

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА КРЫМ

*Общество с ограниченной ответственностью
«Наладочно-монтажное предприятие»
г. Щёлкино*

*Свидетельство СРО
ВРОП – 9111004.350/09 от 12.07.2018г.*

«Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления
государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым,
Белозорский район, г.Белозорск, ул.Нижнегорская,89»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Р626/06-20/№16

Мероприятия по обеспечению соблюдения
требований к антитеррористической защищенности объекта.
Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;

Директор

Главный инженер проекта



Г.В. Остах

С.А. Коляка

2020 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
	Ссылочные	
ВСН	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
СО 153-34.20.120-2003	Правила устройства электроустановок (ПУЭ) Издание 7	
РД 78.145-93	Системы комплексной охраны, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ	
СП 3.13130.2009	Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре. Требования пожарной безопасности	
СП 5.13130.2009	Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические	
СП 118.13330.2012*	Общественные здания и сооружения	
ГОСТ 211101-2013 СПДС	Основные требования к проектной и рабочей документации	
СН 426-82	Требования к проектированию архивохранилищ	

Общие указания

Р626/06-20 «Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, г.Белогорск, ул.Нижнегорская,89»

Общие указания

1. Данный комплект рабочих чертежей является составной частью проекта.

2. Чертежи разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию комплексной системы, при соблюдении предусмотренных документами мероприятий.

3. Исходными данными для проектирования послужили:

- чертежи архитектурно-строительные;
- исходные данные, предоставленные Заказчиком.

4. В данном комплекте чертежей в рамках капитального ремонта предусматривается:

- организация системы охранной телевизионной (СОТ)
- организация системы охранного освещения

5. Организация системы СОТ предусматривается на базе IP-видеорегистратора с функцией коммутатора РоЕи цифровых видеокамер. Хранение информации предусматривается на жестких дисках, устанавливаемых в IP-видеорегистратор. Видеокамеры устанавливаются на фасаде здания и в коридорах. Для возможности удаленного просмотра видеоинформации предусмотрено подключение IP-видеорегистратора к сети интернет.

Электроснабжение видеорегистратора предусматривается от ИПБ.

Электропитание активного оборудования предусматривается через ИБП

8. Монтажные работы вести с соблюдением норм и правил по технике безопасности и производственной санитарии предусмотренных в проекте.

9. Монтажно-наладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2001.

10. При монтаже сетей обеспечить заземление экранов прокладываемых кабелей в начале и конце, а также неразрывность экрана по всей его длине.

11. При работе на высоте необходимо использовать только приставные лестницы или стремянки. Применение подручных средств категорически запрещается. При пользовании приставными лестницами обязательно присутствие второго человека. Нижние концы лестницы должны иметь упоры в виде металлических шипов или резиновых наконечников.

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

Р626/06-20/№16					
«Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, г.Белогорск, ул.Нижнегорская,89»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Пчелинцева Е.А.				
Проверил	Пчелинцев Д.А.				
ГИП	Коляка С.А.				
Мероприятия по обеспечению соблюдения требований к антитеррористической защищенности объекта. Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;					
общие данные					
000 "НМП"					
Формат А3					

