



NLS KAZAKHSTAN
ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ

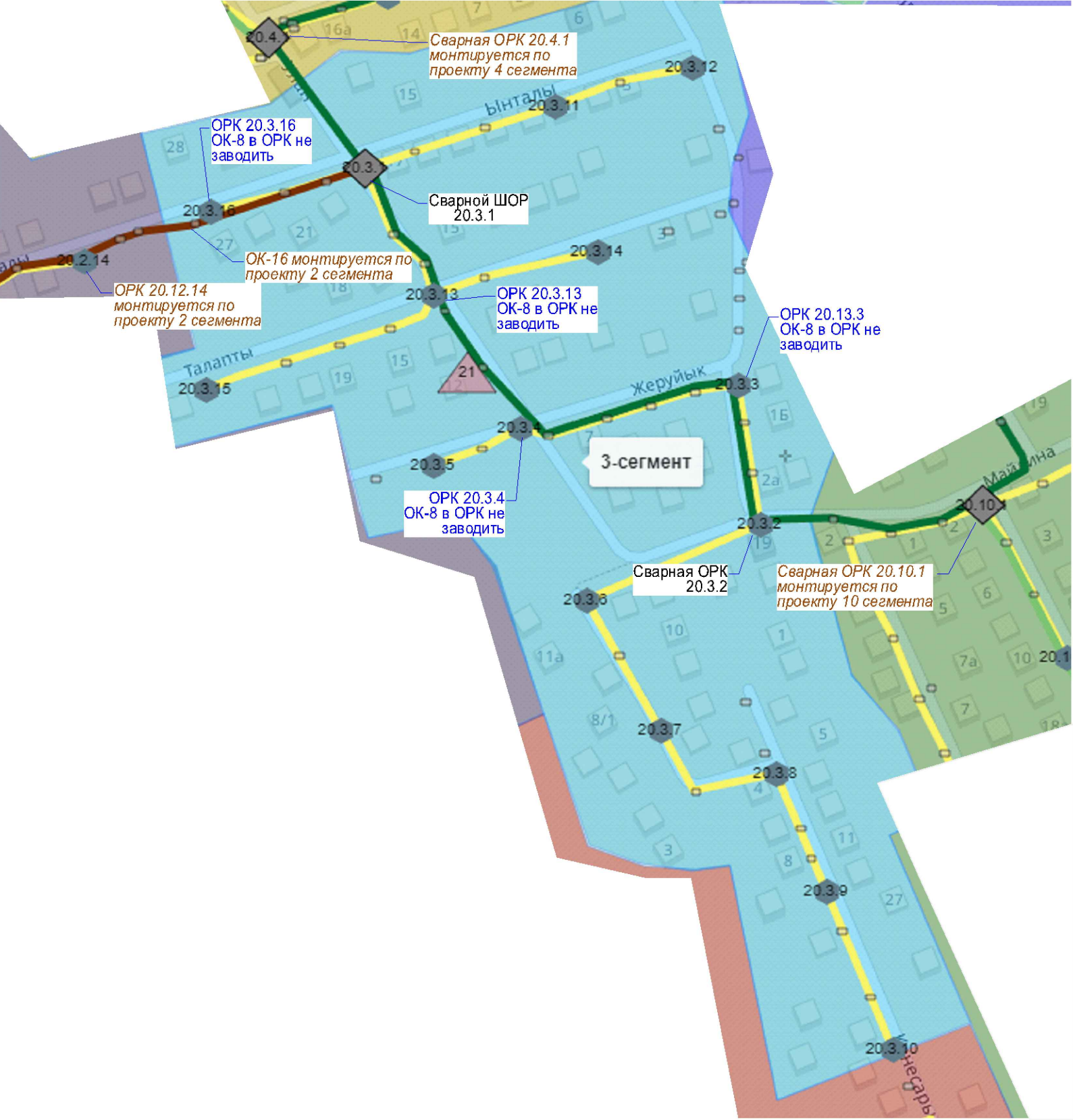
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс,
Карасайского района, Алматинской области

Сегмент №3

Алматы - 2023 г.

