

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

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
ШНК 2.04.09-2021	Пожарная автоматика зданий и сооружений	
ШНК 2.01.02-04	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
ПУЭ	Правила устройства электроустановок	
ГОСТ 12.1030-81	Электробезопасность. Защитное заземление. Зануление	
ГОСТ 31565-2012	Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности	
КМК 3.05.06-97	Электротехнические устройства	
ВСН 116-87	Инструкция по проектированию линейно-кабельных сооружений связи	
ГОСТ 21.210-2014	Условные графические изображения электрооборудования и проводок на планах	
ГОСТ Р 21.101-2020	Основные требования к проектной и рабочей документации	
	Прилагаемые документы	
СВП.С	Спецификация оборудования и материалов	на 2-х листах

Рабочая документация разработана в соответствии с нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических и противопожарных норм, действующих на территории Республики Узбекистан, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию оборудования, при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

Главный инженер проекта _____ / Тилавов _____

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	на 2-х листах
2	Условно графические обозначения	
3	Структурная схема	
4	Схема подключения	
5	План расположения оборудования и кабельных трасс. 2 Этаж	
6	План расположения оборудования и кабельных трасс. 3 Этаж	

						Дог: № - /2026			СВП								
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"											
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата												
ГИП		Тилавов				Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навоийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"		стадия	лист	листов							
ГАП		Шокулов						Р	11	6							
Разраб.		Бахронкулов Х.				Общие данные		ООО "ME'MOR LOYINA "									
Н. контр.		Рахматуллаев															