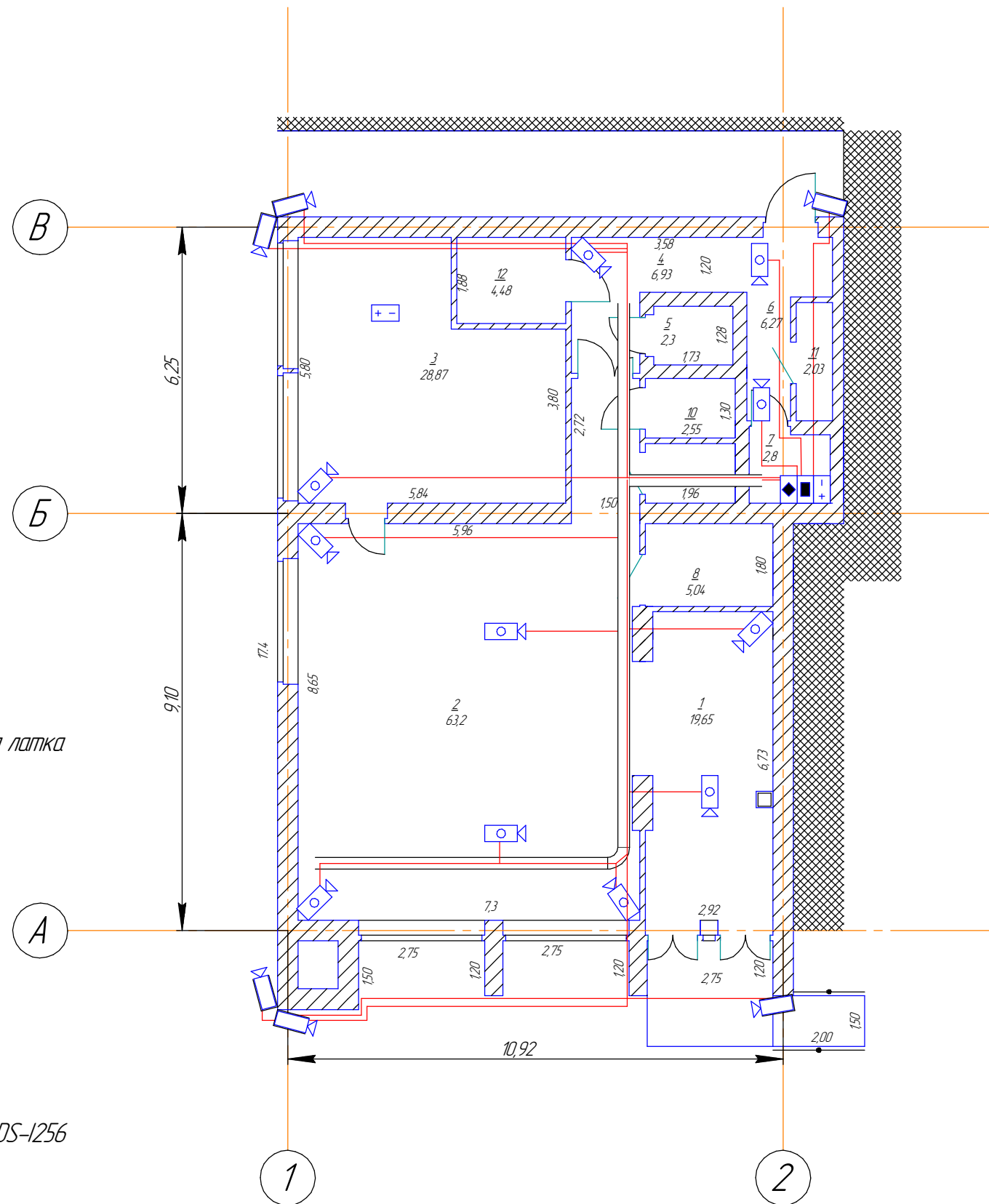
Согласовано

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

*В гофрированной трубе укладывается 70 метров кабеля
В ПВХ коробе 20х20 укладывается 40 метров кабеля
Проволочный лоток 300х65 закрепить на потолке по центру здания
согласно предоставленной схеме допускается отклонение по месту монтажа лотка
Лоток закрепить путем шпилек М12 и монтажного профиля

Условные обозначения

- ◆ Коммутатор HIWATCH DS-S1816P(B)
- IP видекамера по периметру здания типа HiWatch DS-I256
- IP видекамера купольная типа HiWatch DS-I402 4мм
- + - ИБП SKAT-UPS 1000RACK
- Монитор Леново 27"
- IP видеорегистратор BRVL2
- ══ Проволочный лоток 300х60
- Кабель типа "витая пара" FTP4 Cat 5e 4х2х0,5 исп n2HF



						Р626/06-20/№16			
						«Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, г.Белогорск, ул.Нижнегорская,89»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований к антитеррористической защищенности объекта. Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Пчелинцева Е.А.					Р	3	8
Проверил		Пчелинцев Д.А.							
ГИП		Коляка С.А.				схема расположения оборудования	ООО "НМП"		

Экспликация помещений

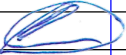
[illegible]

Подп. и дата							Р626/06-20/№16				
							«Капитальный ремонт multifunctional центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, 2.Белогорск, ул.Нижегородская,89»				
	Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.	Разработал	Пчелинцева Е.А.					Мероприятия по обеспечению соблюдения требований к антитеррористической защищенности объекта. Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;		Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Пчелинцев Д.А.							Р	4	8
	ГИП	Коляка С.А.					Экспликация помещений		ООО "НМП"		

Ведомость используемых материалов СОР

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
1	IP-видеорегистратор TRASSIR MiniNVR AF 16	шт	2
2	Диск HDD3.5, скорость 7200об/мин, интерфейс SATA Revision 3.0 емкость 10 Тб	шт	2
3	27" Монитор Lenovo	шт	2
5	Купольная ip-видеокамера типа HiWatch DS-I402 4мм	шт	11
6	IP-видеокамера типа HiWatch DS-I256	шт	6
7	ТК шкаф 9U	шт	1
8	Шина заземления медная 19"	шт	1
9	Клемная корбка ПВХ, IP65, 80x80	шт	15
10	Коннектор экранированный RJ-45	шт	35
11	ПВХ короб 20x20	м	40
12	Труба гофрированная ПВХ 20 мм	м	70
13	Atcom AT5582 HDMI Cable 20.0m	шт	2
14	Кабель FTP4 Cat 5e 4x2x0,5 исп нзHF	м	206
15	Кабель ПуГВ 1x6	м	10
16	Кабель ПуГВ 1x10	м	10
17	Проволочный лоток 300x65	м	28
18	Коммутатор HIWATCH DS-S1816P(B)	шт	1
19	Мышь Sven RX-515 Silent	шт	1
20	Кабель-адаптер USB2.0-repeater Aopen ACU823-20M	шт	1
21	Шпилька M10x2000	шт	6
22	Гайка M10	шт	56
23	Анкер заливной M10	шт	56
24	Профиль монтажный PSL, L3000, толщ.1,5мм ДКС	шт	5
25	Устройство защиты PG4PoE-1	шт	11
26	Устройство защиты PG4GPoE-IP54	шт	6

