



Общество с ограниченной ответственностью  
"Инвестиционно-строительная компания "АТЛАН"

Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы  
телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Реконструкция РП-37

119-2019-ВН

Том 5



Общество с ограниченной ответственностью  
"Инвестиционно-строительная компания "АТЛАН"

Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы  
телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар

## **РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

Реконструкция РП-37




119-2019-ВН

Том 5

Генеральный директор


Сарбашев Х. Р.

г. Краснодар, 2019

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N							119-2019-ВН			
									Стадия	Лист	Листов	
			Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Содержание том 1	Р	1	
			Разраб.	Сипко								
			Проверил	Ларионов								
			Н.контр	Сипко								
												

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

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	119-2019-ПЗ	Пояснительная записка	
2	119-2019-ЭР	Электротехнические решения и Архитектурно-строительные работы РП-37	
3	119-2019-ТМ	Телемеханизация РП-37	
4	119-2019-ЭС	Перезаводы КЛ-10 кВ в РП-37	
5	119-2019-ЭС	Видеонаблюдение РП-37	
6	119-2019-ЭР2	Электротехнические решения ТП-925	
7	119-2019-СД	Сметная документация	

						119-2019-ВН			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата				
Разраб.	Сипко					Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Ларионов						Р	1	
Н.контр	Сипко								

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План раскладки соединительных и силовых кабельных линий системы видеонаблюдения	
3	Структурная схема видеонаблюдения	
4	Характеристики видеорегистратора	
5	Характеристики камер видеонаблюдения и соединительных шнуров	
6	Комплект поставки	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочая документация выполнена в соответствии с требованиями Задания на проектирование "Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар".


Внутреннее видеонаблюдение проектируемого РП-37 предусмотрена в полном объеме согласно техническому заданию на проектирование.

В комплект системы видеонаблюдения входит:

- 8-ми канальный рекордер видеонаблюдения
  - 8 цветных всепогодных видеокамер с углом обзора 60° и ночным видением до 30 м
  - 8 соединительных шнуров, обеспечивающие передачу видеосигнала и питание камер
  - жесткий диск 1000 ГБ
  - Различные варианты записи:
    - 1. по детектору движения
    - 2. постоянная
    - 3. по расписанию
    - 4. интеллектуальная
    - 5. комбинированные режимы
- Видеокамеры осуществляют видеосъемку с разрешением записи: 960х576 (960Н). Максимальная скорость записи: 25 кадр./с на каждую камеру с функцией циклической записи. Камеры имеют антивандальное исполнение, с антибликовым покрытием объективов. С возможностью подключения к монитору и ТВ (HDMI, VGA), просмотр и управление системой с компьютера через Интернет и локальную сеть. Система видеонаблюдения предусматривает технологию Р2Р для быстрой настройки удаленного доступа без "внешнего" IP-адреса, поддерживает функцию двусторонней аудиосвязи

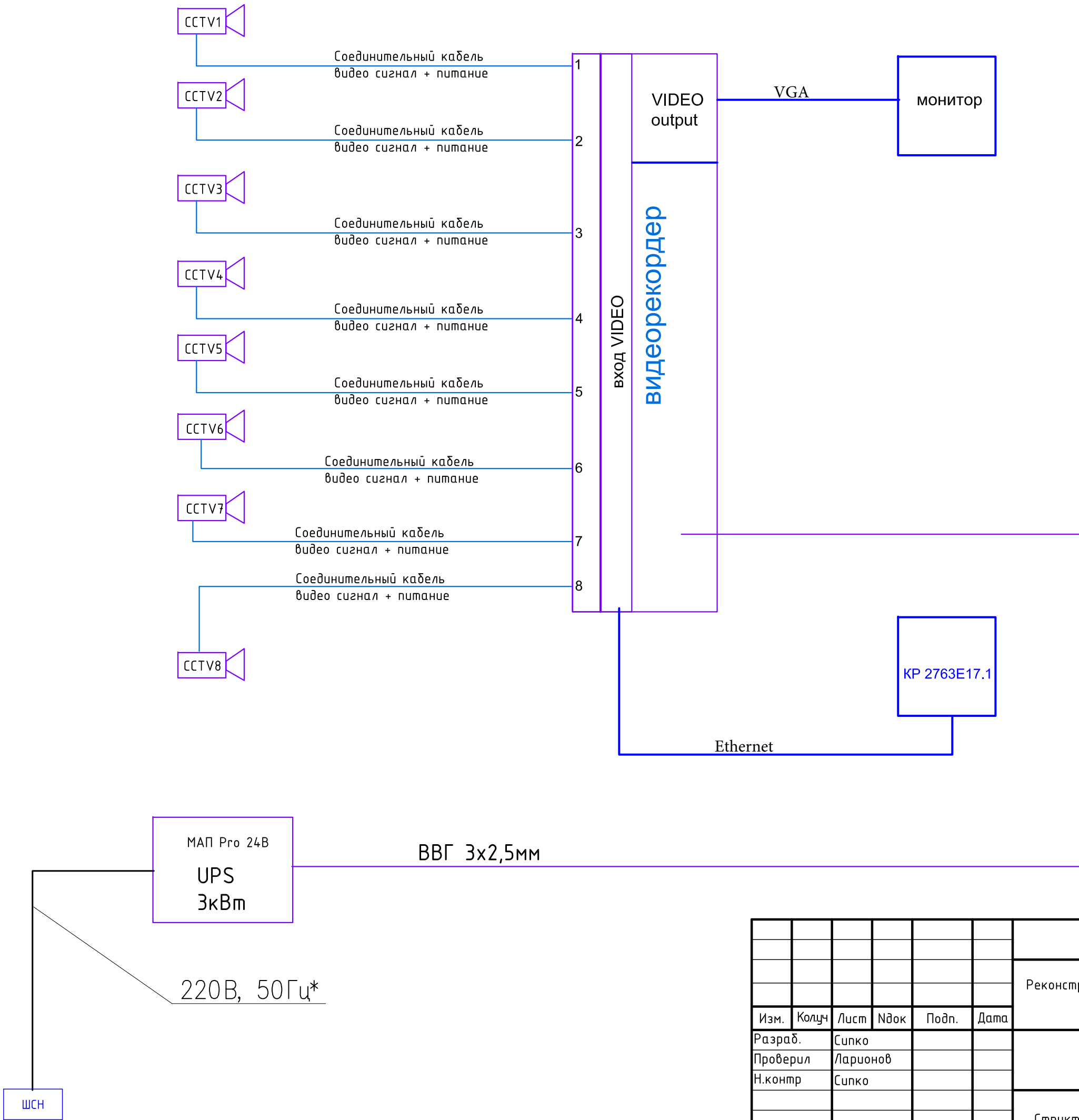
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов


Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы:	
119-2019-ВН.ВР	Ведомость объемов работ	
119-2019-ВН.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

						119-2019-ВН			
						Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Видеонаблюдение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Сипко						Р	1	
Проверил	Ларионов								
Н.контр	Сипко					Общие данные			



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



						119-2019-ВН			
						Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар			
Изм.	Колуч	Лист	Идок	Подп.	Дата	Видеонаблюдение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Сипко					Р	3	
Проверил		Ларионов							
Н.контр		Сипко							
						Структурная схема видеонаблюдения			


## Ведомость объемов работ

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	<b>Монтажные работы</b>		
	Монтаж и настройка видеокамер	шт	8
	Прокладка трубы гофрированной	м	180
	Прокладка кабеля KBK 2 /0.75 в трубах гофрированных и профиль трубе	м	160
	Прокладка кабеля ParLan F/UTP cat 5e 4x2x0.52 PVC/PE гофрированных в трубах	м	20
	Монтаж видеорегистратора	шт	1
	Установка ИБП	шт	1
	Монтаж ящика	шт	1

## Ведомость пусконаладочных работ

Поз.	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во
	<b>Монтажные работы</b>		
	Настройка видеокамер	шт	8
	Настройка видеорегистратора	шт	1

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


						119-2019-ВН			
						Реконструкция РП-37 с заменой устаревшего оборудования и системы телемеханики (ЗРРЭС) г. Краснодар			
Изм.	Колуч	Лист	Ндок	Подп.	Дата				
Разраб.		Сипко				Видеонаблюдение	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ларионов					Р	1	
Н.контр		Ларионов							
						Ведомость монтажных и пусконаладочных работ			
ГИП		Ларионов							



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

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборуд., изделия, материала	Завод-изготовитель, поставщик	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы, кг	Примечание
	Оборудование							
	Видеорегистратор HDCVI	DH-XVR5108C-X			шт	1		
	Видеокамера	DH-HAC-HDW1200EMP-A-PO C-0280B			шт	8		
	Кабель	КВК 2/0,75			м	160		
	Кабель	ParLan F/UTP cat 5e 4x2x0.52 PVC/PE			м	20		
	Гофра черная D=25 мм				м	180		
	Коробка Dahua PFA				шт	4		
	Коробка распаячная				шт	16		
	Источник бесперебойного питания	БИРП-12/0,6			шт	1		
	Аккумуляторная батарея	АКБ 7 Ач (12 В) Delta DTM 1207			шт	2		
	Крепеж				шт	1		
	Оптическая мышь				шт	1		
	Монитор 21,5'	Dell			шт	1		
	Кабель	VGA			м	2		
	Пилот 220V				шт	1		
	Шкаф	ST 600x400x200 ip65			шт	1		
	Жесткий диск	2TB WD Purple 20			шт	1		

						119-2019-ВН			
Изм.	Кол-ч	Лист	Ндок	Подп.	Дата	Спецификация оборудования и материалов	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Литвинов					Р	1	1
Проверил		Ларионов							
Н.контр.		Сипко							
Утвердил		Ларионов							

**АТЛАН**  
ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