Условные обозначения

- ARK



Контроллер управления МР-251W4
- МС



Палатная консоль МР-331W1
- 

Влагозащищенная кнопка вызова МР-431W2
- 

Сигнальная лампа МР-611W2
- 

Источник бесперебойного питания
- 

Кабельная трасса (цепь управления) КПСнз(А)-FRHF 2x2x0.5
- 

Кабельная трасса (сигнальная цепь) КПСнз(А)-FRHF 1x2x0.5
- 

Кабельная трасса (RS-485) КПСнз(А)-FRHF 1x2x1
- 

Кабельная трасса (цепь питания) КПСнз(А)-FRHF 1x2x1
- 

Кабель FTP(RS-485) КСВППЗ-6 4x2x0.57
- 

Свето-звуковой индикатор АL-DI
- 

Кнопка вызова АL-RB
- 

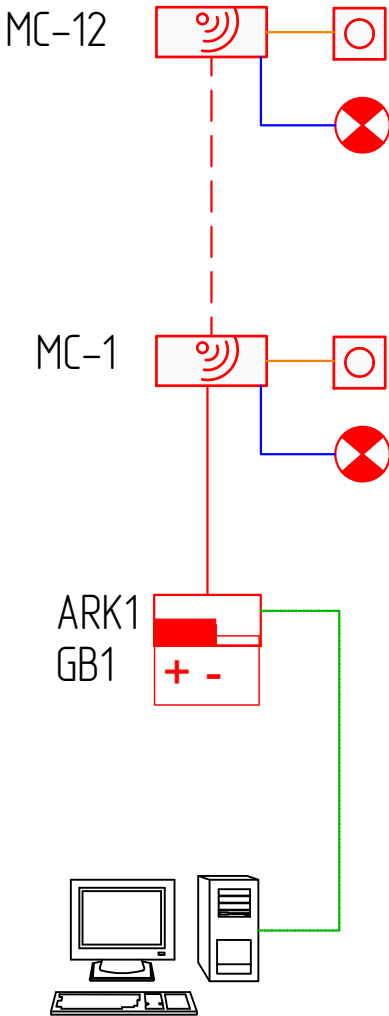
Кнопка сброса АL-CB
- 

Блок контроля АL-SPX4
- 

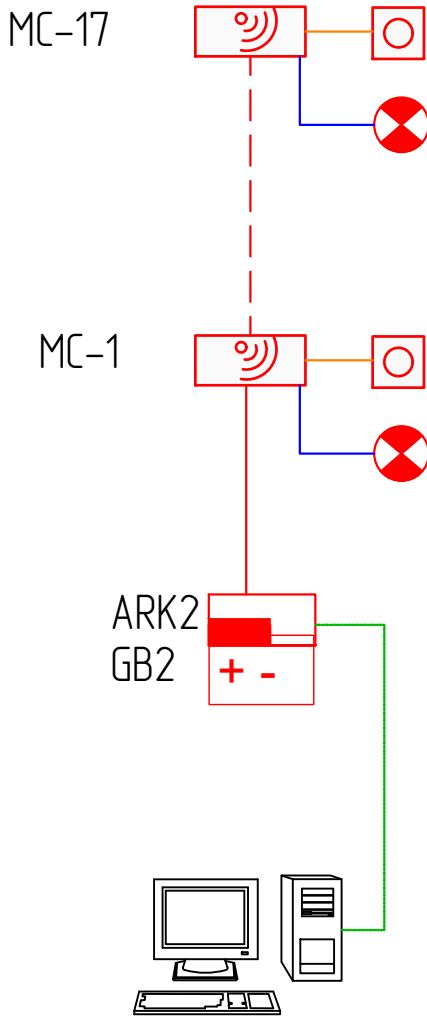
Система вызова для инвалидов iКнопка АРЕ520С/R16

Взам. инв. №														
Подпись и дата								Дог: № - /2026				СВП		
								Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"						
		Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата							
Инв. № подл.	ГИП	Тилавов						Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навоийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"				стадия	лист	листов
	ГАП	Шокулов										Р	2	6
	Разраб.	Бахронкулов Х.						Условно графические обозначения				ООО " ME'MOR LOYINA "		
	Н. контр.	Рахматуллаев												

