Байтақ-Арқа

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Лицензия ГСЛ №18014334

Заказчик: ГУ отдел строительства г.Уральск
Заказ: №07-19

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Разработка ПСД "Строительство многоквартирных жилых домов Пятно 53, Пятно 54, Пятно 55 ЗКО, г.Уральск, мкр. Зачаганск" (пятно 53)

Альбом. Видеонаблюдение (дом №53)

Директор ТОО "Байтақ-Арқа"

Сызранцев М.Ю.

г.Уральск-2019г.

Общие данные

Настоящим проектом предусматривается строительство сетей видео–наблюдения 9–ти этажного многоквартирного жилого дома.

Проект видеонаблюдения разработан на основании задания на проектирование и требований действующих нормативных документов, а также выполнить согласно СП РК4.04–106–13, ПУЭ РК–15 СНиП РК 3.02–10–2010.

По степени надежности электроприемники относятся к III категории.

Источником питания электроэнергией является проектируемое ВРУ 9–ти этажного многоквартирного жилого дома с прокладкой кабеля FTP Cat–6 восемь витых пар пар черного цвета в гофротрубе снаружи жилого дома.

Проектом приняты видеокамеры модель 44 V.2 (3.6) которые устанавливаются снаружи здания дальность ИК 40метров.

Заземление оборудования выполняется сонласно требованиям ПУЭ РК.

Все необходимые данные для выполнения строительно–монтажных работ приведены в графической части проекта и в спецификации оборудования.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	План расположения сетей видеонаблюдения подвала	
4	План расположения сетей видеонаблюдения 1 этажа	
5		
6		
7		
8		
9		
10		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП РК 4.04–106–2013	Электрооборудование жилых и общественных	
	зданий. Правила проектирования	
СНиП РК 3.02–10–2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования	
	жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
ПУЭ РК 2015г	Правила устройства электроустановок Республики Казахстан	
	Прилагаемые документы	
44–19–ВН.СО	Спецификация оборудования	

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, включая требования пожаровзрывобезопасности, и обеспечивает безопасную эксплуатацию зданий при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Сердалина Г.

Согласовано

Гл.спец.

Гл.спец. ВК

Гл.арх.

Взам.инвN

Подпись и дата

Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Донгузова			09.19
Проверил		Сердалина			
ГИП		Сердалина			

14–18–ВН

Разработка ПСД "Строительство комплекса многоквартирных жилых домов Пятно 53, Пятно 54, Пятно 55 мкр.Зачаганск г.Уральска ЗКО"

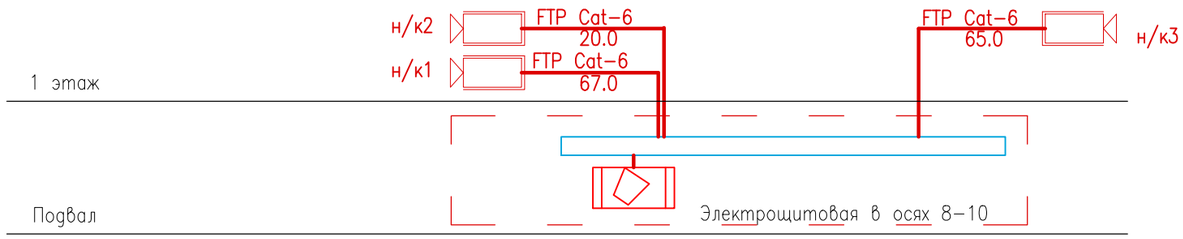
Видеонаблюдение (дом №53)

Стадия	Лист	Листов
ЭП	1	4

Общие данные

Байтак-Арка
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Структурная схема



Условные обозначения.

Системный контроллер с монитором

н/к7 Видеокамера наружной установки

Кабель FTP Cat-6

Источник бесперебойного питания

Согласовано
Гл.арх.
Гл.спец. ВК
Гл.спец.

