ТОО «STROYCONSALTING»

Государственная лицензия 15014654;
15012371

Рабочий проект

Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЗКО. Бокейординский район п Хан Ордасы.

ТОМ 3
АЛЬБОМ 12
21-2020-ВН
ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ

Директор: *Кусаинова Д.А*

Главный инженер проекта: *Темиров А.М.*

Заказчик: ГУ "Отдел культуры,развития языков,физической культуры и спорта Бокейординского района ЗКО"

Уральск – 2020 г.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема системы видеонаблюдения .	
3	План размещения оборудования системы видеонаблюдения 1-го этажа.	
4	План размещения оборудования системы видеонаблюдения 2-го этажа.	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
РП-21-2020-ВН	Сети связи	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочная документация	
СНиП РК 3.02-10-2010	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
СН РК 3.02-07-2014 СП РК 3.02-107-2014	Общественные здания и сооружения.	
ПУЭ РК-2015	Правила устройства электроустановок.	
	Прилагаемая документация	
РП-21-2020-ВН.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № 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.

Главный инженер проекта /Темиров А.М. /

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Технические решения, принятые в графической части, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РК, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных чертежами мероприятий.

Рабочая документация «Сети связи» разработана на основании:

- технического задания на проектирование предоставленного заказчиком;
- СНиП РК 3.02-10-2010 «Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования»;
- СН РК 3.02-07-2014, СП РК 3.02-107-2014 «Общественные здания и сооружения»;
- ПУЭ РК-2015 «Правила устройства Электроустановок»;
- ГОСТ 21.406-88 «Проводные средства связи. Обозначения условные графические на схемах и планах»;

Общие данные

Проектом предусмотрено:

Для визуального контроля проектируемого объекта установлена система.

видеонаблюдения.проектом предусматривается 16-ти канальный видеорегистратор, видеорегистратор отвечает на запись комнат здания который устанавливается в кабинете на втором этаже здания.

Для накопления видео информации используются съемный жесткий диск HDD SATA3 емкостью 2 tb.

Видеокамеры "RVI-167" устанавливаются снаружи здания на стене, а видеокамеры "EGV 6371 VF50" устанавливаются внутри здания на потолке или стенах.

Питание видеокамер "RVI-167" и "EGV 6371 VF50" напряжением 12в предусматривается от блоков питания "СКАТ 1200м".

Для резервного питания системы видеонаблюдения предусматривается блок питания "SKAT UPS 1000".

