










ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
54/12-16-ПРВН	Автономная установка охранной сигнализации управление контролем доступа видеонаблюдение	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА 54/12-16-ПРВН

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План охранной сигнализации	
3	Схема подключений структурная "А6-06"	
4	План размещения оборудования (ВНКД)	
5	Схема установки оборудования на входной двери	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Наименование	Обозначение	
	на плане	на разрезе,схеме
Прибор приемно контрольный охранный		
Извещатель охранный инфракрасный объемный	 ИКО	
Извещатель охранный инфракрасный (штора)	 ИКП	
Извещатель охранный комбинированный	 К	
Извещатель магнитоконтактный	 МК	
Извещатель совмещенный ИКП + ДРС	 С	
Устройство доступа	 УД	
Оповещатель свето-звуковой	 СЗУ	
Резистор оконечный	 Rок	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
РД 28/3.006-2005	Технические средства и системы охраны.	
	Тактика применения технических средств охранной сигнализации.	
ТКП 490-2013 (02010)	"Системы охранной сигнализации.	
	Правила производства и приемки работ	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
54/12-16-ПРВН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	см. сборник

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

- Проект разработан на основании исходных чертежей представленных Заказчиком , договора с Заказчиком, технического задания на проектирование, Лицензия МВД Республики Беларусь на проектирование средств и систем охраны сроком действия до 8 ноября 2022г.
- При разработке проекта были учтены требования нормативно -технических документов:
 - ТКП 490-2013 (02010) "Системы охранной сигнализации. Правила производства и приемки работ".
 - РД 28/3.006-2005 "Технические средства и системы охраны. Тактика применения технических средств охраны".
- Шлейфы охранной сигнализации выводятся на приемно контрольный прибор ППКО "А6-06". Резервное питание обеспечивается при помощи аккумуляторной батареи , установленной в корпус прибора ППКО "А6-06" АКБ 7 А*ч. Решения по автономной охранной сигнализации соответствуют техническому заданию и основным техническим решениям по охранной сигнализации , согласованными в Минском городском управлении Департамента охраны МВД Республики Беларусь и с ответственным представителем заказчика .
- В адрес заказчика для выполнения работ выдано :
Задание 1 на проектирование электроснабжения ;

Ивв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

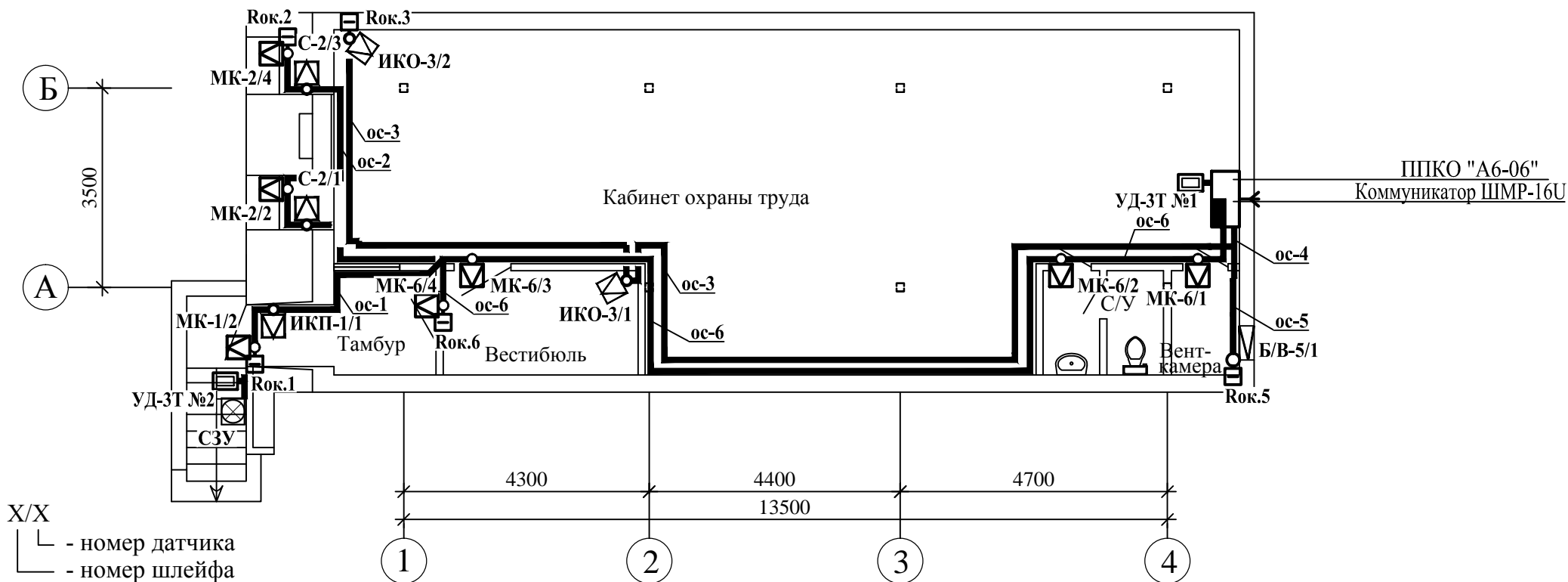
						54/12-16-ПРВН		
						«Реконструкция зданий и сооружений ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» со строительством общественного-торгового центра. 1-ая очередь строительства»		
Изм.	Кол.	Лист	№доку	Подпис	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Малышко			12.16	С	1	5
Разраб.		Малышко			12.16			
Общие данные						ООО «АстМартин» г. Минск		
Н. контр.		Малышко			12.16			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечание
<u>I Оборудование АОС</u>								
1	Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный серии А	"А6-06"			шт.	1		
2	Коммуникатор ШМР-16U	ШМР-16U			шт.	2		
3	Выносная панель управления	ВПУ-А			шт.	1		
4	Блок бесперебойного питания, 12V DC	ББП-20			шт.	1		
5	Извещатель охранный совмещенный ИКП+КРС	«ИНС-409» штора			шт.	2		
6	Извещатель охранный объемный оптико-электронный	«BINGO»			шт.	2		
7	Извещатель охранный объемный оптико-электронный "штора"	«BINGO CR»			шт.	1		
8	Извещатель магнитоконтактный накладной на металлические двери	«МС-31»			шт.	7		
9	Устройство доступа	УД-3Т			шт.	2		
10	Электронный ключ	ТМ 1990			шт.	5		
11	Светозвуковое устройство	ПКИ-СМ12			шт.	1		
12	Аккумуляторная батарея	12В, 7А*ч			шт.	2		
13	Шкаф распределительный электрический, Бокс КМПн 2/2				шт.	2		
14	Шестиамперный автоматический выключатель				шт.	2		
<u>II Материалы АОС</u>								
1	Кабель ВВГнг 3х1,5	ГОСТ 15150-69			м.	20		
2	Кабель КСПВ 8х0,4	ТУ 3581-01-39793330-2000			м.	200		
3	Кабель КСПВ 4х0,4	ТУ 3581-01-39793330-2000			м.	50		
4	Шнур	ШВВП 2х0,75			м.	2		
5	Кабель	НВМ 0,2			м.	3		
6	Коробка КРС-4Б	КРС-4Б			шт	8		
7	Коробка КО-8	КО-8			шт	7		
8	Короб электромонтажный	20x15			м.	100		
9	Короб электромонтажный	25x16			м.	20		
10	Кронштейн универсальный для крепления охранных извещателей	КУ-1М			шт	7		

Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. N подл.

						54/12-16-ПРВН.С			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГИП		Малышко			12.16	Спецификация оборудования, изделий и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Малышко			12.16		С	1	2
Н. контр.		Малышко			12.16		ООО «АстМартин» г. Минск		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N



X/X
 L - номер датчика
 — - номер шлейфа

1. Разводку сети охранной сигнализации выполнить кабелем КСПВ 8x0,4 защитить коробам или трубой.
2. Прибор ППКО "А6-06" установить на высоте удобной для обслуживания прибора .
3. Сигнал вывести на пост охраны территории (КПП).

