ЖАЙЫК СТРОЙ ПРОЕКТ
ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Рабочий проект

Строительство дома культуры на 300 мест в поселке Жана Каратон Жылыойского района Атырауской области. Привязка

Видеонаблюдение

25-19-ВН

Директор Сейткалиев А.Б.

Главный инженер проекта Таспаев А.М.

г.Уральск

Общие данные

Настоящим проектом предусматривается строительство сетей видео-наблюдения здания дома культуры.

Проект видеонаблюдения разработан на основании задания на проектирование и требований действующих нормативных документов, а также выполнить согласно СН РК4.04-23-04*, ПУЭ РК-15 СНиП 2.04-01-11,

По степени надежности электроприемники относятся к III категории.

Источником питания электроэнергией является существующее ВРУ-0.4кВ здания дома культуры с прокладкой кабеля FTP Cat-6 восемь витых пар серого цвета в кабельканалах внутри дома культуры и кабелем FTP Cat-6 восемь витых пар черного цвета в гофротрубе снаружи здания дома культуры.

Проектом приняты видеокамеры – модель 32S (2.8-12), которые устанавливаются в помещении, дальность ИК составляет 30 метров, модель 44 V.2 (3.6), которые устанавливаются снаружи здания дома культуры, дальность ИК 40 метров.

Заземление оборудования выполняется согласно требований ПУЭ.

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 1 этажа	
4	План расположения сетей видеонаблюдения 2 этажа	
5		
6		
7		
8		

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СН РК 3.02-20-2011	Культурно-зрелищное учереждение	
СП РК 3.02-120-2012	Культурно-зрелищное учереждение	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройство систем связи, сигнализации и	
	диспетчеризации инженерного оборудования	
	жилых и общественных зданий. Нормы проектирования	
РД 78.36.002-10	Установки пожаротушения и пожарной	
	сигнализации (условные обозначения)	
	Прилагаемые документы	
ВН.СО	Спецификация оборудования	

Основные показатели

N	Наименование	Ед. изм.	числовые значения
1	Видеокамера наружной установки	шт	10
2	Видеокамера внутренней установки	шт	11

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

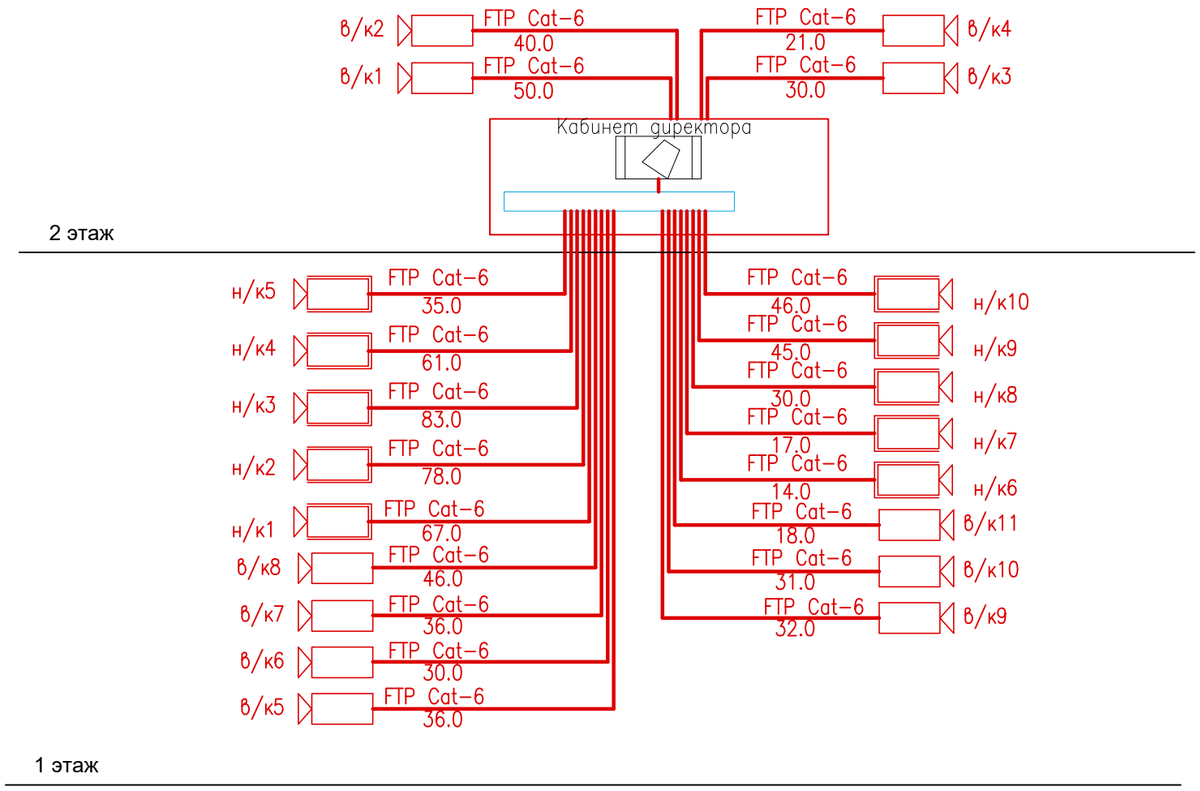
Инв. N подл.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан, и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженерен проекта Таспаев А.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	25-19-ВН			
						«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»			
РАЗРАБ.		Донгузова			04.21	Дом культуры	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		Ибраев			04.21		РП	1	4
Н.КОНТР.									
ГИП		Таспаев			04.21	Общие данные	ТОО "ЖайыкСтройПроект"		

