

ООО "А-Дефанс"

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения республики Коми «Воркутинская
поликлиника»

Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания
врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос.
Северный, г. Воркуты.

Альбом 6

Автоматическая система пожарной сигнализации
и система оповещения и управления эвакуацией

104/2014-АСПС.СОУЭ

ООО "А-Дефанс"

Государственное бюджетное учреждение
здравоохранения республики Коми «Воркутинская
поликлиника»

Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го
этажей здания врачебной амбулатории по ул.
Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.

Альбом 6

Автоматическая система пожарной сигнализации
и система оповещения и управления эвакуацией

104/2014-АСПС.СОУЭ

Главный инженер проекта

Галинский Е.В.

Сыктывкар, 2014г.

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечания
104/2014-ПОС	Проект организации строительства	Альбом 1
104/2014-АС	Архитектурно-строительные решения	Альбом 2
104/2014-ОВ.1	Вентиляция	Альбом 3
104/2014-ОВ.2	Отопление	Альбом 4
104/2014-ВК	Водоснабжение и канализация	Альбом 5
104/2014-АСПС.СОУЭ	Автоматическая система пожарной сигнализации и	Альбом 6
	Система оповещения управления эвакуацией	
104/2014-Э	Электроснабжение	Альбом 7

Согласованно

Взам. инв. №

Подпн. и дата

Инв. № подл.

					104/2014-АСПС.СОУЭ			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата				
Разработал	Уляшев				Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
						РД	1	1
Проверил	Галинский Е.В.				Ведомость основных комплектов рабочих чертежей	ООО "А-Дефанс"		

Лист	Наименование	Примечание
2	Общие данные	104/2014-АСПС.СОУЭ.ОД
3-5	Пояснительная записка	104/2014-АСПС.СОУЭ.ПЗ
6-8	План монтажа пожарной сигнализации	104/2014-АСПС.СОУЭ.01
9-11	План монтажа светового оповещения	104/2014-АСПС.СОУЭ.02
12-14	План монтажа голосового оповещения	104/2014-АСПС.СОУЭ.03
15-17	План монтажа кабелей для контоля клапанов	104/2014-АСПС.СОУЭ.04
18	Структурная схема	104/2014-АСПС.СОУЭ.СС
19	Принципиальная схема	104/2014-АСПС.СОУЭ.ПС
20-24	Кабельный журнал	104/2014-АСПС.СОУЭ.КЖ

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ГОСТ 12.1.004-91	"ССБТ. Пожарная безопасность. Общие требования."	
ГОСТ 12.1.033-81*	"ССБТ. Пожарная безопасность. Термины и определения."	
	"Правила устройства электроустановок." Издание №7, 8.	
СП 31-110-2003	"Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий."	
ВСН 25.09.67-85	«Правила производства и приемки работ. Автоматические установки пожаротушения»	
СП 5.13130.2009 СП	Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигна-	
	лизации и пожаротушения автоматические.	
ПП РФ от 25.04.2012г. №390	"Правила противопожарного режима в РФ"	
ФЗ РФ от 22.07.2008г. №123-ФЗ	"Технический регламент о требованиях пожарной безопасности."	
СП 118.13330.2012	"Общественные здания и сооружения."	
СНиП 3.05.06-85	"Электротехнические устройства."	

104/2014-АСПС.СОУЭ.ОД

Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания
врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос.
Северный, г. Воркуты.

Автоматическая система пожарной
сигнализации и система оповещения
и управления эвакуацией

Стадия	Лист	Листов
РД	1	1

Общие данные

ООО "А-Дефанс"

Согласованно

Взам. ннв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата
Разработал	Уляшев			
Проверил	Галинский Е.В.			

Система обеспечивает:

Модульную структуру, позволяющую оптимально оборудовать помещения здания любой категории;
Защищенный протокол обмена по каналам связи между пультом и приборами;
Микропроцессорный анализ сигнала в шлейфах сигнализации, возможность измерения сопротивления шлейфа для предотвращения саботажа.

Техническая реализация КСБ «Орион» основана на использовании головного (ведущего, управляющего) сетевого контроллера системы, в качестве которого использован пульт контроля и управления «С2000М» и компьютер с АРМ «Орион», опрашивающего по линии интерфейса RS-485 подключенные к нему устройства системы пожарной сигнализации. Совместное использование приборов интегрированной системы позволяет автономную работу. В таком режиме обеспечивается функционирование самого прибора и пожарной сигнализации, обеспечивая высокую надежность в работе системы. Основой объединения приборов в систему служит линия связи интерфейса RS-485.

4.2. Функции системы.

Распознавание двойной сработки извещателей в одном шлейфе АСПС;
Защита от ложных срабатываний путем автоматического сброса извещателей, питаемых по шлейфу;
Подключение пороговых, адресных и адресно-аналоговых извещателей;
Измерение значений запыленности, задымленности и температуры и графическое отображение статистики на экране компьютера;
Набор статистики для выработки мер повышения пожарной безопасности, организации технического обслуживания;
Наглядное отображение на планах помещений расположения извещателей и приборов, самых задымленных извещателей, статистики за день, месяц, год;
Программирование сценариев для управления оповещением;
Интегрирование с подсистемами пожарной автоматики, выдачей необходимых сигналов для управления системами принудительной приточно-вытяжной вентиляции и любым технологическим оборудованием;
Управление системой передачи извещений (СПИ) для передачи сигналов тревоги пожарной сигнализации на ПЦО ОВО.

5. Расчет токопотребления.

Токопотребление. UZ.1						
п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)		
		1 этаж	за 1 ед., I _{1д}	Общее, I _д	за 1 ед., I _{1т}	Общее, I _т
1	С2000-М	1	70,00	70,00	120,00	120,00
2	С2000-БИ	1	200,00	200,00	200,00	200,00
3	С2000-КДЛ	3	70,00	210,00	70,00	210,00
4	ДИП-34А-01-02	203	0,50	101,50	0,50	101,50
5	ИПР-513-ЗАМ исп.02	3	0,50	1,50	0,50	1,50
6	С2000-КПБ	1	25,00	25,00	70,00	70,00
Общее токопотребление в деж. (I _{до}) и трев. (I _{то}) режимах, мА:		I _{до} =		608,00	I _{то} =	703,00
Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч		Режим тревоги, 3ч		
Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		I _{до} =608*24/1000=		14,59	C _д =703*3/1000= 2,1	
Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		C=(16,701)/0,8= 20,88				
* - коэффициент разряда АКБ 0,8						
Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электроснабжения,ч			24,2	
Токопотребление, пожарной сигнализация, UZ.2						
п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)		
		1 этаж	за 1 ед., I _{1д}	Общее, I _д	за 1 ед., I _{1т}	Общее, I _т
1						
3	Табло (выход)	13	20,00	260,00	20,00	260,00
4	Сигнал-20П SMD	1	400,00	400,00	450,00	450,00
5				0,00		0,00
Общее токопотребление в деж. (I _{до}) и трев. (I _{то}) режимах, мА:		I _{до} =		660,00	I _{то} =	710,00
Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч		Режим тревоги, 3ч		
Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		C _д =660*24/1000=		15,84	C _д =710*3/1000= 2,1	
Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		C=(17,97)/0,8= 22,46				
* - коэффициент разряда АКБ 0,8						
Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электроснабжения,ч			23,9	

Токопотребление, пожарной сигнализация, UZ.3

п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)
	Сигнал-20П SMD	1	650,00	650,00
	Общее токопотребление в деж.(Iдо) и трев.(Iто) режимах, мА:		Iдо= 650,00	Iто= 650,00
	Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч	Режим тревоги, 3ч
	Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		Сд=650*24/1000= 15,60	Сд=650*3/1000= 1,95
	Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		С=(17,55)/0,8=	21,94
	* - коэффициент разряда АКБ 0,8			
	Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электропитания, ч	26,2

Токопотребление, пожарной сигнализация, UZ.4

п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)
	Сигнал-20П SMD	1	650,00	650,00
	Общее токопотребление в деж.(Iдо) и трев.(Iто) режимах, мА:		Iдо= 650,00	Iто= 650,00
	Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч	Режим тревоги, 3ч
	Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		Сд=650*24/1000= 15,60	Сд=650*3/1000= 1,95
	Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		С=(17,55)/0,8=	21,94
	* - коэффициент разряда АКБ 0,8			
	Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электропитания, ч	26,2

Токопотребление, пожарной сигнализация, UZ.5

п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)
	Сигнал-20П SMD	1	650,00	650,00
	Общее токопотребление в деж.(Iдо) и трев.(Iто) режимах, мА:		Iдо= 650,00	Iто= 650,00
	Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч	Режим тревоги, 3ч
	Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		Сд=650*24/1000= 15,60	Сд=650*3/1000= 1,95
	Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		С=(17,55)/0,8=	21,94
	* - коэффициент разряда АКБ 0,8			
	Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электропитания, ч	26,2

Токопотребление, пожарной сигнализация, UZ.6

п/п	Наименование оборудования	Кол-во, шт.	Дежурный режим, (мА)	Режим тревоги, (мА)
	Сигнал-20П SMD	1	650,00	650,00
	Общее токопотребление в деж.(Iдо) и трев.(Iто) режимах, мА:		Iдо= 650,00	Iто= 650,00
	Нормативный показатель, Т, час:		Дежурный режим, 24ч	Режим тревоги, 3ч
	Требуемая емкость АКБ*, А*ч:		Сд=650*24/1000= 15,60	Сд=650*3/1000= 1,95
	Итого требуемая емкость АКБ*, А*ч:		С=(17,55)/0,8=	21,94
	* - коэффициент разряда АКБ 0,8			
	Минимальные технические требования к блоку питания: сила тока - 0,5А, емкость АКБ - 14 А*ч. Вывод: для обеспечения расчетных показателей выбран "РИП-12RS" с аккумулятором 17А*ч		Время работы при отключении электропитания, ч	26,2

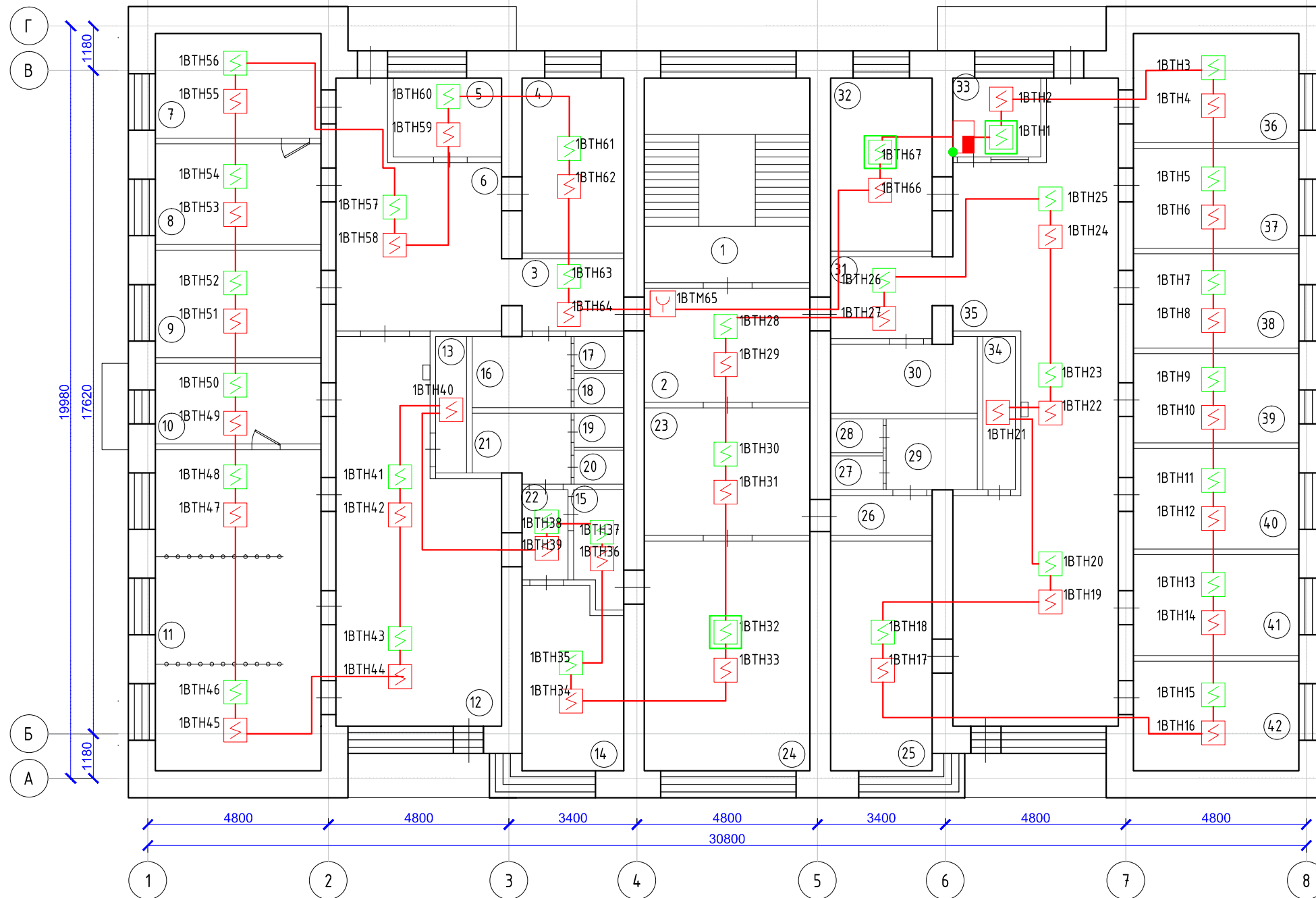
Взам. ннв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Экспликация помещений 3 этажа

