

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:
ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система палатной сигнализации

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-СПС

Изм.	№ док	Подпись	Дата
1	9-0724		07.2024
2	78-0425		04.2025

МОСКВА 2024 г.





129090 | МОСКВА | ГИЛЯРОВСКОГО 5 | ООО «ПИ «АРЕНА» | +7495 641 23 17 | PIARENA.RU | INFO@PIARENA.RU

Свидетельство № СРО-П-218-15012021 от 18.06.2021

ЗАКАЗЧИК:

ООО «СЕВЕРНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ»

**«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»**

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система палатной сигнализации

ШИФР ПРОЕКТА: 292/08/23-Р-СПС

Генеральный директор

Бекмухамедов Е.Е.

Главный инженер проекта

Матвеев С.Ю.

Главный архитектор проекта

Пчелина Л.Е.

МОСКВА 2024 г.

ИНН 7705966276

КПП 770201001



ОГРН 1117746844698

ОКПО 37164216

«Взрослая поликлиника на 750 посещений
для южной части г. Новый Уренгой,
в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Система палатной сигнализации

292/08/23-Р-СПС

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Е. С. Рубайко

А.Ю. Баклыков

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-СПС		
9-0724		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
1	1	Заменен лист общих данных в связи с добавлением кабельного журнала		4	Заменен
1	КЖ-1	Добавлен кабельный журнал		4	Новый

Согласовано:		07.24
	Орлова	
	Н. Контр.	

				ООО "ВПК"		Лист	Листов
Изм. внес	Неупокоев		07.2024				
Составил	Неупокоев		07.2024				
ГИП	Баклыков		07.2024				
						1	1

Разрешение		Обозначение	292/08/23-Р-СПС		
78-0425		Наименование объекта строительства	«Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы»		
Изм.	Лист	Содержание изменения		Код	Примечание
2	1,3	Заменены листы комплекта в связи с замечаниями заказчика		4	Заменен
2	.С 1,2	Заменены листы спецификации в связи с замечаниями заказчика		4	Заменен

Согласовано:															
										Н. Контр.		Орлова		04.25	
Изм. внес		Землянухин				04.2025		ООО "ВПК"				Лист		Листов	
Составил		Землянухин				04.2025						1		1	
ГИП		Баклыков				04.2025									

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

Ведомость чертежей основного комплекта СПС		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	Изм.2 "Зам"
2	Принципиальная схема палатной сигнализации	
3	План палатной сигнализации на 4-м этаже	Изм.2 "Зам"
4	Схема соединений оборудования палатной сигнализации	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 134.13330.2012	Системы электросвязи зданий и сооружений.	
	Основные положения проектирования	
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации	
	инженерного оборудования жилых и общественных зданий.	
	Нормы проектирования	
НП-038-16	Федеральные нормы и правила в области использования	
	атомной энергии. Общие положения обеспечения	
	безопасности радиационных источников	
	Прилагаемые документы	
292/08/23-Р-СПС.С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 2 листах Изм.2 "Зам"
292/08/23-Р-СПС.КЖ	Кабельный журнал	Изм.1 "Нов"

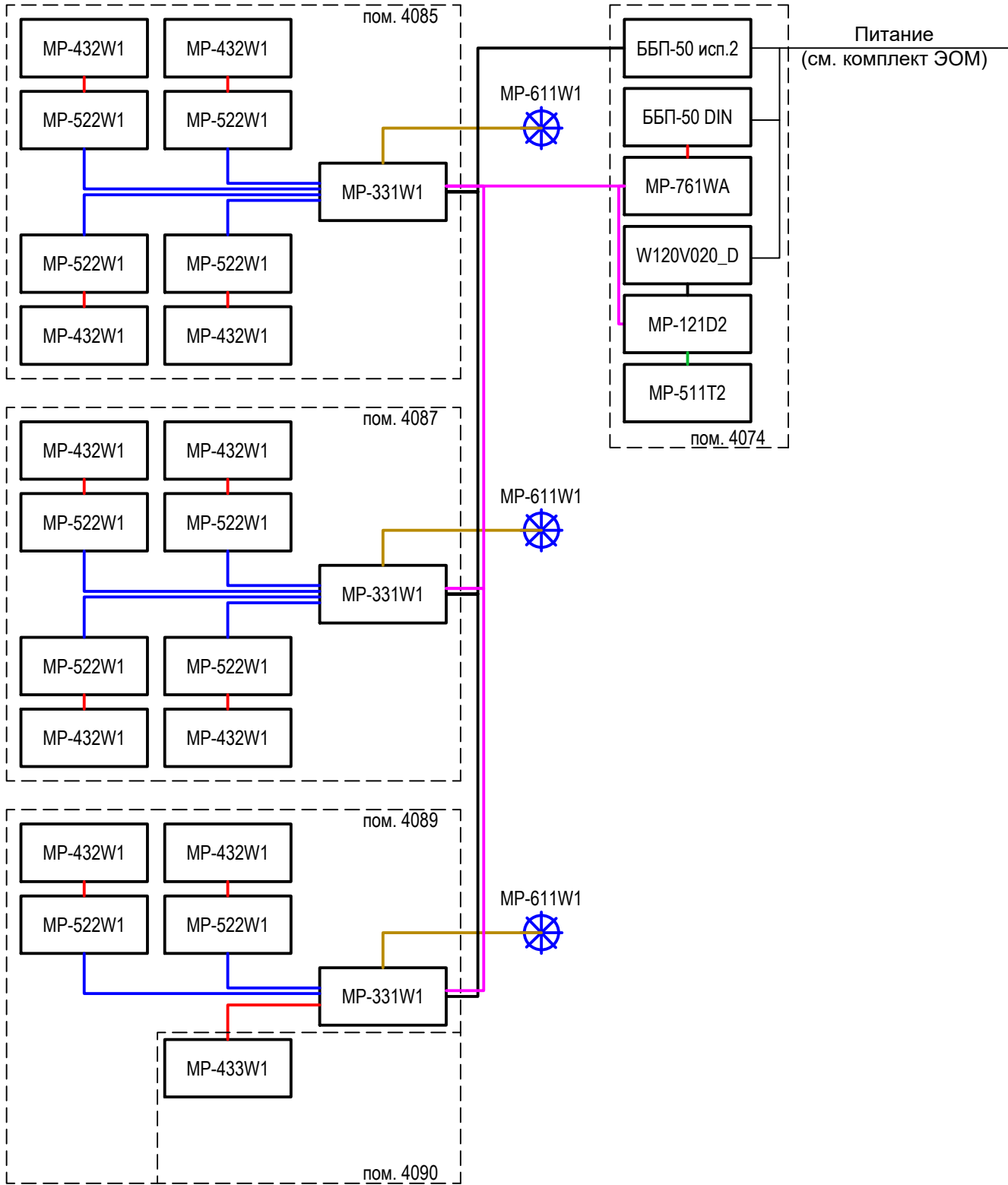
На посту дежурной медсестры используется пульт МР-121D2. На посту дежурной медсестры также устанавливается информационное табло МР-761WA. Для ответа по телефонному тракту применена телефонная трубка МР-511Т2.

Для вызова дежурной медсестры используются переговорные устройства громкой связи МР-522W1 с выносными кнопками вызова МР-432W1. Для объединения оборудования в палате применены палатные консоли МР-331W1. Для вызова персонала в с/у применена цифровая влагозащищенная кнопка вызова со шнуром МР-433W1. Над входной дверью каждого помещения, коридорные лампы МР-611W1.

Для создания сети вызова персонала применены кабели: МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5, МКШнг(А)-LSLTx 7x0,5, МКШнг(А)-LSLTx 2x1,5, МКШнг(А)-LSLTx 4x1,5 и СегментКИ-485-ЭВКВнг(А)-LSLTx 1x2x0,60 в пвх-трубах.

						292/08/23-Р-СПС			
2	-	Зам	78-0425	Землянухин	04.2025	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы			
1	-	Зам	9-0724	Неупокоев	07.2024				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата				
Разраб.	Землянухин		Землянухин	24.05.24	Система палатной сигнализации		Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев		Неупокоев	24.05.24			Р	1	
					Общие данные		<div>ЗПК.проектная компания</div>		
Н. контр.	Орлова		Орлова	24.05.24					

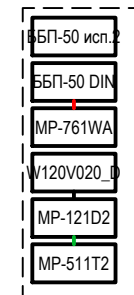
- МКШнг(A)-LSLTx 2x0,5
- МКШнг(A)-LSLTx 7x0,5
- МКШнг(A)-LSLTx 4x1,5
- МКШнг(A)-LSLTx 2x1,5
- СегментКИ-485-ЭВКВнг(A)-LSLTx 1x2x0,60



Согласовано					
Взамен инв. N					
Подпись и дата					
Инв N подл.					

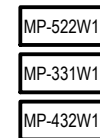
292/08/23-Р-СПС					
Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Разраб.	Землянухин	Землянухин			24.05.24
Проверил	Неупокоев	Неупокоев			24.05.24
				Н. контр.	Орлова
					24.05.24
				Принципиальная схема палатной сигнализации	
				Стадия	
				Лист	
				Листов	
				Р	
				2	
				ЗПК.	
				проектная компания	

Экспликация помещений четвертого этажа			
Номер	Наименование	Площадь, м²	Кат. пом.
4083	Комната старшей медсестры	10,09	
4084	Ординаторская	16,26	
4085	Палата на 4 койки	28,50	
4086	Санузел	4,05	
4087	Палата на 4 койки	28,62	
4088	Санузел	4,01	
4089	Палата на 2 койки, в т.ч. МГН	25,28	
4090	Универсальная кабина, в т.ч. МГН	6,30	
4091	Манипуляционная	27,24	
4092	Процедурный кабинет	19,33	
4093	Кабинет заведующего отделением онкологического стационара	18,28	
4094	Коридор с местом для ожидания	108,41	
4095	Кроссовая	16,20	B3
4096	Электрощитовая	12,06	B3
4097	Уборная персонала	4,09	B4
4098	Уборная посетителей	6,09	
4099	ПУИ	4,62	
4100	Кабинет врача-кардиолога	14,86	
4101	Кабинет врача-ревматолога	16,10	
4102	Манипуляционная	33,05	
4103	Кабинет врача-гематолога	16,10	
4104	Кабинет врача-нефролога	16,10	
4105	Кабинет врача-эндокринолога	16,10	
4106	Кабинет врача-эндокринолога	16,10	
4107	Коридр с местом для ожидания	67,73	
4108	Кладовая расходных материалов	17,80	B4
4109	Процедурный кабинет	14,82	
4110	Кабинет врача-онколога	16,10	
4111	Перевязочная	16,10	
4112	Кабинет врача-онколога	16,21	
4113	Перевязочная	16,00	
4114	Кабинет врача-онколога	15,82	
4115	Кабинет врача-онколога	15,85	
4116	Кладовая	16,05	
4117	ПУИ	5,15	
4118	ПУИ	4,09	
4119	Универ. кабина МГН	6,12	
4120	Коридор с местом для ожидания	54,16	
4121	Уборная персонала	3,55	
4122	Уборная персонала	3,55	B4
Общий итог		3221,39	



Комплект оборудования поста медсестры

Условные обозначения



Переговорное устройство громкой связи с выносной кнопкой вызова

MP-331W1

Палатная консоль

MP-432W1

Влагозащищенная кнопка вызова со шнуром




Коридорная лампа

— MKШнr(A)-LSLTx 7x0,5

— MKШнГ(А)-LSLTx 2x0,5

— MKШнр(А)-LSLTx 4x1,5

— Сегмент КИ-485-ЭВКВнг(A)-LSLTx 1x2x0,60 + МКШнг(A)-LSLTx 2x1,5

						292/08/23-Р-СПС		
2	-	Зам	78-0425	<i>Зем</i>	04.2025	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разраб.	Землянухин		<i>Зем</i>	24.05.24	Система палатной сигнализации	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Неупокоев		<i>Неуп</i>	24.05.24		Р	3	
Н. контр.	Орлова		<i>Орл</i>	24.05.24	План палатной сигнализации на 4-м этаже			

ВПК.
проектная компания

Формат А3

Согласовано

Взамен инв. Н

Подпись и дата

ИНВ N подл.

