

ООО "РСК Сварог"

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)
ВРОП-3525455250/20 от 17.10.2022

Заказчик – Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования "Центр развития детей и молодежи" (МБУДО "Центр
развития детей и молодежи")

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту:
"Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют",
расположенном по адресу: Ленинградская область,
Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

05-11.04.2022-СС

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

ООО "РСК Сварог"

Выписка из реестра членов саморегулируемой организации Ассоциация
«Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство Объединение
Проектировщиков «ОсноваПроект» (Ассоциация СРО «ОсноваПроект»)
ВРОП-3525455250/20 от 17.10.2022

Заказчик – Муниципальное бюджетное учреждение дополнительного
образования "Центр развития детей и молодежи" (МБУДО "Центр
развития детей и молодежи")

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту:
"Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют",
расположенном по адресу: Ленинградская область,
Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Сети связи

05-11.04.2022-СС

Главный инженер проекта

Ю.В. Кузнецов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

2022

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта СС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (продолжение)	
3	Общие данные (окончание)	
4	Структурная схема ВН и ЛВС	
5	План ВН 1 этажа	
6	План ВН 2 этажа	
7	План ЛВС 1 этажа	
8	План ЛВС 2 этажа	
9	Структурная схема СКУД и сигнализации МГН	
10	План СКУД 1 этажа	
11	План сигнализации МГН 1 этажа	
12	Ведомость демонтажных работ	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
05-11.04.2022-СС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	3 листа

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

Главный инженер проекта

Кузнецов Ю.В.

Рабочая документация марки СС "Сети связи" здания главного корпуса "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

разработана на основании технического задания Заказчика и в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями действующими на территории Российской Федерации следующих нормативных документов:

- «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», принятый Федеральным законом за №384-ФЗ от 30.12.2009;
- «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», принятый Федеральным законом за № 123-ФЗ от 22.07.2008;
- СП 6. 13130.2021 «Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности».
- РД 78.36.002-99 «Выбор и применение телевизионных систем видеоконтроля. Рекомендации»;
- РД 78.36.002-99 «Проектирование и монтаж систем охранного телевидения и домофонов. Рекомендации»;
- ГОСТ Р21.1101-2013 СПДС Основные требования к проектной и рабочей документации.
- ГОСТ 31565-2012 Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности.
- ГОСТ 30331.1-2013 (IEC 60364-1:2005) Электроустановки низковольтные Часть1.
- ПУЭ издание 7 Правила устройства электроустановок.
- ГОСТ Р 53246-2008 Системы кабельные структурированные. Проектирование основных узлов системы
- ГОСТ Р 53245-2008 Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы"
- ANSI/EIA/TIA-568-B Стандарт для коммерческих зданий на телекоммуникационные кабельные системы.
- ANSI/EIA/TIA-569 Стандарт для коммерческих зданий на телекоммуникационные кабельные каналы
- ANSI/EIA/TIA-606 Стандарт для коммерческих зданий на администрирование кабельной инфраструктуры
- СП 59.13330.2016 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения»

Проектными решениями предусматривается оснащение здания согласно требований ТЗ и СП 134.13330.2012 следующими системами :

1. Системой видеонаблюдения (ВН)
2. Локально-вычислительная сеть (ЛВС)
3. Система контроля и управления доступа (СКУД)
4. Вызывная сигнализация для МГН

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				09.22		Р	1	12
Н.контр.	Швецова И.В				09.22	Общие данные (начало)	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП	Кузнецов Ю.В				09.22				

Согласовано:			
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подпись и дата	

Система видеонаблюдения

В соответствии с требованием заказчика система наружного видеонаблюдения состоит из:

- 1) Сетевого коммутатора DGS-1210-52MPP/ME;
- 2) Видеокамер TR-D2S1 v2 3.6 цветная высокого разрешения, с функцией "день/ночь" и ИК-подсветкой;
- 3) Соединительных линий системы видеонаблюдения информационным кабелем ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-FRLSLTx 4х2х0,52;
- 4) IP-видеорегистратора Trassir MiniNVR AF 32 v2;
- 5) Источника бесперебойного питания UPS SRV RM 1000BA 230B;
- 6) Монитора, клавиатуры, мышь;
- 7) Электрических цепей питания установки.

Оборудование системы ВН разместить в телекоммуникационном шкафу(шкаф СС) согласно схемы .Место установки шкафа СС определить по месту.

Видеокамеры установить на потолке, места установки уточнить при монтаже.

Кабельные линии проложить за подвесным потолком в гофрированной трубе.

Система ЛВС

В соответствии с требованием заказчика система ЛВС состоит из:

- 1) Точек доступа WiHi DWL-X8630AP;
- 2) Контролера DWC-1000/A1;
- 3) Соединительных линий информационным кабелем ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нз(А)-FRLSLTx 4х2х0,52;
- 4) Электрических цепей питания установки.

Оборудование системы ЛВС разместить в телекоммуникационном шкафу(шкаф СС) согласно схемы . Точки доступа WiHi установить на потолке, места установки уточнить при монтаже.

Кабельные линии проложить за подвесным потолком в гофрированной трубе.

Система СКУД

В соответствии с требованием заказчика система СКУД состоит из:

- 1) Видеодомофона ST-MS204M-WT на две вызывных панели;
- 2) Вызывных панелей видеодомофона ST-DS306C-SL;
- 3) Замков электромагнитных с контроллером ML-194.03K
- 4) Соединительных линий информационным кабелем ;
- 5) Блока сигнально-пускового С2000-СП1;
- 6) Электрических цепей питания установки.

Оборудование системы СКУД разместить согласно схемы.

Блок С2000-СП1 предназначен для отключения питания системы СКУД при срабатывании пожарной сигнализации. С2000-СП1 подключить в систему ПС (см проект 05-11.04.2022-СС) и запрограммировать.

Кабельные линии проложить за подвесным потолком в гофрированной трубе, спуски к кнопкам, считывателям, замкам по стенам – в штрабе скрыто.

Вызывная сигнализация для МГН

Система вызывной сигнализации служит для вызова, поиска, привлечения внимания, оперативного информирования о событиях дежурного персонала, в чьи обязанности входит оказание помощи людям с ограниченными возможностями, в первую очередь инвалидам – колясочникам, слабовидящим людям, а также для передачи дополнительной информации. Необходимость использования систем вызова персонала в экстренных случаях определяет СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».

В здании предусмотрена система вызывной сигнализации в санузле для МГН.

