количество видеокамер видеонаблюдения (наружная установка)	шт.	4	

Инв.№подл.	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>Изм</td><td>Колич</td><td>Лист</td><td>№док</td><td>Подпись</td><td>Дата</td></tr></table>																	Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата	3/25-ВН.ПЗ			Лист 3
Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата																						
обслуживающего персонала и температуры воздуха в помещениях, а также иные особенности помещений, подлежащих оборудованию системой видеонаблюдения. 1.1 Основные технико-экономические показатели <table><tr><td>Наименование</td><td>Ед.изм.</td><td>Кол-во</td><td>Примечание</td></tr><tr><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr><tr><td>Количество видеокамер видеонаблюдения (наружная установка)</td><td>шт.</td><td>4</td><td></td></tr></table>										Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание	2	3	4	5	Количество видеокамер видеонаблюдения (наружная установка)	шт.	4							
Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Примечание																								
2	3	4	5																								
Количество видеокамер видеонаблюдения (наружная установка)	шт.	4																									
Подп. и дата В зам. инв.№																											

2 Описание и характеристика объекта

Объект представляет собой 5-этажный отдельностоящий многоквартирный жилой дом. Расположен в г. Береза. Стены каркасно-монолитные, перекрытия – монолитные железобетонные. Помещение с круглосуточным пребыванием дежурного отсутствует. В пределах проектируемого объекта имеются стоянки автомобилей.

Оборудованию средствами видеонаблюдения подлежит территория объекта согласно техническому заданию.

3 Основные технические решения

Для обеспечения необходимого технико-экономического уровня проектных решений при выборе способов и технических средств реализации проекта первостепенное внимание было уделено оптимизации технико-экономических показателей разрабатываемых систем видеонаблюдения (ВН) на основе технических средств, разрешенных к применению на территории РБ.

При этом были учтены:

- техническое состояние помещений;
- геометрические размеры и форма помещений (объемно-планировочные и конструктивные решения);
- свойства веществ, примененных в конструкциях и оборудовании;
- требования по оборудованию помещений средствами ВН.

3.1 Видеонаблюдение

Задача данного видеонаблюдения: обнаружение/различение (без идентификации).

Проектом предусматривается установка 6 наружных видеокамер. В качестве наружных видеокамер предусматривается использовать цветные видеокамеры DS-2CD2T43G2-4I с объективами 2.8 мм - ВК № 1,2; DS-2CD2125FWD-IS с объективами 2.8 мм - ВК № 3,4.

Проектом предусматривается направить видеокамеры:

- на парковки и прилегающую территорию (ВК № 3,4);
- на площадки перед входами в подъезды (ВК № 1,2);

Видеокамеры № 3,4 установить снаружи здания на фасаде на отм. +5.300. Видеокамеры № 1,2 установить снаружи здания на стене подъездов на отм. +2.200. Подключение видеокамер выполняется кабелем марки UTP Cat.5e 4x2x0.52нг-HF в трубе ПВХ внутри здания и снаружи - в металлорукаве.

Питание видеокамер осуществляется по технологии PoE (Power over Ethernet - питание через локальную сеть).

В качестве аппаратуры контроля и управления системой видеонаблюдения используется видеорегистратор Hikvision DS-7608NI-K2/8P на 8 каналов.

Для резервного питания видеорегистратора на время переключения устройства автоматического ввода резерва (АВР) используется ИБП ИНЭЛТ ГАММА 1.5 KR.

Оборудование системы видеонаблюдения установить в помещении электрощитовой в шкафу телекоммуникационном настенном ШРН-9.650.1 9U(600x650) с металлической дверью.

При наличии технической возможности подключение к локальной вычислительной сети или сети Ethernet возможен удаленный доступ к просмотру и управлению системы видеонаблюдения.

Инв.№подл.	Подп. и дата	В зам. инв.№							3/25-ВН.ПЗ	Лист 4
			Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата		

						3/25-ВН.ПЗ	Лист
Изм	Колич	Лист	№ док	Подпись	Дата		5

8 Требования безопасности

При выполнении монтажных работ по установке оборудования и прокладке кабелей следует учитывать следующие виды производственных опасностей:

- работа в действующих электроустановках с напряжением до 1000 В;
- работа на высоте;
- работа с электроинструментом;
- работа с механическим инструментом;
- работа с лаками, красками и растворителями;
- работа во взрывоопасных и пожароопасных помещениях;
- работа в условиях повышенной и пониженной температуры и влажности.