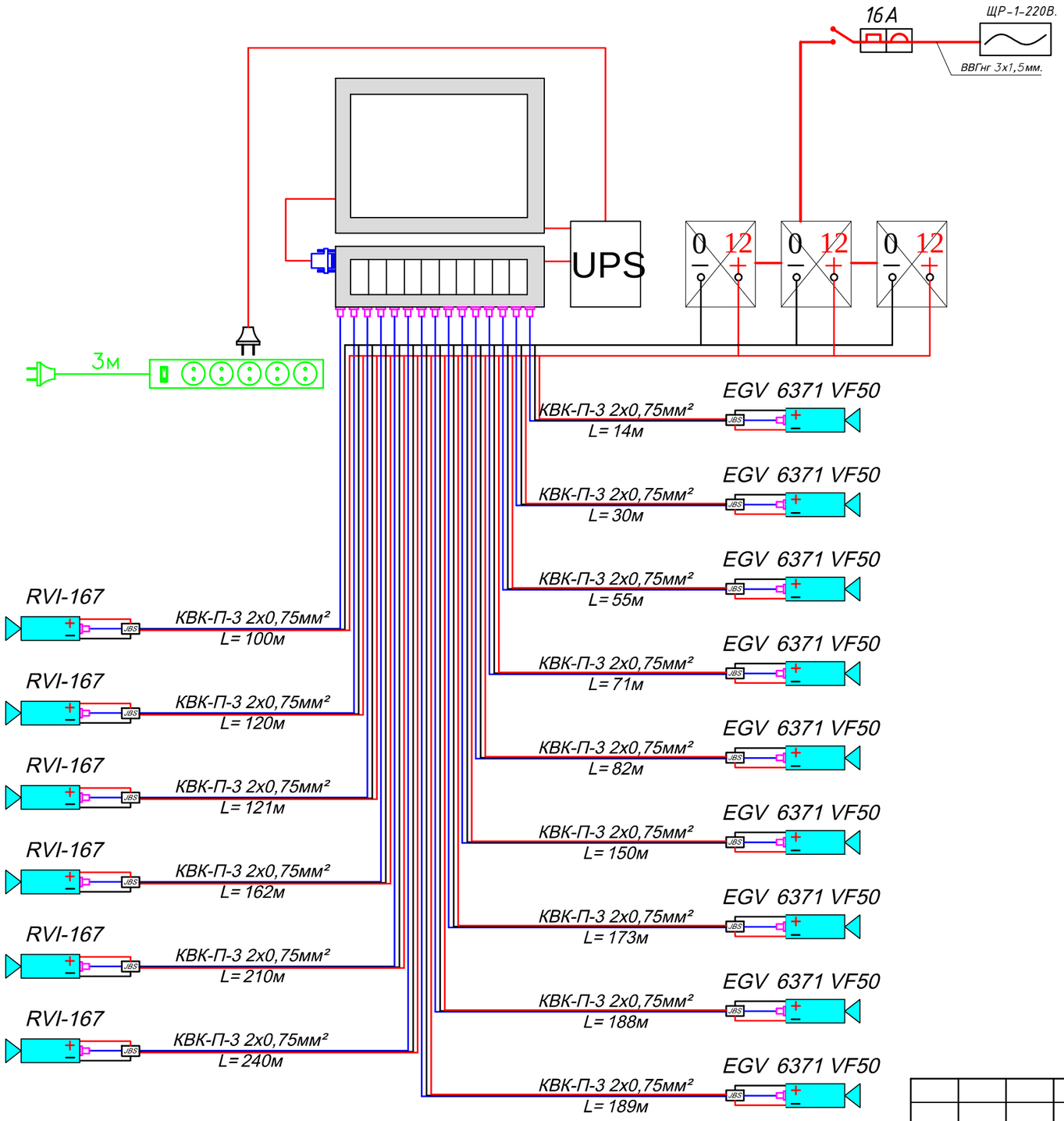
Горизонтальная канализация проводки от видеорегистратора до распределительных коробок выполняется кабелем КВК-П-3 2х0,75мм^2 в кабель-канале ПХВ не горючей скрыто;

Вся проводка системы видеонаблюдения выполняется в кабель канале. установку и настройку видеокамер произвести по месту.

Все соединительные и расключающие узлы систем видеонаблюдении производятся в распределительных коробках JBS 100х100.

Заземление оборудования выполняется согласно требованиям ПУЭ РК 2015.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	21-2020-ВН		
						Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЗКО, Бокейординский район, п.Хан Ордасы		
ГИП		Темиров			21.09.20	Видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Серик			21.09.20		РП	1	5
Проверил		Темиров			21.09.20	Общие данные	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		



Условные обозначения

- Монитор.
- Видеорегистратор .
- Камера видеонаблюдения .
- Блок питания "СКАТ 1200М"
- Блок питания "UPS-Mustek-1000"
- Удлинитель Pilot 3м
- VGA кабель (в комплекте с монитором)
- Коробка распределительная JBS
- Разъем BNC
- Кабель КВК-П-3 2х0,75мм²