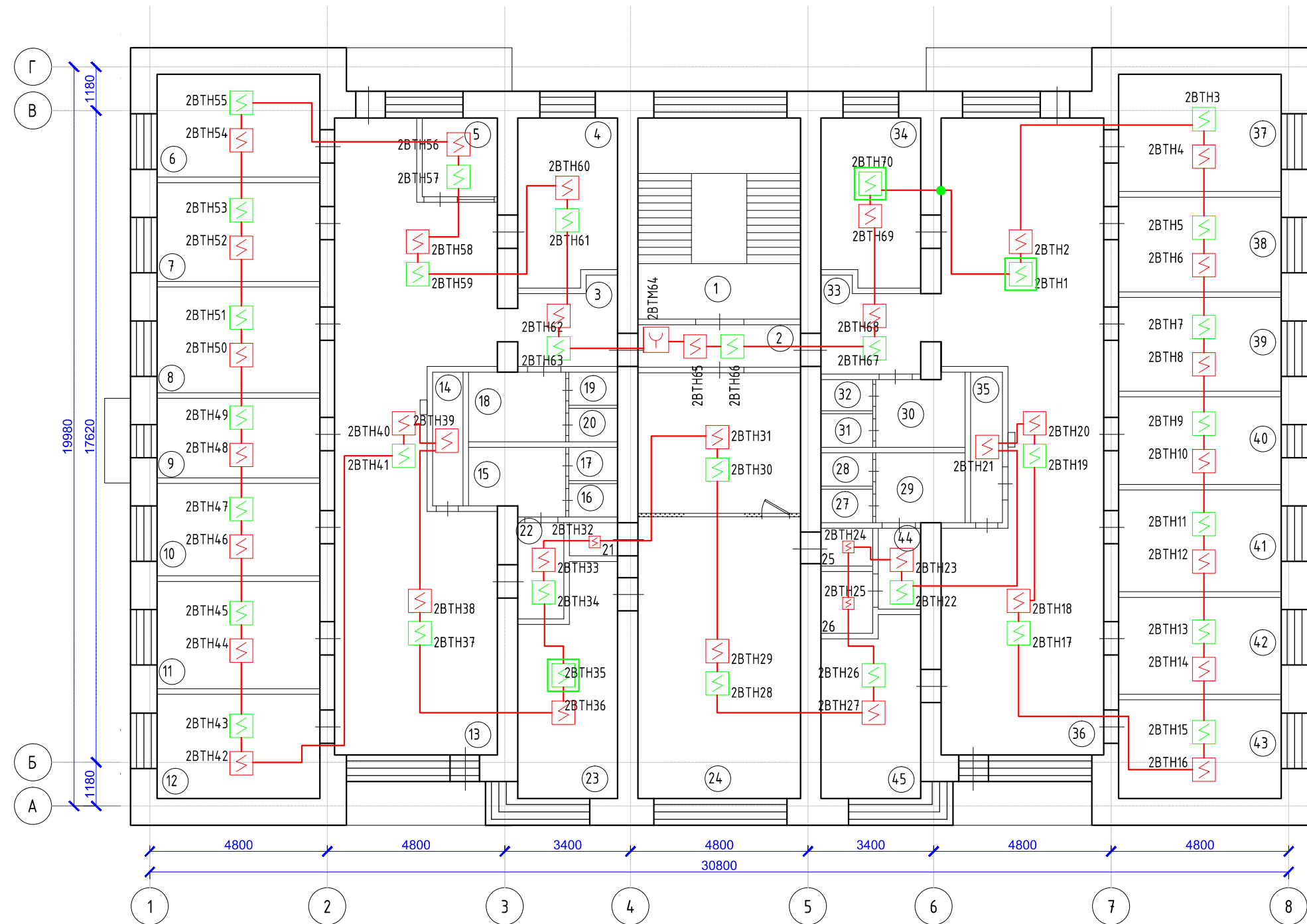
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	11,9
3	Коридор	5,7
4	Консультация беременных	12,6
5	Раздевалка	6,0
6	Коридор	22,6
7	Кабинет врача	12,1
8	Смотровой кабинет	11,6
9	Комната персонала (стоматология)	12,5
10	УСО (стоматология)	9,4
11	Стоматологический кабинет 3 кресла	38,4
12	Помещение ожидания, регистратура	38,1
13	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,0
14	Кабинет заведующей	12,2
15	Расходные материалы	4,2
16	Туалет для посетителей	4,3
17	Туалет	1,4
18	Туалет	1,2
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет для персонала стоматологии	4,2
22	Коридор	3,5
23	Коридор	14,8
24	Перевязочная	28,6
25	Кабинет хирурга	17,2
26	Коридор	3,2
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Прачечная	7,3
31	Коридор	5,9
32	Гардероб	12,5
33	Пост охраны	4,9
34	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,5
35	Коридор	62,7
36	Гладильная	12,7
37	Санитарская	11,6
38	Кабинет предварительного осмотра	11,0
39	Кабинет для приема анализов	10,4
40	Прививочный кабинет	11,4
41	Прививочный кабинет	11,7
42	Мед. статисты	12,0
Итого:		465,9
В том числе		- лечебная 296,6
		- вспомогательная 169,3



Условные обозначения







- ППКО
- Извещатель пожарный дымовой запотолочный с брызгом
- Извещатель пожарный дымовой запотолочный
- Извещатель пожарный дымовой
- Извещатель пожарный ручной
- Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5
- Межэтажное отверстие

					104/2014-АСПС.СОУЭ.01			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	1	3
					План монтажа пожарной сигнализации	ООО "А-Дефанс"		
Проверил	Галинский Е.В.							

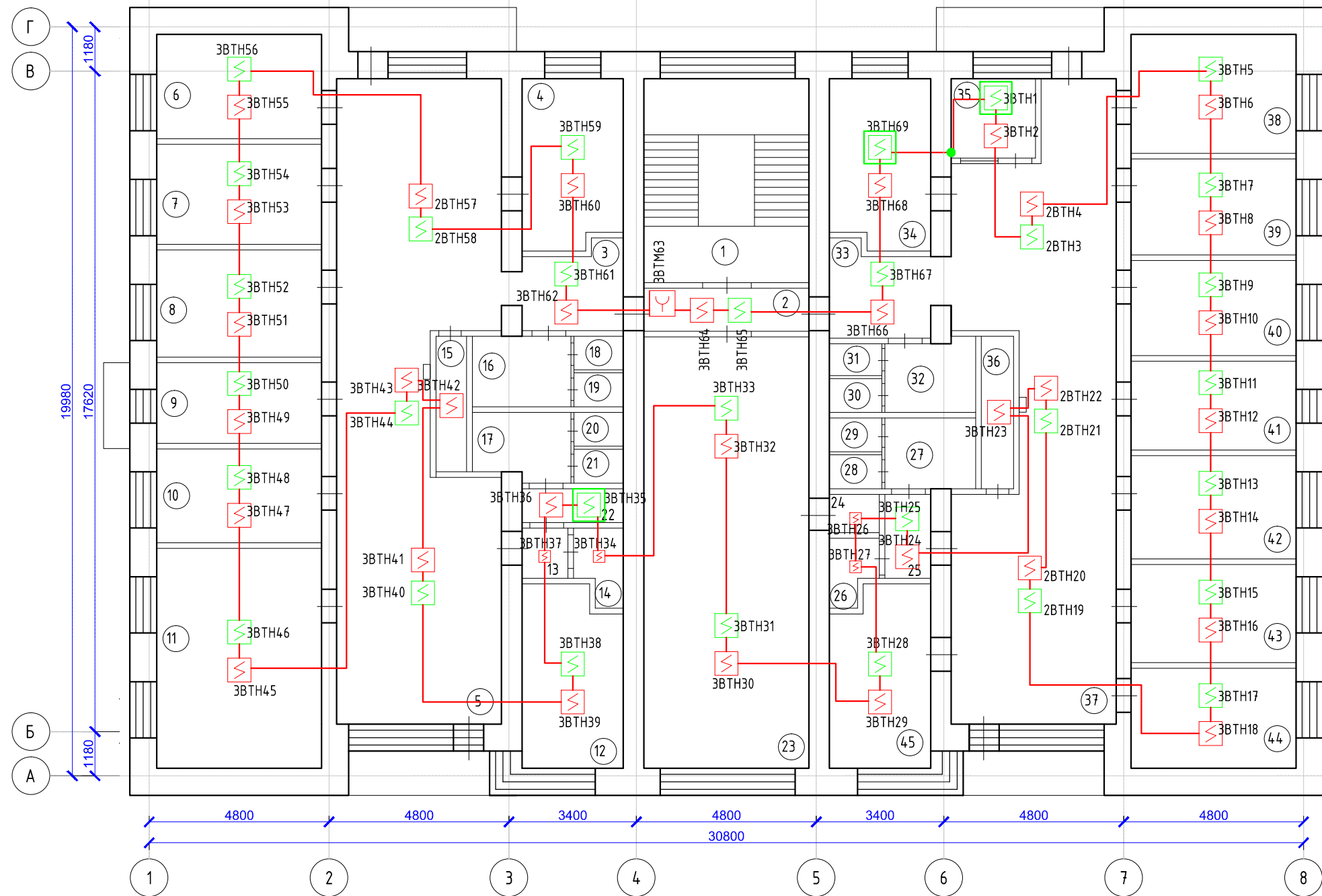


Экспликация помещений 4 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	5,1
3	Коридор	5,7
4	Кабинет приема врача терапевта	12,1
5	Пост мед. сестры	4,3
6	Комната отдыха	12,1
7	Раздевалка	11,7
8	Кабинет ЭКГ	12,5
9	Процедурная	9,4
10	Процедурная в.м.	11,0
11	Палата дневного стационара	12,8
12	Палата дневного стационара	12,6
13	Коридор	64,3
14	Хранение уборочного инвентаря	3,0
15	Туалет для посетителей	4,2
16	Туалет	1,2
17	Туалет	1,2
18	Туалет для персонала	4,3
19	Туалет	1,4
20	Туалет	1,2
21	Кладовая	1,2
22	Коридор	3,3
23	Регистратура	15,4
24	Регистратура	50,9
25	Шкаф	1,5
26	Кладовая	2,9
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Туалет для персонала	4,7
31	Туалет	1,2
32	Туалет	1,2
33	Коридор	5,8
34	Каб. выписки больничных листов и рецептов	12,3
35	Хранение уборочного инвентаря	3,5
36	Коридор	68,3
37	Кабинет врача-терапевта	13,9
38	Кабинет врача-терапевта	11,2
39	Кабинет врача-терапевта	11,2
40	Процедурная	10,4
41	Процедурная	12,1
42	Кабинет врача-терапевта	11,3
43	Кабинет врача-терапевта	12,0
44	Коридор	3,1
45	Кабинет ВВК	12,1
Итого:		467,6
В том числе		- лечебная 272,5
		- вспомогательная 195,1

Условные обозначения







-  Извещатель пожарный дымовой запотолочный с брызгом
-  Извещатель пожарный дымовой запотолочный
-  Извещатель пожарный дымовой
-  Извещатель пожарный ручной
-  Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5
-  Межэтажное отверстие

					104/2014-АСПС.СОУЭ.01			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	2	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа пожарной сигнализации		ООО "А-Дефанс"	

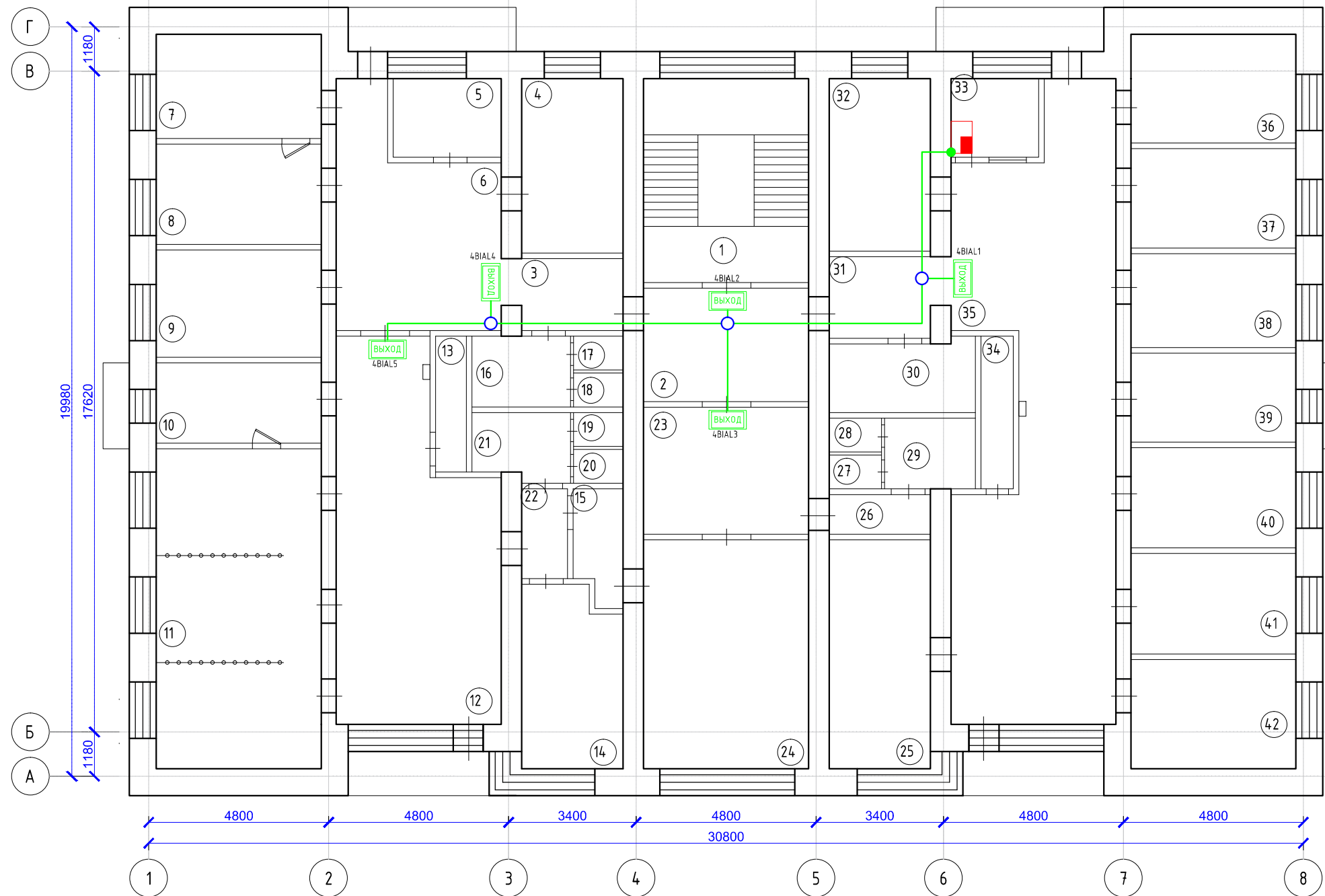


Экспликация помещений 5 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	7,0
3	Коридор	5,7
4	Кабинет массажа	12,1
5	Коридор	68,7
6	Раздевалка	12,1
7	Кварц	11,7
8	Кабинет ультразвуковой терапии	12,5
9	Кабинет ингаляций	9,4
10	Помещение для обработки прокладок	11,0
11	Кабинет электрофореза	25,9
12	Кабинет УВЧ	12,2
13	Коридор	1,7
14	Кладовая	2,5
15	Хранение уборочного инвентаря	3,0
16	Туалет для персонала	4,3
17	Туалет для персонала	4,2
18	Туалет	1,4
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет	1,2
22	Кладовая	2,4
23	Актный зал	49,1
24	Кладовая	1,5
25	Коридор	3,3
26	Кладовая	2,5
27	Туалет для персонала	4,4
28	Туалет	1,2
29	Туалет	1,2
30	Туалет	1,2
31	Туалет	1,2
32	Туалет для посетителей	4,7
33	Коридор	5,9
34	Кабинет сестры хозяйки	12,3
35	Кладовая	4,8
36	Хранение уборочного инвентаря	3,5
37	Коридор	63,1
38	Аптека	13,9
39	Аптека	11,2
40	Склад медикаментов	11,2
41	Ст. медсестра	10,4
42	Кабинет окулиста	12,1
43	Кабинет невролога	11,5
44	Раздевалка	11,9
45	Кабинет заведующей	13,1
Итого:		466,6
В том числе		- лечебная 263,6
		- вспомогательная 203,0

Условные обозначения

-  Извещатель пожарный дымовой запотолочный с брызгом
-  Извещатель пожарный дымовой запотолочный
-  Извещатель пожарный дымовой
-  Извещатель пожарный ручной
-  Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5
-  Межэтажное отверстие

104/2014-АСПС.СОУЭ.01					
Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.					
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией
Разработал	Уляшев				Стадия
					РД
					Лист
					3
					Листов
					3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа пожарной сигнализации
					ООО "А-Дефанс"

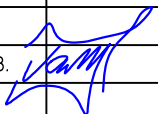


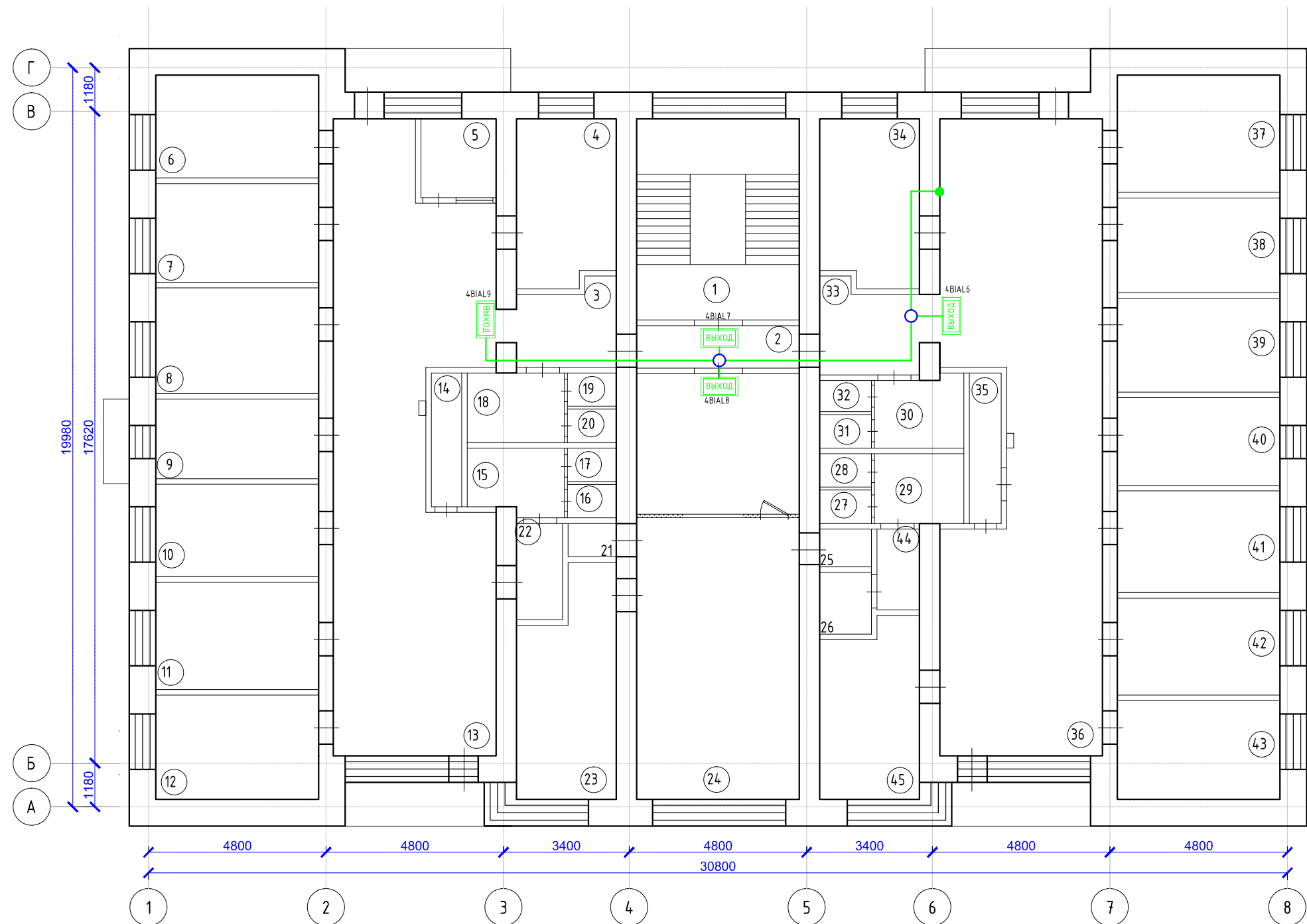
Экспликация помещений 3 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	11,9
3	Коридор	5,7
4	Консультация беременных	12,6
5	Раздевалка	6,0
6	Коридор	22,6
7	Кабинет врача	12,1
8	Смотровой кабинет	11,6
9	Комната персонала (стоматология)	12,5
10	УСО (стоматология)	9,4
11	Стоматологический кабинет 3 кресла	38,4
12	Помещение ожидания, регистратура	38,1
13	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,0
14	Кабинет заведующей	12,2
15	Расходные материалы	4,2
16	Туалет для посетителей	4,3
17	Туалет	1,4
18	Туалет	1,2
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет для персонала стоматологии	4,2
22	Коридор	3,5
23	Коридор	14,8
24	Перевязочная	28,6
25	Кабинет хирурга	17,2
26	Коридор	3,2
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Прачечная	7,3
31	Коридор	5,9
32	Гардероб	12,5
33	Пост охраны	4,9
34	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,5
35	Коридор	62,7
36	Гладильная	12,7
37	Санитарская	11,6
38	Кабинет предварительного осмотра	11,0
39	Кабинет для приема анализов	10,4
40	Прививочный кабинет	11,4
41	Прививочный кабинет	11,7
42	Мед. статисты	12,0
Итого:		465,9
В том числе		- лечебная 296,6
		- вспомогательная 169,3

