РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
РЕСПУБЛИКА КРЫМ

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

Свидетельство СРО

ВРОП – 9111004350/09 от 12.07.2018г.

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

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ
Р626/06-20/№7
Сети связи

Директор Г.В. Остах

Главный инженер проекта 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 118.13330.2012*	Общественные здания и сооружения	
ГОСТ 21.1101-2013 СПДС	Основные требования к проектной и рабочей документации	

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 телефонной связи
- организация доступа в интернет
5. Организация системы телефоннай связи предусматриваеться на базе операторпа проводной телефонной связи г.Белогорск
Раздача информационного сигнала телефонной связи не предусматриваеться
6. Организация доступа к интернету предусматриваеться на базе коммутатора работающего в среде подключения UTP по протоколам ipv4 и uipv6.
Раздача информационного сигнала предусматриваеться по структурированной кабельной системе на беазе кабеля типа "витая пара" 5e cat и информационных розеток устанавливаемых в помещениях. Прокладка информационных кабелей предусматриваеться в гофре, проволочном лотке за потолком, спуск кабелей к информационным розеткам в коробах. Монтаж роутеров произвести на высоте 1800 мм от уровня пола.
7. Электроснабжение активного оборудвания предусматривается от сети электроснабжения здания.
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

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Пчелинцева Е.А.			
Проверил		Пчелинцев Д.А.			
ГИП		Коляка С.А.			

Р626/06-20/№7

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

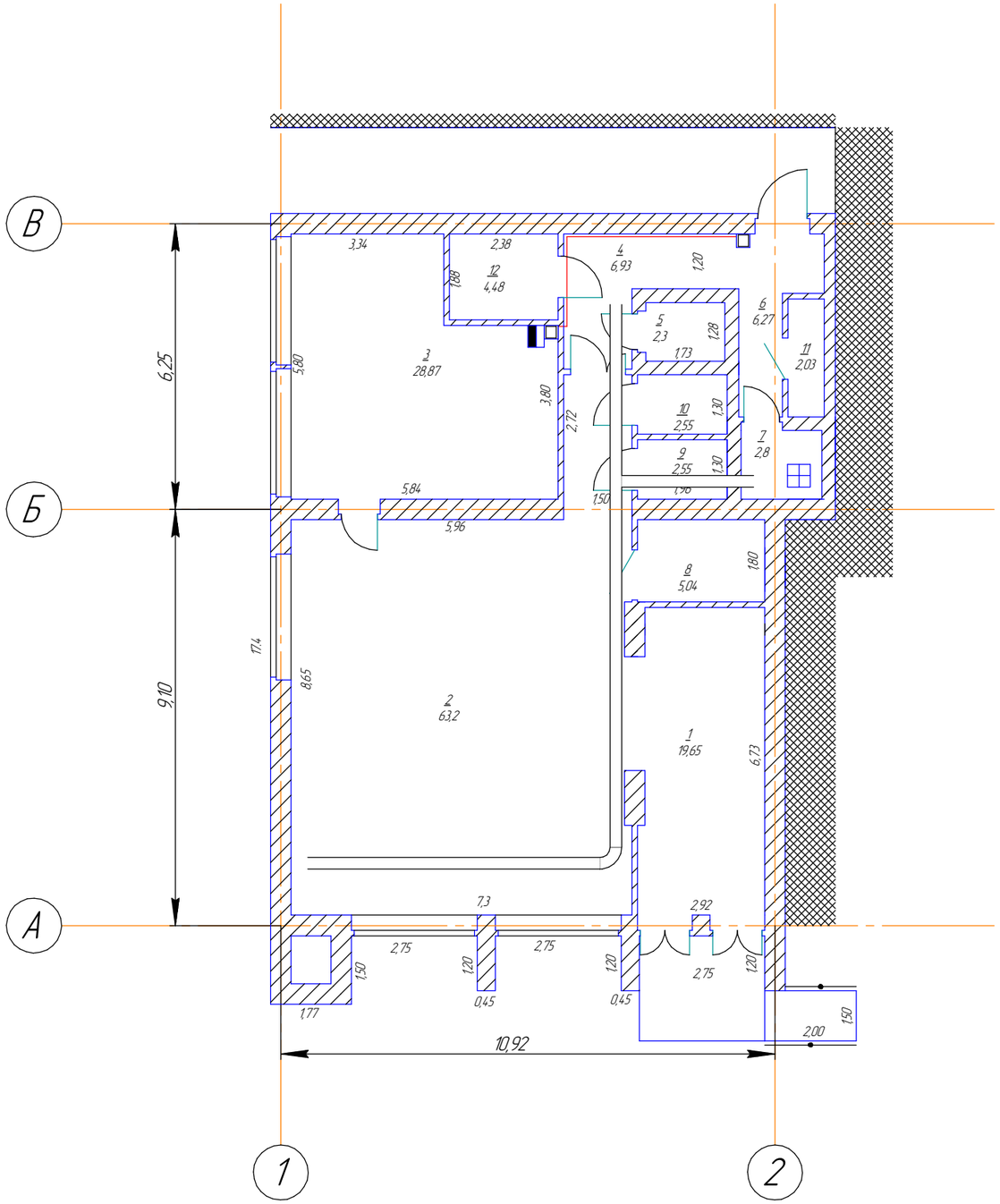
Сети связи

Стадия	Лист	Листов
Р	2	5

общие даные

ООО "НМП"

Формат А3



Условные обозначения

Телефон DECT Panasonic KX-TG1611RUH

телефонная розетка 6P4C

телефонный распределительный провод (ТРП)

Кабель типа "витая пара" FTP4 Cat 5e 4x2x0,5 исп нгHF

Коммутатор QSW-3750-52T-AC

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	
Разработал		Пчелинцева Е.А.				
Проверил		Пчелинцев Д.А.				
ГИП		Коляка С.А.				

Р626/06-20/№7

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

Сети связи

Стадия	Лист	Листов
Р	3	5

схема доступа к интернету телефонная связь

ООО "НМП"

Формат А3

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация помещений

№	Название	Площадь
1	Ресепшн	19,65
2	Операционный зал	63,2
3	Кабинет	28,87
4	Коридор	5,98
5	Комната хранения ценных бумаг	2,3
6	Коридор	6,27
7	Серверная	2,8
8	Туалет для инвалидов	5,04
9	Жениский туалет	2,55
10	Мужской туалет	2,55
11	Щитовая	2,03
12	Комната отдыха персонала	4,48

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Пчелинцева Е.А.			
Проверил		Пчелинцев Д.А.			
ГИП		Коляка С.А.			

Р626/06-20/№7

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

Сети связи

Стадия	Лист	Листов
Р	4	5

телефония первого этажа

ООО "НМП"

Формат А4

№	Наименование	Ед.измерения	Количество
	Телефонная связь		
1	Телефон DECT Panasonic KX-TG1611RUH	шт	1
2	телефонная розетка 6P4C	шт	2
3	телефонный штекер 6P4C RJ11	шт	2
4	телефонный распределительный провод	м	12
5	ПВХ короб 20х20	м	12

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Пчелинцева Е.А.			
Проверил		Пчелинцев Д.А.			
ГИП		Коляка С.А.			

Р626/06-20/№7

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

Сети связи

Стадия	Лист	Листов
Р	5	5

Ведомость материалов

ООО "НМП"

Формат А4