Структурная схема



Условные обозначения.

	Системный контроллер с монитором
в/к1	Видеокамера внутренней установки
н/к7	Видеокамера наружной установки
	Кабель FTP Cat-6

Согласовано

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА	25–19– ВН		
						«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»		
РАЗРАБ.		Донгузова			04.21	Дом культуры	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРИЛ		Ибраев			04.21		РП	2	
Н. КОНТР.									
ГИП		Таспаев			04.21	Структурная схема	ТОО "ЖайыкСтройПроект"		

Экспликация помещений

Номер помещений	Наименование помещений	Площадь
1	Входной вестибюль	33.74
2	Касса	5.41
3	Служебное помещение	5.41
4	Распределительный вестибюль, фойе	304.1
5	Гардеробная	37.92
6	Зрительный зал	201.31
7	Сцена	52.39
8	Курительная	18.4
9	Тамбуры	35.14
10	Коридор	101.59
11	Зал буфета на 36 мест	56.42
12	Помещение раздачи	9.74
13	Доготовочная	24.32
14	Моечная	7.93
15	Гардеробная персонала	9.26
16	Душевая	1.93
17	Санитарный узел	3.4
18	Кладовая	8.73
19	Тамбуры входов в подвал	5.64
20	Служебный коридор	21.54
21	Санузел	23.85
22	Санузел	16.06
23	Комната личной гигиены	3.41
24	Санузел для МГН	4.05
25	Кладовая уборочного инвентаря	4.55
26	Артистическая уборная на 2 чел.	14.58
27	Артистическая уборная на 2 чел.	14.31
28	Душевая	2.69
29	Санузел	2.69
30	Помещение ожидания выхода артистов на сцену	20.18
31	Костюмерна	11.79
32	Складское помещение мебели, реквизитов и сценической аппар.	36.8
33	Помещение хранения музыкальных инструментов	11.79
34	Пожарный пост	12.52
35	Лестничная клетка	21.28
36	Лестничная клетка	21.28

Согласовано:

Инженер АС	Абуов	
Гл.спец. ВК	Джолманова	
Инженер ОВ	Джолманова	

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДП.

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N°ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		Донгузова			04.21
ПРОВЕРИЛ		Ибраев			04.21
Н. КОНТР.					
ГИП		Таспаев			04.21