При проведении монтажных и пуско-наладочных работ следует руководствоваться и выполнять требования по технике безопасности ПУЭ, ПТБЭ и ПТБ, постановления Министерства труда и социальной защиты РБ № 164 от 30.12.2003.

При монтаже, наладке системы видеонаблюдения и системы охранной сигнализации необходимо руководствоваться разделами по технике безопасности технической документации предприятий-изготовителей, ведомственными инструкциями, указаниями по технике безопасности при монтаже и наладке приборов контроля и средств автоматизации.

Инв.№подл.	Подп. и дата	В зам. инв.№							3/25-ВН.ПЗ	Лист
										7
			Изм	Колич	Лист	№док	Подпись	Дата		

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема соединений структурная и электрическая системы ВН.	
	Схема компоновки телекоммуникационного шкафа.	
3	План техподполья с сетями видеонаблюдения.	
4	План 1 этажа с сетями видеонаблюдения.	
5	План расположения зон наружного видеонаблюдения.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Прилагаемые документы</u>	
З/25-15-ВН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
З/25-15-ВН.ВО	Ведомость объема пусконаладочных работ	

Условные обозначения

	Видеорегистратор
	Блок питания
	проводка сети видеонаблюдения
	видеокамера наружная



Общие указания

Документация разработана на основании задания на проектирование.
За нулевую отметку принять уровень чистого пола 1 этажа дома.
Чертежи разработаны в соответствии с действующим ТНПА:
– ТКП 664–2021 “Охрана объектов. Технические средства и системы охраны. Правила производства и приемки работ телевизионных систем видеонаблюдения”;
– РД28/З.008–2001 “Технические средства и системы охраны. Порядок разработки технического задания на проектирование”;
– РД 28/З.009–2001 “Технические средства и системы охраны. Обозначения условные графические элементов систем”;
– РД 28/З.010–2001 “Технические средства и системы охраны. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения проектной документации”;
– ПУЭ 6–е изд. “Правила устройства электроустановок”.
За нулевую отметку принять уровень чистого пола 1 этажа здания.

Авторские права и права на интеллектуальную собственность данной документации принадлежат УП “Институт Брестстройпроект”. Копирование документации или передача третьему лицу без разрешения института ЗАПРЕЩЕНО.

Видеонаблюдение

Задача данного видеонаблюдения: обнаружение/различение (без идентификации).
Проектом предусматривается организация системы IP–видеонаблюдения на объекте (входы в подъезды, парковка для автомобилей). Система IP–видеонаблюдения предназначена для круглосуточного визуального контроля.

Примененное в проекте оборудование принято по аналогу, с целью указания его технических характеристик и точек подключения, и не исключает применение оборудования других фирм–изготовителей при равноценных показателях и определяются заказчиком на основе тендера.

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, представляемых заказчиком.

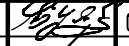
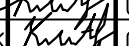
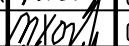
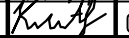
						З/25-15-ВН			
						Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Буюнова				05.25		С	1	5
Нач.отд.	Кудинов				05.25				
Утв.	Климчук				05.25				
Н.контр.	Филимонок				05.25	Общие данные.			
Пров.	Холода				05.25				
Разраб.	Климчук				05.25				

Схема соединений структурная и электрическая системы ВН.

