



ООО ЭНЕРГОРЕМСТРОЙ

лиц. сер. АЮ № 0025944 до 29.05.2028

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Наименование объекта: Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Шифр: 3470-РП-СКС.СКУД

Раздел проекта: Система контроля управления доступом

Директор :

Добров Д. М.

ГИП

Баранов А.В.



г. Тирасполь 2024 г.

РЕПУБЛИКА
МОЛДОВЕНЯСКЭ
НИСТРЯНЭ



ПРИДНІСТРОВСЬКА
МОЛДАВСЬКА
РЕСПУБЛІКА

ПРИДНЕСТРОВСКАЯ МОЛДАВСКАЯ РЕСПУБЛИКА

Л И Ц Е Н З И Я

Серия АЮ

№ 0025944
Дата выдачи: 29.05.2023 г.
Срок действия: 29.05.2028г.

Наименование органа, в ведении которого находится сфера управления, в которой осуществляется лицензируемый вид деятельности: Министерство экономического развития ПМР

Наименование органа, уполномоченного на оформление и выдачу лицензий: Министерство юстиции ПМР

Лицензиат: Общество с ограниченной ответственностью "Энергоремстрой"

Место нахождения: г. Тирасполь, ул. Лермонтова, д. 1

Сведения о государственной регистрации: 01-023-5045 от 22.06.2009

Дата(даты) переоформления в течение срока действия лицензии: 12.02.2024

Фискальный код: 0200043531

Вид деятельности: архитектурная деятельность, инженерные изыскания для строительства, строительство, проектирование зданий и сооружений и градостроительное планирование территорий и поселений (условия на обороте)

Место деятельности: Приднестровская Молдавская Республика

Государственный регистратор



Билева С. В.

000 «Энергоремстрой»

Содержание

1 Общие положения.....	2
2 Основные проектные решения.....	3
3 Программное обеспечение.....	4

Согласовано					
Взам. инд. N					
Подпись и дата					
Инд. N подл.					

						3470-РП-СКС.СКУД			
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Система контроля управления доступом	Стандия	Лист	Листов
Разраб.	Лосев В.						РП	1	4
Провер.	Добров С.М.								
Гип	Баранов А.					Пояснительная записка	ООО «Энергоремстрой»		

1 Общие положения

Альбом СКУД содержит основные технические решения организации по системе контроля и управления доступом (СКУД).

1.1 Предусмотренное в данном проекте оборудование не служит источником шума и вибрации, опасных для здоровья и жизни человека, и не загрязняет окружающую среду. При эксплуатации оборудования электропитания необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, изложенные в «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилах устройства электроустановок». Противопожарные мероприятия обеспечиваются выбором марок кабелей и уставок защиты, обеспечивающих немедленное отключение поврежденных участков электропроводки.

2 Основные проектные решения**2.1 Назначение систем СКУД**

Альбом содержит основные технические решения организации по системе контроля и управления доступом (СКУД), а также видеодомофонной связи.

Система СКУД предназначена для:

- повышения эффективности действий служб охраны;
- предотвращения возможности несанкционированного доступа в служебные, технические и административные помещения.
- протоколирования прохода персонала в служебные, технические и административные помещения.

Систему СКУД выполнить на базе оборудования фирмы "Hikvision" (либо аналог). Ядром системы служит IP-видеодомофон Hikvision (DS-KH8350-TE1) (цв. 7" TFT, 1024x600, Linux, микрофон, динамики, TCP/IP, SIP, RTSP) – приемная панель. Системой контроля управления доступа оборудовать все уличные двери, указанные данными схемами. При срабатывании автоматической пожарной сигнализации (АПС) в СКУД происходит аппаратная разблокировка (обесточиванием замков) при установке дополнительных реле и гальванически развязывающих блоков.

Организация видеодомофонной связи построена на оборудовании Hikvision (совмещенная с СКУД). Видеодомофон установить в помещении диспетчерской. Приемная панель оснащена монитором, предназначенным для просмотра изображения от внешней видеокамеры (видеопанели) и звукового вызова при приходе посетителя.