Согласовано		
Изм. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N

Схема соединений палатной консоли с оборудованием палаты

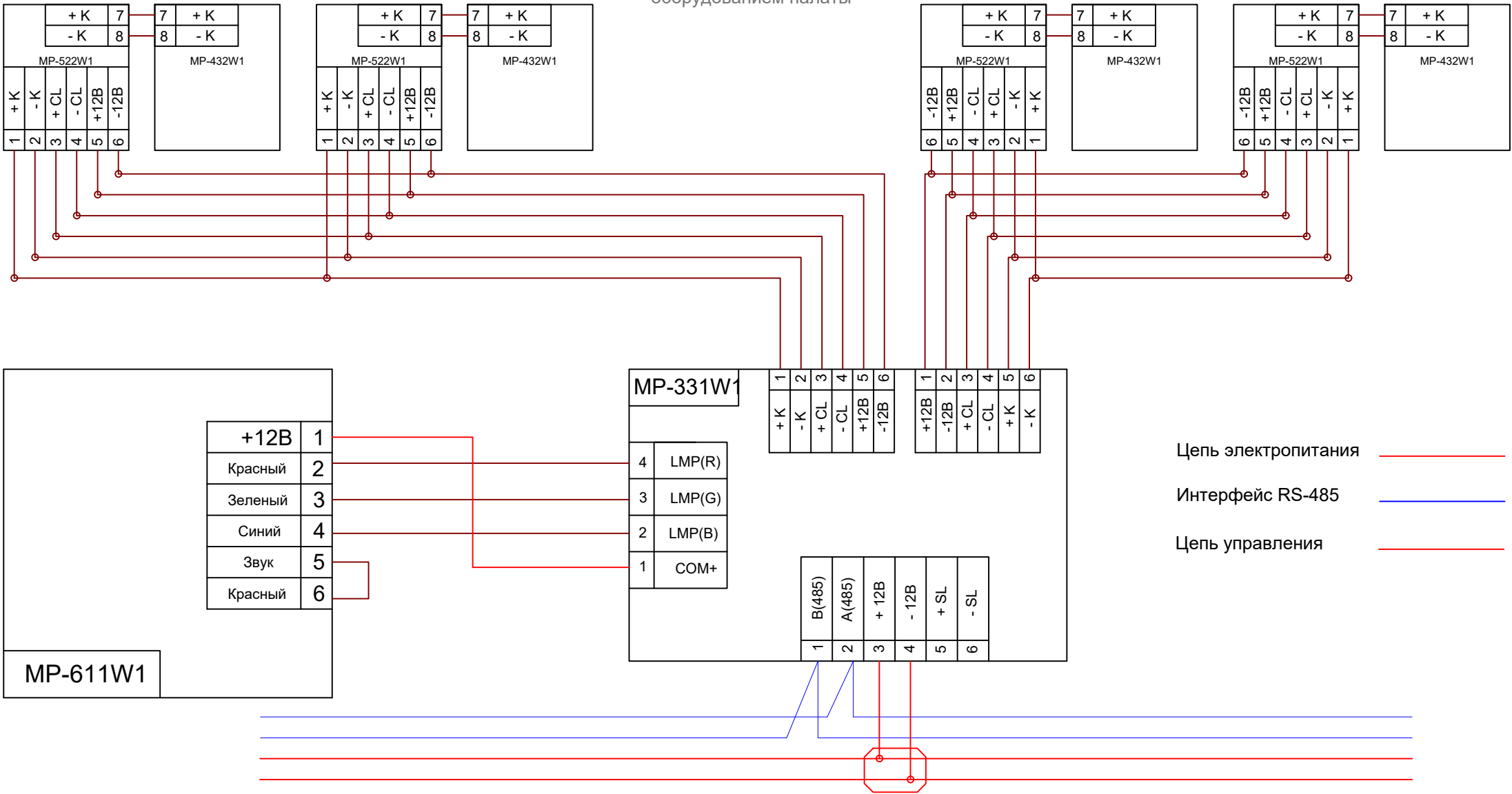
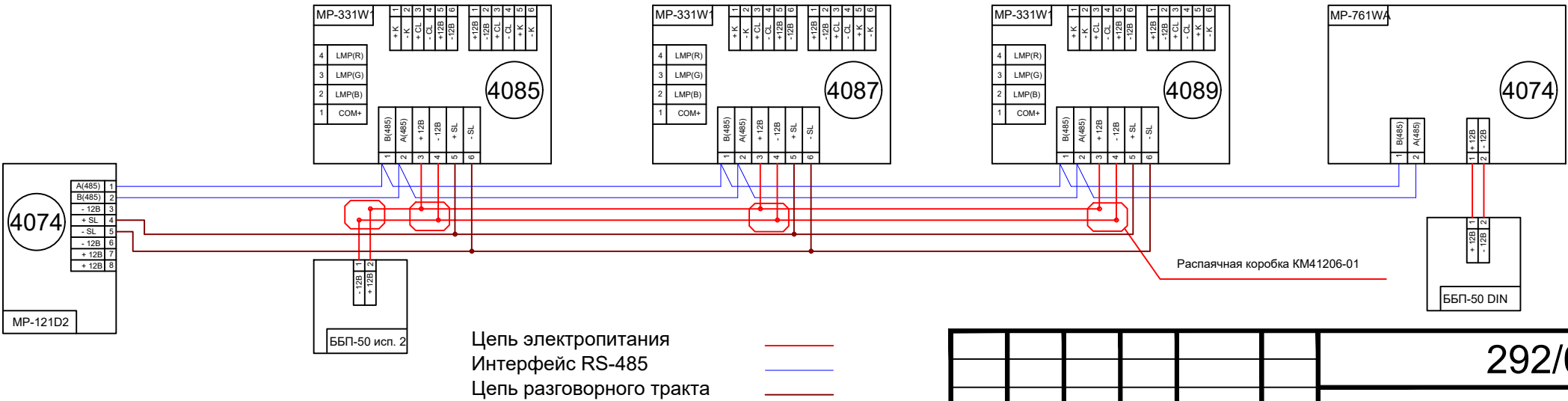