Регистр. номер чертежа		Наименование					Примечание			
01		Общие данные								
02		Монтажная схема и кабельный журнал								
03		Структурная схема оптической сети								
04		Оптические сварки					на 2-х листах			
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ										
		Спецификация оборудования и материалов					на 2-х листах			
						02/2023–040910–03–ЛС–01				
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.				
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата					
						Сегмент N03		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов						РП		1
Проверил		Федоренко								
						Общие данные		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		

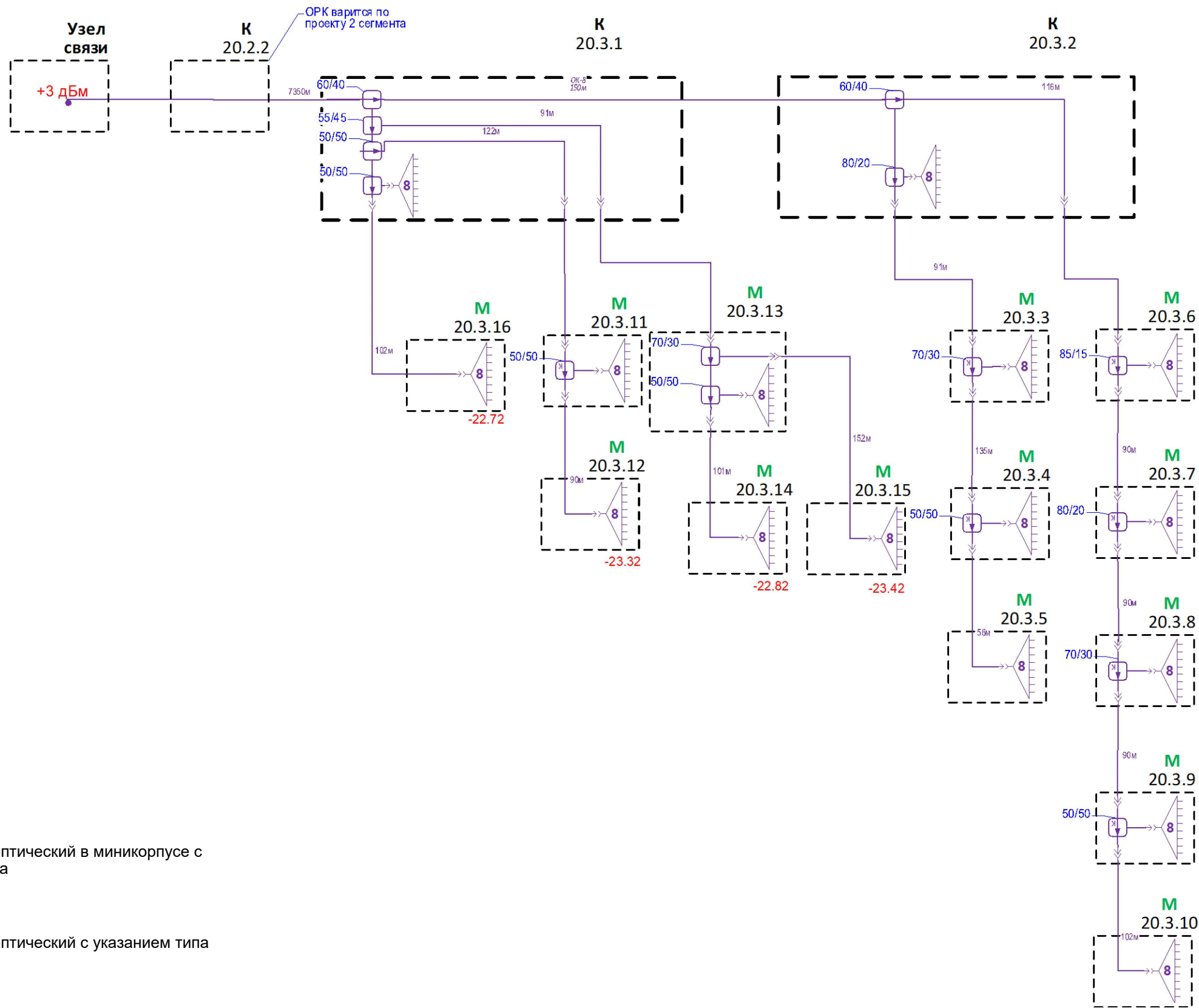


Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM8	120	ШОР №20.3.1	ШОР №20.4.2
SM8	150	ШОР №20.3.2	ШОР №20.10.1
SM8	420	ШОР №20.3.1	ШОР №20.3.2
SM1 (патчкорд)	100	ШОР №20.3.1	ШОР №20.3.16
SM1 (патчкорд)	120	ШОР №20.3.1	ШОР №20.3.11
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №20.3.11	ШОР №20.3.12
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.3.1	ШОР №20.3.13
SM1 (патчкорд)	100	ШОР №20.3.13	ШОР №20.3.14
SM1 (патчкорд)	150	ШОР №20.3.13	ШОР №20.3.15