Вызывные панели устанавливаются на высоте 1 м от пола и на расстоянии 0.5 м от угла. Для визуальной сигнализации над входом в туалетную комнату устанавливаются сигнальные лампы. Пульт связи устанавливается в помещении №11 1 этажа.

Кабельные линии проложить за подвесным потолком в гофрированной трубе, спуски к вызывной панели, кнопке вызова, сигнальной лампе по стенам – в штрабе скрыто.

Охрана труда. Техника безопасности и противопожарные мероприятия.

Соблюдение правил техники безопасности является необходимым условием безопасной работы при эксплуатации установок. Нарушение правил техники безопасности может привести к несчастным случаям.

Монтажные и пусконаладочные работы следует начинать только после выполнения мероприятий по технике безопасности согласно СНиП III-4-80.

Обслуживающий персонал допускается к выполнению работ только после прохождения вводного общего инструктажа по технике безопасности, инструктирования на рабочем месте безопасным методом труда.

Вводный инструктаж производится со всеми вновь принятыми на работу. При инструктаже знакомят с обязанностями на данном рабочем месте, по данной специальности.

Прохождение инструктажа отмечают в журнале по технике безопасности.

Монтажные и ремонтные работы в электрических сетях и устройствах (или вблизи них), а также работы по присоединению и отсоединению проводов должны производиться при снятом напряжении. Электромонтёры, обслуживающие электроустановки, должны быть снабжены защитными средствами, прошедшими соответствующие лабораторные испытания.

Все электромонтажные работы обслуживание электроустановок, периодичность и методы испытания защитных средств должны выполняться с соблюдением "Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей" и "Правил техники безопасности при электроустановках потребителей Госэнергонадзора".

При работе с ручным электроинструментом необходимо соблюдать требования ГОСТ 12.2.013.0-87.

При работе на высоте необходимо использовать только приставные лестницы и стремянки. Применение подручных средств категорически запрещается.

При пользовании приставными лестницами обязательно присутствие второго человека.

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндоп.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А				09.22		Р	2	
						Общие данные (продолжение)	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В				09.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В				09.22				

При монтаже, наладке и техническом обслуживании технических средств системы необходимо руководствоваться также разделами по технике безопасности технической документации предприятий-изготовителей, ведомственными инструктивными указаниями по технике безопасности при монтаже и наладке приборов контроля и средств автоматизации.

Для предотвращения вредного влияния на здоровье пользователей все применяемое оборудование соответствует требованиям СанПиН 2.2.2.542-96, ГОСТ 12.2.006, ГОСТ 22505-97, ГОСТ 12.1.006-84 ССБТ, ГОСТ 12.2.032-78 ССБТ, ГОСТ 23000-78.

Техническое задание на подключение систем связи
к сети 220В

Технические средства системы должны обеспечивать свои технические характеристики при работе от однофазной электрической сети напряжением 220В промышленной частоты 50 Гц, при колебаниях напряжения в пределах от +10 до -15% и частоты +5 Гц.

Электропитание 220В должно подводиться к оборудованию системы из центральной электрощитовой через собственные распределительные щиты и имеющие необходимые (с резервом) количество групп потребителей с учетом потребляемой каждой группой мощности.

Для подключения требуется выполнить:

1. Для электроснабжения проектируемого оборудования ВН и ЛВС по 1 категории, от электрощитовой до помещения №11 проложить кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5. Кабель завести в шкаф СС в пом №11.
2. Для электроснабжения проектируемого оборудования СКУД и Вызывной сигнализации МГН по 1 категории, от электрощитовой до помещения №11 проложить кабель ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 и установить двойную розетку в пом №11.
3. Защита данной кабельных линий обеспечивается установкой автоматических выключателей в распределительных щитах.
4. Номинал выключателей определить от потребляемой мощности оборудования в шкаф СС - 1.5 кВт. Розетка- 0.5 кВт.

Согласовано:

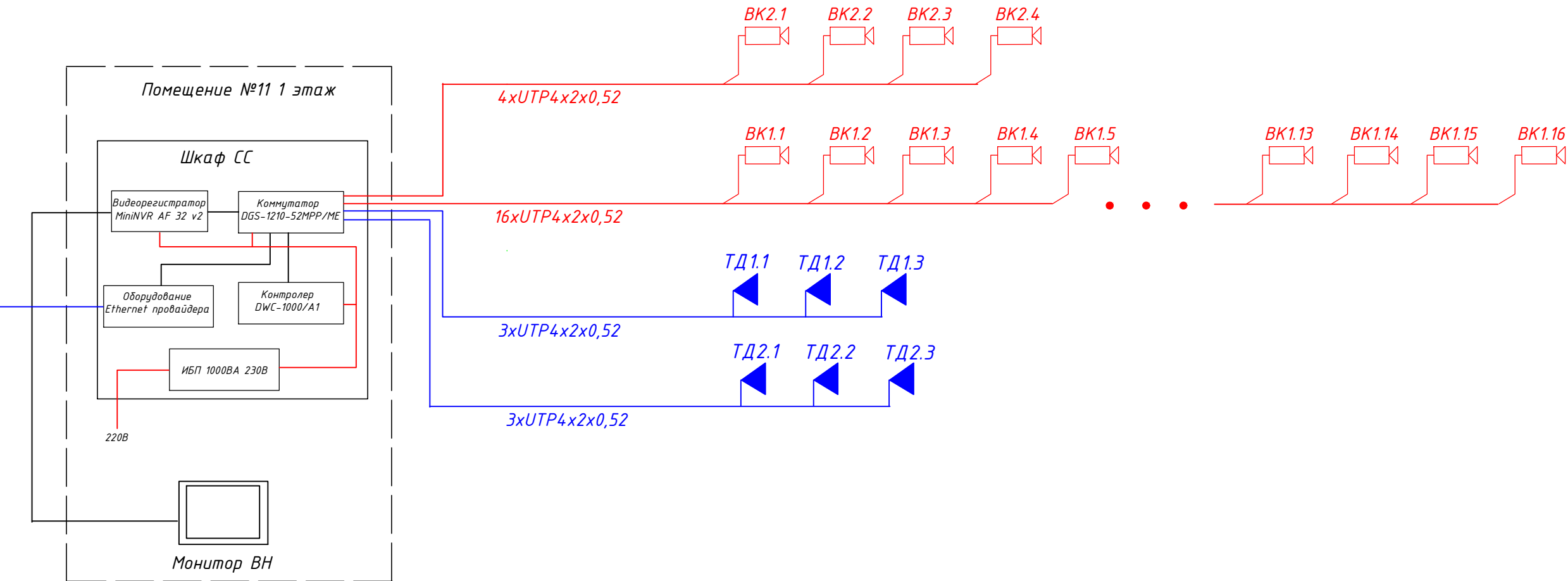
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Индок.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	З	
Н.контр.		Швецова И.В.			09.22	Общие данные (окончание)	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В.			09.22				