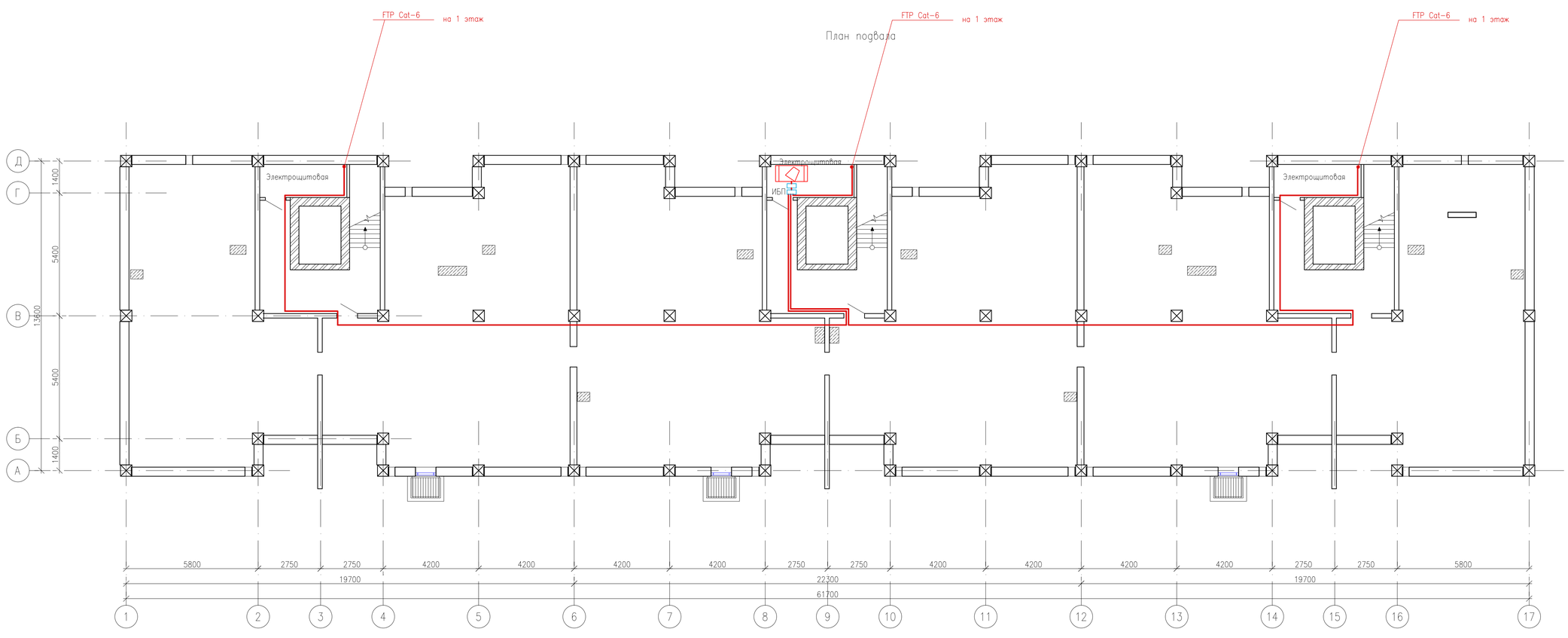
Взам.инвN
Подпись и дата
Инв.N подл.

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Донгузова			09.19
Проверил		Сердалина			
ГИП		Сердалина			

04-19-ВН

Разработка ПСД "Строительство комплекса многоквартирных жилых домов Пятно 53, Пятно 54, Пятно 55 мкр.Зачаганск г.Уральска ЗКО"

Видеонаблюдение (дом №53)	Стадия	Лист	Листов
	ЭП	2	4
Структурная схема	Байтақ-Арқа ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ		



Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	04-19-ВН
Исполнил		Донгузова			09.19	Разработка ПСД "Строительство комплекса многоквартирных жилых домов Пятно 53, Пятно 54, Пятно 55 мкр.Зачаганск г.Уральска ЗКО"
Проверил		Сердалина				Видеонаблюдение (дом №53)
ГИП		Сердалина				

Стадия	Лист	Листов
ЭП	3	4

План расположения сетей видеонаблюдения подвала М 1:100

Байтак-Арка

Формат А3х2

Согласовано

Гл.арх.

Гл.спец. ВК

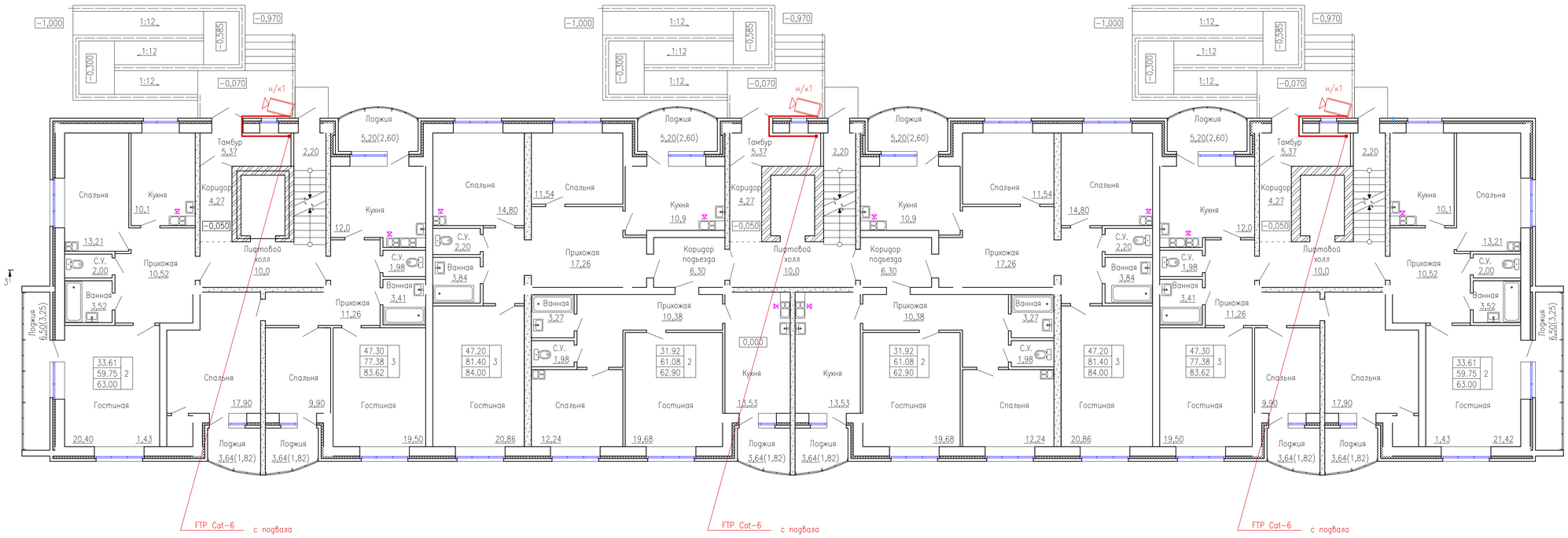
Гл.спец.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № Подл.