Условные обозначения

- ппкоп
- Коммутационная коробка
- ВЫХОД

Световое табло
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75
- Межэтажное отверстие

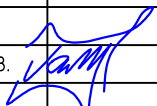
					104/2014-АСПС.СОУЭ.02			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата				
Разработал	Уляшев				Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
						РД	1	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа светового оповещения	ООО "А-Дефанс"		

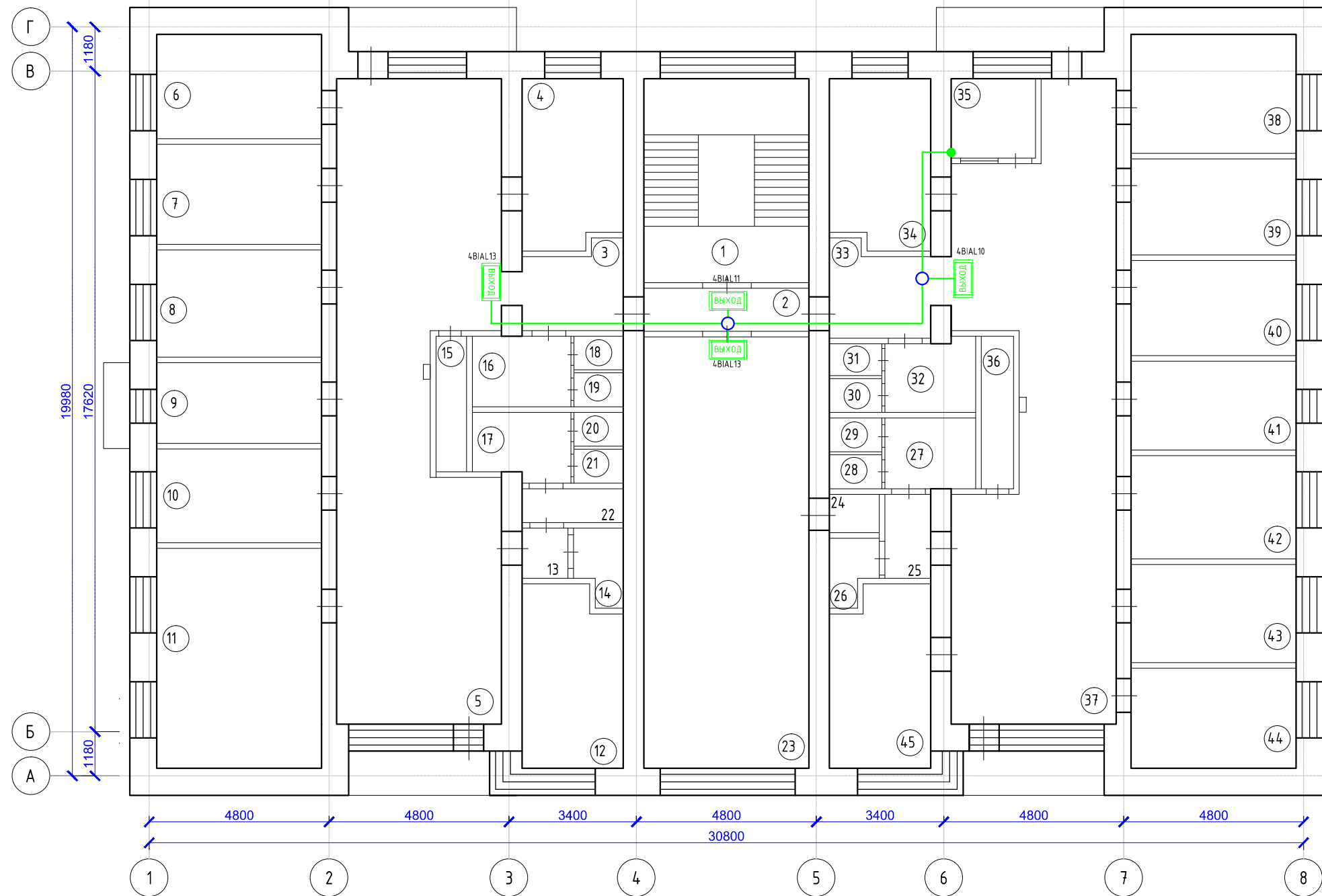


Экспликация помещений 4 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	5,1
3	Коридор	5,7
4	Кабинет приема врача терапевта	12,1
5	Пост мед. сестры	4,3
6	Комната отдыха	12,1
7	Раздевалка	11,7
8	Кабинет ЭКГ	12,5
9	Процедурная	9,4
10	Процедурная в.м.	11,0
11	Палата дневного стационара	12,8
12	Палата дневного стационара	12,6
13	Коридор	64,3
14	Хранение уборочного инвентаря	3,0
15	Туалет для посетителей	4,2
16	Туалет	1,2
17	Туалет	1,2
18	Туалет для персонала	4,3
19	Туалет	1,4
20	Туалет	1,2
21	Кладовая	1,2
22	Коридор	3,3
23	Регистратура	15,4
24	Регистратура	50,9
25	Шкаф	1,5
26	Кладовая	2,9
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Туалет для персонала	4,7
31	Туалет	1,2
32	Туалет	1,2
33	Коридор	5,8
34	Каб. выписки больничных листов и рецептов	12,3
35	Хранение уборочного инвентаря	3,5
36	Коридор	68,3
37	Кабинет врача-терапевта	13,9
38	Кабинет врача-терапевта	11,2
39	Кабинет врача-терапевта	11,2
40	Процедурная	10,4
41	Процедурная	12,1
42	Кабинет врача-терапевта	11,3
43	Кабинет врача-терапевта	12,0
44	Коридор	3,1
45	Кабинет ВВК	12,1
Итого:		467,6
В том числе		- лечебная 272,5
		- вспомогательная 195,1

Условные обозначения

- Коммутационная коробка
- Световое табло
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75
- Межэтажное отверстие

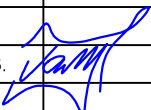
					104/2014-АСПС.СОУЭ.02			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	2	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа светового оповещения	ООО "А-Дефанс"		

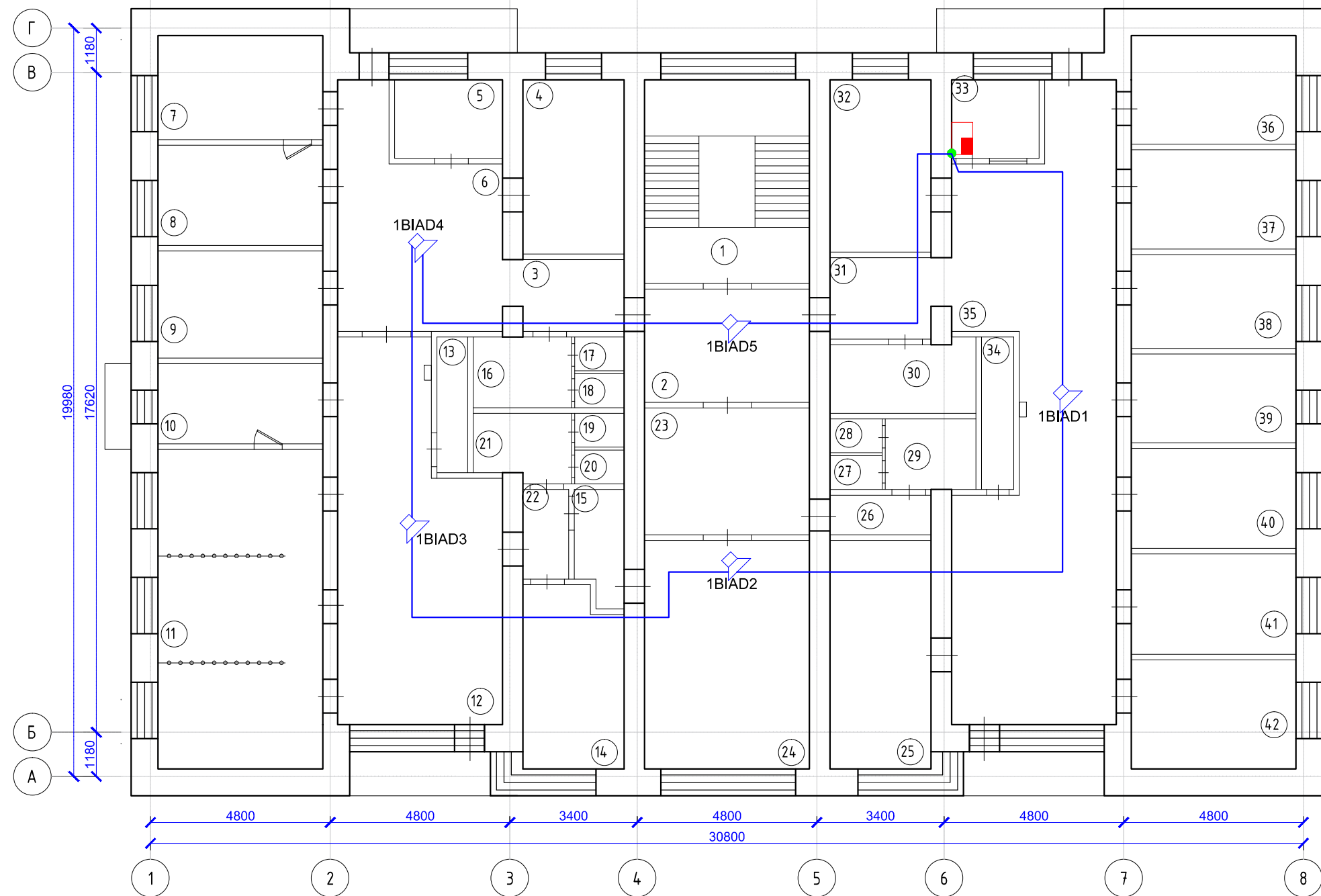


Экспликация помещений 5 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	7,0
3	Коридор	5,7
4	Кабинет массажа	12,1
5	Коридор	68,7
6	Раздевалка	12,1
7	Кварц	11,7
8	Кабинет ультразвуковой терапии	12,5
9	Кабинет ингаляций	9,4
10	Помещение для обработки прокладок	11,0
11	Кабинет электрофореза	25,9
12	Кабинет УВЧ	12,2
13	Коридор	1,7
14	Кладовая	2,5
15	Хранение уборочного инвентаря	3,0
16	Туалет для персонала	4,3
17	Туалет для персонала	4,2
18	Туалет	1,4
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет	1,2
22	Кладовая	2,4
23	Актный зал	49,1
24	Кладовая	1,5
25	Коридор	3,3
26	Кладовая	2,5
27	Туалет для персонала	4,4
28	Туалет	1,2
29	Туалет	1,2
30	Туалет	1,2
31	Туалет	1,2
32	Туалет для посетителей	4,7
33	Коридор	5,9
34	Кабинет сестры хозяйки	12,3
35	Кладовая	4,8
36	Хранение уборочного инвентаря	3,5
37	Коридор	63,1
38	Аптека	13,9
39	Аптека	11,2
40	Склад медикаментов	11,2
41	Ст. медсестра	10,4
42	Кабинет окулиста	12,1
43	Кабинет невролога	11,5
44	Раздевалка	11,9
45	Кабинет заведующей	13,1
Итого:		466,6
В том числе		- лечебная 263,6
		- вспомогательная 203,0

Условные обозначения

- Коммутационная коробка
- Световое табло
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75
- Межэтажное отверстие


					104/2014 – АСПС.СОУЭ.02			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата				
Разработал	Уляшев				Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
						РД	3	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа светового оповещения	ООО "А-Дефанс"		