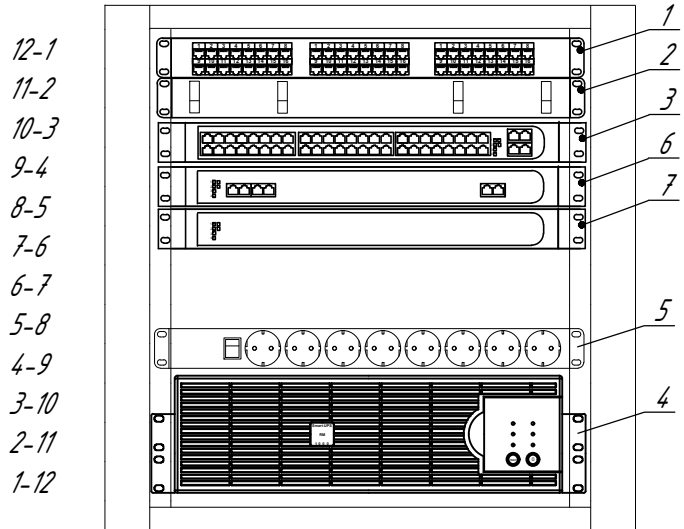
Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Ethernet провайдера
ООО "Интерсервис"

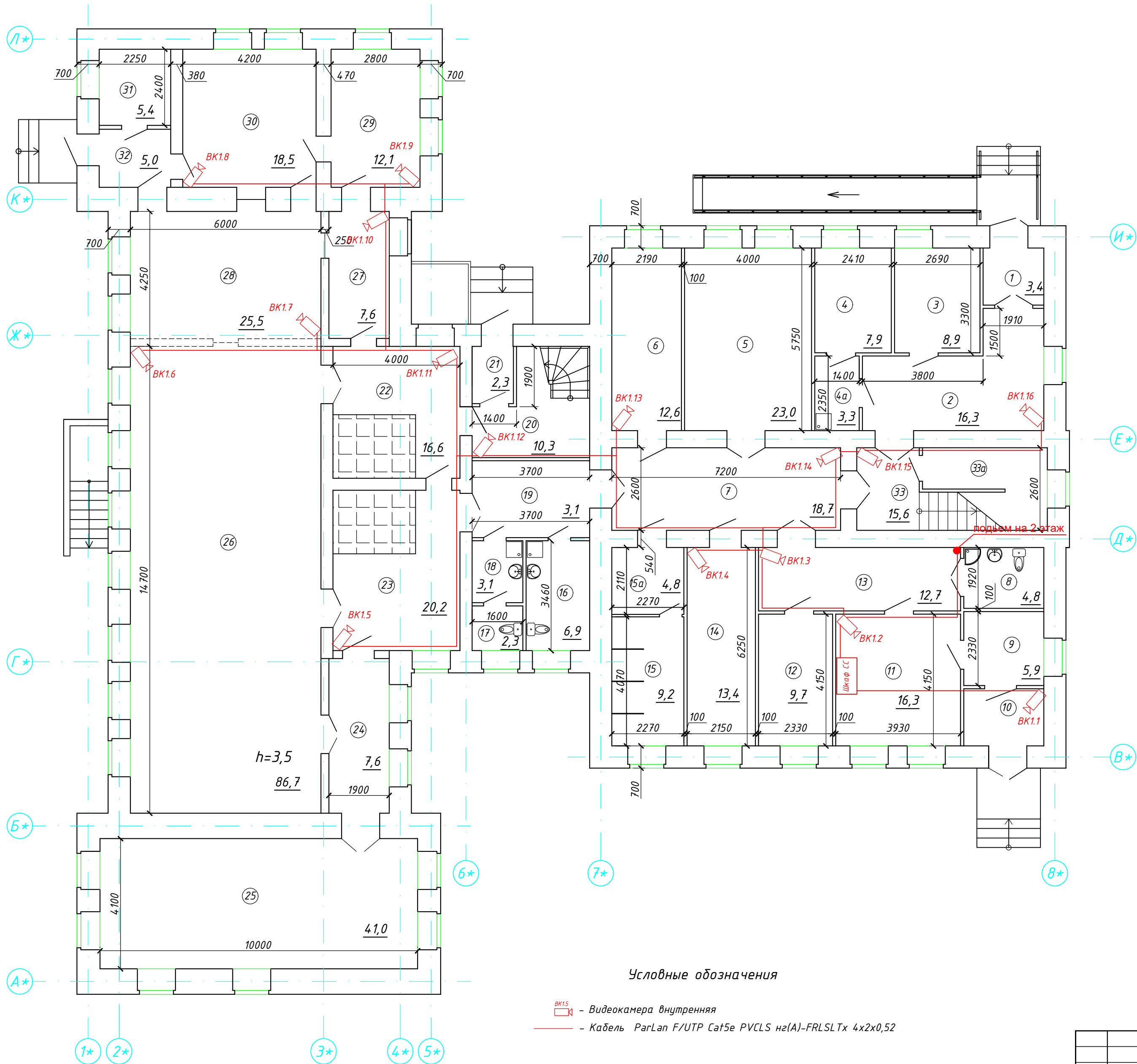


Шкаф СС
схема размещения оборудования



N	Наименование позиции
1.	патч-панель 24x5е RJ-45
2.	органайзер
3.	коммутатор DGS-1210-52MPP/ME
4.	ИБП UPS SRV RM 1000ВА 230В
5.	Стойечный распределитель питания EasyPDU, 1U,
6.	Контролер DWC-1000/A1
7.	Видеорегистратор MiniNVR AF 32 v2

						05-11.04.2022-СС		
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье		
Изм.	К.уч.	Лист	И.док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	4
						Структурная схема ВН и ЛВС	ООО "РСК Сварог" г. Вологда	
Н.контр.	Швецова И.В.				09.22			
ГИП	Кузнецов Ю.В.				09.22			



Условные обозначения

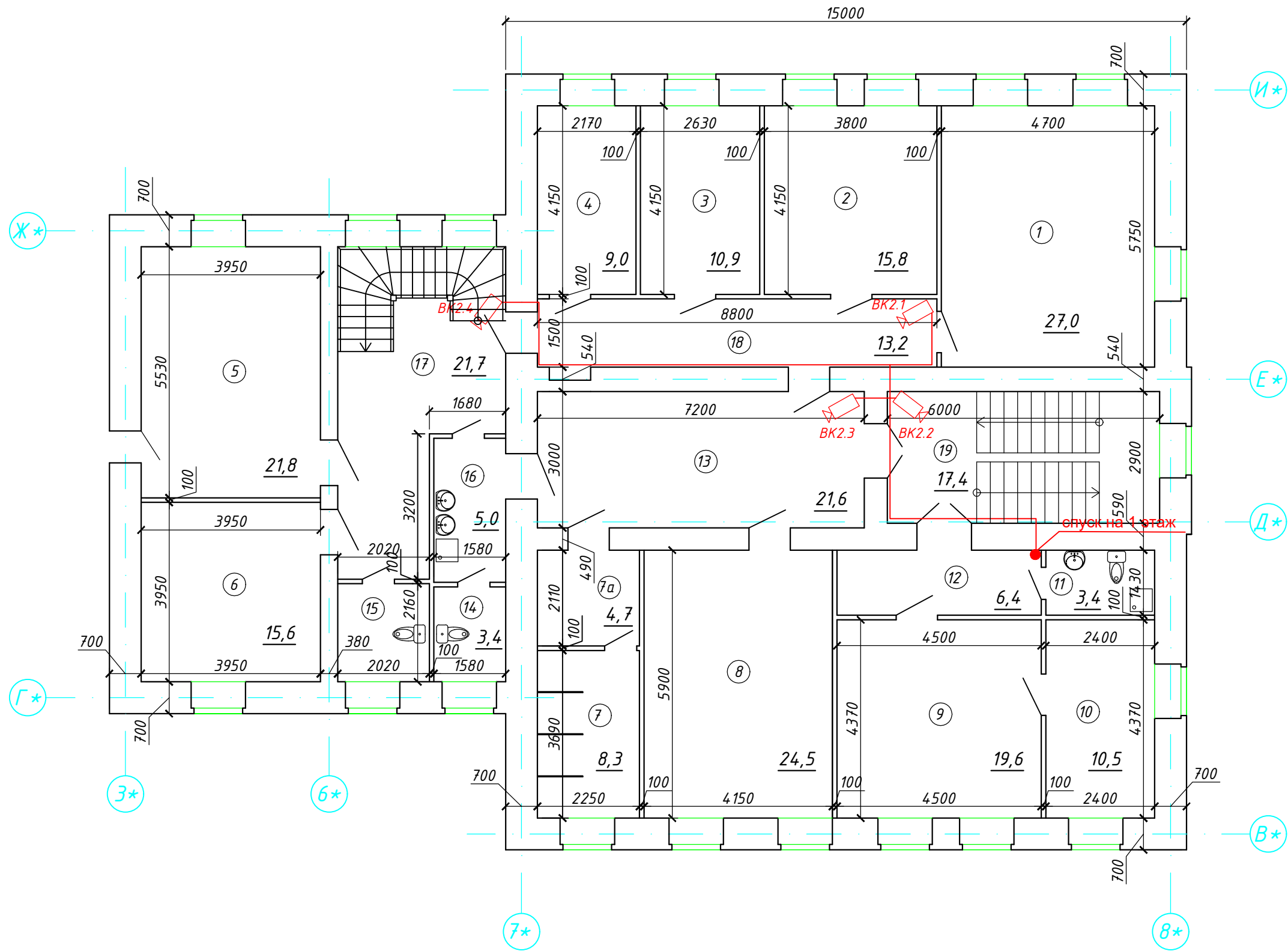
 - Видеокамера внутренняя
 - Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нг(А)-FRLSLTx 4x2x0,52

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,4
2	Коридор	19,8
3	Комната	8,9
4	Подсобное помещение	7,9
4а	Подсобное помещение	3,3
5	Комната	23,0
6	Подсобное помещение	12,6
7	Коридор	18,7
8	Санузел для МГН	4,8
9	Коридор	5,9
10	Тамбур	4,5
11	Кабинет	16,3
12	Комната	9,7
13	Коридор	12,7
14	Склад	13,4
15	Душевая	9,2
15а	Раздевалка	4,8
16	Санузел	6,9
17	Санузел	2,3
18	Санузел	3,1
19	Коридор	8,9
20	Коридор	10,3
21	Тамбур	2,3
22	Холодильные камеры	16,6
23	Вестибюль	20,2
24	Коридор	7,6
25	Комната	41,0
26	Обеденный зал	86,7
27	Моечная	7,6
28	Горячий цех	25,5
29	Моечная	12,1
30	Холодный цех	18,5
31	Электрощитовая	5,4
32	Тамбур	5,0
33	Лестница	5,1
33а	Узел управления центрального отопления	10,2
	Итого	474,2

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	5	
						План ВН 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В.			09.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В.			09.22				

Согласовано:

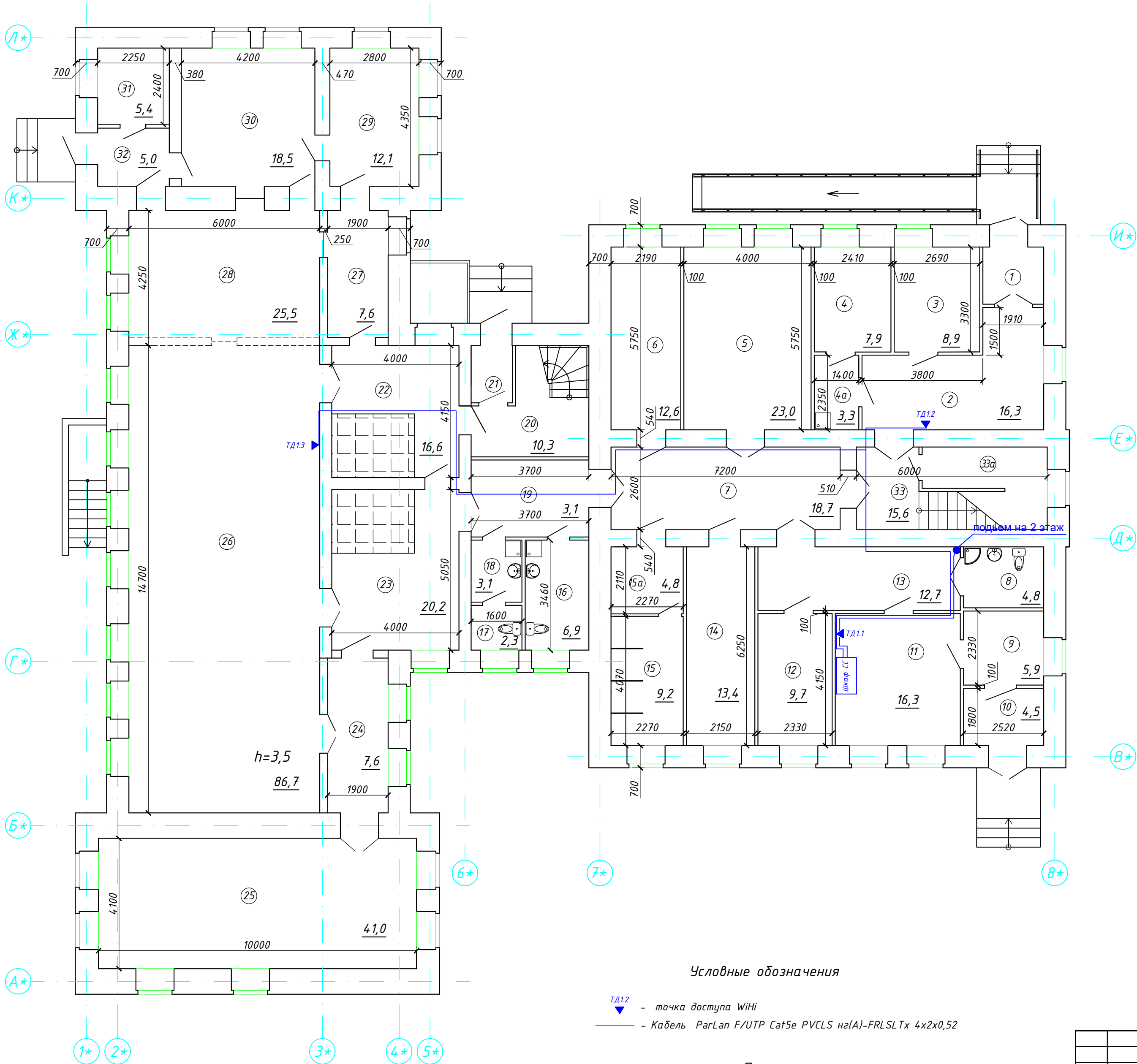
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



Экспликация помещений после капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната	27,0
2	Комната	15,8
3	Комната	10,9
4	Комната	9,0
5	Комната	21,8
6	Комната	15,6
7	Душевая комната	8,3
7a	Раздевалка	4,7
8	Комната	24,5
9	Комната	19,6
10	Комната	10,5
11	Санузел	3,4
12	Коридор	6,4
13	Холл	21,6
14	Санузел	3,4
15	Санузел	4,4
16	Мойка	5,0
17	Коридор	21,7
18	Коридор	13,2
19	Лестница	17,4
	Итого	264,2

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А.				09.22		Р	6	
						План ВН 2 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В.				09.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В.				09.22				



Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,4
2	Коридор	19,8
3	Комната	8,9
4	Подсобное помещение	7,9
4а	Подсобное помещение	3,3
5	Комната	23,0
6	Подсобное помещение	12,6
7	Коридор	18,7
8	Санузел для МГН	4,8
9	Коридор	5,9
10	Тамбур	4,5
11	Кабинет	16,3
12	Комната	9,7
13	Коридор	12,7
14	Склад	13,4
15	Душевая	9,2
15а	Раздевалка	4,8
16	Санузел	6,9
17	Санузел	2,3
18	Санузел	3,1
19	Коридор	8,9
20	Коридор	10,3
21	Тамбур	2,3
22	Холодильные камеры	16,6
23	Вестибюль	20,2
24	Коридор	7,6
25	Комната	41,0
26	Обеденный зал	86,7
27	Моечная	7,6
28	Горячий цех	25,5
29	Моечная	12,1
30	Холодный цех	18,5
31	Электрощитовая	5,4
32	Тамбур	5,0
33	Лестница	5,1
33а	Узел управления центрального отопления	10,2
	Итого	474,2

Условные обозначения

- TD12 - точка доступа Wi-Fi
- Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVCLS нз(A)-FRLSLTx 4x2x0,52

Примечание

Точки доступа Wi-Fi установить на потолке.
Места установки уточнить при монтаже.

05-11.04.2022-СС

Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье

МУДО "Сланцевский ДТ"