25–19–ВН

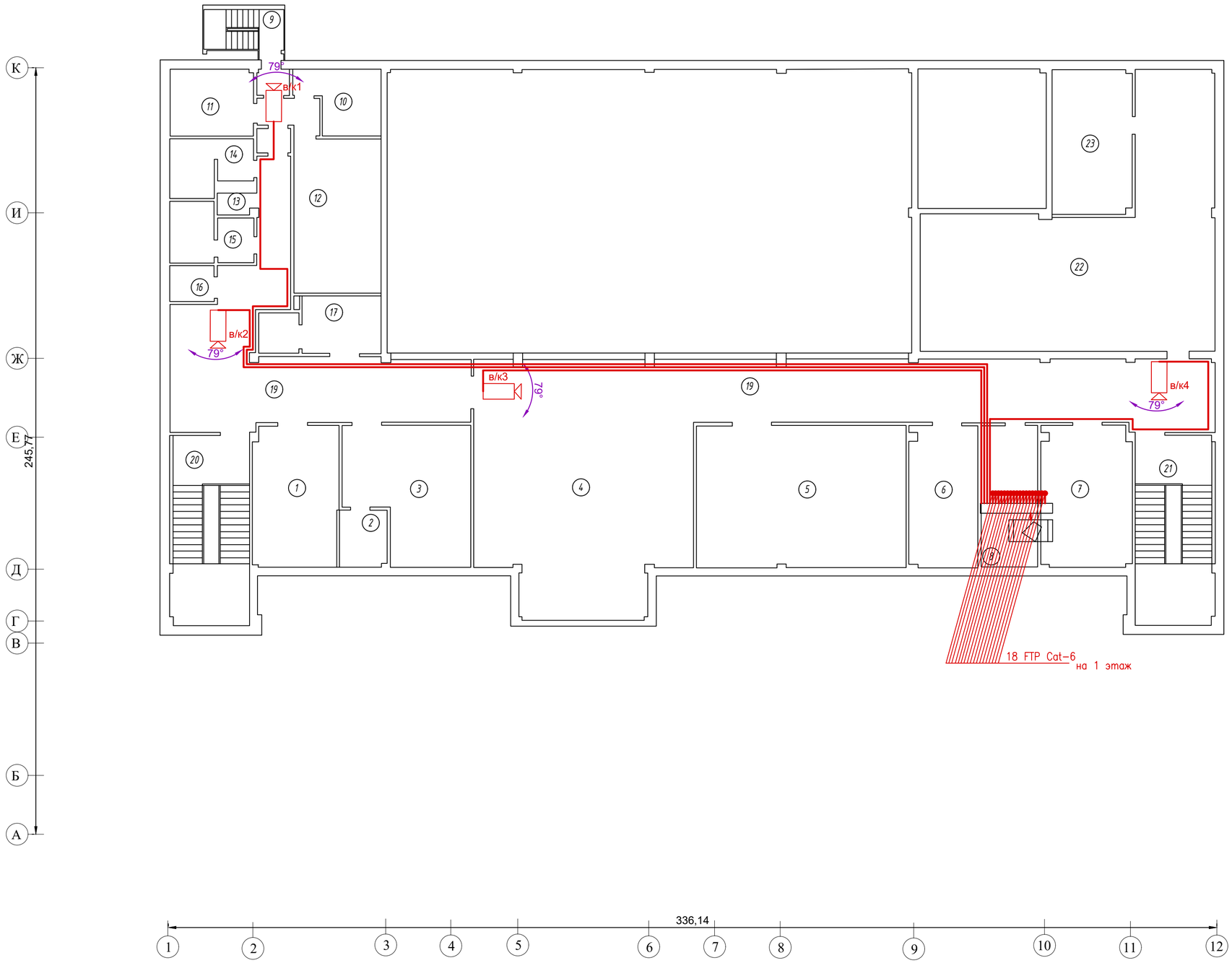
«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»

Дом культуры

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	3	

План расположения сетей видеонаблюдения 1 этажа М 1:100

ТОО "�жайыкСтройПроект"



Экспликация помещений

Номер поме-щений	Наименование помещений	Площадь
1	Читальный зал	24.26
2	Кафедра выдачи	5.23
3	Помещение хранения дибиотечного фонда	31.34
4	Гостинная-танцевальный зал	74.48
5	Кружок танцевальный искуства	61.01
6	Кружок изобразительного искуства искуства и театрального драмтического кружка	19.84
7	Энуиверсальное помещение для кружка хороводого искуства и театрально-драмотического кружка	26.17
8	Кабинет директора	16.48
9	Тамбуры	3.19
10	Комната киномеханика	9.53
11	Перемоточная	11.41
12	Кинопроекционная	27.75
13	Кладовая уборочного инвентаря	1.5
14	Санузел	8.62
15	Санузел	8.93
16	Санузел для МГН	3.23
17	Лифтовый холл	9.16
18	Служебный коридор	3.99
19	Коридор	165.95
20	Лестничная клетка	12.85
21	Лестничная клетка	12.85
22	Техническое помещение	131.46
23	Приточно-вытяжная венткамера	24.27