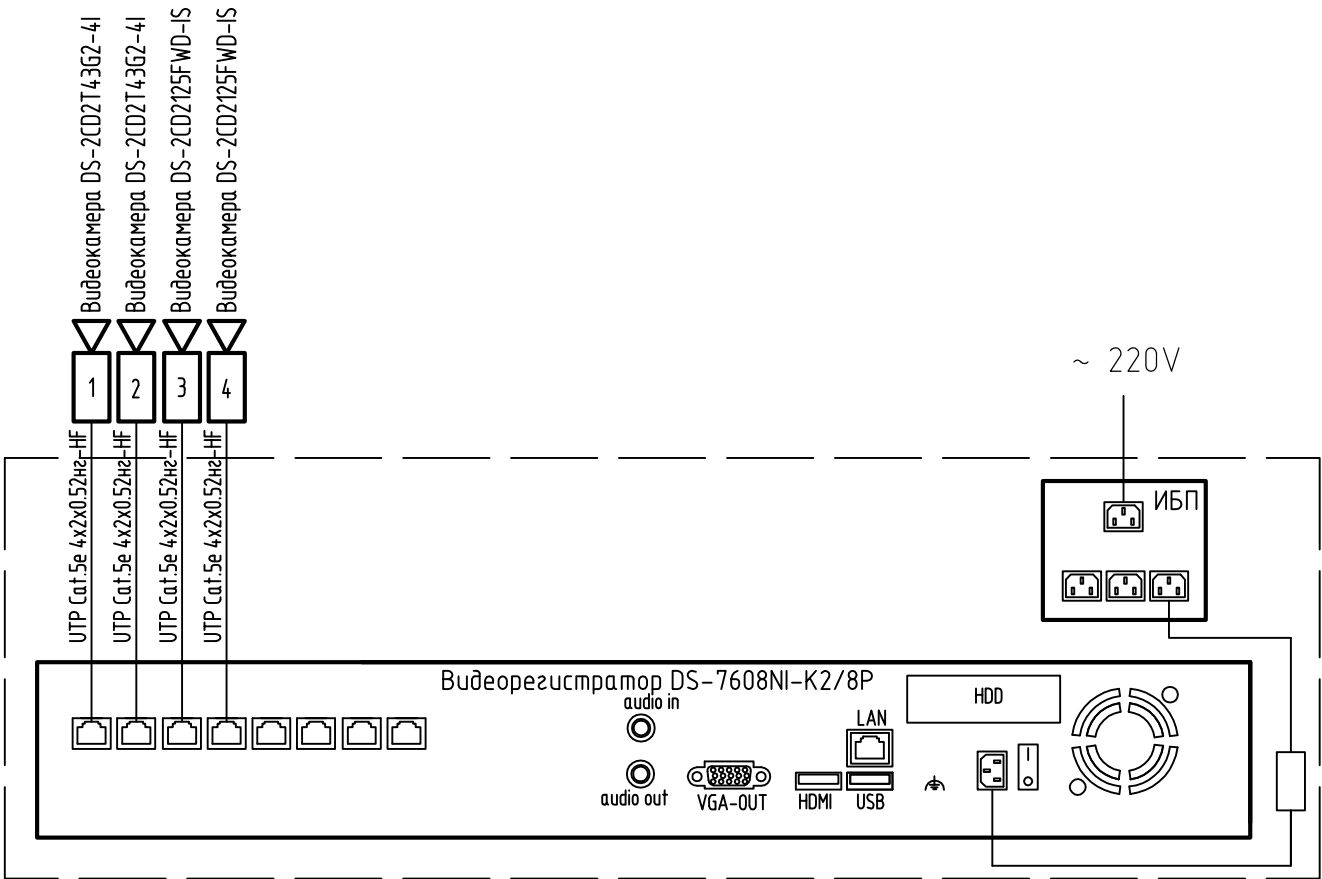