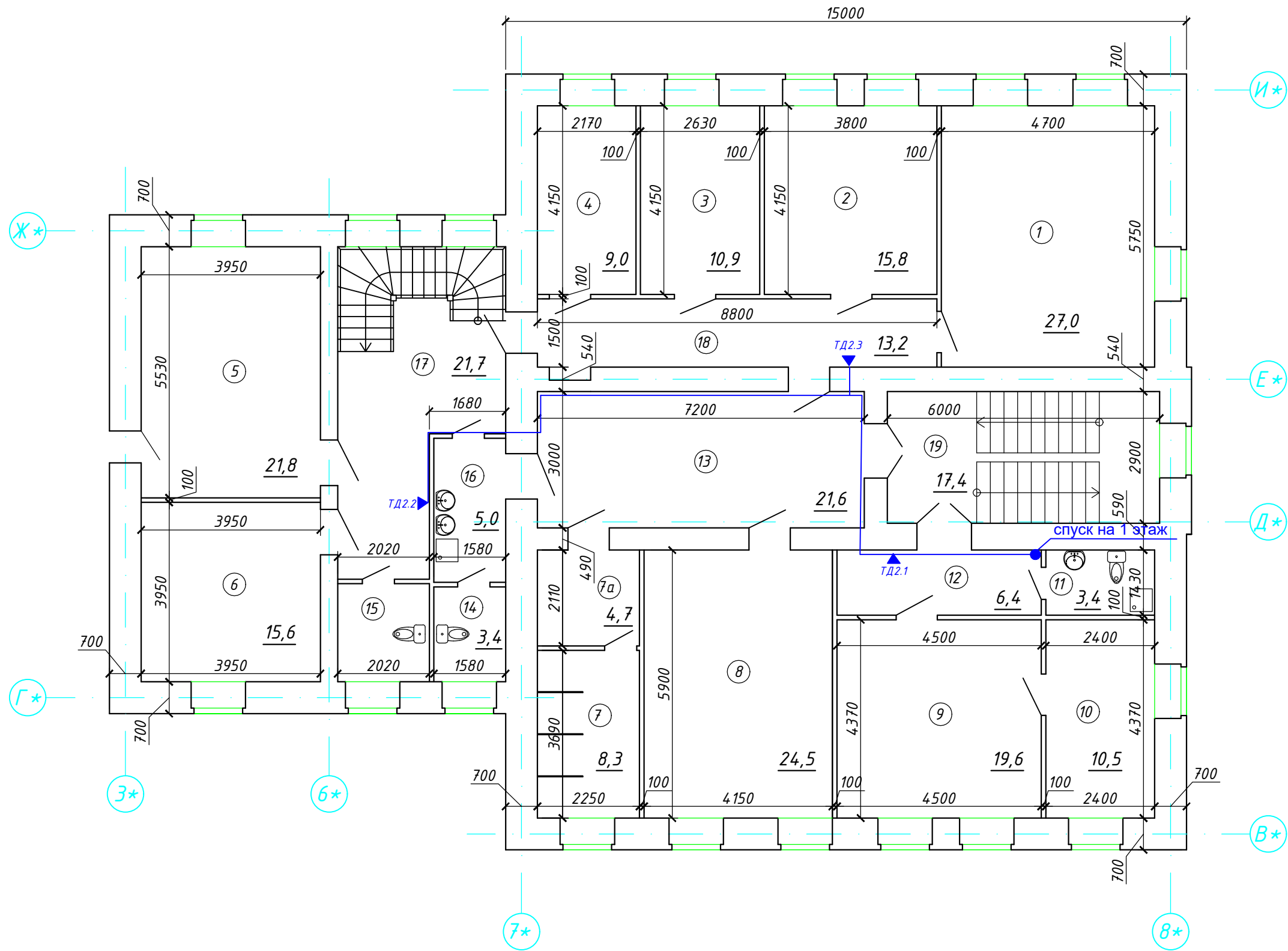
Стадия	Лист	Листов
Р	7	

План ЛВС 1 этажа

ООО "РСК Сварог"
г. Вологда

Согласовано:

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

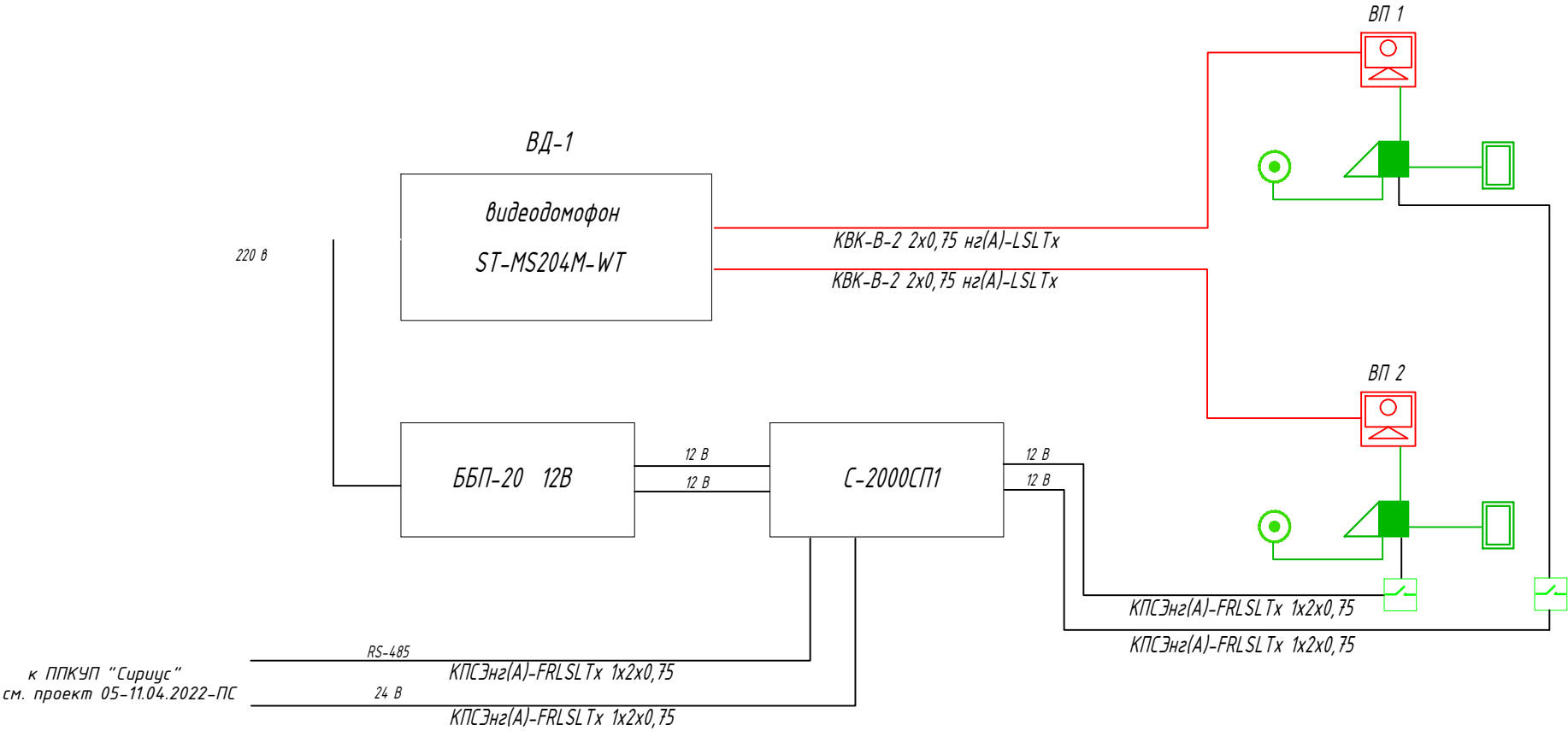


Экспликация помещений после капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м ²
1	Комната	27,0
2	Комната	15,8
3	Комната	10,9
4	Комната	9,0
5	Комната	21,8
6	Комната	15,6
7	Душевая комната	8,3
7а	Раздевалка	4,7
8	Комната	24,5
9	Комната	19,6
10	Комната	10,5
11	Санузел	3,4
12	Коридор	6,4
13	Холл	21,6
14	Санузел	3,4
15	Санузел	4,4
16	Мойка	5,0
17	Коридор	21,7
18	Коридор	13,2
19	Лестница	17,4
	Итого	264,2

						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Коновалова А.А.				09.22		Р	8	
						План ЛВС 2 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.	Швецова И.В.				09.22				
ГИП	Кузнецов Ю.В.				09.22				