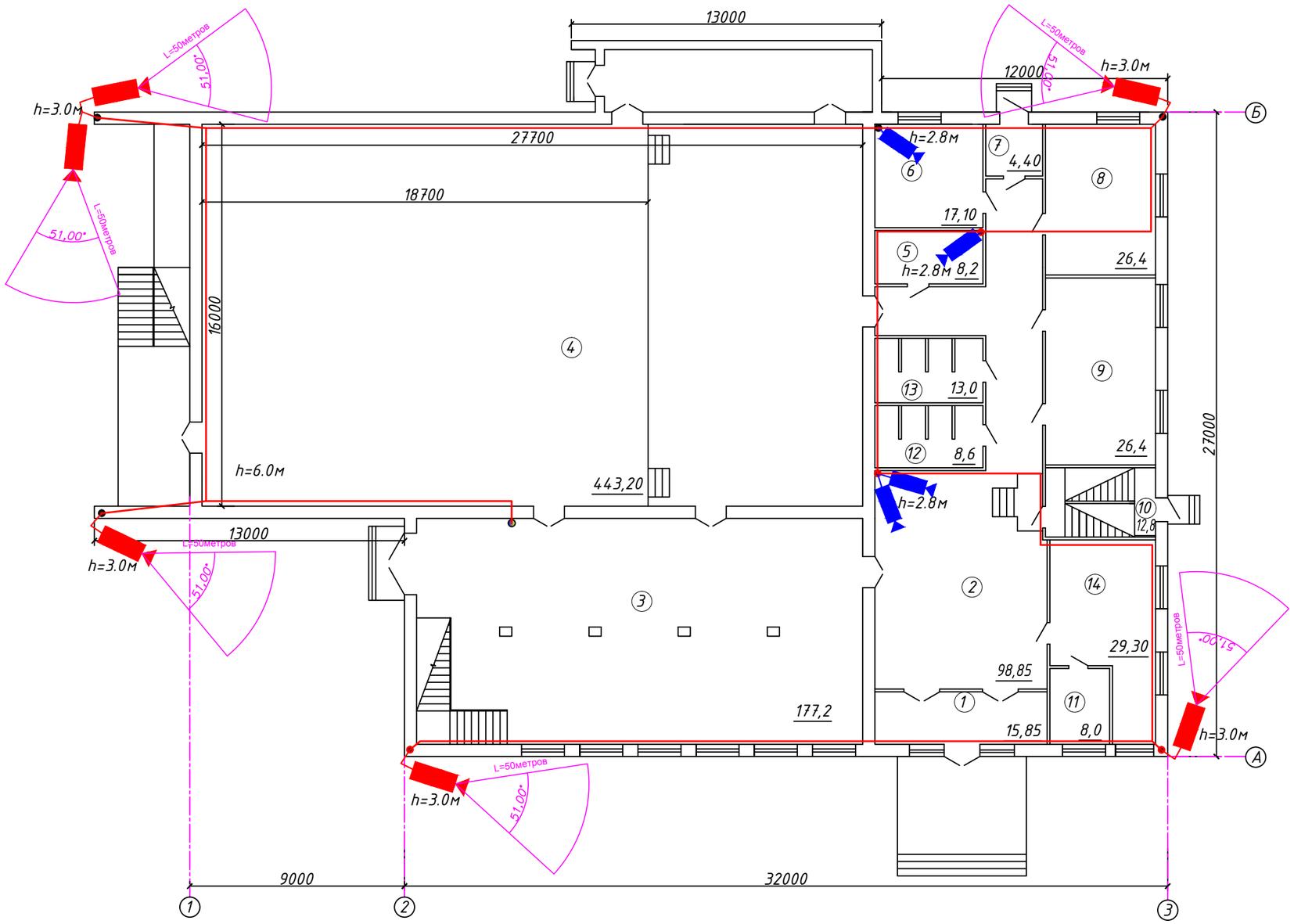
ВЗАМ. ИНВ. N°

ПОДП. И ДАТА

ИНВ. N° ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата	21-2020-ВН			
						Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЭКО, Бокейординский район, п.Хан Ордасы			
ГИП		Темиров			21.09.20	Видеонаблюдения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Серик			21.09.20		РП	2	
Проверил		Темиров			21.09.20	Структурная схема системы видеонаблюдения №1.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		

ФОРМАТ А3



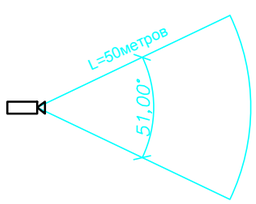
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	15,85
2	Коридор	98,85
3	Фойе	177,2
4	Кинозал	443,2
5	Склад	8,2
6	Склад	17,10
7	Тамбур	4,40
8	Гримерная	26,4
9	Раздевалка	26,4
10	Лестничная площадка	12,8
11	Кассовая	8,0
12	Санитарный узел	8,6
13	Санитарный узел	13,0
14	Гардеробная	29,30
	Всего	889,30