Схема соединений палатной консоли с оборудованием поста медсестры



						292/08/23-Р-СПС		
						Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы		
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Система палатной сигнализации	Стадия	Лист
Разраб.	Землянухин	24.05.24					Р	4
Проверил	Неупокоев	24.05.24				Схема соединений оборудования палатной сигнализации		
Н. контр.	Орлова	24.05.24						

Согласовано	Взамен инв. N	Подпись и дата	Инв N подл.	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	ТИП, МАРКА, ОБОЗН. ДОКУМЕНТА, ОПРОСНОГО ЛИСТА	КОД ОБО– РУДОВАНИЯ, ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ЗАВОД– ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ЕД. ИЗМ.	КОЛИ– ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ПРИМЕЧАНИЕ	
					Оборудование вызова персонала								
					Пульт медсестры	MP-121D2		ООО "СКБ Телси"	шт.	1			
					Телефонная трубка	MP-511T2		ООО "СКБ Телси"	шт.	1			
					Блок питания	W120V020_D		ООО "СКБ Телси"	шт.	1			
					Информационное табло	MP-761WA		ООО "СКБ Телси"	шт.	1			
					Палатная консоль	MP-331W1		ООО "СКБ Телси"	шт.	3			
					Переговорное устройство громкой связи	MP-522W1		ООО "СКБ Телси"	шт.	10			
					Кнопка вызова	MP-432W1		ООО "СКБ Телси"	шт.	10			
					Влагозащищенная кнопка вызова со шнуром	MP-433W1		ООО "СКБ Телси"	шт.	1			
					Коридорная лампа	MP-611W1		ООО "СКБ Телси"	шт.	3			
					Источник вторичного электропитания резервированный	ББП-50 DIN		Элис	шт.	1			
					Источник вторичного электропитания резервированный	ББП-50 исп.2		Элис	шт.	1			
					Аккумуляторная батарея 12V 17Ah	DTM 1217		Delta	шт.	2			
					Распаячная коробка	KM41206-01		ИЭК	шт.	3			
						Кабельная продукция							
						Монтажный кабель, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5		Сегмент Энерго	м	20		
						Монтажный кабель, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ	МКШнг(А)-LSLTx 7x0,5		Сегмент Энерго	м	140		
						Монтажный кабель, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ	МКШнг(А)-LSLTx 2x1,5		Сегмент Энерго	м	45		
						Монтажный кабель, с медной луженой жилой, изоляцией и оболочкой из ПВХ	МКШнг(А)-LSLTx 4x1,5		Сегмент Энерго	м	20		
						Кабель симметричный для интерфейса RS-485	СегментКИ-485-ЭВКВнг(А)-LSLTx 1x2x0,60		Сегмент Энерго	м	45		
						Бирка кабельная маркировочная 153 малый квадрат (250шт)	mt-153-ss		EKF	уп	1		