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.3.2	ШОР №20.3.3
SM1 (патчкорд)	135	ШОР №20.3.3	ШОР №20.3.4
SM1 (патчкорд)	55	ШОР №20.3.4	ШОР №20.3.5
SM1 (патчкорд)	115	ШОР №20.3.2	ШОР №20.3.6
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.3.6	ШОР №20.3.7
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.3.7	ШОР №20.3.8
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.3.8	ШОР №20.3.9
SM1 (патчкорд)	100	ШОР №20.3.9	ШОР №20.3.10

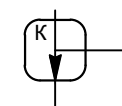
Длины ВОК

Тип кабеля	Длина (м)
SM-8	690,00
SM-1	1 410,00

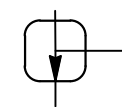
						02/2023–040910–03–ЛС–02			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Сегмент N03	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Монтажная схема и кабельный журнал	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		



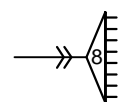
Условные обозначения:



Ответвитель оптический в миникорпусе с указанием типа



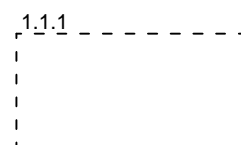
Ответвитель оптический с указанием типа



Делитель оптический планарный в корпусе



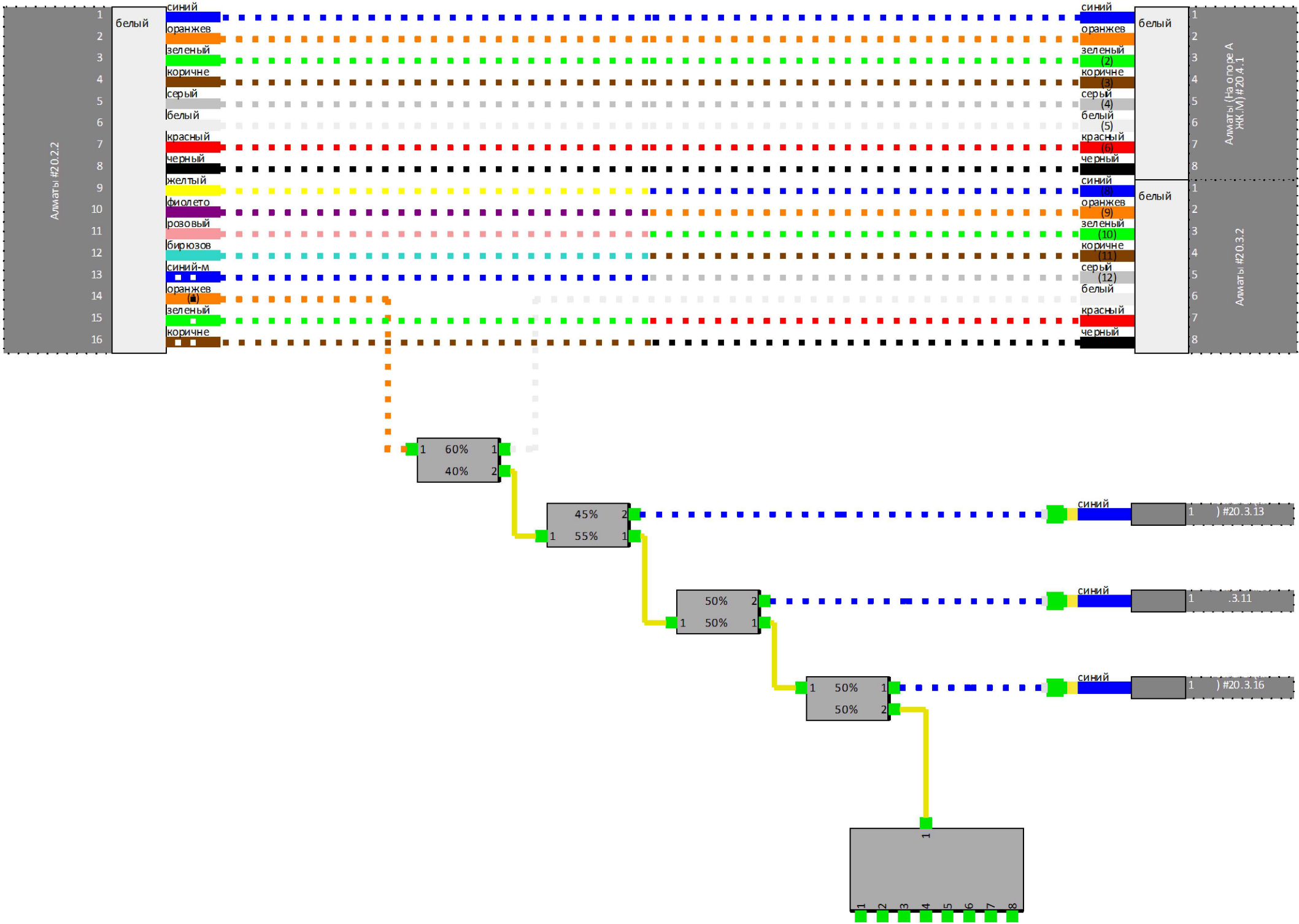
Адаптер кроссовый SC/APC SM магистральный



