ТОО "Строй Zapad"

ГСЛ №: 15017886

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир.

Корректировка.

Санитарно-технические и электрические чертежи.

Альбом 3

92/30-10-2024

Атырау 2025г.

ТОО "Строй Zapad"

ГСЛ №: 15017886

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство дома культуры на 100 мест в

Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир.

Корректировка.

Видеонаблюдение (ВН).

Альбом 3

Раздел 5

92/30-10-2024

Директор ТОО
"СтройZapad"
Гл. инженер проекта

Дисенов В.

Амангалиев А.Ж

Атырау 2025г.

Состав проекта

Заказ: 92/30-10-2024

Том 1	92/30-10-2024-ПЗ	Общая пояснительная записка
Альбом 1		Архитектурно-строительные и технологические чертежи
Раздел 1	92/30-10-2024-ТХ	Технологические решения
Раздел 2	92/30-10-2024-АС	Архетиктурно-строительные чертежи
Раздел 3	92/30-10-2024-КР	Конструктивные решения
Альбом 2		Санитарно-технически и электротехнические чертежи
Раздел 1	92/30-10-2024-ОВ	Отопление и вентиляция
Раздел 2	92/30-10-2024-ВК	Водопровод и канализация
Раздел 3	92/30-10-2024-ЭОМ	Электроосвещение
Раздел 4	92/30-10-2024-ПС	Пожарная сигнализация
Раздел 5	92/30-10-2024-ВН	Видеонаблюдение
Альбом 3		Генеральный план и наружные сети
Раздел 1	92/30-10-2024-ГП	Генеральный план
Раздел 2	92/30-10-2024-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации
Раздел 3	92/30-10-2024-ГСН	Газоснабжение
Раздел 4	92/30-10-2024-ЭС	Электроснабжение
Раздел 5	92/30-10-2024-НТС	Наружные тепловые сети
Раздел 6	92/30-10-2024-ТМ	Тепломеханическая часть
Альбом 4		Блочно-модульная котельная БМК-0,07МВт
Том 2		Сметная документация.
Том 3		ОВОС (Оценка воздействия на окружающую среду).
Том 4		ПОС (Проект организации строительства).
Том 5		Отчет по топографо-геодезическим изысканиям
Том 6		Отчет по геологическим изысканиям.

Согласовано

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

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 СН РК 3.02–20–2011.

По степени надежности электроприемники относятся к III категории.

Источником питания электроэнергией является существующее ВРУ–0.4кВ здания дома культуры с прокладкой кабеля FTP 5E Cat четыре витых пар серого цвета в кабельканалах внутри дома культуры и кабелем FTP 5E Cat четыре витых пар черного цвета в гофротрубе снаружи здания дома культуры.

Проектом приняты видеокамеры – модель DS-2CD1723G0-IZ которые устанавливаются в помещении, дальность ИК составляет 30 метров, модель DS-2CD2043G2-I 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 М1:100	

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	
92/30-10-2024-ВН.СО	Спецификация оборудования	2

Основные показатели

N	Наименование	Ед. изм.	числовые значения
1	Видеокамера наружной установки	шт	6
2	Видеокамера внутренней установки	шт	4

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 инженер проекта Амангалиев А.Ж

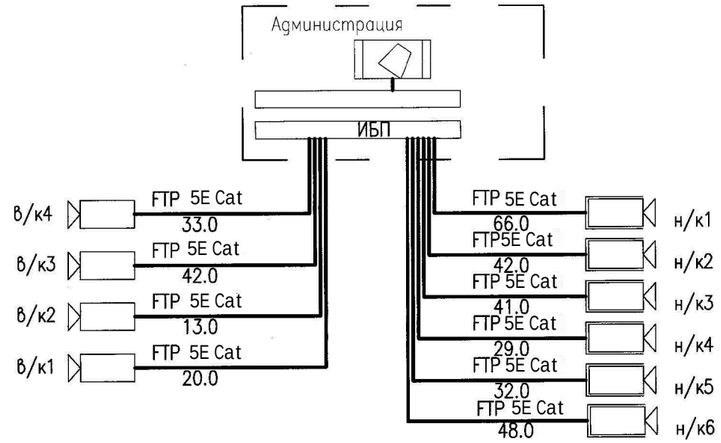
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подп.	Дата	92/30-10-2024-ВН		
						Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка.		
ГИП		Амангалиев			04.25	Дом культуры на 100 мест	СТАДИЯ: РП	ЛИСТ: 1 / ЛИСТОВ: 3
Разраб.		Сакташев Е.			04.25	Общие данные	ТОО "Строй Zapad"	

Взам.инв. N

Подпись и дата

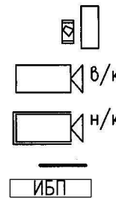
Инв.N подл.

Структурная схема



1 этаж

Условные обозначения.



Системный контроллер с монитором

Видеокамера внутренней установки

Видеокамера наружной установки

Кабель FTP 5E Cat

Источник бесперебойного питания

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док.	Подп.	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Е.			04.25

92/30-10-2024-ВН

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка

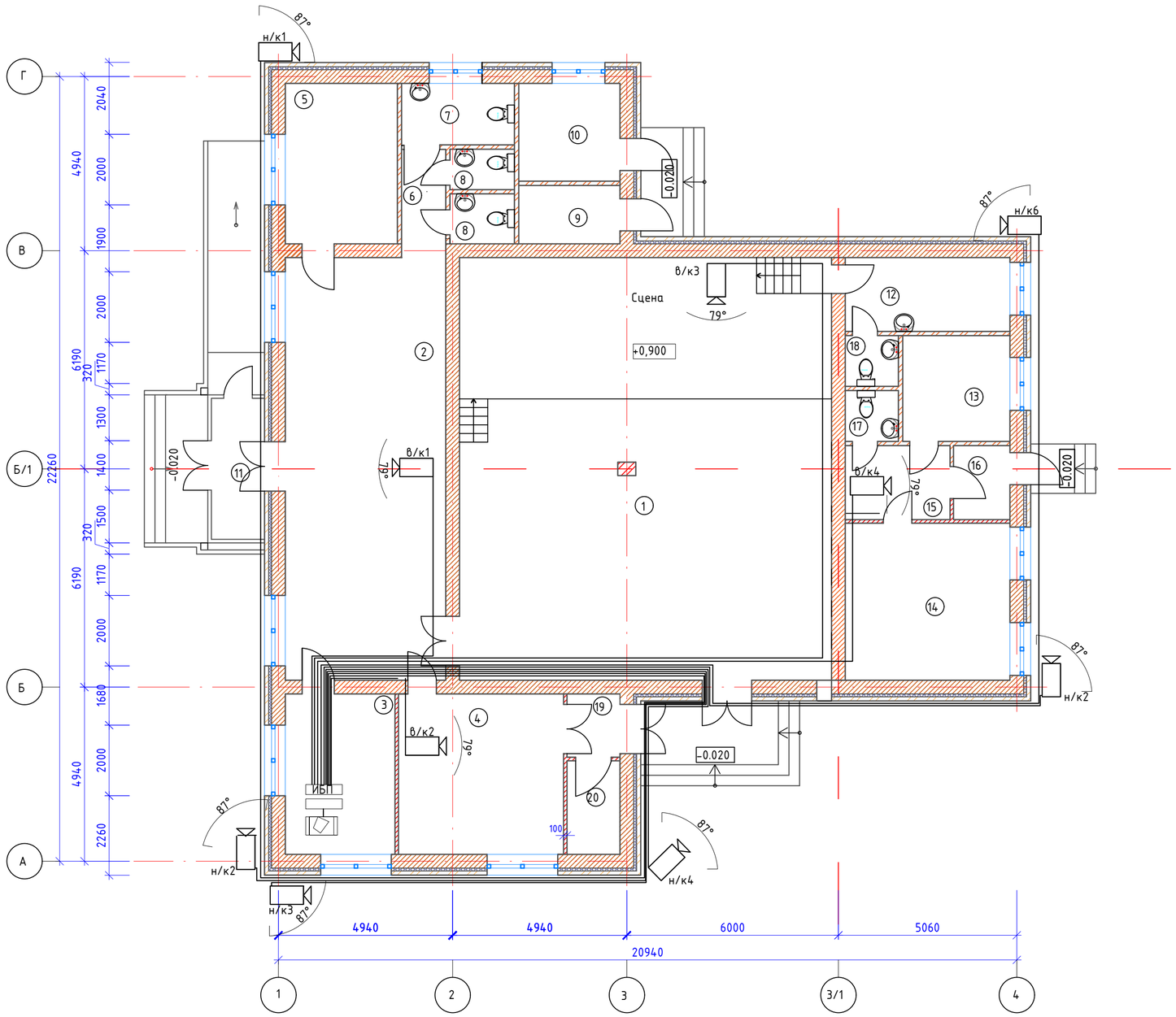
Дом культуры на 100 мест	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	2	3
Структурная схема	ТОО "Строй Zapad"		