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

						Р626/06-20/№16			
						«Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, г.Белогорск, ул.Нижнегорская, 89»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований к антитеррористической защищенности объекта. Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пчелинцева Е.А.						Р	5	8
Проверил	Пчелинцев Д.А.								
ГИП	Коляка С.А.					Ведомость материалов СОР	ООО "НМП"		

Согласовано

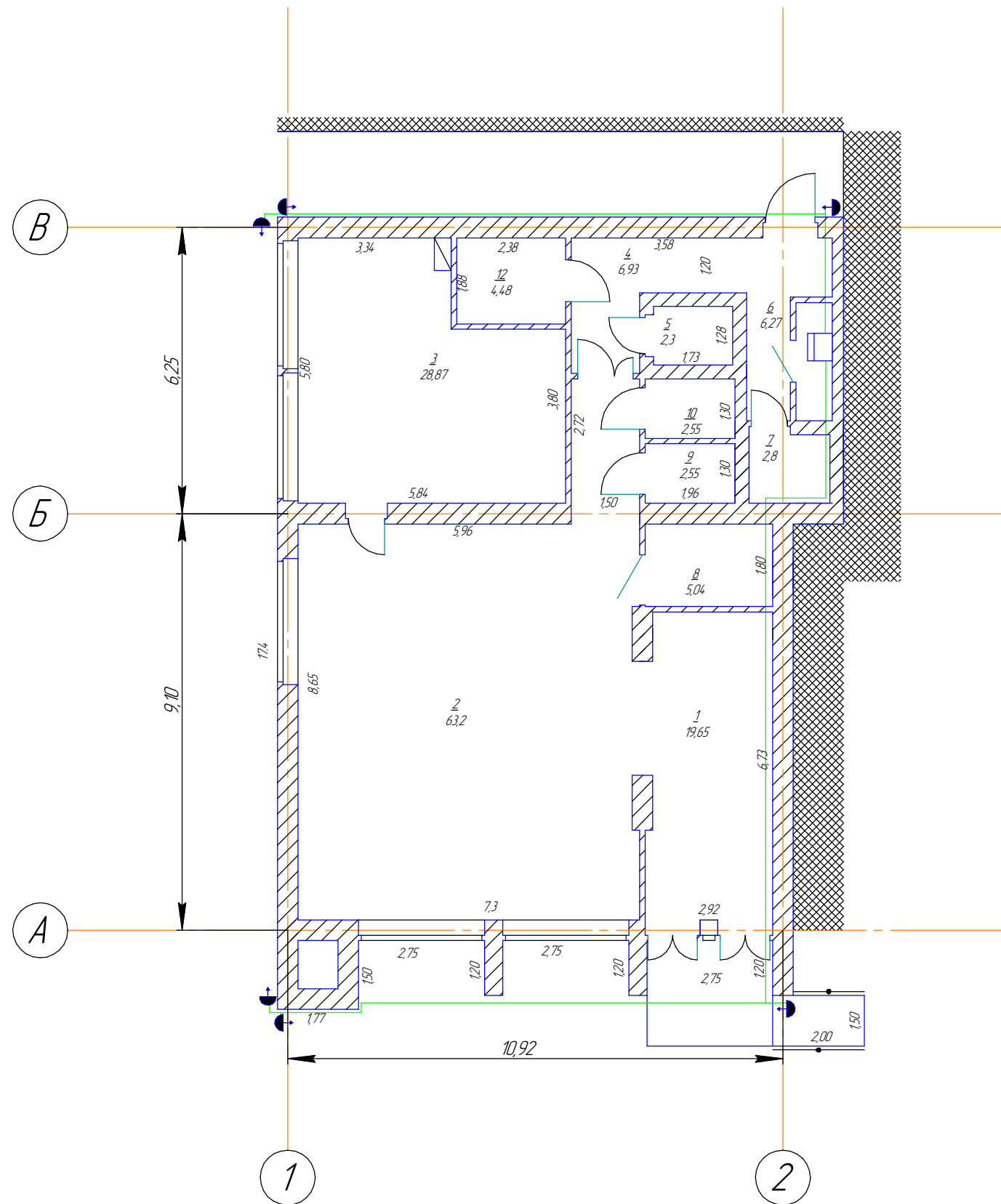
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения

- Кабель ВВГНГ-LS-3х1,5 мм²
- С2000-СП4
- УК ВК исп.02
- ЩР



						Р626/06-20/№16			
						«Капитальный ремонт многофункционального центра предоставления государственных и муниципальных услуг, расположенного по адресу: Республика Крым, Белогорский район, г.Белогорск, ул.Нижнегорская, 89»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований к антитеррористической защищенности объекта. Подраздел «Система охранного телевидения. Система охранного освещения»;	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пчелинцева Е.А.						Р	6	8
Проверил	Пчелинцев Д.А.								
ГИП	Коляка С.А.					План расположения кабелей и оборудования системы охранного освещения	ООО "НМП"		

02/02/2022

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

Формат А4

Согласовано			

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