Согласовано:

Инженер АС	Абуов	
Гл.спец. ВК.	Джолманова	
Инженер ОВ	Джолманова	

ИНВ. N ПОДП. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. N

ИЗМ.	КОЛ. УЧ.	ЛИСТ	N ДОК.	ПОДП.	ДАТА
РАЗРАБ.		Донгузова			04.21
ПРОВЕРИЛ		Ибраев			04.21
Н. КОНТР.					
ГИП		Таспаев			04.21

25–19–ВН

« Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области »

Дом культуры

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РП	4	

План расположения сетей видеонаблюдения 2 этажа М 1:100

ТОО "ЖайыкСтройПроект"

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка,обозначение документа,опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Гибридный 16+16 IP-каналов видео/ сквозной 16 (BNC); 1/1-канал аудио							
	(RCA); H.264; Full D1 (704x576) - 400/400 к/с (PAL); Тревожные входы -							
	16; Релейные входы-6; 8x6ТБ+4x6 ТБ eSATA: входящий битрейт 192 M,bn/c;							
	Дуплексная аудиосвязь 1 вход, 1 выход. Без (HDD) диска; 2xUSB 2., 2xUSB							
	3.0, RS-485, RS-232; Network RJ-45 порт 10BASE-T/100BASETX/1000BASE-							
	TX; управление; камерами PTZ, HDMI. ЦПФ, RS-485; AC 220V/AC 220V;							
	32/8-PRO-4K V.2;Мышь, ПДУ в комплекте	32/8-PRO-4K V.2			Компл.	1		
2	Жесткий диск 2000Гб				шт	1		
3	Цветная камера IP66; 1/3"КМОП; 0.01лк @ 1.2цвет/0.001 лк @ F1.2ч/б;							
	2.8-12мм; 81*-23*; ИК подсветка 30м; 1920x1080, 25к/с; DC 12v, 500mA;							
	размеры d-140x100мм; H.264 B/M; BLC/DWDR; под коннекторы BNC, PigTail	32S (2.8-12)			шт	11		
4	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	10		
5	Кронштейн в комплекте				шт	10		
6	Термо бокс для видео камер				шт	10		
7	ББП-50 блок питания				шт	1		
8	Аккумулятор 12в, 18а/ч				шт	1		
9								
10								
11								
12								

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подпись	Дата	25-19-ВН.СО		
Разработал		Донгузова			04.21	«Привязка ПСД на Строительство Дом культуры на 300 мест в п. Жана-Каратон Жылыойского района Атырауской области»	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
ГИП		Таспаев			04.21	Спецификация оборудования, изделия и материалы	ТОО "ЖайыкСтройПроект"		

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка,обозначение документа опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измере-ния	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание (поставщик)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Монитор для систем видеонаблюдения 21.5" 1920x1080	Монитор Samsung			шт	1		
2	USB 1200 VA	USB 1200 VA			шт	1		
3	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		
4	Комплект для передачи видеосигнала по симетричной линии, передаст ч/б							
	видеосигнал по витой паре до 2400м, цветной - до 1500м	SVP-03T/04R			Компл.	1		
5	Кабель высокочастотный, экранированный, 8-витых пары черного цвета	FTP Cat-6			км	0.476		
6	Кабель высокочастотный, экранированный, 8-витых пары серого цвета	FTP Cat-6			км	0.370		
7	Световой фильтр	Пилот			шт	3		
8	Кабель канал	60x40			м	20		
9	Кабель канал	25x40			м	350		
10	Гофра д.20				м	476		
11	Разъемы				шт	42		
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

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

Изм	Кол.уч	Лист	Nдок	Подпись	Дата

Спецификация оборудования 25-19-ВН.СО
Дом культуры

Копировал

Формат А3