Вызывная панель, домофонная HiWatch (Hikvision) VDP-D2211W (WiFi, 2Mn, Web интерфейс; PoE/ 12В DC, предназначена для работы с видеодомофоном. Может устанавливаться как внутри помещения, так и на улице и в неохраемых местах в условиях повышенного риска кражи и вандализма. Места установок замаркированы данными планами.

3 Программное обеспечение

Для организации нормальной работы системы на сервере должно быть установлено бесплатное клиентское ПО iVMS-4200 компании "Hikvision".

Клиентское программное обеспечение iVMS-4200 предназначено для настройки параметров и управления устройствами Hikvision, такими как: цифровые видеорегистраторы, сетевые видеорегистраторы, IP-камеры, видеокодеры, декодеры, охранные панели, устройства видеодомофонии, устройства контроля доступа и т. д. ПО iVMS-4200 имеет простой и удобный интерфейс и предоставляет множество функций, включая просмотр в режиме реального времени, запись видео, удаленный поиск и воспроизведение, резервное копирование файлов, прием тревог, контроль сотрудников / посетителей, контроль доступа, видеодомофония, контроль безопасности, УРВ и т. д.

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	34 70-РП-СКС.СКУД		
						Пояснительная записка		
						Лист		
						2		

						34 70-РП-СКС.СКУД		
						Пояснительная записка		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	Лист		
						3		

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата	34 70-РП-СКС.СКУД		
						Пояснительная записка		
						Лист		
						4		

Ведомость чертежей основного комплекта -СКС.СКУД

№ листа	Наименование	примечание
1	Общие данные	
2	Условные обозначения	
3	Система контроля управления доступом. План на отм ±0.000	
4	Схема функциональная	

1. Общие положения

Альбом СКУД содержит основные технические решения организации по системе контроля и управления доступом (СКУД),

1.1 Предусмотренное в данном проекте оборудование не служит источником шума и вибрации, опасных для здоровья и жизни человека, и не загрязняет окружающую среду. При эксплуатации оборудования электропитания необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, изложенные в «Правилах технической эксплуатации электроустановок потребителей» и «Правилах устройства электроустановок». Противопожарные мероприятия обеспечиваются выбором марок кабелей и уставок защиты, обеспечивающих немедленное отключение поврежденных участков электропроводки.

2. Основные проектные решения

2.1 Назначение систем СКУД

Альбом содержит основные технические решения организации по системе контроля и управления доступом (СКУД), а также видеодомофонной связи.

Система СКУД предназначена для:

- повышения эффективности действий служб охраны;
- предотвращения возможности несанкционированного доступа в служебные, технические и административные помещения.
- протоколирования прохода персонала в служебные, технические и административные помещения.

Систему СКУД выполнить на базе оборудования фирмы "Hikvision" (либо аналог). Ядром системы служит IP-видеодомофон Hikvision (DS-KH8350-TE1) (цв. 7" TFT, 1024x600, Linux, микрофон, динамики, TCP/IP, SIP, RTSP) – приемная панель. Системой контроля управления доступа оборудовать все уличные двери, указанные данными схемами. При срабатывании автоматической пожарной сигнализации (АПС) в СКУД происходит аппаратная разблокировка (обесточиванием замков) при установке дополнительных реле и гальванически развязывающих блоков.

Организация видеодомофонной связи построить на оборудовании Hikvision (совмещенная с СКУД). Видеодомофон установить в помещении диспетчерской. Приемная панель оснащена монитором, предназначенным для просмотра изображения от внешней

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
РД 78.145-93	Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемки работ	
ГОСТ Р 51241-2008	Средства и системы контроля и управления доступом	
РД 78.36.003-02	Инженерно-техническая укрепленность. Технические средства охраны. Требования и нормы проектирования по защите объектов от преступных посягательств.	
ГОСТ 21.1101-2009	Основные требования к проектной и рабочей документации	
ППН87 от 16.02.2008	"О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию".	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок.	

видеокамеры (видеопанели) и звукового вызова при приходе посетителя.

Вызывная панель, домофонная HiWatch (Hikvision) VDP-D2211W (WiFi, 2Mn, Web интерфейс; PoE/ 12В DC, предназначена для работы с видеодомофоном. Может устанавливаться как внутри помещения, так и на улице и в неохраемых местах в условиях повышенного риска кражи и вандализма. Места установок замаркированы данными планами.

2.2. Программное обеспечение

Для организации нормальной работы системы на сервере должно быть установлено бесплатное клиентское ПО iVMS-4200 компании "Hikvision".

Клиентское программное обеспечение iVMS-4200 предназначено для настройки параметров и управления устройствами Hikvision, такими как: цифровые видеорежистраторы, сетевые видеорежистраторы, IP-камеры, видеокодеры, декодеры, охранные панели, устройства видеодомофонии, устройства контроля доступа и т. д. ПО iVMS-4200 имеет простой и удобный интерфейс и предоставляет множество функций, включая просмотр в режиме реального времени, запись видео, удаленный поиск и воспроизведение, резервное копирование файлов, прием тревог, контроль сотрудников / посетителей, контроль доступа, видеодомофония, контроль безопасности, ЧРВ и т. д.

3470-РП-СКС.СКУД

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Гип	Баранов В.А.					Система контроля управления доступом	РП	1
инж	Лосев В.					Общие данные		
Пров.	Добров С.М.							

ООО «ЭнергоРемСтрой»
г. Тирасполь
сер. АЮ № 0025944
действ. до 29.05.2028 г.

СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

Условные обозначения



VDP-D2211W(B) 2Мп IP вызывная панель на одного абонента с ИК-подсветкой до 3м и WiFi 2Мп, Web интерфейс; PoE/ 12В DC; Mifare считыватель (до 2000 пользователей, 10000 карт); WDR; BLC; DNR; ИК-подсветка до 3м; 10М/ 100М; работа с Hik-Connect, 1 реле для замка; IP65, -40 до 53; пластик; накладной монтаж



- Приемная панель. IP домофон Hikvision DS-KH8350-TE1 оборудование, предназначенное для живого просмотра видео с внешних камер и вызывных панелей. Оснащается качественным 7-дюймовым IPS-дисплеем с разрешением 1024x600 точек. Предусмотрено закаленное стекло, которое будет исключать механические повреждения на дисплее при случайном ударе. Обладает новым пользовательским интерфейсом, что еще больше упрощает процесс эксплуатации. Управление осуществляется с помощью сенсорных и механических кнопок, которые находятся под монитором.



- Кнопка выхода накладная механическая Hikvision (DS-K7P02) панель - алюминиевый сплав, кнопка - металл



- Замок электромагнитный Hikvision (DS-K4H250S) DC12В/24В; нержав.сталь, нагрузка 300кг + понижающий трансформатор



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

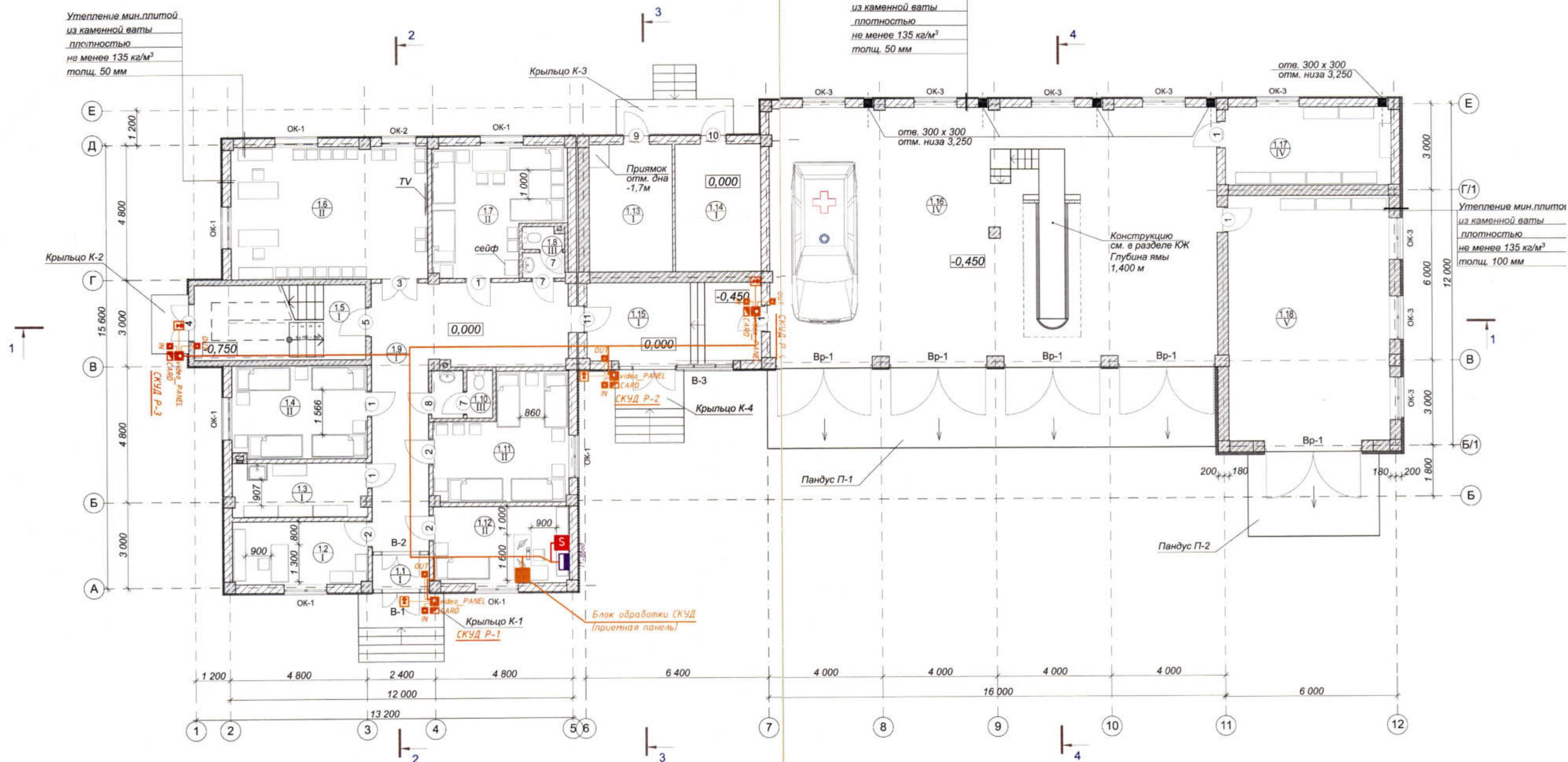
Инд. № подл.

						3470-РП-СКС.СКУД				
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					
<div>ГИП Баранов В.А. инж Лосев В. Пров. Добров С.М.</div> <div>27.03.2024</div>						Система контроля управления доступом		Стация	Лист	Листов
								РП	2	
Условные обозначения						ООО «ЭнергоРемСтрой» г. Тирасполь сер.АЮ № 0025944 действ. до 29.05.2028 г.				

Утепление мин.плитой
из каменной ваты
плотностью
не менее 135 кг/м³
толщ. 50 мм

Утепление мин.плитой
из каменной ваты
плотностью
не менее 135 кг/м³
толщ. 50 мм

Утепление мин.плитой
из каменной ваты
плотностью
не менее 135 кг/м³
толщ. 100 мм



Экспликация помещений на отм. 0,000

№№ по пл.	Наименование	Площадь м2
1.1	Тамбур	2,40
1.2	Комната хранения мед.укладок и мед.техники	10,42
1.3	Комната хранения дез.средств	8,98
1.4	Комната отдыха мед.персонала (муж.)	15,46
1.5	Лестничная клетка	15,68
1.6	Комната заполнения мед.документов и путевых лис...	32,40
1.7	Комната отдыха водителей	18,91
1.8	Сан.узел	2,55
1.9	Коридор	33,30
1.10	Сан.узел	3,38
1.11	Комната отдыха мед.персонала (жен.)	18,16

Экспликация помещений на отм. 0,000

№№ по пл.	Наименование	Площадь м2
1.12	Диспетчерская	12,79
1.13	Теплопункт	13,21
1.14	Электрощитовая	13,66
1.15	Переходная галерея	17,87
1.16	Бокс на 4 машины - места	140,30
1.17	Склад зап.частей	15,75
1.18	Автомойка	49,56
		424,78 м²