2 этаж



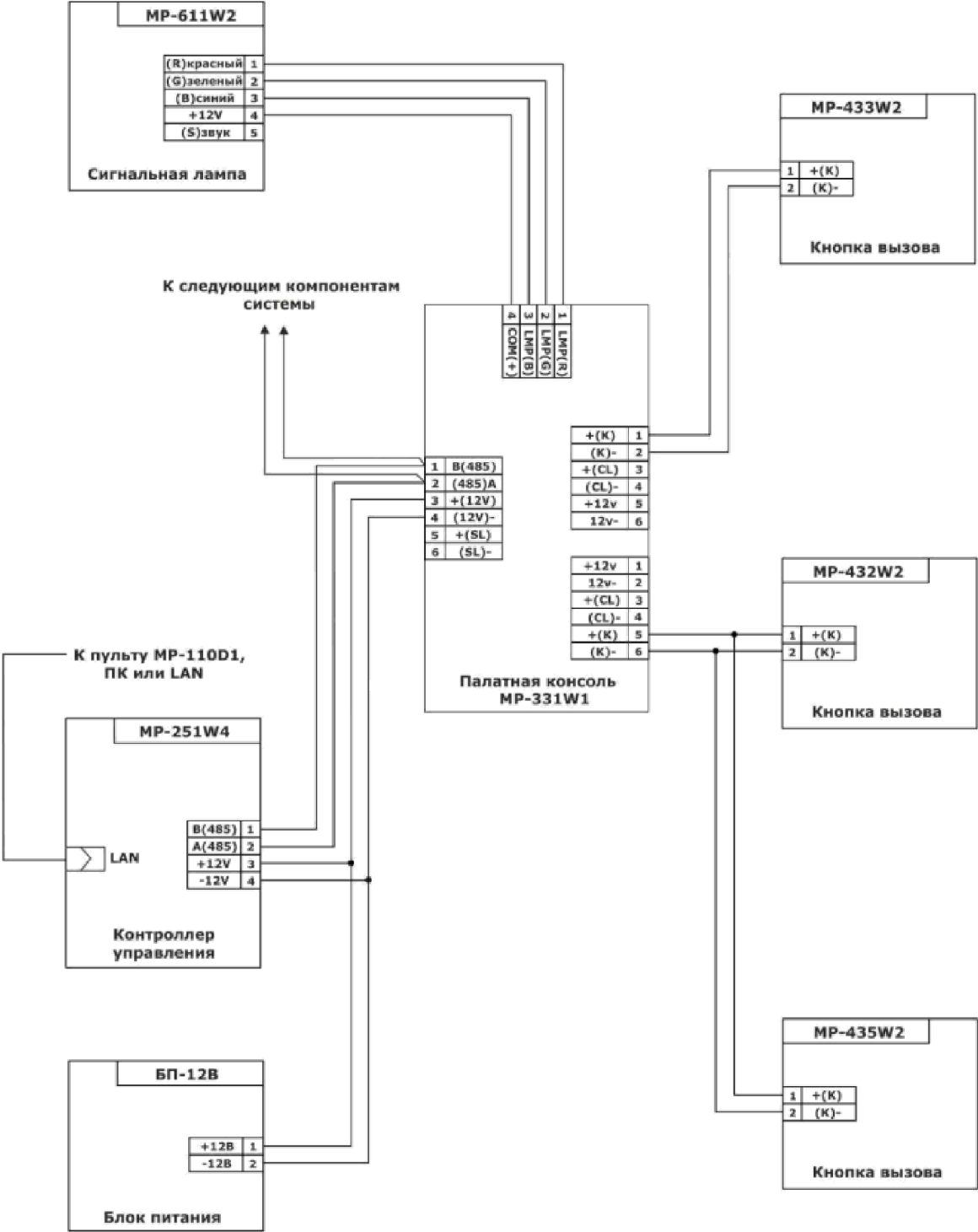
3 этаж



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

						Дог: № - /2026			СВП			
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"						
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навойского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"			стадия	лист	листов	
ГИП		Тилавов							Р	3	6	
ГАП		Шокулов										
Разраб.		Бахронкулов Х.										
Н. контр.		Рахматуллаев				Структурная схема			ООО " ME'MOR LOYINA "			

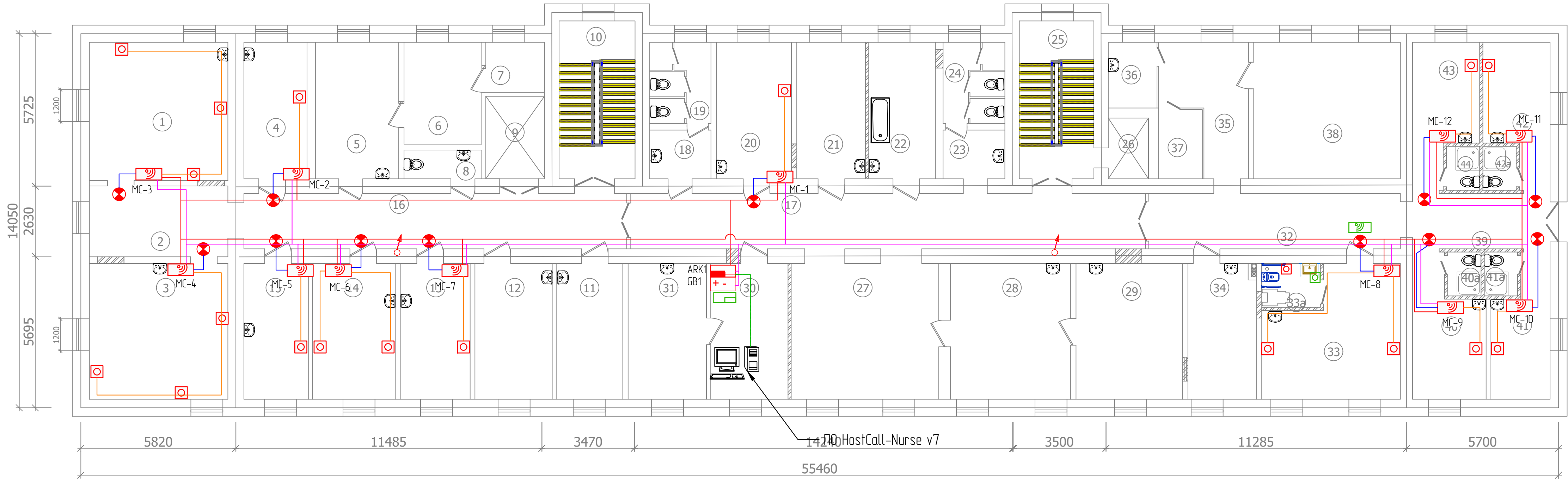
Палата с кнопками вызова. Схема соединений



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

						Дог: № - /2026		СВП		
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"				
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навоийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"	стадия	лист	листов	
ГИП		Тилавов					Р	4	6	
ГАП		Шокулов								
Разраб.		Бахронкулов Х.								
Н. контр.		Рахматуллаев				Схема подключения	ООО " ME'MOR LOYINA "			

План второго этажа (Монтаж)



Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Площадь м²
1	Палата на 3 койку	27.05
2	Коридор	13.85
3	Палата на 3 койку	26.55
4	Палата на 1 койку	11.15
5	Старшая мед.сестра	16.00
6	Комната хранения лекарство	11.20
7	Комната хранения лекарство	4.15
8	С/у	3.15
9	Лифтовая шахта	6.85
10	Лестничная клетка	16.90
11	Кабинет нейрохирургия	12.75
12	Кабинет заведующего	14.80
13	Палата на 1 койку	13.25
14	Палата на 2 койку	15.80
15	Палата на 1 койку	12.40
16	Коридор	29.90
17	Коридор	40.20
18	Умывальная (Ж)	4.20
19	С/у(Ж)	6.90
20	Палата на 1 койку	14.50
21	Перевязочная	13.25
22	Комната ванная	12.85

23	Умывальная (М)	4.25
24	С/у(М)	7.10
25	Лестничная клетка	16.60
26	Лифтовая шахта	3.45
27	Холл	28.25
28	Комната ординаторская	22.95
29	Комната ординаторская	20.40
30	Комната пост медсестра	14.80
31	Процедурная	15.00
32	Коридор	19.90
33	Палата на 2 койку	22.40
33a	Санузел	3.65
34	Комната массажа	13.15
35	Комната физиотерапия	12.80
36	Комната физиотерапия	4.70
37	Комната физиотерапия	4.55
38	Комната физиотерапия	28.20
39	Коридор	10.75
40	Палата на 1 койку	12.50
40a	Санузел душевая	2.10
41	Палата на 1 койку	10.40
41a	Санузел душевая	2.10
42	Палата на 1 койку	11.60

42a	Санузел душевая	2.10
43	Палата на 1 койку	11.60
44	Санузел душевая	2.10

- Условные обозначения
- ARK

Контроллер управления MP-251W4
- MC

Палатная консоль MP-331W1
- Влагозащитенная кнопка вызова MP-431W2
- Сигнальная лампа MP-611W2
- + -

Источник бесперебойного питания
- Кабельная трасса (цепь управления) КПСч2(AI)-FRHF 2x2x0.5
- Кабельная трасса (сигнальная цепь) КПСч2(AI)-FRHF 1x2x0.5
- Кабельная трасса (RS-485) КПСч2(AI)-FRHF 1x2x1
- Кабельная трасса (цепь питания) КПСч2(AI)-FRHF 1x2x1
- Кабель FTP(RS-485) КСВППЗ-6 4x2x0.57
- Свето-звуковой индикатор AL-DI
- Кнопка вызова AL-RB
- Кнопка сброса AL-CB
- Блок контроля AL-SPX4
- Система вызова для инвалидов кнопка APE520C/R16

Примечание:
Кнопки вызова медицинского персонала установить в непосредственной близости от каждой кровати пациента в месте, обеспечивающем удобный и беспрепятственный доступ для пациента.

						Дог: № - /2026			СВП
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навоийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"	стадия	лист	листов
ГИП	Тилавов						Р	5	6
ГАП	Шокулов								
Разраб.	Бахромкулов Х.								
Н. контр.	Рахматуллаев						План расположения оборудования и кабельных трасс. 2 Этаж	ООО " ME'MOR LOYIHA "	

14050
5725
2630
5695

5820 11485 3470 14240 3500 11285 5700

55460

Номер помещения	Наименование	Площадь м ²
1	Перевязочная	19,25
2	Инструментальная	12,90
3	Палата на 1 койку	15,45
4	Комната пост медсестра	15,75
5	Помещения	3,85
5а	Лифтовая шахта	6,20
6	Лестничная клетка	16,55
7	Умывальная (Ж)	4,55
8	С/у (Ж)	6,30
9	Палата на 1 койку	14,00
10	Палата на 1 койку	14,10
11	Палата на 1 койку	13,90
12	Умывальная (М)	4,60
13	С/у (М)	7,00
14	Лестничная клетка	16,80
14а	Лифтовая шахта	2,85
15	Палата на 3 койку	26,05
16	Палата на 1 койку	12,20
17	Палата на 1 койку	14,45
18	Палата на 2 койку	19,45
19	Санузел душевая	2,55
20	Коридор	16,75
21	Палата на 1 койку	11,20

21а	Санузел душевая	2.10
22	Палата на 1 койку	11.50
23	Санузел душевая	2.10
24	Палата на 1 койку	15.80
25	Палата на 1 койку	15.20
26	Палата на 2 койку	22.70
27	Санузел душевая	2.55
28	Палата на 1 койку	13.30
29	Палата на 1 койку	14.20
30	Коридор	54.00
30а	Коридор	37.95
31	Столовая	43.85
32	Комната раздача	14.85
33	Клизименная комната	14.25
34	Ванная	13.50
35	Процедурная	13.05
36	Палата на 3 койку	25.90
37	Санузел душевая	2.55
38	Палата на 3 койку	24.55
39	Санузел	3.65
40	Коридор	9.05
41	Коридор	10.85

Кнопки вызова медицинского персонала установить в непосредственной близости от каждой кровати пациента в месте, обеспечивающем удобный и беспрепятственный доступ для пациента.