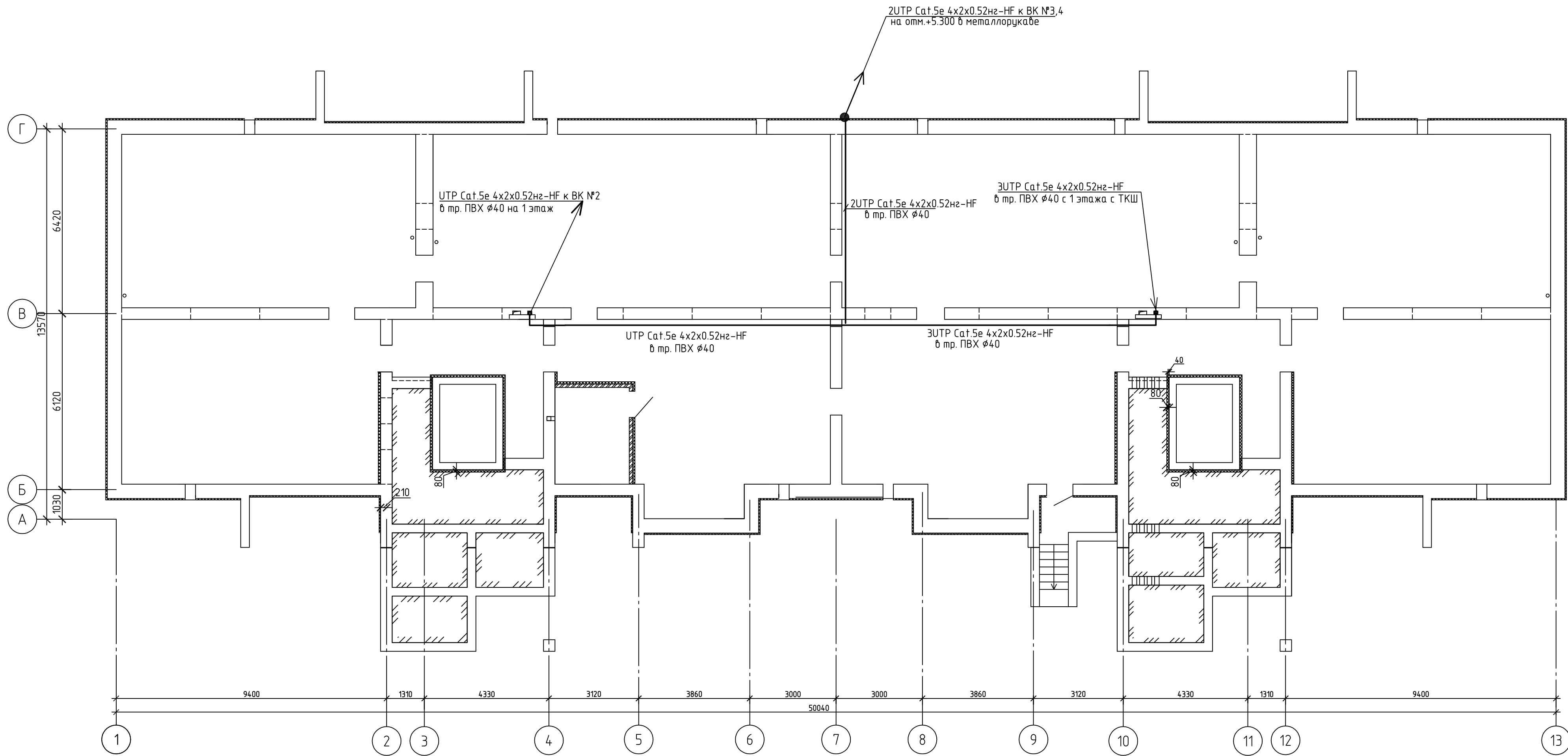