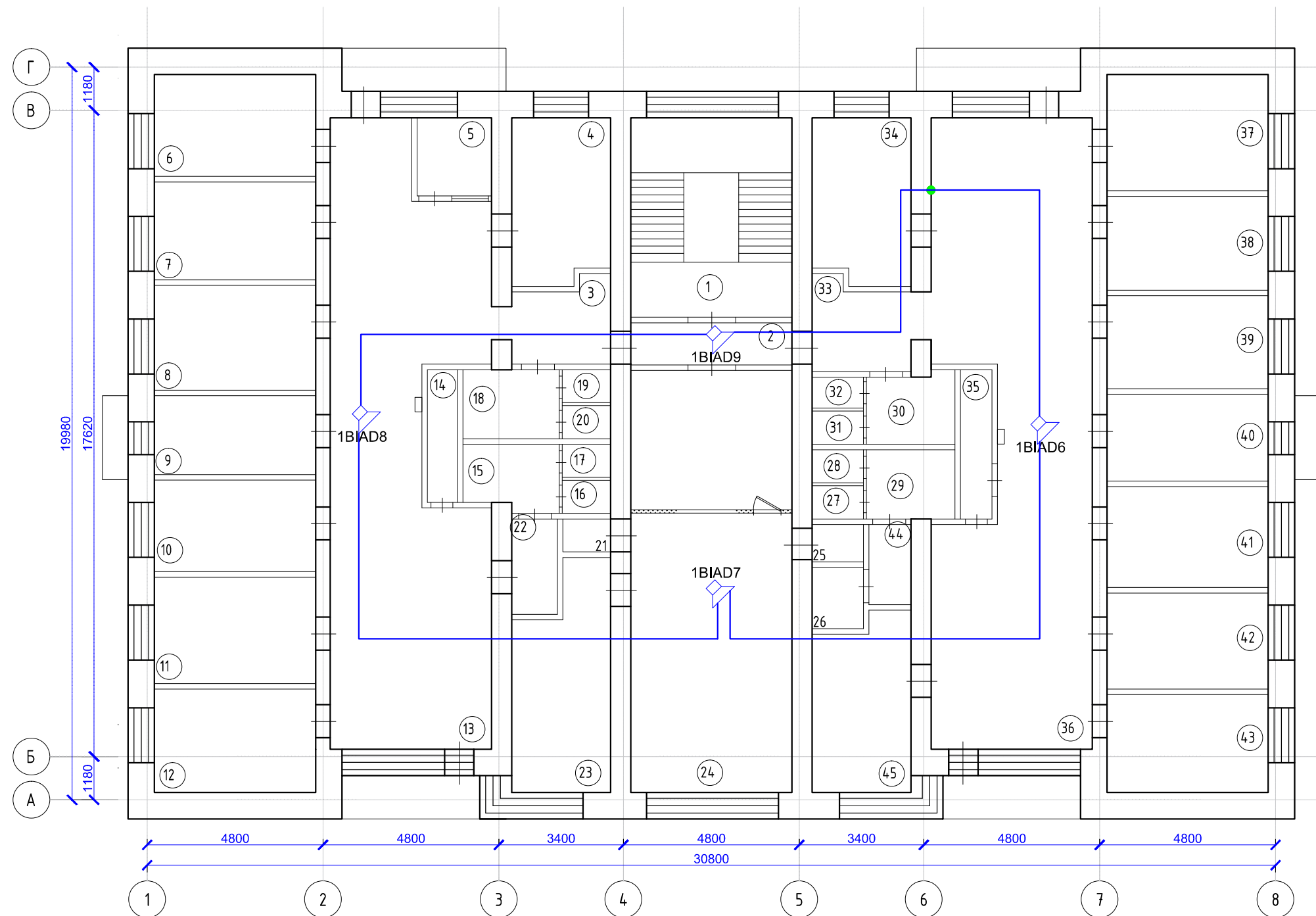


Экспликация помещений 3 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	11,9
3	Коридор	5,7
4	Консультация беременных	12,6
5	Раздевалка	6,0
6	Коридор	22,6
7	Кабинет врача	12,1
8	Смотровой кабинет	11,6
9	Комната персонала (стоматология)	12,5
10	УСО (стоматология)	9,4
11	Стоматологический кабинет 3 кресла	38,4
12	Помещение ожидания, регистратура	38,1
13	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,0
14	Кабинет заведующей	12,2
15	Расходные материалы	4,2
16	Туалет для посетителей	4,3
17	Туалет	1,4
18	Туалет	1,2
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет для персонала стоматологии	4,2
22	Коридор	3,5
23	Коридор	14,8
24	Перевязочная	28,6
25	Кабинет хирурга	17,2
26	Коридор	3,2
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Прачечная	7,3
31	Коридор	5,9
32	Гардероб	12,5
33	Пост охраны	4,9
34	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,5
35	Коридор	62,7
36	Гладильная	12,7
37	Санитарская	11,6
38	Кабинет предварительного осмотра	11,0
39	Кабинет для приема анализов	10,4
40	Прививочный кабинет	11,4
41	Прививочный кабинет	11,7
42	Мед. статисты	12,0
Итого:		465,9
В том числе		- лечебная 296,6
		- вспомогательная 169,3

Условные обозначения

- ППКОП
- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75
- Оповещатель голосовой

					104/2014-АСПС.СОУЭ.03			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата				
Разработал	Уляшев				Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
						РД	1	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа голосового оповещения	ООО "А-Дефанс"		

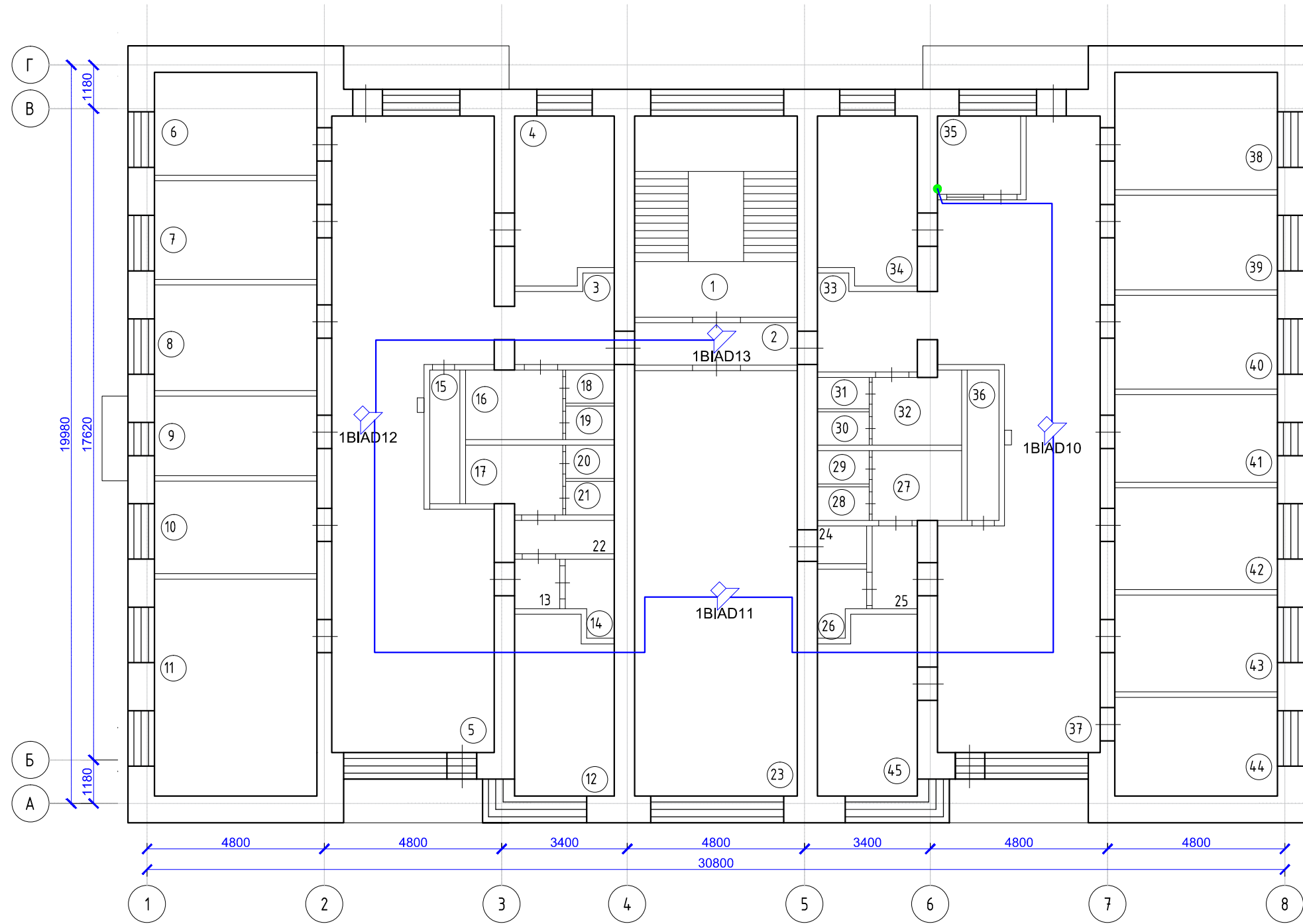


Экспликация помещений 4 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	5,1
3	Коридор	5,7
4	Кабинет приема врача терапевта	12,1
5	Пост мед. сестры	4,3
6	Комната отдыха	12,1
7	Раздевалка	11,7
8	Кабинет ЭКГ	12,5
9	Процедурная	9,4
10	Процедурная в.м.	11,0
11	Палата дневного стационара	12,8
12	Палата дневного стационара	12,6
13	Коридор	64,3
14	Хранение уборочного инвентаря	3,0
15	Туалет для посетителей	4,2
16	Туалет	1,2
17	Туалет	1,2
18	Туалет для персонала	4,3
19	Туалет	1,4
20	Туалет	1,2
21	Кладовая	1,2
22	Коридор	3,3
23	Регистратура	15,4
24	Регистратура	50,9
25	Шкаф	1,5
26	Кладовая	2,9
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Туалет для персонала	4,7
31	Туалет	1,2
32	Туалет	1,2
33	Коридор	5,8
34	Каб. выписки больничных листов и рецептов	12,3
35	Хранение уборочного инвентаря	3,5
36	Коридор	68,3
37	Кабинет врача-терапевта	13,9
38	Кабинет врача-терапевта	11,2
39	Кабинет врача-терапевта	11,2
40	Процедурная	10,4
41	Процедурная	12,1
42	Кабинет врача-терапевта	11,3
43	Кабинет врача-терапевта	12,0
44	Коридор	3,1
45	Кабинет ВВК	12,1
Итого:		467,6
В том числе		- лечебная 272,5
		- вспомогательная 195,1

Условные обозначения

- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75
- ◆ Оповещатель голосовой

104/2014-АСПС.СОУЭ.03					
Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.					
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией
Разработал	Уляшев				Стадия
					РД
					Лист
					2
					Листов
					3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа голосового оповещения
					ООО "А-Дефанс"