План 1-го этажа



Согласовано	
Гл.арх.	
Гл.спец. ВК	
Гл.спец.	

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

Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Проверил		Донгузова			09.19
Исполнил		Сердалина			
ГИП		Сердалина			

04-19-ВН

Разработка ПСД "Строительство комплекса многоквартирных жилых домов Пятно 53, Пятно 54, Пятно 55 мкр.Зачаганск г.Уральска ЗКО"

Видеонаблюдение (дом №53)

Стадия	Лист	Листов
РП	4	4

План расположения сетей видеонаблюдения 1 этажа М 1:100

Байтак-Арка

Формат А3х2

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы	Примеч.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Профессиональный цифровой гибридный (аналог + IP) Real-time D1							
	видеорегистратор, 8-канальный + 8 каналов звука (запись), скорость							
	отображения 200 к/сек, скорость записи 200 к/сек D1 (720x576),							
	триплексный режим работы, разрешение 1920x1080 (отображение),							
	720x576 (запись), H.264, НЖМД 500 Гб ...	NDR-DLX3808PH			шт	1		
	Жесткий диск 2000Гб				шт	1		
	Всепогодная цветная камера IP66; 1/3"КМОП; 0.08лк @ F2.0цвет/0 лк							
	@ F2.0ч/б (ИК вкл.); 3.6мм; 87*; ИК подсветка 40м; 2688x1520, 25к/с;							
	DC 12v, 500mA; размеры 70x70x180мм; H.264 H; BLC/HLC/WDR (120дБ);							
	коннекторы BNC, PigTail	44 V.2 (3.6)			шт	3		
	Кронштейн в комплекте				шт	3		
	Термо бокс для видео камер				шт	3		
	ББП-50 блок питания				шт	1		
	Аккумулятор 12в, 18а/ч				шт	1		
	Источник бесперебойного питания 300Вт	ИБП			шт	1		

Согласовано: Гл.арх., Гл.спец. ВК, Гл.спец.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Исполн.		Донгузова			09.19
Проверил					
Н.контр.					
ГИП		Сердалина			

04-19-ВН.СО

Спецификация оборудования

9-ти этажный многоквартирный жилой дом (дом №53)

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Байтақ-Арқа
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Формат А 3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание (поставщик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Монитор для систем видеонаблюдения 21.5" 1920x1080	Монитор Samsung			шт	1		
	USB 1200 VA	USB 1200 VA			шт	1		
	Стабилизатор напряжения трансформаторного типа вх 140V–250V,ds[/ 220V.							
	индикаторы состояния и работы, защита от пониженного напряжения и							
	короткого замыкания, перенапряжения, помех, скачков	СНВТ–2000/1			Компл.	1		
	Комплект для передачи видеосигнала по симетричной линии, передаст ч/б							
	видеосигнал по витой паре до 2400м, цветной – до 1500м	SVP–03T/04R			Компл.	1		
	Кабель высокочастотный, экранированный, 8–витых пары черного цвета	FTP Cat–6 ТУ3574–010–39793330–2009			км	0.190		
	Световой фильтр	Пилот			шт	1		
	Кабель канал ГОСТ 5496–78	25x40			м	110		
	Гофра д.20 ГОСТ 18599–2001				м	45		
	Разъемы				шт	6		

Согласовано: Гл.арх. | Гл.спец. ВК | Гл.спец.

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

Изм	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	04–19–ВН	Лист 2

Копировал

Формат А3