Шкаф оптический распределительный с указанием номера и типа

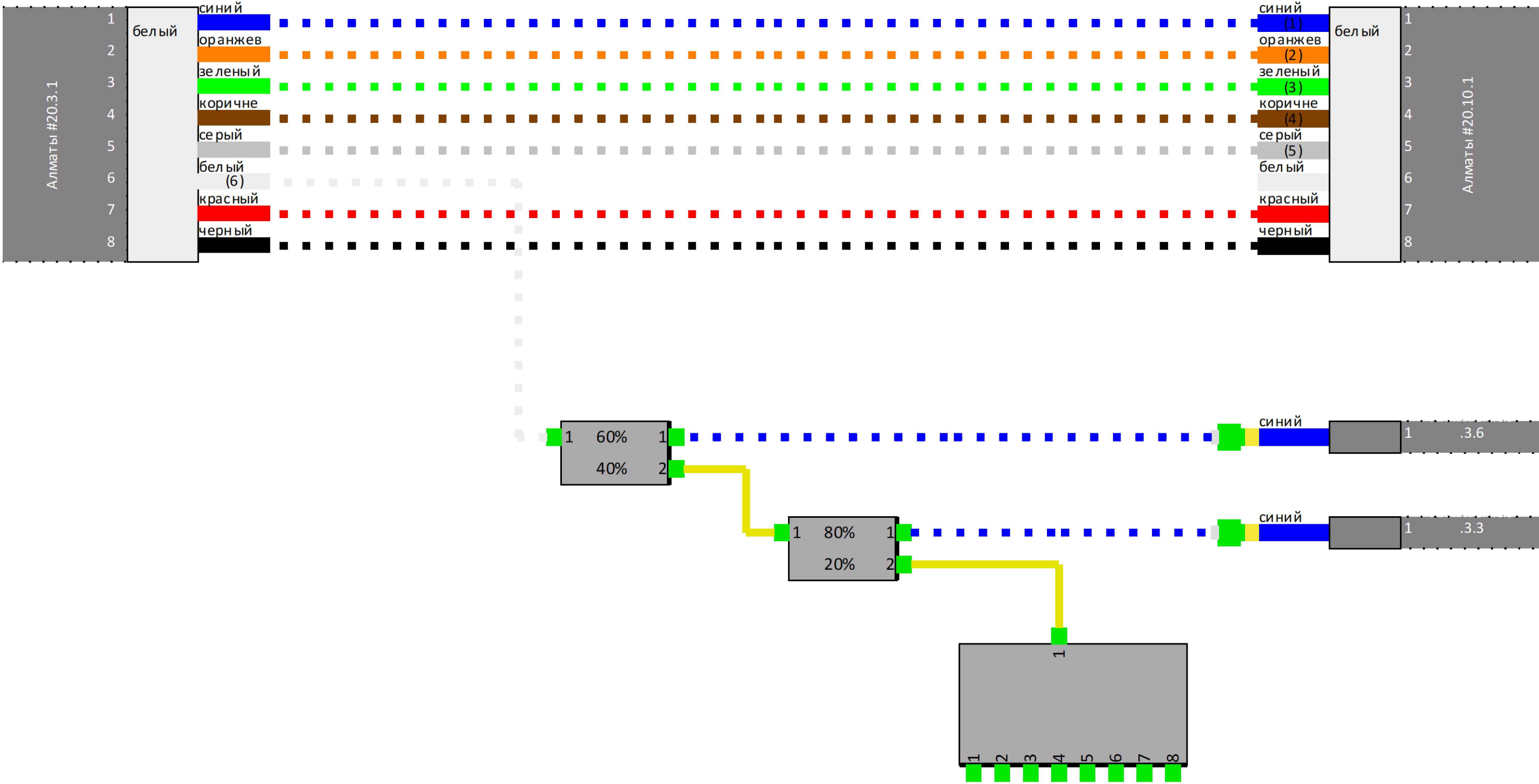
						02/2023-040910-03-ЛС-03			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N03	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Структурная схема оптической сети		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	