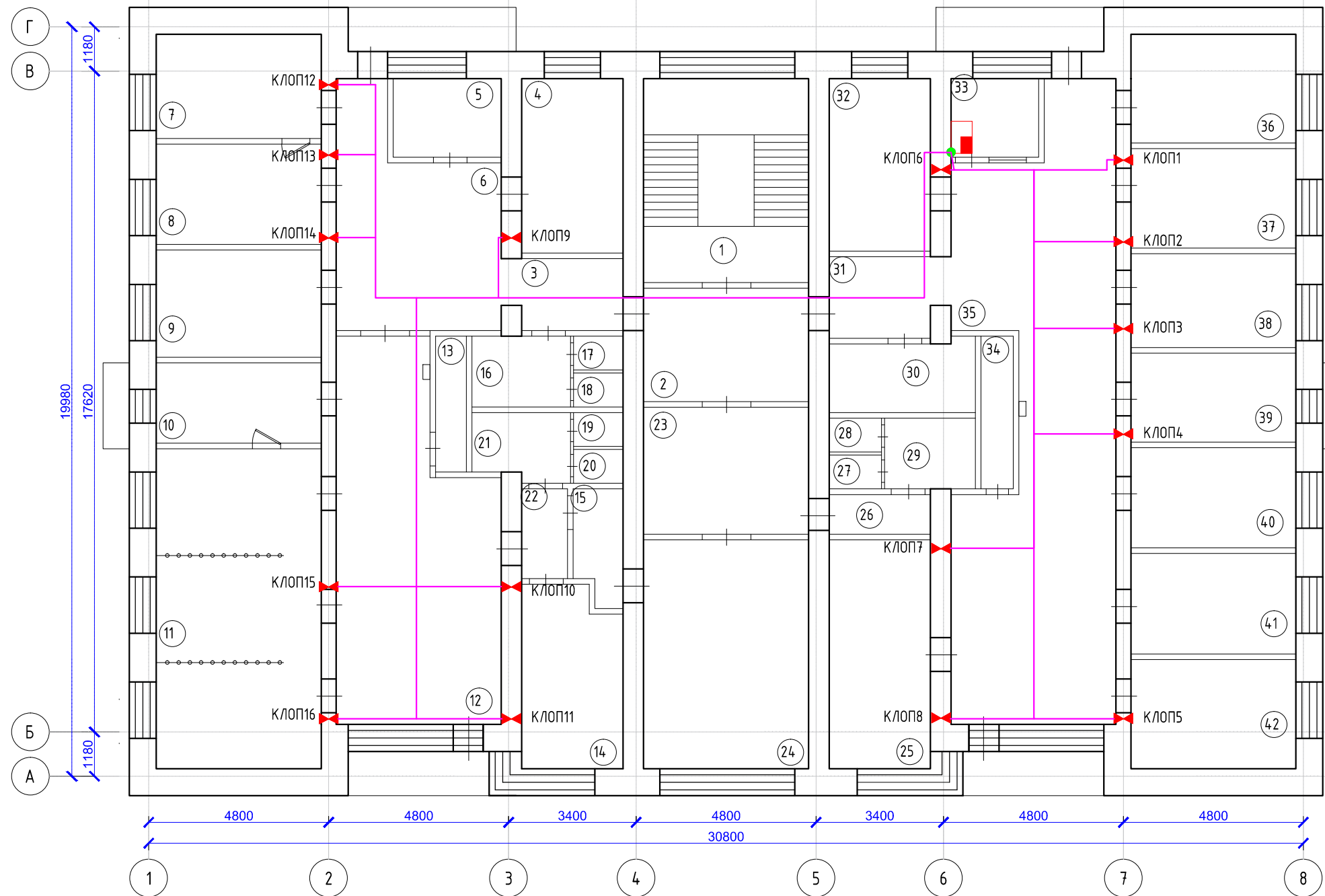
Экспликация помещений 5 этажа

№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	7,0
3	Коридор	5,7
4	Кабинет массажа	12,1
5	Коридор	68,7
6	Раздевалка	12,1
7	Кварц	11,7
8	Кабинет ультразвуковой терапии	12,5
9	Кабинет ингаляций	9,4
10	Помещение для обработки прокладок	11,0
11	Кабинет электрофореза	25,9
12	Кабинет УВЧ	12,2
13	Коридор	1,7
14	Кладовая	2,5
15	Хранение уборочного инвентаря	3,0
16	Туалет для персонала	4,3
17	Туалет для персонала	4,2
18	Туалет	1,4
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет	1,2
22	Кладовая	2,4
23	Актный зал	49,1
24	Кладовая	1,5
25	Коридор	3,3
26	Кладовая	2,5
27	Туалет для персонала	4,4
28	Туалет	1,2
29	Туалет	1,2
30	Туалет	1,2
31	Туалет	1,2
32	Туалет для посетителей	4,7
33	Коридор	5,9
34	Кабинет сестры хозяйки	12,3
35	Кладовая	4,8
36	Хранение уборочного инвентаря	3,5
37	Коридор	63,1
38	Аптека	13,9
39	Аптека	11,2
40	Склад медикаментов	11,2
41	Ст. медсестра	10,4
42	Кабинет окулиста	12,1
43	Кабинет невролога	11,5
44	Раздевалка	11,9
45	Кабинет заведующей	13,1
Итого:		466,6
В том числе		- лечебная 263,6
		- вспомогательная 203,0

Условные обозначения

- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75
- ◆ Оповещатель голосовой

					104/2014-АСПС.СОУЭ.03			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	3	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа голосового оповещения		ООО "А-Дефанс"	

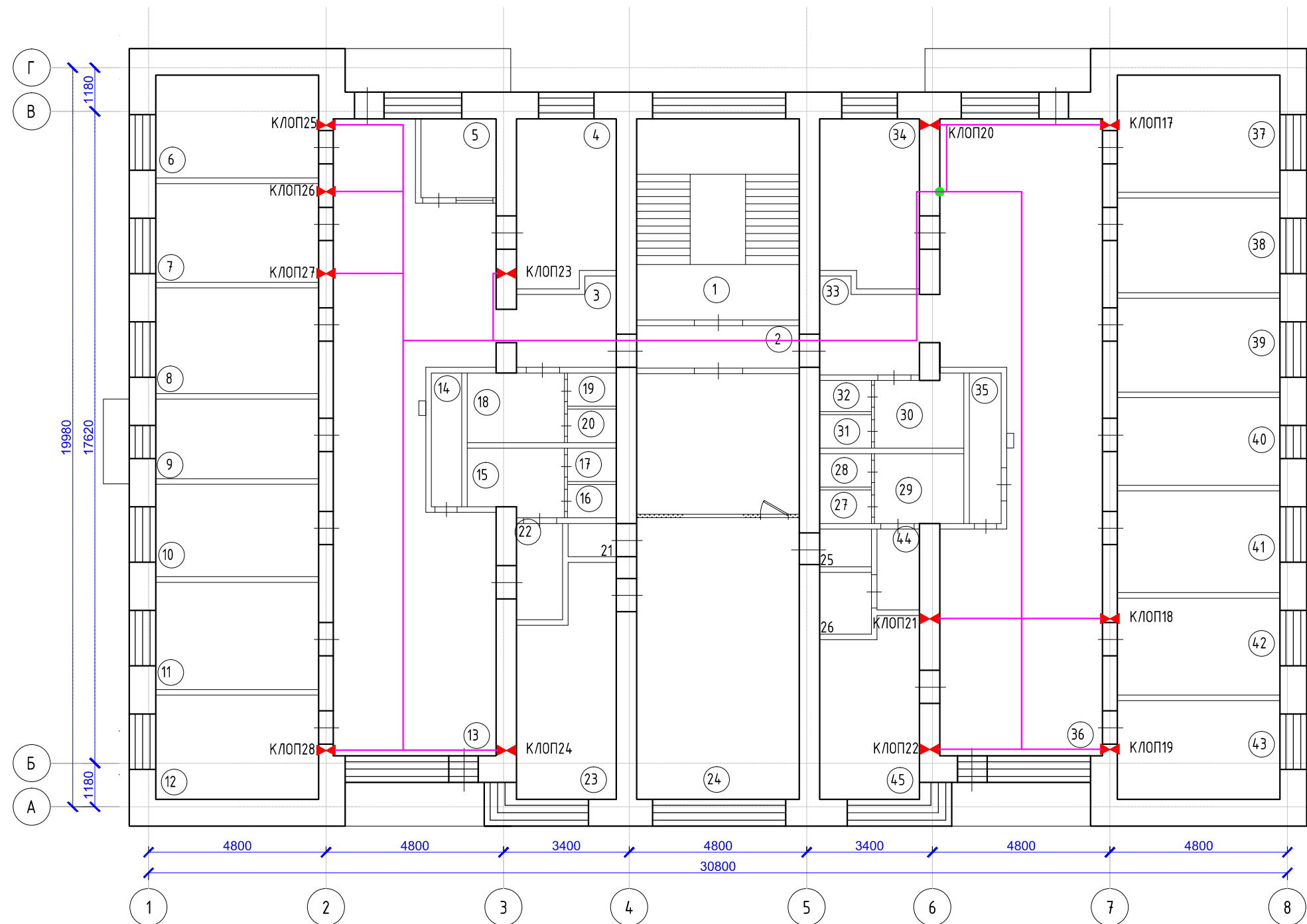


Экспликация помещений 3 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	11,9
3	Коридор	5,7
4	Консультация беременных	12,6
5	Раздевалка	6,0
6	Коридор	22,6
7	Кабинет врача	12,1
8	Смотровой кабинет	11,6
9	Комната персонала (стоматология)	12,5
10	УСО (стоматология)	9,4
11	Стоматологический кабинет 3 кресла	38,4
12	Помещение ожидания, регистратура	38,1
13	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,0
14	Кабинет заведующей	12,2
15	Расходные материалы	4,2
16	Туалет для посетителей	4,3
17	Туалет	1,4
18	Туалет	1,2
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет для персонала стоматологии	4,2
22	Коридор	3,5
23	Коридор	14,8
24	Перевязочная	28,6
25	Кабинет хирурга	17,2
26	Коридор	3,2
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Прачечная	7,3
31	Коридор	5,9
32	Гардероб	12,5
33	Пост охраны	4,9
34	Пом. для хранения уборочного инвентаря	3,5
35	Коридор	62,7
36	Гладильная	12,7
37	Санитарская	11,6
38	Кабинет предварительного осмотра	11,0
39	Кабинет для приема анализов	10,4
40	Прививочный кабинет	11,4
41	Прививочный кабинет	11,7
42	Мед. статисты	12,0
Итого:		465,9
В том числе		- лечебная 296,6
		- вспомогательная 169,3

Условные обозначения

- ппкоп
- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,5
- ⊗ Огнезадерживающий клапан

					104/2014-АСПС.СОУЭ.04			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	1	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа кабелей для контроля клапанов	ООО "А-Дефанс"		