3470-РП-СКС.СКУД

Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год

Система контроля управления доступом

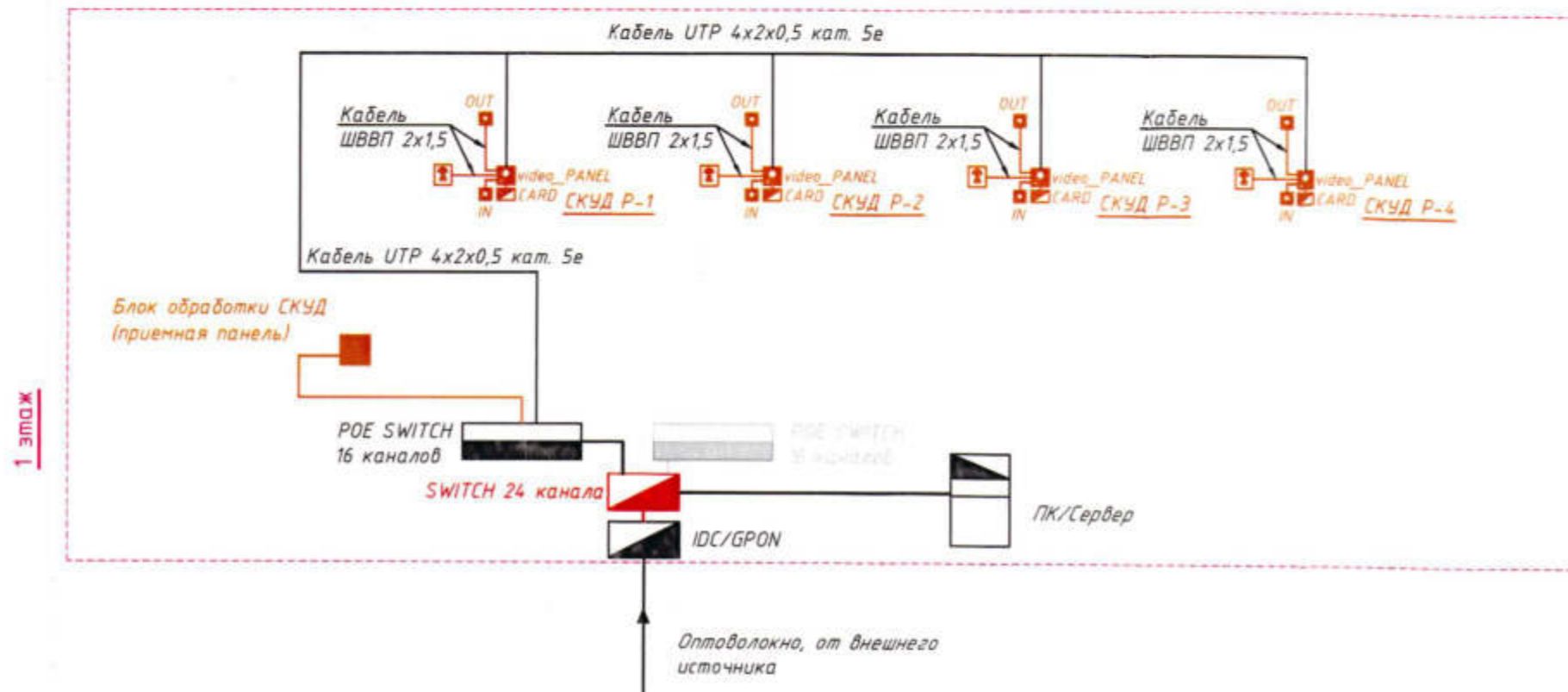
РП 3

План на отм. ±0.000

ООО «ЭнергоРемСтрой»
г. Тирасполь
сер.АЮ № 0025944
действ. до 29.05.2028 г.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Гип	Баранов В.				
Инж	Лосев В.				
Пров.	Добров С.	27.03.2024			

Схема функциональная сети охранного телевидения



СОГЛАСОВАНО

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						3470-РП-СКС.СКУД		
						Станция скорой медицинской помощи для обслуживания населения на 16 тысяч выездов в год		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Система контроля управления доступом	Статус	Лист
							РП	4
ГИП	Баранов В.					Схема функциональная	ООО «ЭнергоРемСтрой» г. Тирасполь сер. АЮ № 0025944 действ. до 29.05.2026 г.	
инж.	Лосев В.							
Пров.	Добров С.М.				27.03.2024			