Схема компоновки телекоммуникационного шкафа.

ШРН-9.650.1	
9	R-FAN-3T
8	резерв
7	
6	
5	DS-7608NI-K2/8P
4	ГКО-1-6
3	БР-9П-Ш-9005
2	ІНЭЛТ GAMMA 1.5KR
1	

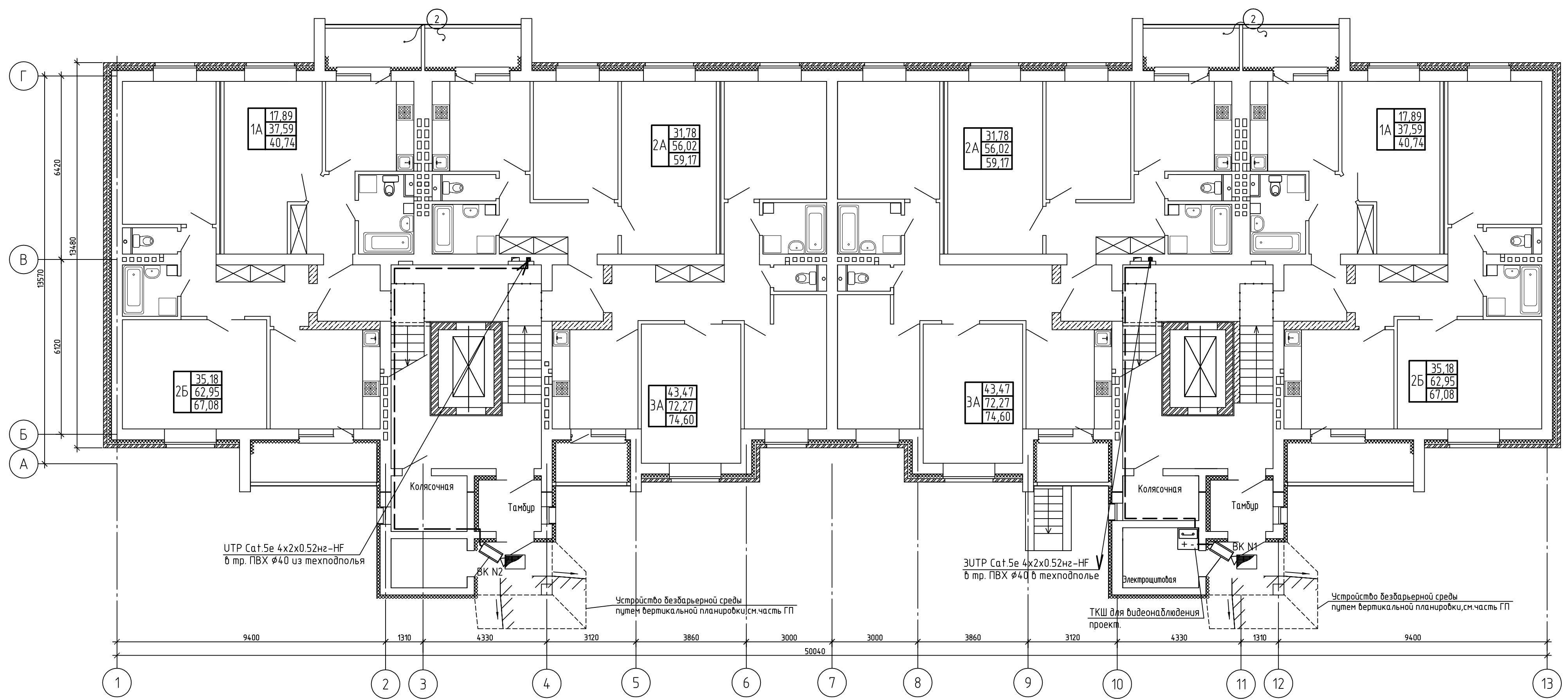
Задача видеонаблюдения: обнаружение/различение (без идентификации)
Тип камер: DS-2CD2T43G2-4I (2.8 мм) – БК № 1,2; DS-2CD2125FWD-IS (2.8 мм) – БК №3,4;

						3/25-15-ВН			
						Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Гл. спец.	Буюнова				05.25	40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Кудинов				05.25		С	2	
Утв.	Климчук				05.25				
Н.контр.	Филимонюк				05.25	Схема соединений структурная и электрическая системы ВН. Схема компоновки телекоммуникационного шкафа.	УП " Институт Брестстройпроект"		
Пров.	Хохлова				05.25				
Разраб.	Климчук				05.25				



						Э/25-15-ВН			
						Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Прод.	Дата	40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.	Буянова				05.25				
Нач.отд.	Кудиноб				05.25		С	3	
Утв.	Климчук				05.25				
Н.контр.	Филимоню				05.25	План техподполья с сетями видеонаблюдения.	УП "Институт Брестстройпроект"		
Проб.	Хохлоба				05.25				
Разраб.	Буянова				05.25				