						54/12-16-ПРВН			
						«Реконструкция зданий и сооружений ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» со строительством общественного-торгового центра. 1-ая очередь строительства»			
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата				
						Система автономной автоматической охранной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
							С	2	
						План охранной сигнализации			
						ООО «АстМартин» г. Минск			
Н. контр.		Малышко			12.16				

1	2	3	4	5	6	7	8	9
<u>III Оборудование ВНКД</u>								
1	Контроллер Z-5R				шт.	1		
2	Цветной видеодомофон TFT LCD 7"				шт.	2		
3	Антивандальная накладная видеопанель с ИК подсветкой	FE-305C			шт.	1		
4	Механическая защелка 7756.10.046 N. С				шт.	1		
5	Планка				шт.	1		
6	Считыватель накладной CP-Z-2L				шт.	1		
7	Кнопка выхода FE-EXIT				шт.	4		
8	Брелок EM-Marin				шт.	5		
9	Уличный блок питания 12v с АКБ 7 А*ч				компл.	1		
10	Шкаф распределительный электрический, Бокс КМПн 2/2				шт.	1		
11	Шестиамперный автоматический выключатель				шт.	1		
<u>IV Материалы ВНКД</u>								
1	Кабель ВВГнг 3x1,5	ГОСТ 15150-69			м.	20		
2	Кабель utp 5е				м.	60		
3	Шнур	ШВВП 2x0,75			м.	10		
4	Короб электромонтажный	20x15			м.	40		
5	Труба гофрированная 20 мм				м.	5		
6	Коробка монтажная распределительная 85x85x40мм				шт	3		
7	Устройство коммутационное УК/ВК 02				шт	1		Отключение АПС
8	Розетка 2П+3 открытой установки IP54 16А				шт	2		

Инд. N подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. N	

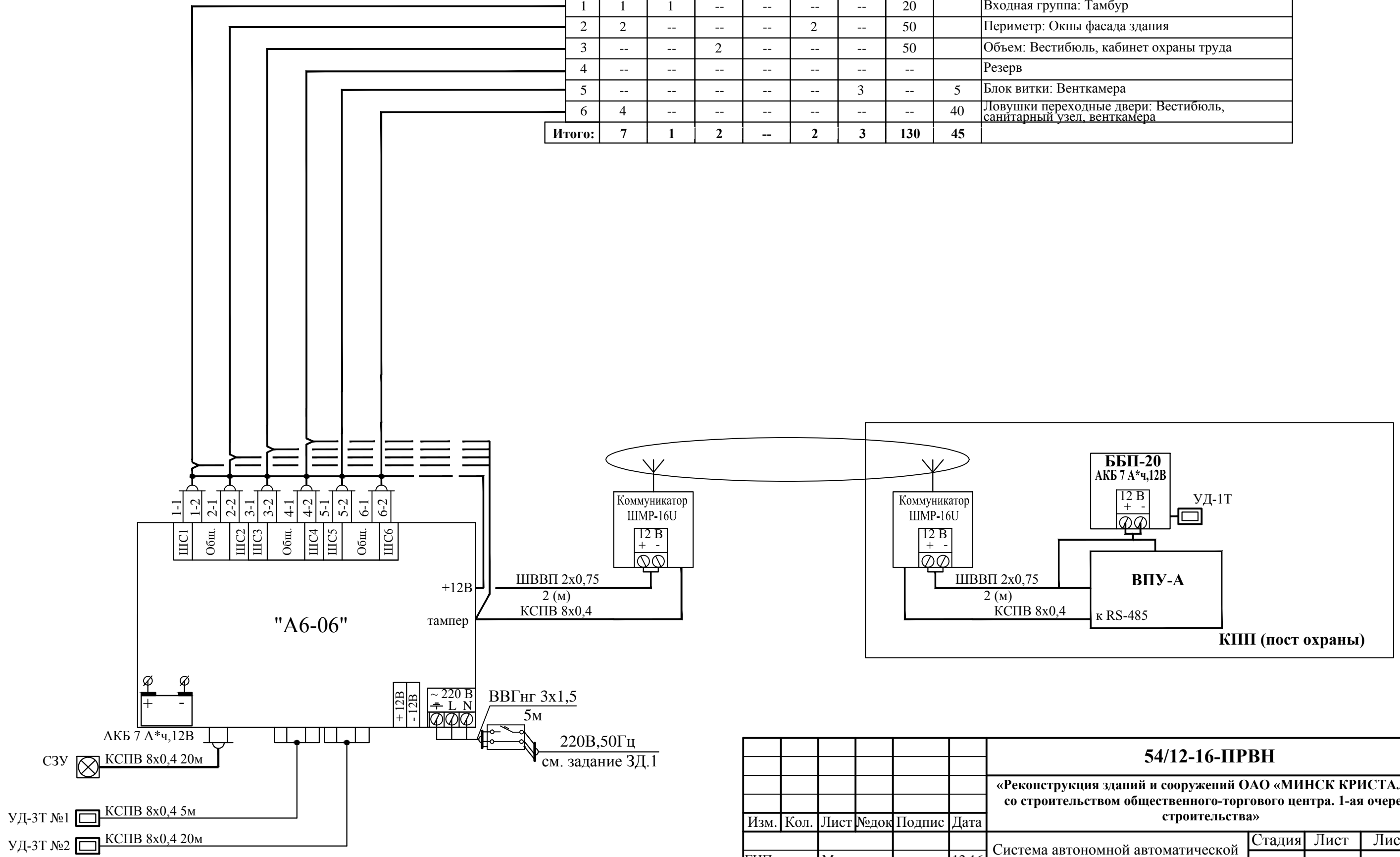
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

54/12-16-ПРВН.С

Листов

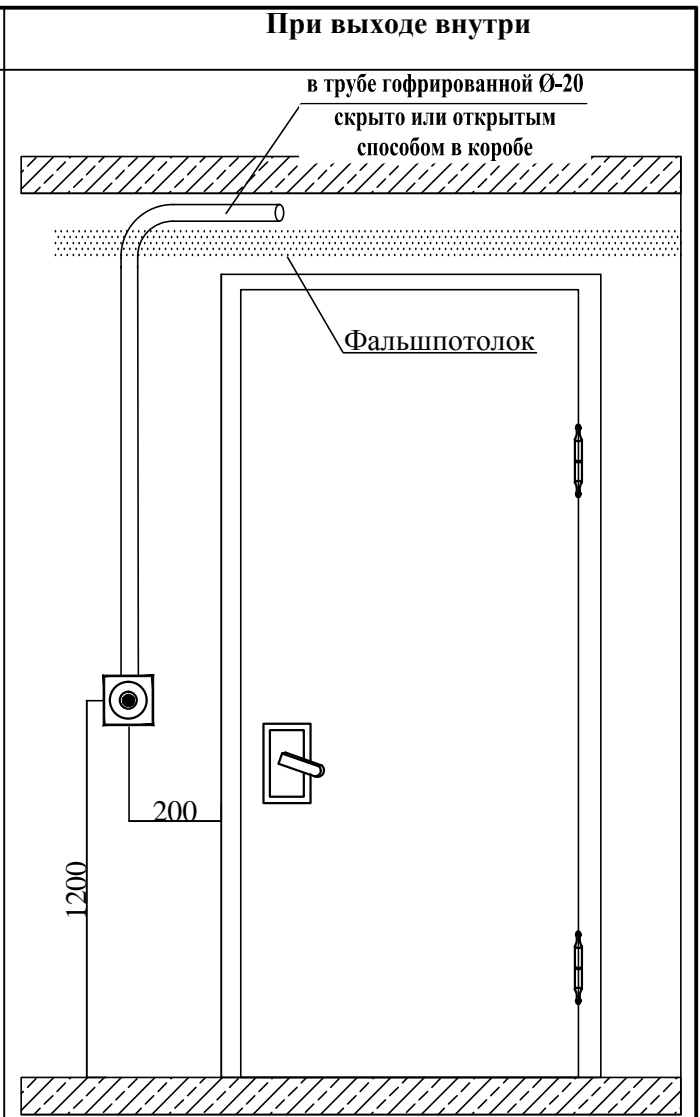
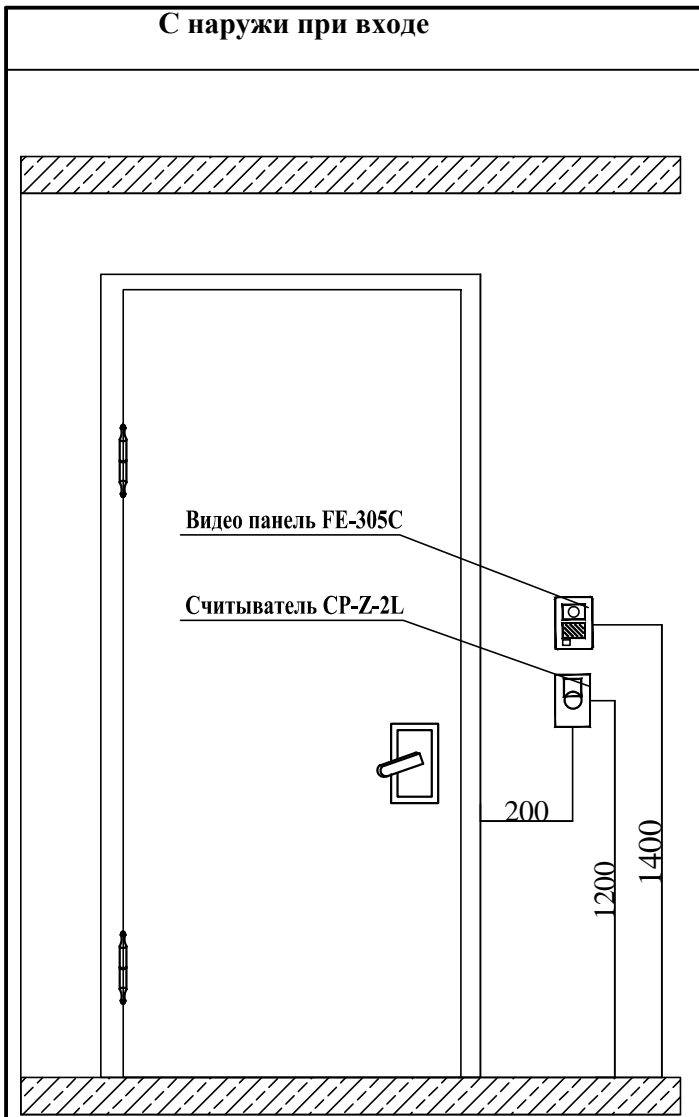
2

№	МС-31	BINGO CR	BINGO	ИНС-307	ИНС-409	НВМ 0,2	длина КСПВ8x0,4	длина КСПВ4x0,4	Наименование помещений
1	1	1	--	--	--	--	20		Входная группа: Тамбур
2	2	--	--	--	2	--	50		Периметр: Окны фасада здания
3	--	--	2	--	--	--	50		Объем: Вестибюль, кабинет охраны труда
4	--	--	--	--	--	--	--		Резерв
5	--	--	--	--	--	3	--	5	Блок витки: Венткамера
6	4	--	--	--	--	--	--	40	Ловушки переходные двери: Вестибюль, санитарный узел, венткамера
Итого:	7	1	2	--	2	3	130	45	

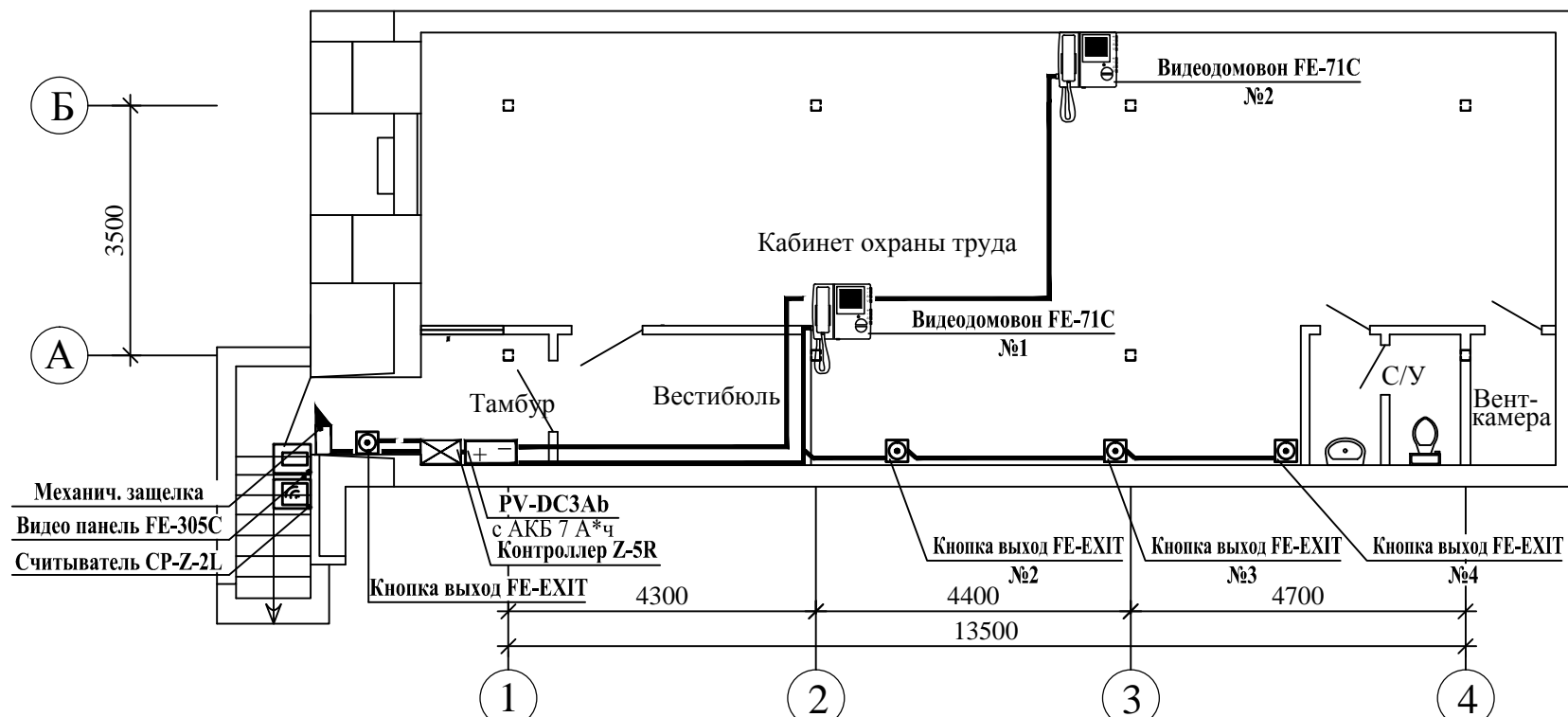


Ивл. N подл. Подпись и дата Взам. инв. N

						54/12-16-ПРВН		
						«Реконструкция зданий и сооружений ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» со строительством общественного-торгового центра. 1-ая очередь строительства»		
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Мальшко			12.16	Система автономной автоматической охранной сигнализации	С	3
Разраб.		Мальшко			12.16			
Н. контр. Мальшко 12.16						Схема подключений структурная "А6-06"		ООО «АстМартин» г. Минск



Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	54/12-16-ПРВН
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Система контроля доступа видеонаблюдение
ГИП		Мальшко			12.16	Стадия
Разраб.		Мальшко			12.16	С
Н. контр.		Мальшко			12.16	Лист
						5
						Листов
						ООО «АстМартин» г. Минск









1. Точное размещение оборудования уточнить при монтаже и согласовать с Заказчиком.

2. Для видеодомофона предусмотреть отдельную розетку и подключить.

3. Разводку выполнить кабелем utp 5е, линию питания выполнить шнуром ШВВП 2х0,75 защитить коробом или трубой дополнительно согласовав с Заказчиком.

4. Подключение оборудования ВНКД выполнить согласно нормативным ТНПА и паспортам на оборудование предоставленных заводом изготовителем.

-  Контроллер Z-5R
-  Считыватель CP-Z-2L
-  Видео панель FE-305C
-  Электромагнитный замок
-  Блок бесперебойного питания PV-DC3Ab
-  Кнопка экстренного выхода

54/12-16-ПРВН					
«Реконструкция зданий и сооружений ОАО «МИНСК КРИСТАЛЛ» со строительством общественного-торгового центра. 1-ая очередь строительства»					
Изм.	Кол.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
ГИП		Малышко			12.16
Разраб.		Малышко			12.16
Н. контр.		Малышко			12.16
Система контроля доступа видеонаблюдение				Стадия	Лист
План размещения оборудования (ВНКД)				С	4
				Листов	
				ООО «АстМартин» г. Минск	