K20.3.1



						02/2023-040910-03-ЛС-04				
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.				
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N03		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов						РП		2
Проверил		Федоренко								
						Оптические сварки		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		

K20.3.2



Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	ед.изм.	кол-во на 1 изд.	Всего	Прим.	
1	Шкаф ПОН в составе	Кемел-3Ц	20.3.1		шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	50/50БК			шт	2	2		
	Ответвитель оптический без корпуса	55/45БК			шт	1	1		
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1		
	Адаптер	SC APC			шт	3	3		
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1		
	Пигтейл	SC APC			шт	4	4		
2	Шкаф ПОН в составе	Кемел-3Ц	20.3.2		шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	85/15БК			шт	1	1		
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1		
	Адаптер	SC APC			шт	2	2		
	Планка адаптерная	8SC			шт	2	2		
	Пигтейл	SC APC			шт	2	2		
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.13		шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	70/30БК			шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	50/50БК			шт	1	1		
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1		
	Адаптер	SC APC			шт	3	3		
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1		
	Пигтейл	SC APC			шт	2	2		
4	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.16		шт	6	6		
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	6		

Поз.	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	ед.изм.	кол-во на 1 изд.	Всего	Прим.
5	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.11(4,9)		шт	3	3	
	Ответвитель оптический в корпусе	50/50			шт	1	3	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	3	
	Адаптер	SC APC			шт	2	6	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	3	
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.7		шт	1	1	
	Ответвитель оптический в корпусе	80/20			шт	1	1	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1	
	Адаптер	SC APC			шт	2	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1	
7	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.3(8)		шт	2	2	
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			шт	2	4	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	2	4	
	Адаптер	SC APC			шт	4	8	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2	
8	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.6		шт	1	1	
	Ответвитель оптический в корпусе	85/15			шт	1	1	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1	
	Адаптер	SC APC			шт	2	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1	
9	Адаптер	SC APC			шт	22	22	
10	Планка адаптерная	8SC			шт	15	15	
11	Пигтейл	SC APC			шт	8	8	
12	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	44	44	
13	Разъем SC/UPC	SC/UPC			шт	0	0	
14	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	15	15	
15	Узел крепления	УК-Н/П			шт	13	13	
16	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	82	82	
17	Кронштейн	Лайт-1			шт	14	14	
18	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	73	73	
19	Количество используемых столбов				шт	44	44	
						02/2023-040910-03-ЛС.С		
						Лист		
						2		
						Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата		