



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №2

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

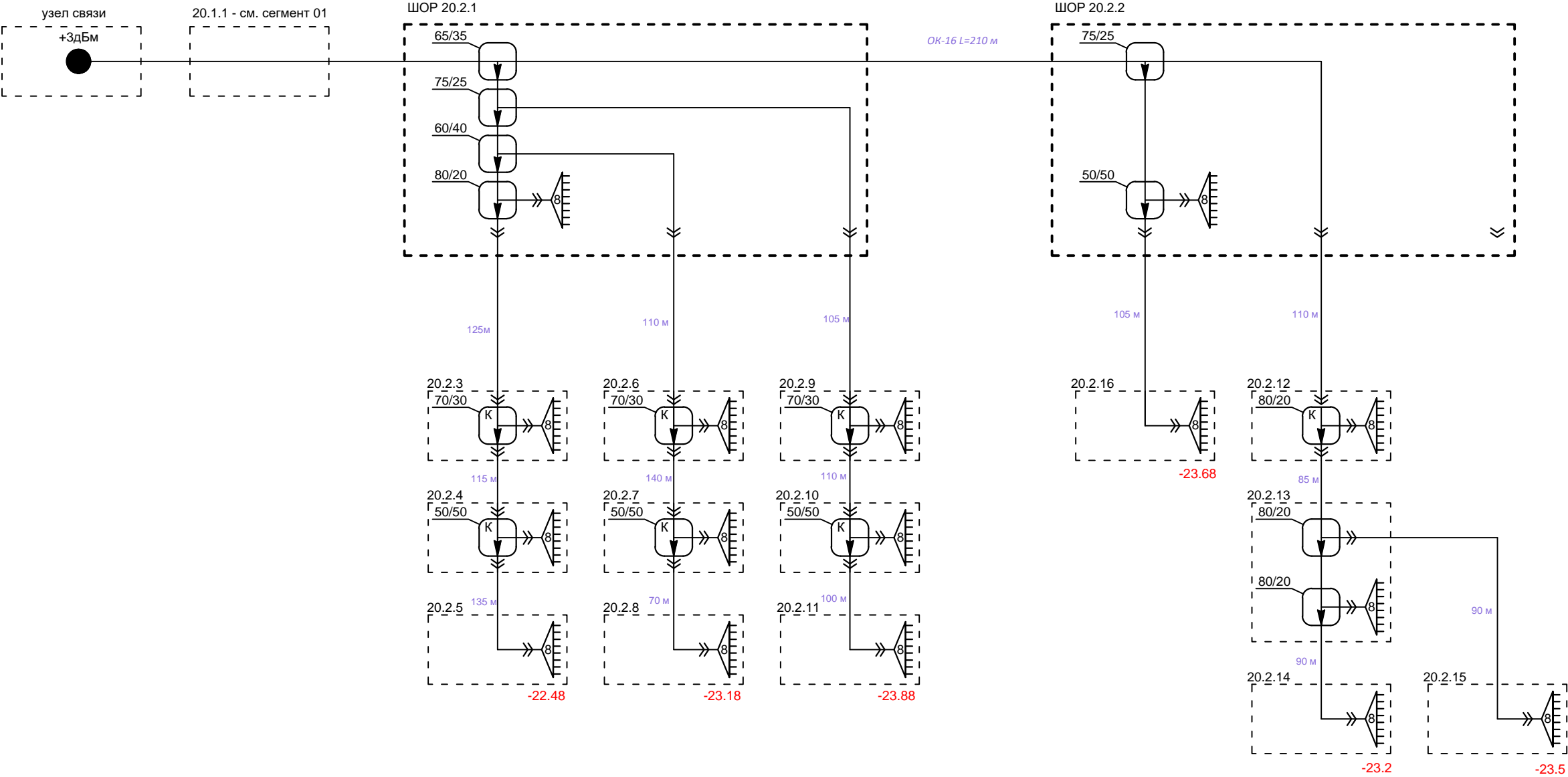
						02/2023–040910–02–ЛС–01			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Сегмент N02	Стария	Лист	Листов
Разраб.	Жунісханов						РП		1
Проверил	Федоренко								
						Общие данные	ТОО "NLS Kazakhstan"		
							Алматы – 2023 г.		

Схема монтажная



Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM16	210	ШОР №20.2.2	ШОР №20.3.1
SM16	475	ШОР №20.2.1	ШОР №20.2.2
SM1 (патчкорд)	125	ШОР №20.2.1	ШОР №20.2.3
SM1 (патчкорд)	110	ШОР №20.2.1	ШОР №20.2.6
SM1 (патчкорд)	140	ШОР №20.2.6	ШОР №20.2.7
SM1 (патчкорд)	70	ШОР №20.2.7	ШОР №20.2.8
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.2.1	ШОР №20.2.9
SM1 (патчкорд)	110	ШОР №20.2.9	ШОР №20.2.10
SM1 (патчкорд)	100	ШОР №20.2.10	ШОР №20.2.11
SM1 (патчкорд)	115	ШОР №20.2.3	ШОР №20.2.4
SM1 (патчкорд)	135	ШОР №20.2.4	ШОР №20.2.5
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.2.2	ШОР №20.2.16
SM1 (патчкорд)	115	ШОР №20.2.2	ШОР №20.2.12
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №20.2.12	ШОР №20.2.13
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.2.13	ШОР №20.2.15
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.2.13	ШОР №20.2.14
Длины ВОК			
Тип кабеля	Длина (м)		
SM-16	685,00		
SM-1	1 495,00		