Взам.инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

План расположения сетей видеонаблюдения М 1:100



Номер на плане	Наименование	Площадь м²
1	Зрительный зал	126,5
2	Холл	54,5
3	Администрация	14,1
4	Игровая	21,3
5	Гардероб	14,5
6	Коридор	3,8
7	Санузел для МГН	5,6
8	Санузел	2,1 . 2,6 х 2 шт
9	Кладовая	4,7
10	Тепловой узел	7,9
11	Тамбур	6
12	Гримерная	9,7
13	Книгахранилище	9,2
14	Читальный зал	20,8
15	Комната ожидания	6,2
16	Тамбур	3,3
17	Санузел	2,1
18	Санузел	2,1
19	Тамбур	2,6
20	Электрощитовая	3,9
	Итого:	323,5

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	№док.	Подпись	Дата
ГИП		Аманголиев		04.25
Разраб.		Сакташев Е.		04.25

92/30-10-2024-ВН

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазинского района, с.Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

План расположения сетей видеонаблюдения М 1:100

ТОО "Строй Zapad"

Формат А2

Позиция	Наименование и техническая характеристика.	Тип, марка,обозначение документа,опросного листа.	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Сетевой декодер DS-6904UDI (B), сжатие: H.265+/H.265,							
	H.264+/H.264, Hik264, MPEG4 и MJPEG; разрешение		248-404-0111		шт.	1		
	декодирования до 24Мп; сеть: 2 10/100/1000Мбит/с; вход:							
	HDMI, DVI-I; выход: HDMI × 4, BNC × 2, типа Hikvision							
2	Жесткий диск 2000Гб		248-404-0302		шт	1		
3	IP купольная видеокамера Hikvision DS-2CD1723G0-IZ							
	2.8–12мм; 81*–23*; ИК подсветка 30м; 1920x1080, 25к/с; DC 12v, 500mA;							
	Цвет 0.005лк	DS-2CD1723G0-IZ	541-801-3901-0011		шт	4		
4	Hikvision DS-2CD2043G2-I (2,8 мм) IP 67 видеокамера уличная,							
	@ F2.0ч/б (ИК вкл.); 3.6мм; 87*; ИК подсветка 40м; 2688x1520, 25к/с;							
	4МП , EasyIP 2.0 Plus 0,005 змер Ø70 × 161,7							
	м-40м	DS-2CD2043G2-I	541-801-3901-0006		шт	6		
5	Кронштейн для настенного монтажа	модели YC-290	541-801-0815-0010		шт	6		
6	Термокожух для видео камер	ЗонЕкс	541-801-1501-0001		шт	6		
7	ББП–50 блок питания	ББП-50 DIN	541-801-8801-0001		шт	1		
8	Аккумулятор 128,17 а/ч	(Тип К) АБ 1217К	248-306-0382		шт	1		
9	Источник бесперебойного питания 480Вт	SVC V-800-L-LCD	248-306-0901		шт	1		
10								
11								
12								

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
ГИП		Амангалиев			04.25
Разраб.		Сакташев Е.			04.25

92/30-10-2024-ВН СО.

Строительство дома культуры на 100 мест в Атырауской области, Курмангазиинского района, с. Азгир. Корректировка

Дом культуры на 100 мест	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	РП	1	2
Спецификация оборудования, изделия и материалы	ТОО "Строй Zapad"		

Копировал

Формат А3

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
1	Монитор для систем видеонаблюдения 21.5" 1920x1080	Монитор HP P22 G5 FHD	248-404-0204		шт	1		
2	ИБП SVC PT-1K-LCD, 1000 ВА		248-306-0902		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	247-304-0701		Компл.	1		
4	Комплект для передачи видеосигнала по симетричной линии, передаст ч/б							
	видеосигнал по витой паре до 2400м, цветной – до 1500м	PT-5R/T	541-801-3310-0001		Компл.	1		
5	Кабель высокочастотный, экранированный, 4–витых пары черного цвета	FTP 5E Cat	243-304-0201		км	0.258		
6	Кабель высокочастотный, экранированный, 4–витых пары серого цвета	FTP 5E Cat	243-304-0201		км	0.108		
7	Блок розеток на 8 гнезд, модели DK-TS		541-801-1807-0007		шт	2		
8	Кабель канал	60x40	243-907-0110		м	40		
9	Кабель канал	40x25	243-907-0108		м	90		
10	Гофра д.20		241-207-0302		м	220		
11	Разъемы		247-214-0100		шт	20		
12								
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Инв.N° подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N°

Изм | Кол.уч | Лист | Nдок | Подпись | Дата

Спецификация оборудования 92/30-10-2024-ВН.СО

2

Копировал

Формат А3