План 1 этажа



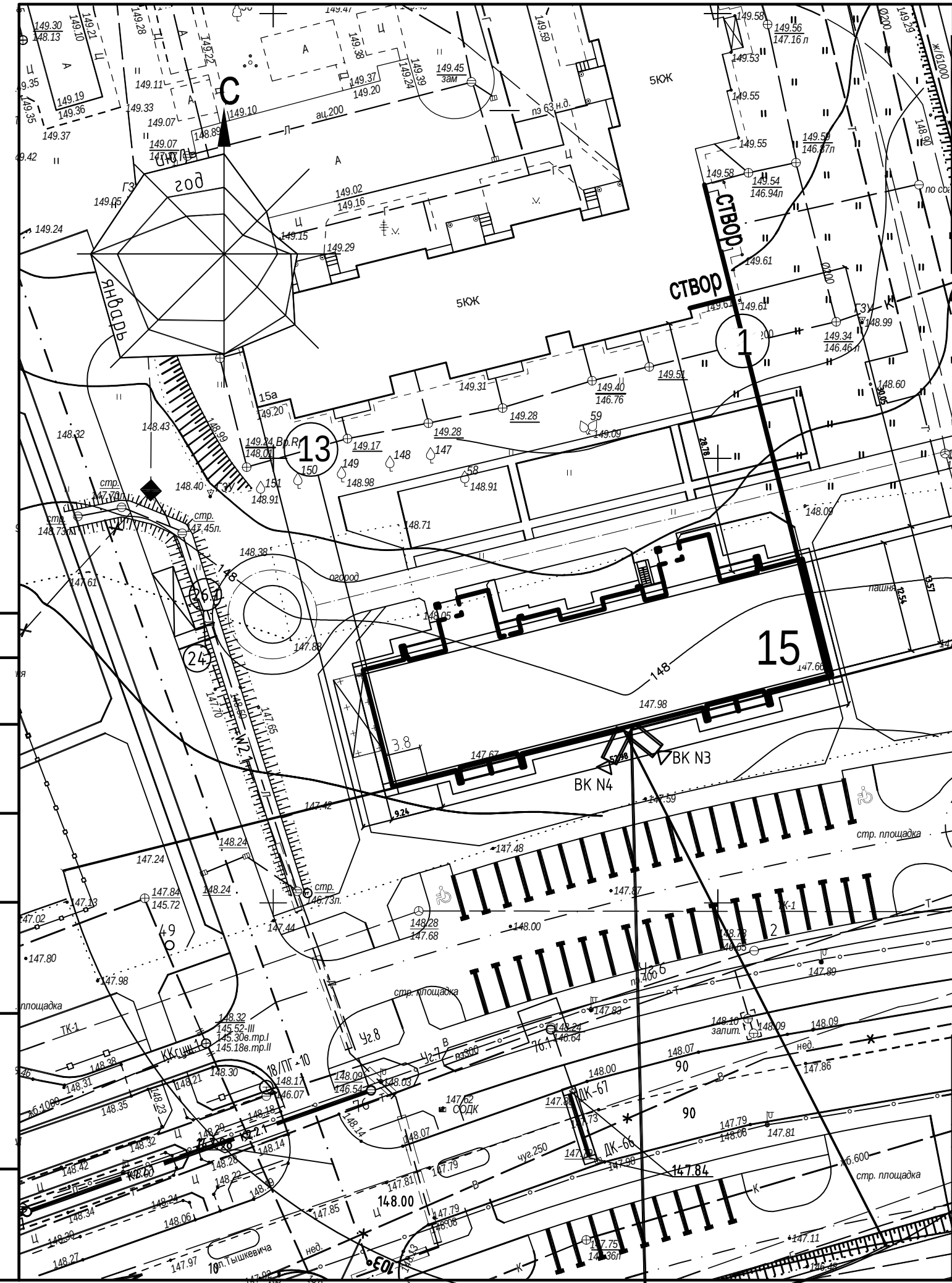
						3/25-15-ВН			
						Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
Гл. спец.		Буянова		<i>Б.Б.</i>	05.25		С	4	
Нач.отд.		Кудинов		<i>К.Д.</i>	05.25				
Утв.		Климчук		<i>К.М.</i>	05.25				
Н.контр.		Филимонок		<i>Ф.Ф.</i>	05.25	План 1 этажа с сетями видеонаблюдения.	УП "Институт Брестстройпроект"		
Проб.		Хохлова		<i>М.Х.</i>	05.25				
Разраб.		Буянова		<i>Б.Б.</i>	05.25				

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений											
Номер на плане	Наименование и обозначение	этажность	количество			площадь, м ²				строительный объем,м3	
			зданий	квартир		застройки		общая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
15	40-квартирный жилой дом	5	1	40	40						

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гл. спец.	Будянова	Будянова			04.25
Нач. отд.	Кудинов	Кудинов			04.25
Инж.	Климчук	Климчук			04.25
Н. контр.	Филимонюк	Филимонюк			04.25
Пров.	Хохлова	Хохлова			04.25
Разраб.	Будянова	Будянова			04.25