ARK		Контроллер управления MP-251W4		Свето-звучающий индикатор AL-DI
MC		Палатная консоль MP-331W1		Кнопка вызова AL-RB
		Влагозащищенная кнопка вызова MP-431W2		Кнопка сброса AL-CB
		Сигнальная лампа MP-611W2		Блок контроля AL-SPX4
		Источник бесперебойного питания		Система вызова для инвалидов кнопка APE520C/R16
		Кабельная трасса (цепь управления) КПСчз(А)-FRHF 2x2x05		
		Кабельная трасса (сигнальная цепь) КПСчз(А)-FRHF 1x2x05		
		Кабельная трасса (RS-485) КПСчз(А)-FRHF 1x2x1		
		Кабельная трасса (цепь питания) КПСчз(А)-FRHF 1x2x1		
		Кабель FTP(RS-485) КСВПП3-6 4x2x057		

						Дог: № - /2026				СВП		
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"						
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"	стадия	лист	листов			
ГИП		Тилавов					Р		6	6		
ГИП		Шокулов										
Разраб.		Бахронкулов Х.				План расположения одобрования и кабельных трасс 3 этаж	ООО					
Н. контр.		Рахматуллаев					" MEMOR LOYINA "					

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

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Поставщик	Ед. измерения	Кол-во	Масса 1 ед., кг	Примечание
	Оборудование СВП							
1	Контроллер управления МР-251W4				шт.	2		
2	Палатная консоль МР-331W1				шт.	29		
3	Влагозащищенная кнопка вызова МР-431W2				шт.	43		
4	Сигнальная лампа МР-611W2				шт.	29		
5	Резервированный источник питания РИП-12 исп.12 (РИП-12-2/7М1-Р)				шт.	2		
6	Аккумулятор 12В, 7А·ч				шт.	2		
7	Программное обеспечение HostCall-Nurse v7				шт.	1		
8	Неуправляемый коммутатор SNR-S1908-1GS				шт.	2		
	Оборудование МГН							
1	Свето-звуковой индикатор AL-DI				шт.	2		
2	Кнопка вызова AL-RB				шт.	2		
3	Кнопка сброса AL-SB				шт.	2		
4	Блок контроля AL-SPX4				шт.	2		
	Кабельная продукция							
1	Кабель витая пара	FTP КСВПП3-6 4x2x0.57			м.	40		
2	Кабель огнестойкий	КПСн2(А)-FRHF 2x2x0.5			м.	60		
3	Кабель огнестойкий	КПСн2(А)-FRHF 1x2x0.5			м.	350		
4	Кабель огнестойкий	КПСн2(А)-FRHF 1x2x1			м.	400		
5	Труба гофрированная с зондом 16 мм.из ПВХ, трудногорючая				м.	850		
6	Скоба металлическая двухлапковая 16-17 мм				шт.	6000		
7	Кабель канал 100x60				м.	10		
8	Кабель канал 40x40				м.	10		
9	Труба стальная 32x2,8 ГОСТ3262-75				м.	3		

Примечание:

- В случае изменения модели оборудования новый вариант должен не уступать по своим характеристикам, емкости и типу интерфейсов.
- Каждое изменение должно быть согласовано с разработчиком раздела СВП.

						Дог: № - /2026				СВП.С		
						Заказчик: ГУ "Фонд НГМК"						
Изм.	Кол.уч	Лист.	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт 2,3,4-го этажей здания Многопрофильного хирургического отделения Навоийского МСО принадлежащий ГУ "Фонд НГМК"				стадия	лист	листов
ГИП		Тилавов								Р	1	1
ГАП		Шокулов										
Разраб.		Бахронкулов Х.				Спецификация оборудования и материалов				ООО " ME'MOR LOYINA "		
Н. контр.		Рахматуллаев										