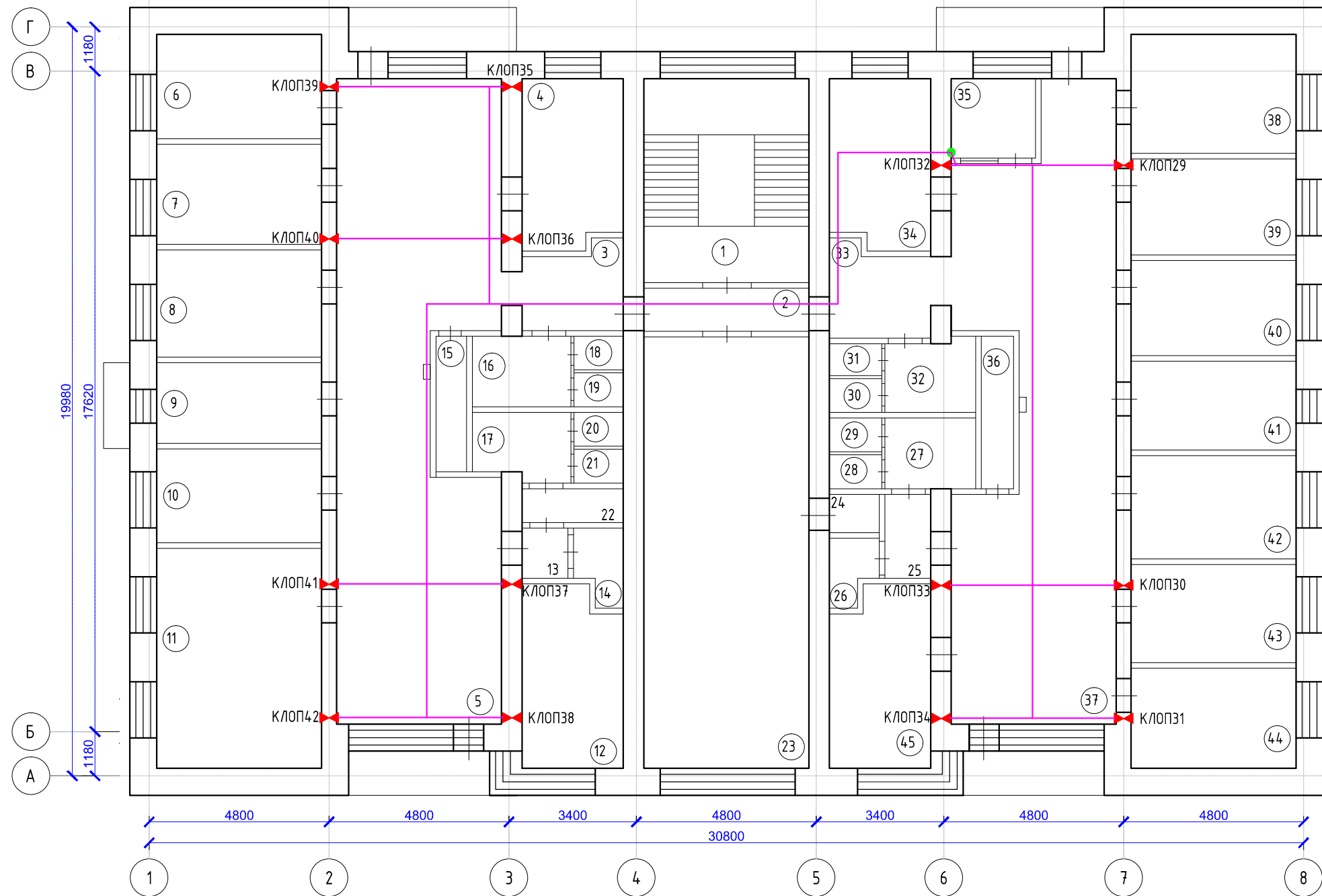


Экспликация помещений 4 этажа		
№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	5,1
3	Коридор	5,7
4	Кабинет приема врача терапевта	12,1
5	Пост мед. сестры	4,3
6	Комната отдыха	12,1
7	Раздевалка	11,7
8	Кабинет ЭКГ	12,5
9	Процедурная	9,4
10	Процедурная в.м.	11,0
11	Палата дневного стационара	12,8
12	Палата дневного стационара	12,6
13	Коридор	64,3
14	Хранение уборочного инвентаря	3,0
15	Туалет для посетителей	4,2
16	Туалет	1,2
17	Туалет	1,2
18	Туалет для персонала	4,3
19	Туалет	1,4
20	Туалет	1,2
21	Кладовая	1,2
22	Коридор	3,3
23	Регистратура	15,4
24	Регистратура	50,9
25	Шкаф	1,5
26	Кладовая	2,9
27	Туалет	1,2
28	Туалет	1,2
29	Туалет для персонала	4,4
30	Туалет для персонала	4,7
31	Туалет	1,2
32	Туалет	1,2
33	Коридор	5,8
34	Каб. выписки больничных листов и рецептов	12,3
35	Хранение уборочного инвентаря	3,5
36	Коридор	68,3
37	Кабинет врача-терапевта	13,9
38	Кабинет врача-терапевта	11,2
39	Кабинет врача-терапевта	11,2
40	Процедурная	10,4
41	Процедурная	12,1
42	Кабинет врача-терапевта	11,3
43	Кабинет врача-терапевта	12,0
44	Коридор	3,1
45	Кабинет ВВК	12,1
Итого:		467,6
В том числе		
- лечебная		272,5
- вспомогательная		195,1

Условные обозначения

- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,5
- ⋈ Огнезадерживающий клапан

					104/2014-АСПС.СОУЭ.04			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	2	3
					План монтажа кабелей для контроля клапанов	ООО "А-Дефанс"		
Проверил	Галинский Е.В.							



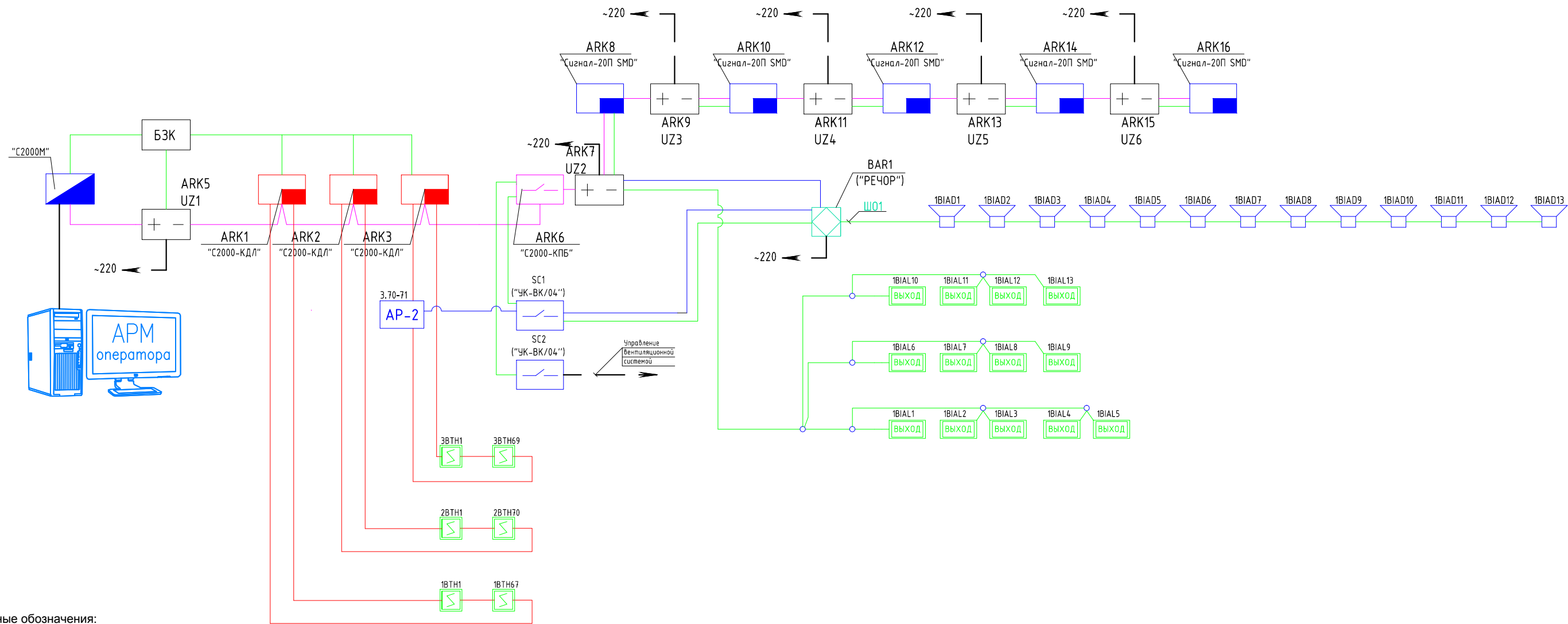
Экспликация помещений 5 этажа

№ п/п	Наименование помещения	S, м²
1	Лестничная клетка	23,9
2	Коридор	7,0
3	Коридор	5,7
4	Кабинет массажа	12,1
5	Коридор	68,7
6	Раздевалка	12,1
7	Кварц	11,7
8	Кабинет ультразвуковой терапии	12,5
9	Кабинет ингаляций	9,4
10	Помещение для обработки прокладок	11,0
11	Кабинет электрофореза	25,9
12	Кабинет УВЧ	12,2
13	Коридор	1,7
14	Кладовая	2,5
15	Хранение уборочного инвентаря	3,0
16	Туалет для персонала	4,3
17	Туалет для персонала	4,2
18	Туалет	1,4
19	Туалет	1,2
20	Туалет	1,2
21	Туалет	1,2
22	Кладовая	2,4
23	Актный зал	49,1
24	Кладовая	1,5
25	Коридор	3,3
26	Кладовая	2,5
27	Туалет для персонала	4,4
28	Туалет	1,2
29	Туалет	1,2
30	Туалет	1,2
31	Туалет	1,2
32	Туалет для посетителей	4,7
33	Коридор	5,9
34	Кабинет сестры хозяйки	12,3
35	Кладовая	4,8
36	Хранение уборочного инвентаря	3,5
37	Коридор	63,1
38	Аптека	13,9
39	Аптека	11,2
40	Склад медикаментов	11,2
41	Ст. медсестра	10,4
42	Кабинет окулиста	12,1
43	Кабинет невролога	11,5
44	Раздевалка	11,9
45	Кабинет заведующей	13,1
Итого:		466,6
В том числе		- лечебная 263,6
		- вспомогательная 203,0

Условные обозначения

- Межэтажное отверстие
- Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,5
- ✕ Огнезадерживающий клапан

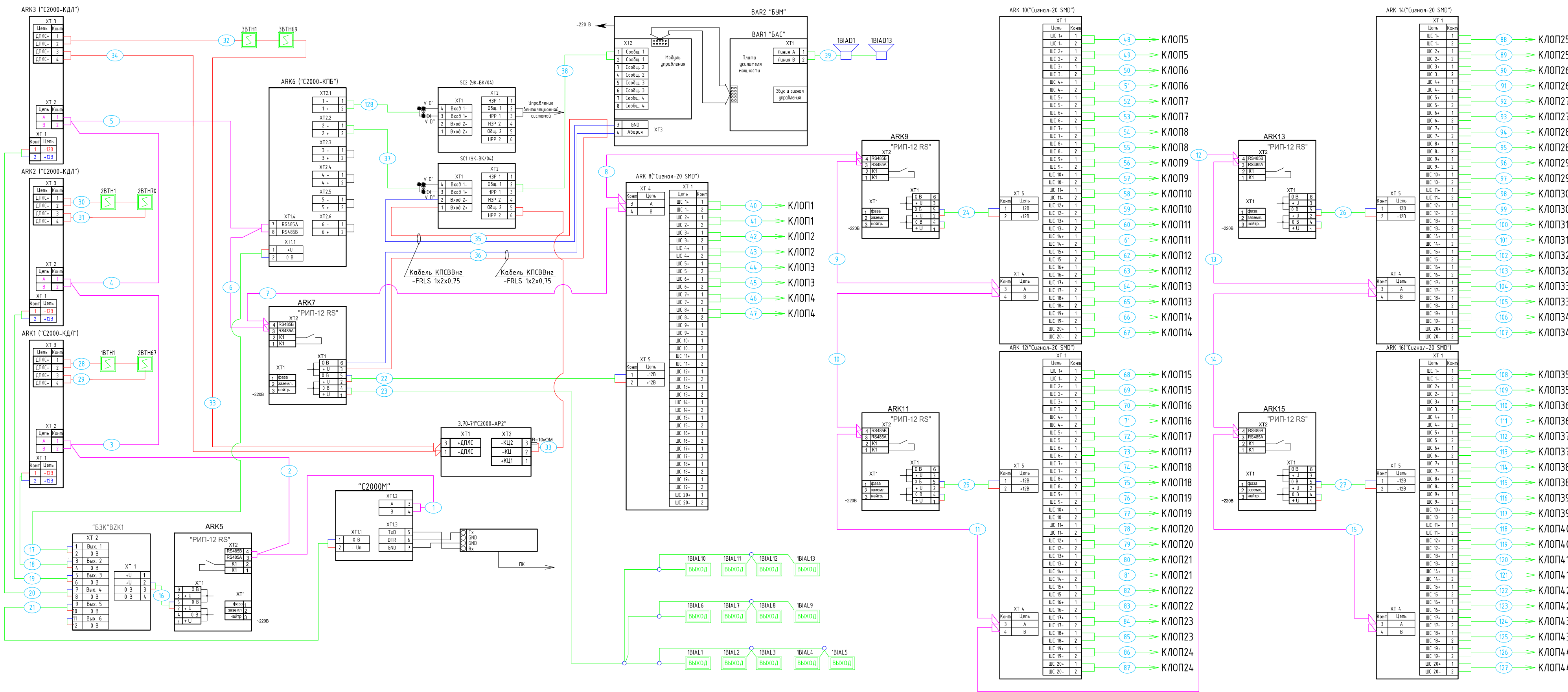
					104/2014-АСПС.СОУЭ.04			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	3	3
Проверил	Галинский Е.В.				План монтажа кабелей для контроля клапанов	ООО "А-Дефанс"		