3/25-15-ВН			
Многokвартирный жилой дом по г/п N15 в границах ул.Игоря Тышкевича, ул.9 Мая в г.Берега			
40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
	С	5	
План расположения зон наружного видеонаблюдения М 1:500		УП "Институт Брестстройпроект"	

[illegible]

СОГЛАСОВАНО

Инф. № подл.	Подпись и дата	Взам. инф. №
536		

Позиция	Наименование и технические характеристики	Модель	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель (поставщик)	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
	Пусконаладочные работы							
	Автоматизированная система управления II категории технической сложности				система	1		
					канал	4		

						3/25-15-ВН.В0			
						Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	40-квартирный жилой дом	Стадия	Лист	Листов
							С		1
Чтб	Климчук			Климчук	05.25	Ведомость объема пусконаладочных работ	УП "Институт "Брестстройпроект"		
Н.контр	Филимонюк			Филимонюк	05.25				
Проб	Хохлоба			Хохлоба	05.25				
Разраб.	Климчук			Климчук	05.25				

СОГЛАСОВАНО

УП «Институт Брестстройпроект»

(наименование организации-разработчика)

Главный инженер

(должность)

С.С. Дернин

(подпись, инициалы, фамилия)

" " 20 г.

М.П.

УТВЕРЖДАЮ

УП «УКС Березовского района»

(наименование организации-заказчика)

(должность)

(подпись, инициалы, фамилия)

20 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
видеонаблюдения

По объекту:

**«Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича,
ул. 9 Мая в г. Береза»**

1. Общие сведения.

1.1. Заказчик проекта УП «УКС Березовского района»

(наименование организации-заказчика, адрес, телефон, факс, банковские реквизиты)

Основание для проектирования:

договор № 29/1 от 20.03.2025

(номер договора)

(другие документы)

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

(ненужное зачеркнуть)

Срок проектирования:

Начало 03.25
(месяц, год)

Окончание 06.25
(месяц, год)

Стадии проектирования: проект, рабочий проект, рабочая документация
(ненужное зачеркнуть).

1.2. При проектировании проектной документации следует руководствоваться действующими нормативными документами по строительству, а также ведомственными и прочими документами, предоставляемыми заказчиком:
ТКП 664-2021, РД 28/3.008-2001, РД 28/3.009-2001, РД 28/3.010-2001
(наименование документов)

1.3. Прочие сведения _____

2. Исходные данные для проектирования

2.1. Проектирование системы видеонаблюдения осуществлять по чертежам, разработанным УП «Институт Брестстройпроект»
(наименование организации)

и прилагаемым к данному техническому заданию на проектирование.

Перечень чертежей, необходимых для проектирования системы видеонаблюдения в соответствии с приложением.

2.2. При проектировании руководствоваться настоящим заданием, заданием на проектирование
(перечень документов: актами обследования, письмами, протоколами и др.)

2.3. Исходными данными для проектирования являются характеристики защищаемых помещений (пространств), оснащаемых техническими средствами охраны, изложенные в приложении.

2.4. Дополнительные условия _____

3. Технические требования к проектируемой системе.

3.3. Для телевизионных систем видеонаблюдения (систем охранных телевизионных):

3.3.1. Тип системы цветная
(цветная, черно-белая, смешанная)

3.3.2. Видеонакопители установить НЖМД в составе видеорегистратора

(количество и тип устройства: видеоманитофон, компьютер, устройство записи на CD-диск или лазерный диск и т.п.;

шкаф металлический в помещении электрощитовой на 1 этаже

место установки основного и дополнительного устройства для просмотра видеозаписи).

3.3.3. Обнаружитель движения да (программно) установить с обработкой
(да, нет)
сигналов, поступающих из контролируемых зон _____

3.3.4. Управление режимом отображения осуществить с помощью видерегистратора

(тип устройства : последовательный коммутатор, квадратор, мультиплексор, матричный коммутатор, видеоменеджер)

3.3.5. В качестве устройства дистанционного управления телекамерами и параметрами объектива нет использовать _____
(да, нет) (тип устройства: для управления положением телекамер

в горизонтальной или вертикальной плоскости, параметрами объектива (угол обзора, диафрагма и т.д.)

3.3.6. Обеспечить резервирование системы по питанию в течение 2.0 час.