						02/2023-040910-02-ЛС-02			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N02	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

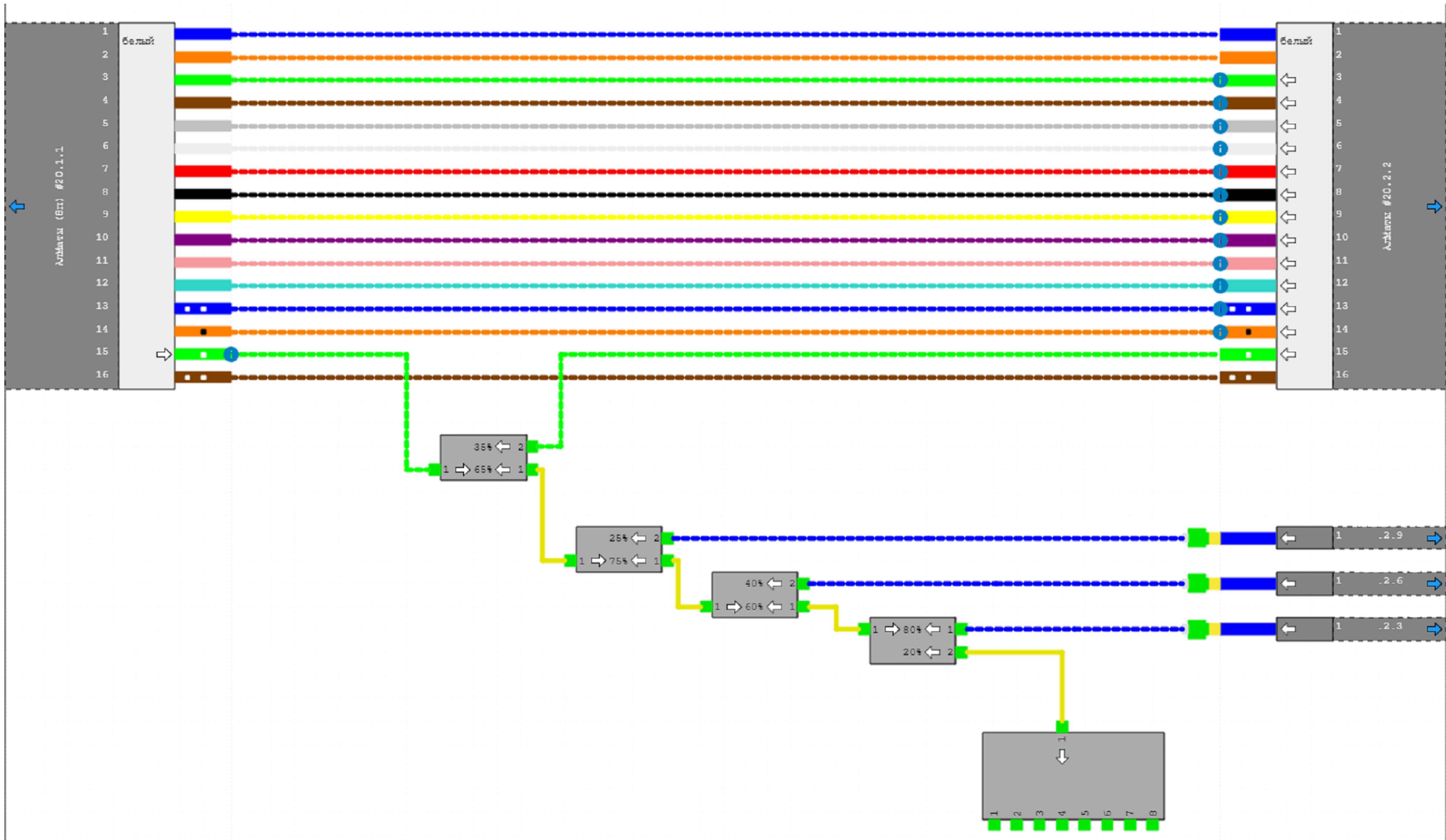
Делитель оптический планарный в корпусе

Адаптер кроссовый SC/APC SM магистральный

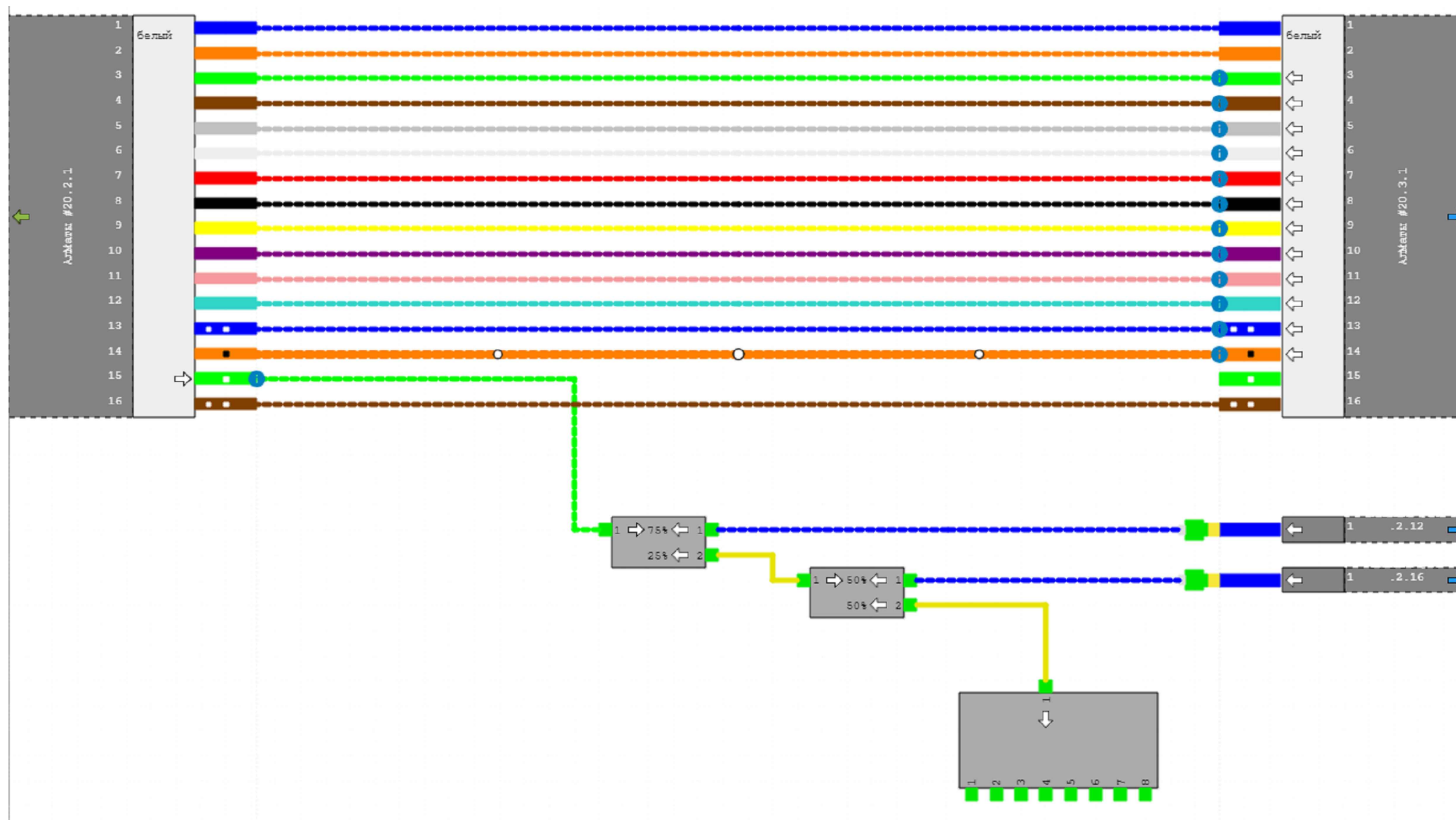
1.1.1

Шкаф оптический распределительный с указанием номера и типа

						02/2023-040910-02-ЛС-03		
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
						Сегмент N02	Стадия	Лист
Разраб.	Жунісханов						РП	
Проверил	Федоренко					Структурная схема оптической сети		Листов
								1
							ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	



						02/2023-040910-02-ЛС-04			
						Строительство ВОЛС сети Megafon в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N02	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов					РП		2
Проверил		Федоренко							
						Оптические сварки		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	



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	20.2.1		шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	75/25БК			шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	65/35БК			шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	80/20БК			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	20.2.2		шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	75/25БК			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	2	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1	
	Пигтейл	SC APC			шт	2	2	
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.2.13		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	4	4	
4	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.1.5		шт	6	6	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	6	

						02/2023–040910–02–ЛС.С					
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.					
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N02		Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Жунісханов			РП			1	2		
Проверил		Федоренко									
						Спецификация оборудования и материалов		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.			

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	20.1.3(6,9)		шт	3	3	
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			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	20.1.12		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	20.1.4(7,10)		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	
8	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	38	38	
9	Разъем SC/UPC	SC/UPC			шт	0	0	
10	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	15	15	
11	Узел крепления	УК-Н/П			шт	14	14	
12	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	86	86	
13	Кронштейн	Лайт-1			шт	14	14	
14	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	75	75	
15	Количество используемых столбов				шт	45	45	