						292/08/23-Р-СПС.С				
2	-	Зам	78-0425	<i>Землянухин</i>	04.2025	Взрослая поликлиника на 750 посещений для южной части г. Новый Уренгой, в том числе затраты на проектно-изыскательские работы				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата	Система палатной сигнализации		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Землянухин	<i>Землянухин</i>	24.05.24	Р			1		
Проверил		Неупокоев	<i>Неупокоев</i>	24.05.24		Спецификация оборудования, изделий и материалов		ЗПК. проектная компания		
Н. контр.		Орлова	<i>Орлова</i>	24.05.24						

Формат А3

Инв N подл.		Подпись и дата		Взамен инв. N		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозн. документа, опросного листа	Код обо- рудования, изделия, материала	Завод- изготовитель	Ед. изм.	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание
							Кабеленесущая система							
							Труба ПВХ гофр. с протяжкой Ø25мм			ДКС	шт.	225		
							Держатель с защелкой, Ø25мм			ДКС	шт.	375		
							Дюбель распорный 6х30			ДКС	шт.	375		
							Саморез 6х40			ДКС	шт.	375		
							Пена однокомпонентная огнезащитная, баллон 740 мл			ДКС	шт.	1		
									</					

Согласовано

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв N подл.

Маркир. кабеля	Трасса		Кабельная линия	
	Начало	Конец	Марка кабеля и сечение жил	Длина, м
4085-1	MP-331W1	MP-522W1	МКШнг(А)-LSLTx 7x0,5	50
4085-2	MP-522W1	MP-432W1	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5	4
4085-3	MP-331W1	MP-611W1	МКШнг(А)-LSLTx 4x1,5	7
4087-1	MP-331W1	MP-522W1	МКШнг(А)-LSLTx 7x0,5	50
4087-2	MP-522W1	MP-432W1	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5	4
4087-3	MP-331W1	MP-611W1	МКШнг(А)-LSLTx 4x1,5	7
4089-1	MP-331W1	MP-522W1	МКШнг(А)-LSLTx 7x0,5	40
4089-2	MP-522W1	MP-432W1	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5	2
4089-3	MP-331W1	MP-611W1	МКШнг(А)-LSLTx 4x1,5	6
4089-4	MP-331W1	MP-433W1	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5	8
4074-1	MP-121D2	MP-331W1	СегментКИ-485-ЭВКВнг(А)-LSLTx 1x2x0,60	45
4074-2	ББП-50 исп.2	MP-331W1	МКШнг(А)-LSLTx 2x1,5	45
4074-3	ББП-50 DIN	MP-761WA	МКШнг(А)-LSLTx 2x0,5	2

292/08/23-Р-СПС.КЖ					
1	-	Нов	9-0724	<i>Землянухин</i>	07.2024
Изм.	Кол.уч	Лист	N док	Подпись	Дата
Разраб.		Землянухин		<i>Землянухин</i>	24.05.24
Проверил		Неупокоев		<i>Неупокоев</i>	24.05.24
Н. контр.		Орлова		<i>Орлова</i>	24.05.24

Система палатной сигнализации			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	

Кабельный журнал			ЗПК. проектная компания		
------------------	--	--	-----------------------------------	--	--