3.3.7. Дополнительные данные _____

(необходимость скрытой прокладки кабелей, в траншеях,

потребность в устройствах регистрации потери видеосигнала и т.п.)

4. Данные для составления сметной документации.

4.1. Данные для составления сметной документации приведены в приложении.

5. Перечень документации, представляемой организацией-разработчиком организации-заказчику

5.1. Организация-разработчик представляет организации-заказчику:

- комплект проектной документации в соответствии СН 1.02.02-2023.

исполнительный директор
(должность ответственного лица)

(подпись)

Е.П. Пацуля
(инициалы, фамилия)

УП «УКС Березовского района»
(наименование организации-заказчика)

Главный инженер проекта

УП «Институт Брестстройпроект»
(наименование организации-разработчика)

(подпись)

А.А. Климчук
(инициалы, фамилия)

**ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ,
необходимых для проектирования системы
видеонаблюдения**

(указывается тип систем (ы) охраны)

1. Генплан или выкопировка из генплана с указанием помещений, подлежащих оборудованию средствами охраны, помещений, в которые должны выдаваться сигналы тревоги _____

3/25-ГП

(номера чертежей)

2. Чертежи архитектурно-строительные:
планы, разрезы с указанием размеров элементов конструкций (плит, балок, колонн) _____

3/25-15-АС

(номера чертежей)

Характеристика контролируемых зон (помещений, территорий) для проектирования телевизионной системы видеонаблюдения по объекту «Многоквартирный жилой дом по г/п №15 в границах ул. Игоря Тышкевича, ул. 9 Мая в г. Береза».

(наименование объекта)

1. Посты видеонаблюдения и их места размещения _____ 4. Тип устройств управления режимом отображения видеорегистратор _____
2. Источники электропитания телевизионной системы видеонаблюдения: а) свободные группы на щите дежурного освещения; _____ 5. Потребность в видеодетекторе движения да _____
3. Место установки аккумуляторной батареи и выпрямителя _____ 6. Тип устройства видеозаписи и место его размещения НЖМД в составе видеорегистратора _____
- Источник бесперебойного питания _____ 7. Тип устройств отображения (монитор, компьютер) _____

Номер зоны	Наименование контролируемой зоны (помещения, территории)	Характеристика контролируемой зоны	Внешние факторы					Задачи видеонаблюдения			Вид наблюдения			Тип изображения (цветное / черно-белое)	Потребность в поворотном-наклонном устройстве	Примечание
			Неблагоприят. климатические условия	Отсутствие или слабая освещенность	Наличие источн. эл. магн. помех	Возможность засветок: прямых - ТК, задних - объекта.	Класс взрывопожароопасност. по ПУЭ	Обнаружение	Различение	Идентификация	Открытое демонстративное	Открытое малозаметное	Скрытое			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	Автопарковка	Контроль и обнаружение людей	Да	Да	Нет	Нет	нв/нп	Да	Да	-	Да	-	-	Цветное	Нет	
2	Вход в подъезд N1 и 2	Контроль и обнаружение людей	Да	Да	Нет	Нет	нв/нп	Да	Да	-	Да	-	-	Цветное	Нет	

Ответственный представитель организации-заказчика _____ *Е.П. Пигуля*
(подпись, инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта организации-разработчика _____
(подпись, инициалы, фамилия)



ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ СМЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

1. Месторасположение объекта Брестская обл., г. Береза

2. Характеристика территориального расположения объекта _____

городская местность

(находится в сельской или городской местности)

3. Наличие условий снижающих производительность труда рабочих при производстве монтажных работ (стесненность или вредные условия труда)

нет

4. Необходимость проведения работ по демонтажу средств охраны

нет

5. Льготы по налогообложению для организации-заказчика нет

6. Сметы выполнить: объектную, ~~евдную~~, локальную (ненужное зачеркнуть).

7. Дополнительные особые условия для учета в сметах

Заказатель
(должность ответственного лица)
УП «УКС Березовского района»
(наименование организации-заказчика)



Е.Н. Пикун
(инициалы, фамилия)

Главный инженер проекта

УП «Институт Брестстройпроект»

(наименование организации-разработчика)

(подпись)

А.А. Климчук

(инициалы, фамилия)