Структурная схема СКУД

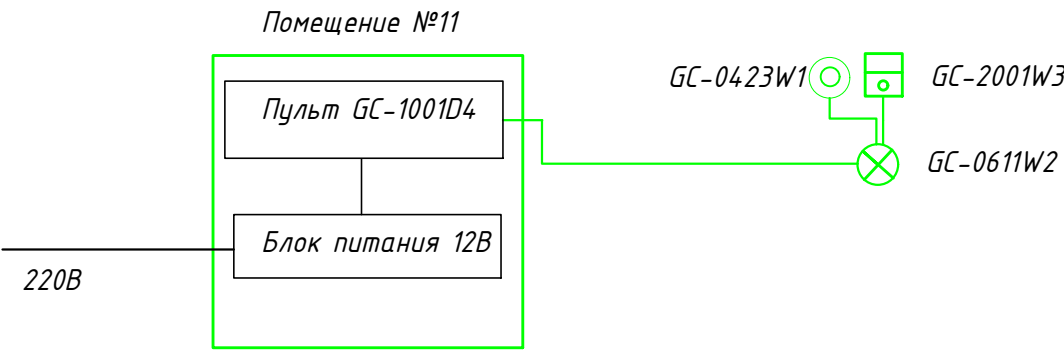


к ППКУП "Сиринус"
см. проект 05-11.04.2022-ПС

Условные обозначения

- кнопка разблокировки замка
- вызывная панель видеодомофона ST-DS306C-SL
- считыватель ТМ
- замок электромагнитный с контроллером ML-194.03K
- кнопка выхода AT-H805A
- сигнальная лампа
- кнопка вызова
- абонентское переговорное устройство

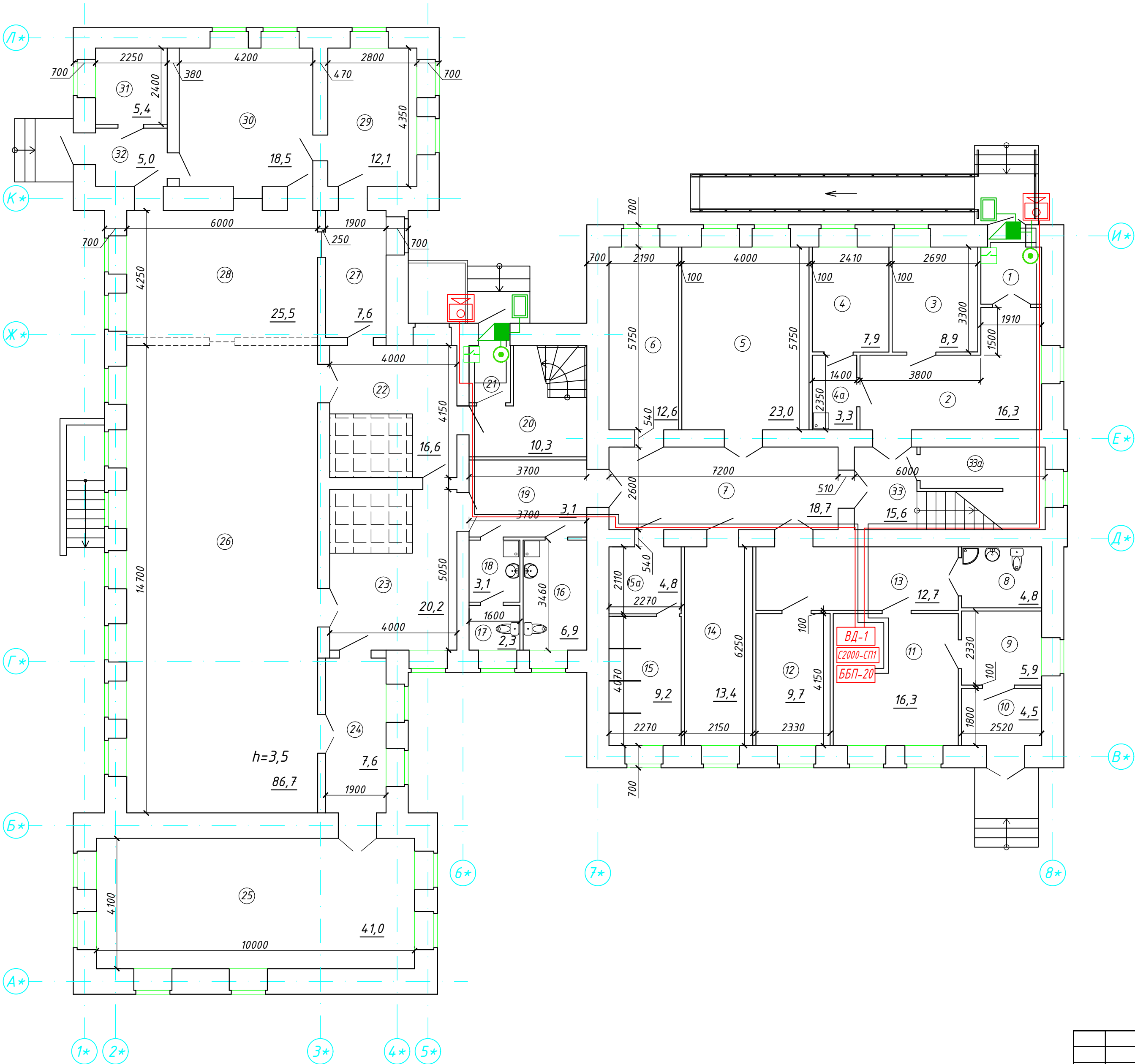
Структурная схема вызывной сигнализации для МГН



						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата	МЧДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	9	
Н.контр.		Швецова И.В.			09.22	Структурная схема СКУД и сигнализации МГН	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
ГИП		Кузнецов Ю.В.			09.22				

Экспликация помещений после капитального ремонта

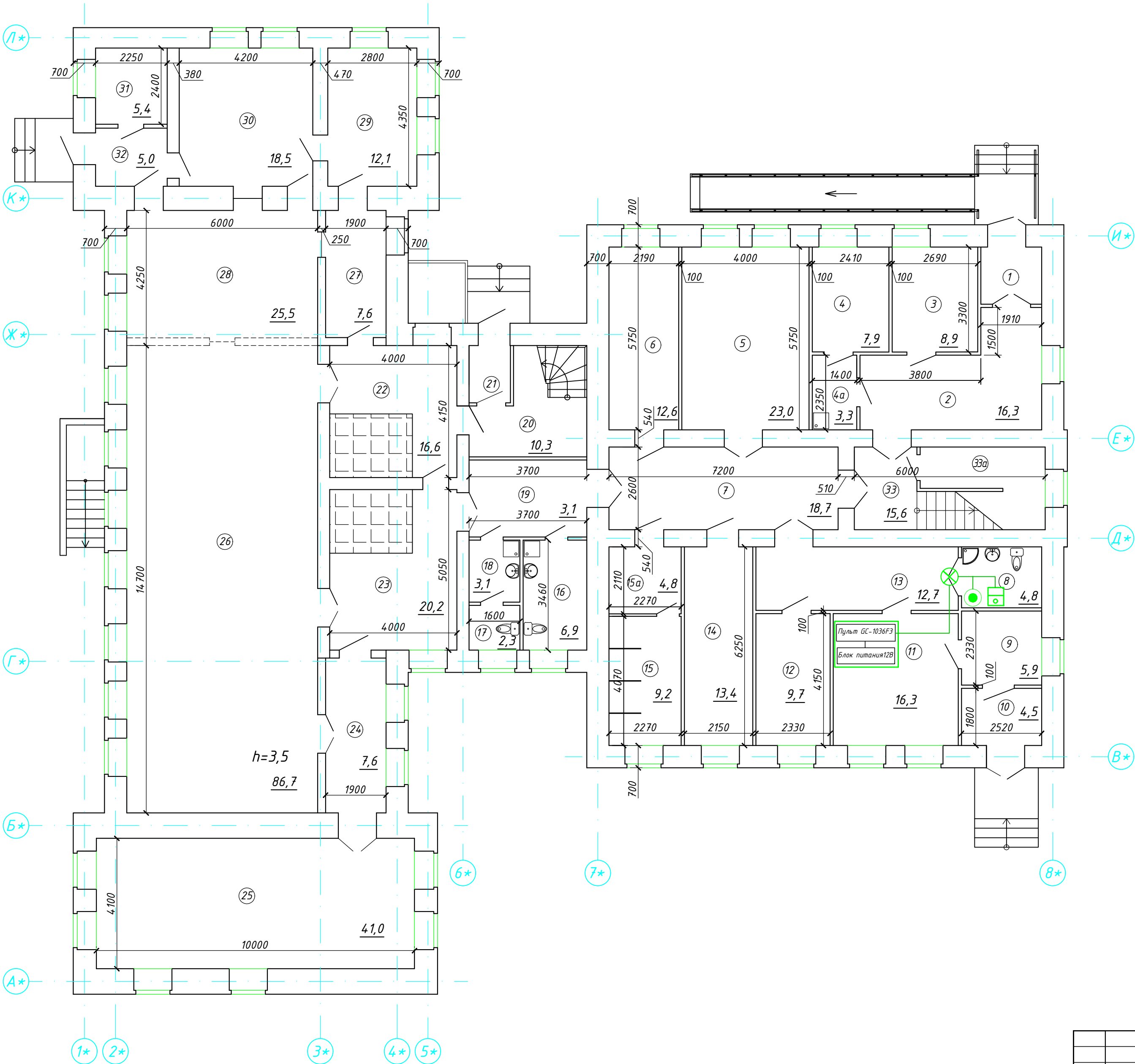
Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,4
2	Коридор	19,8
3	Комната	8,9
4	Подсобное помещение	7,9
4а	Подсобное помещение	3,3
5	Комната	23,0
6	Подсобное помещение	12,6
7	Коридор	18,7
8	Санузел для МГН	4,8
9	Коридор	5,9
10	Тамбур	4,5
11	Кабинет	16,3
12	Комната	9,7
13	Коридор	12,7
14	Склад	13,4
15	Душевая	9,2
15а	Раздевалка	4,8
16	Санузел	6,9
17	Санузел	2,3
18	Санузел	3,1
19	Коридор	8,9
20	Коридор	10,3
21	Тамбур	2,3
22	Холодильные камеры	16,6
23	Вестибюль	20,2
24	Коридор	7,6
25	Комната	41,0
26	Обеденный зал	86,7
27	Моечная	7,6
28	Горячий цех	25,5
29	Моечная	12,1
30	Холодный цех	18,5
31	Электрощитовая	5,4
32	Тамбур	5,0
33	Лестница	5,1
33а	Узел управления центрального отопления	10,2
Итого		474,2



						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	10	
						План СКУД 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В.			09.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В.			09.22				

Экспликация помещений после капитального ремонта

Номер пом.	Наименование	Площадь, м²
1	Тамбур	3,4
2	Коридор	19,8
3	Комната	8,9
4	Подсобное помещение	7,9
4а	Подсобное помещение	3,3
5	Комната	23,0
6	Подсобное помещение	12,6
7	Коридор	18,7
8	Санузел для МГН	4,8
9	Коридор	5,9
10	Тамбур	4,5
11	Кабинет	16,3
12	Комната	9,7
13	Коридор	12,7
14	Склад	13,4
15	Душевая	9,2
15а	Раздевалка	4,8
16	Санузел	6,9
17	Санузел	2,3
18	Санузел	3,1
19	Коридор	8,9
20	Коридор	10,3
21	Тамбур	2,3
22	Холодильные камеры	16,6
23	Вестибюль	20,2
24	Коридор	7,6
25	Комната	41,0
26	Обеденный зал	86,7
27	Моечная	7,6
28	Горячий цех	25,5
29	Моечная	12,1
30	Холодный цех	18,5
31	Электрощитовая	5,4
32	Тамбур	5,0
33	Лестница	5,1
33а	Узел управления центрального отопления	10,2
Итого		474,2



						05-11.04.2022-СС			
						Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье			
Изм.	К.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	МУДО "Сланцевский ДТ"	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Коновалова А.А.			09.22		Р	11	
						План сигнализации МГН 1 этажа	ООО "РСК Сварог" г. Вологда		
Н.контр.		Швецова И.В.			09.22				
ГИП		Кузнецов Ю.В.			09.22				

Ведомость демонтажных работ

№ п/п	Обозначение	Ед. изм.	Кол-во
1	Вызывная панель видеодомофона	шт	1
2	Видеодомофон	шт	1
3	Кабель информационный сечение до 1,5 мм	м.п	60

Согласовано:

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	05-11.04.2022-СС					
			Капитальный ремонт главного корпуса по объекту: "Загородный стационарный оздоровительный лагерь" "Салют", расположенном по адресу: Ленинградская область, Сланцевский район, Старопольское сельское поселение, вблизи д. Заручье					
			Изм.	К.уч.	Лист	Н док.	Подпись	Дата
			Разраб.	Коновалова А.А				09.22
			МУДО "Сланцевский ДТ"					Стадия
								Р
								Лист
								12
								Листов
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Ведомость демонтажных работ					ООО "РСК Сварог" г. Вологда
			Н.контр.	Швецова И.В				
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ГИП	Кузнецов Ю.В				