Условные обозначения:

- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|--|
| — | Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5(интерфейс) | Σ | Извещатель пожарный дымовой запотолочный |
| — | Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5 | Σ | Извещатель пожарный дымовой |
| — | Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75 | Σ | Извещатель пожарный ручной |
| — | Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75(авария) | Σ | Световое табло |
| ■ | ППКОП (С2000-КДЛ) | Σ | Оповещатель звуковой |
| + | Резервированный источник питания | Σ | Внешний световой оповещатель |
| ■ | ППКОП (Сигнал-10) | | |
| ⊠ | Блок автоматических сообщений | | |
| ■ | С2000-М | | |
| ■ | С2000-БИ | | |
| ■ | С2000-КПБ | | |
| ■ | УК-ВК/04 | | |
| ■ | Адресный расширитель | | |

					104/2014-АСПС.СОУЭ.СС			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	1	1
Проверил	Галинский Е.В.				Структурная схема		ООО "А-Дефанс"	



Согласованно		Изм. №	Лист	Взам. №	Дата	Подп. и дата	Изм. №	Лист	Взам. №	Дата	Подп. и дата
		Изм. №	Лист	Взам. №	Дата	Подп. и дата	Изм. №	Лист	Взам. №	Дата	Подп. и дата

					104/2014-АСПС.СОУЭ.ПС						
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос. Северный, г. Воркуты.						
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией			Стадия	Лист	Листов	
Разработал	Уляшев							РД	1	1	
Проверил	Галинский Е.В.				Принципиальная схема			ООО "А-Дефанс"			

Согласованно

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозна- чение провода, кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка	Длина,м	Назначение	Примечание	20
	Обозначение прибора	Место размещение прибора	Обозначение прибора	Место размещение прибора					
1	2	3	4	5		6	7	8	
1	С2000М, XT1.2	Пост охраны (33)	ARK5, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
2	ARK5, XT2	Пост охраны (33)	ARK1, XT1.2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
3	ARK1, XT1.2	Пост охраны (33)	ARK2, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
4	ARK2, XT2	Пост охраны (33)	ARK3, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
5	ARK3, XT2	Пост охраны (33)	ARK6, XT1.4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
6	ARK6, XT1.4	Пост охраны (33)	ARK7, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
7	ARK7, XT2	Пост охраны (33)	ARK8, XT4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
8	ARK8, XT4	Пост охраны (33)	ARK9, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
9	ARK9, XT2	Пост охраны (33)	ARK10, XT4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
10	ARK10, XT4	Пост охраны (33)	ARK11, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
11	ARK11, XT2	Пост охраны (33)	ARK12, XT4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
12	ARK12, XT4	Пост охраны (33)	ARK13, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
13	ARK13, XT2	Пост охраны (33)	ARK14, XT4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
14	ARK14, XT4	Пост охраны (33)	ARK15, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
15	ARK15, XT2	Пост охраны (33)	ARK16, XT4	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5	2	Интерфейс		
16	ARK5, XT1	Пост охраны (33)	BZK, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
17	BZK, XT2	Пост охраны (33)	ARK6, XT1.4	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
18	BZK, XT2	Пост охраны (33)	ARK1, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
19	BZK, XT2	Пост охраны (33)	ARK2, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
20	BZK, XT2	Пост охраны (33)	ARK3, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
21	BZK, XT2	Пост охраны (33)	С2000М, XT1.1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
22	ARK7, XT1	Пост охраны (33)	ARK8, XT5	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		
23	ARK7, XT1	Пост охраны (33)	1ВИАЛ1-1ВИАЛ13	Помещения 3-го, 4-го и 5-го этажей	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	90	Питание		
24	ARK9, XT1	Пост охраны (33)	ARK10, XT5	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Питание		

					104/2014-АСПС.СОУЭ.КЖ				
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания				
					врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос.				
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Северный, г. Воркуты.				
Разработал	Уляшев				Автоматическая система пожарной		Стадия	Лист	Листов
					сигнализации и система оповещения		РД	1	2
					и управления эвакуацией				
Проверил	Галинский Е.В.				Кабельный журнал		ООО "А-Дефанс"		

Согласованно				Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	21	Обозна- чение провода, кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка	Длина,м	Назначение	Примечание
								Обозначение прибора	Место размещение прибора	Обозначение прибора	Место размещение прибора					
							1	2	3	4	5		6	7	8	
							25	ARK11 XT1	Пост охраны (33)	ARK12, XT5	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Питание		
							26	ARK13, XT1	Пост охраны (33)	ARK14, XT5	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Питание		
							27	ARK15, XT1	Пост охраны (33)	ARK16, XT5	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Питание		
							28	ARK1, XT3	Пост охраны (33)	1BTH1-1BTH67	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	250	Сигнал		
							29	1BTH67	Гардероб (32)	ARK1, XT3	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	5	Сигнал		
							30	ARK2, XT3	Пост охраны (33)	2BTH1-2BTH70	Помещения 4-го этажа	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	260	Сигнал		
							31	2BTH70	Кабинет выписки больничных листов (34, 4 эт.)	ARK2, XT3	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	5	Сигнал		
32	ARK3, XT3	Пост охраны (33)	3BTH1-3BTH69	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	275	Сигнал									
33	3BTH69	Кабинет сестры хозяйки (34, 5 эт.)	C2000-AP2, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	5	Сигнал									
34	C2000-AP2, XT2	Пост охраны (33)	ARK3, XT3	Пост охраны (33)	Кабель КПСЭнг-FRLS 1x2x0,5	2	Сигнал									
35	SC1, XT1	Пост охраны (33)	BAR1, XT3	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Сигнал									
36	ARK7, XT1	Пост охраны (33)	BAR1, XT3	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Сигнал									
37	SC1, XT1	Пост охраны (33)	ARK6, XT2.2	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Сигнал									
38	SC1, XT2	Пост охраны (33)	BAR1, XT2	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	2	Сигнал									
39	BAR1, XT2	Пост охраны (33)	1BLAD1-1BLAD13	Помещения 3-го, 4-го и 5-го этажейОхрана	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	190	Сигнал									
40	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 1	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	7	Сигнал									
41	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 1	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	7	Сигнал									
42	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 2	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	9	Сигнал									
43	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 2	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	9	Сигнал									
44	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 3	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	11	Сигнал									
45	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 3	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	11	Сигнал									
46	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 4	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	14	Сигнал									
47	ARK8, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 4	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	14	Сигнал									
48	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 5	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	20	Сигнал									
49	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 5	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	20	Сигнал									
50	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 6	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	3	Сигнал									
51	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 6	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	3	Сигнал									
52	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 7	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	16	Сигнал									
53	ARK10, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 7	Помещения 3-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1x2x0,75	16	Сигнал									
										104/2014-АСПС.СОУЭ.КЖ					Лист	
															2	
					Изм.	Лист	№ документа.	Подп.	Дата							

Согласованно

Взам. ннв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

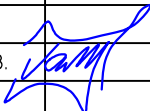
Обозна- чение провода, кабеля	Откуда идет		Куда поступает		Марка	Длина,м	Назначение	Примечание	24
	Обозначение прибора	Место размещение прибора	Обозначение прибора	Место размещение прибора					
1	2	3	4	5		6	7	8	
112	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 37	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	40	Сигнал		
113	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 37	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	40	Сигнал		
114	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 38	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	45	Сигнал		
115	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 38	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	45	Сигнал		
116	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 39	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	39	Сигнал		
117	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 39	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	39	Сигнал		
118	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 40	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	35	Сигнал		
119	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 40	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	35	Сигнал		
120	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 41	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	40	Сигнал		
121	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 41	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	40	Сигнал		
122	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 42	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	45	Сигнал		
123	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 42	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	45	Сигнал		
124	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 43	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	50	Сигнал		
125	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 43	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	50	Сигнал		
126	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 44	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	50	Сигнал		
127	ARK16, XT1	Пост охраны (33)	КЛОП 44	Помещения 5-го этажа	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	50	Сигнал		
128	ARK6, XT2.1	Пост охраны (33)	SC2, XT1	Пост охраны (33)	Кабель КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75	2	Сигнал		

				25																	
				Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа.	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание									
				1	2	3	4	5	6	7	8	9									
				Раздел 1 Оборудование КСБ																	
				1	Пульт контроля и управления	С2000-М		НПО "Болид"	шт.	1											
				2	Контроллер двухпроводной линии связи	"С2000-КДЛ"		НПО "Болид"	шт.	3											
				3	Устройство коммутационное	УК-ВК/04		НПО "Болид"	шт.	2											
				4	Извещатель пожарный дымовой	ДИП-34А-01-02		НПО "Болид"	шт.	203											
				5	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-3АМ исп.02		НПО "Болид"	шт.	3											
				6	Адресный расширитель	С2000-АР2		НПО "Болид"	шт.	1											
				7	Резервированный источник питания	РИП-12RS		НПО "Болид"	шт.	6											
				8	Батарея 12 В 7 Ач				шт.	6											
				9	Блок контрольно-пусковой	С2000-КПБ		НПО "Болид"	шт.	1											
				10	Центральный блок системы РЕЧОР	БАС			шт.	1											
				11	Прибор приемно контрольный охранно-пожарный	Сигнал-20П SMD			шт.	5											
				12	Оповещатель световой	КОП-25 Выход			шт.	13											
				13	Блок защитный коммутационный	БЗК исп.01			шт.	1											
				14	Громкоговоритель потолочный	Соната-Т-100-3/1 ВТ исп. 2			шт.	13											
				15	Коробка коммутационная для 4х2 проводов	КС-4			шт.	8											
				16	Кабель	КПСЭнг-FRLS 1х2х0,5			м	1000		запас 20%									
				17	Кабель	КПСВВнг-FRLS 1х2х0,75			м	3300		запас 20%									
				18	Метизы (элементы крепления,саморезы,дюбеля,анкера и проч)				шт.	1											
				19	Блок разветвительно-изолирующий	Бриз исп. 01		НПО "Болид"	шт.	9											
				20	Монтажное устройство к ДИП-34А (УМ-06) пластик, крепление фиксирующей планкой				шт.	203											
Согласованно																					
Взам. инв. №																					
Подп. и дата																					
Инв. № подл.																					

					104/2014-АСПС.СОУЭ.СО						
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания						
					врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос.						
					Северный, г. Воркуты.						
Изм.	Лист	№ документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией		Стадия	Лист	Листов		
Разработал	Уляшев						РД	1	2		
					Спецификация оборудования		ООО "А-Дефанс"				
Проверил	Галинский Е.В.										

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа.	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	26	
								Примечание	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
21	Кабель	ВВГнг-LS 3х1,5			м	10			
22	Короб	16х25мм			м	19			
23	Короб	50х105мм		Legrand	м	15			

					104/2014-АСПС.СОУЭ.СО			
					Капитальный ремонт помещений 3,4,5-го этажей здания			
					врачебной амбулатории по ул. Юго-Западная, 19 в пос.			
					Северный, г. Воркуты.			
Изм.	Лист	N документа	Подп.	Дата	Автоматическая система пожарной сигнализации и система оповещения и управления эвакуацией	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Уляшев					РД	2	2
Проверил	Галинский Е.В.				Спецификация оборудования	ООО "А-Дефанс"		