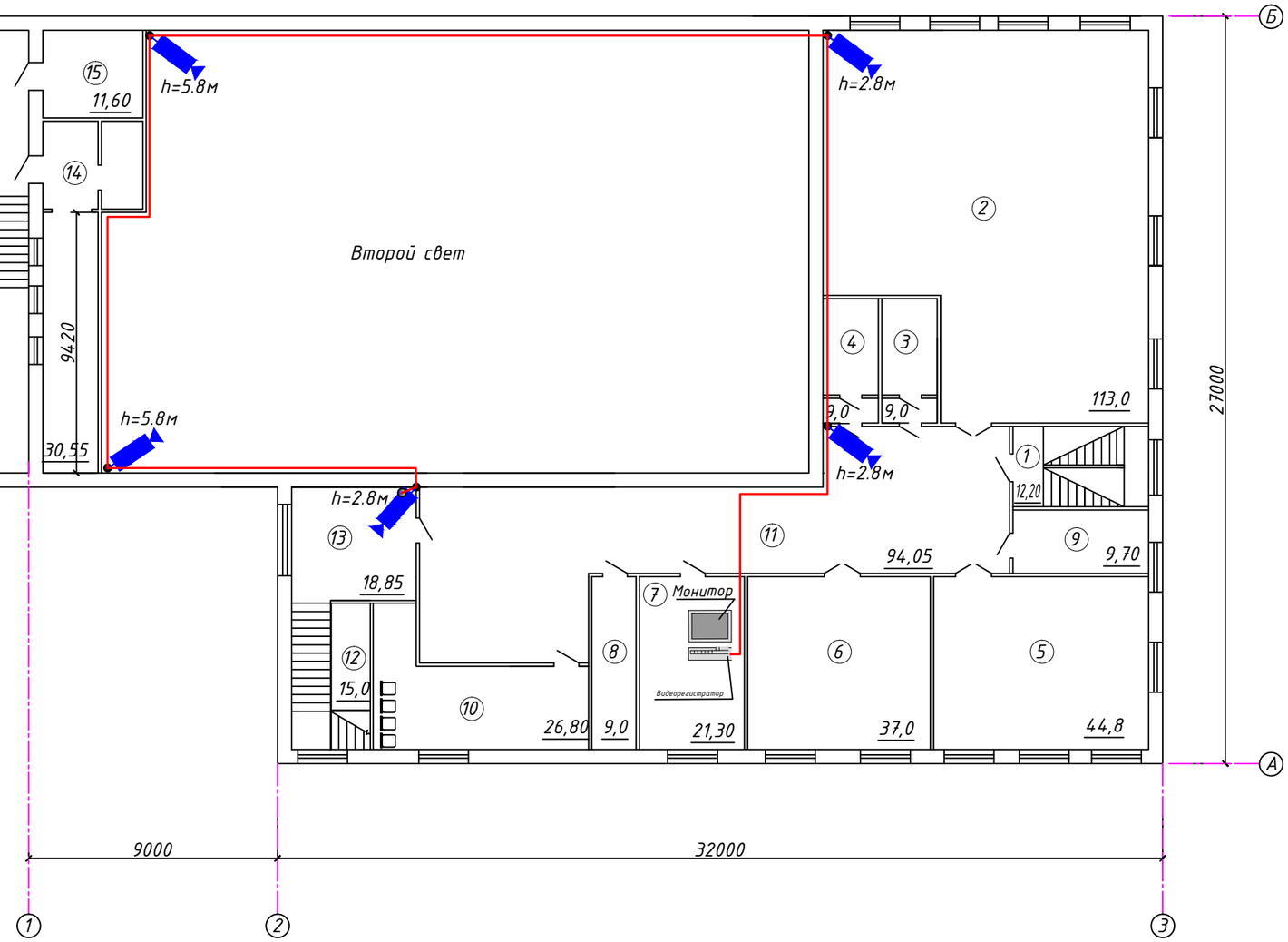
ВИДЕОКАМЕРА. 1–ВИДЕОРЕГИСТРАТОР.

КАБЕЛЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРОЛОЖЕННЫЙ В КАБЕЛЬКАНАЛЕ

Характеристики видеокамеры EGV 6371 VF50



						21-2020-ВН	
						Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЗКО, Бокейординский район, п.Хан Ордасы	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		
ГИП		Темиров			21.09.20	Видеонаблюдения	Стадия: РП; Лист: 3; Листов:
Разраб.		Серик			21.09.20		
Проверил		Темиров			21.09.20	План первого этажа пожарная сигнализация. М 1:200.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск



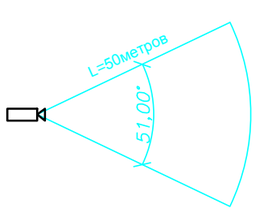
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	12,20
2	Библиотека	113,0
3	Санитарный узел	9,0
4	Санитарный узел	9,0
5	Танцевальный зал	44,8
6	Игральный зал	37,0
7	Кабинет	21,30
8	Щитовой	9,0
9	Кабинет	9,70
10	Коридор	26,80
11	Коридор	94,05
12	Лестничная клетка	15,0
13	Коридор	18,85
14	Помещение	**30,55**
15	Помещение	11,60
	Всего	461,85

ВИДЕОКАМЕРА. 1–ВИДЕОРЕГИСТРАТОР.

КАБЕЛЬ ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ПРОЛОЖЕННЫЙ В КАБЕЛЬКАНАЛЕ

Характеристики видеокамеры EGV 6371 VF50



Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	21-2020-ВН		
						Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЗКО, Бокейординский район, п.Хан Ордасы		
ГИП		Темиров			21.09.20	Видеонаблюдения	Стадия: РП	Лист: 4	Листов:
Разраб.		Серик			21.09.20				
Проверил		Темиров			21.09.20	План второго этажа пожарная сигнализация. М 1:200.	ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск		

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ПОСТАВЩИК	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛИ-ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ КГ	ПРИМЕЧАНИЯ
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ							
1	ВИДЕОРЕГИСТРАТОР	EGN 8162 PoE		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	1		
2	ЖЕСТКИЙ ДИСК	HDD 2 Tb		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	1		
3	УДЛИНИТЕЛЬ НА 5 РАЗЕТОК, 3 МЕТРА. ЕВРОСТАНДАРТ	PILOT		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	1		
4	МОНИТОР	LCD монитор 6"(1280*1024)		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	1		
5	ВИДЕОКАМЕРА	EGV 6371 VF50		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	9		
6	ВИДЕОКАМЕРА	RVI-167		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	6		
7	БЛОК ПИТАНИЯ С БАТАРЕЕЙ АККУМУЛЯТОРНОЙ 7 А/час	СКАТ-1200М		ИП"B-supply" г.Уральск	к-т	3		
8	РАЗЪЕМ	BNC		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	15		
9	БЛОК ПИТАНИЯ	UPS Mustek 1000		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	1		
10	КОРОБКА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ 100Х100мм	JBS		ИП"B-supply" г.Уральск	ШТ	15		
11	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ 1-НО ПОЛЮСНЫЙ IH=16A				ШТ	1		
12	БОКС ДЛЯ 1-НО ПОЛЮСНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ				ШТ	1		
13	ПРОВОД С МЕДНЫМИ ЖИЛАМИ СЕЧЕНИЕМ 3х1,5мм2	ВВГнг			М	30		
14	КАБЕЛЬ	КВК-П-3 2х0,75мм		KAZCENTRELECTROPROVOD	М	1904		
15	Лоток пластиковый с крышкой размером 25х16мм	ССК10-025-016-1-KD1		IEK "ЭЛЕКОР"	М	700		
16	Лоток пластиковый с крышкой размером 12х12мм	ССК10-012-012-1-KD1		IEK "ЭЛЕКОР"	М	900		
17	МЕТАЛЛОРУКАВ ø25мм	СМ10-25-050		IEK	М	100		
18	ДЮБЕЛЬ ШУРУПЫ 150х 12мм				шт	80		
19	КРОНШТЕЙН УСТАНОВОЧНЫЙ				шт	6		
20	Гофра ПВХ с протяжкой 20мм	CTG20-20-K41-100I		IEK	м	9		
21	Скоба металлическая двухлапковая d-25мм	СМАТ11-25-100		IEK	шт	90		
22	Дюбель с саморезом Ф6мм				шт	1000		

ВЗАМ. ИНВ. N

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИНВ. N ПОДЛ.

Изм.	Кол.уч	Лист	Nдок.	Подп.	Дата
ГИП		Темиров			21.09.20
Разраб.		Серик			21.09.20
Проверил		Темиров			21.09.20

21-2020-ВН.СО

Капитальный ремонт зданий сельского дом культуры Ханордасы в ЗКО, Бокейординский район, п.Хан Ордасы

Видеонаблюдения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования, изделий и материалов

ТОО "STROYCONSALTING" г. Уральск

ФОРМАТ А3