



NLS KAZAKHSTAN
ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №9

Алматы - 2023 г.

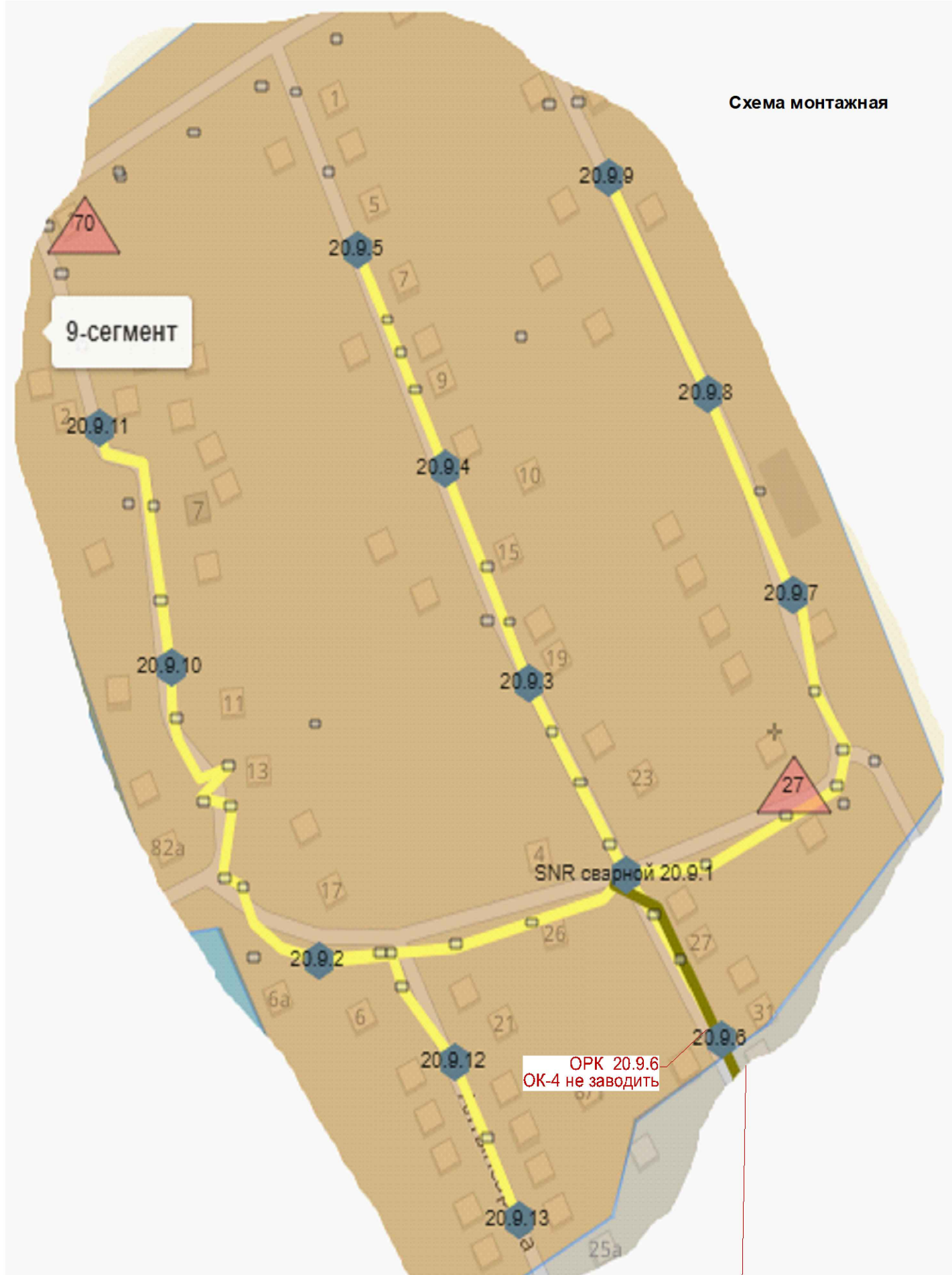
ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА 12035-1102-ГП

Регистр. номер чертежа	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	Монтажная схема и кабельный журнал	
03	Структурная схема оптической сети	
04	Оптические сварки	

ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ

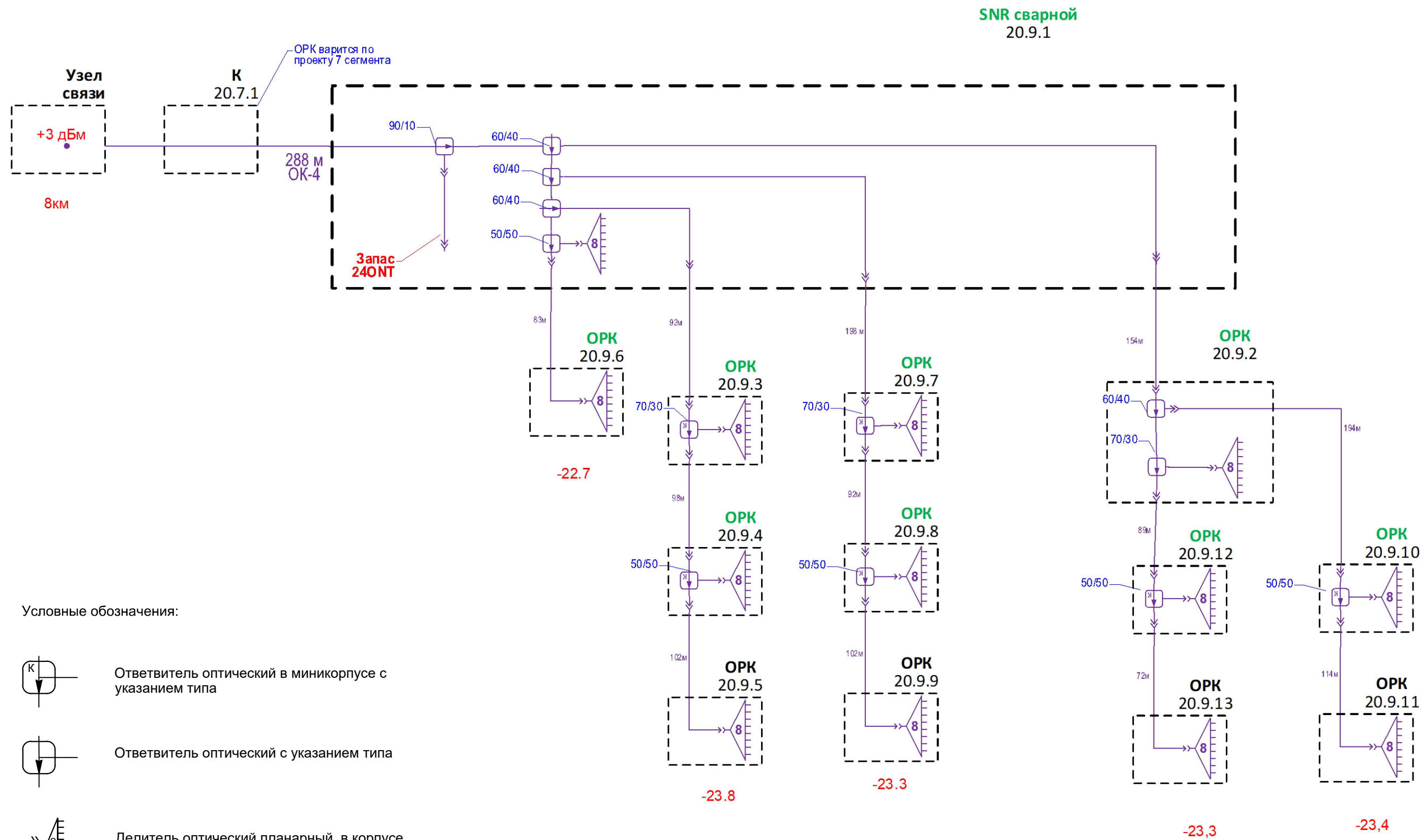
	Спецификация оборудования и материалов	на 2-х листах

						02/2023–040910–09 – ЛС–01			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Сегмент N9	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Адылова					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Общие данные	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		



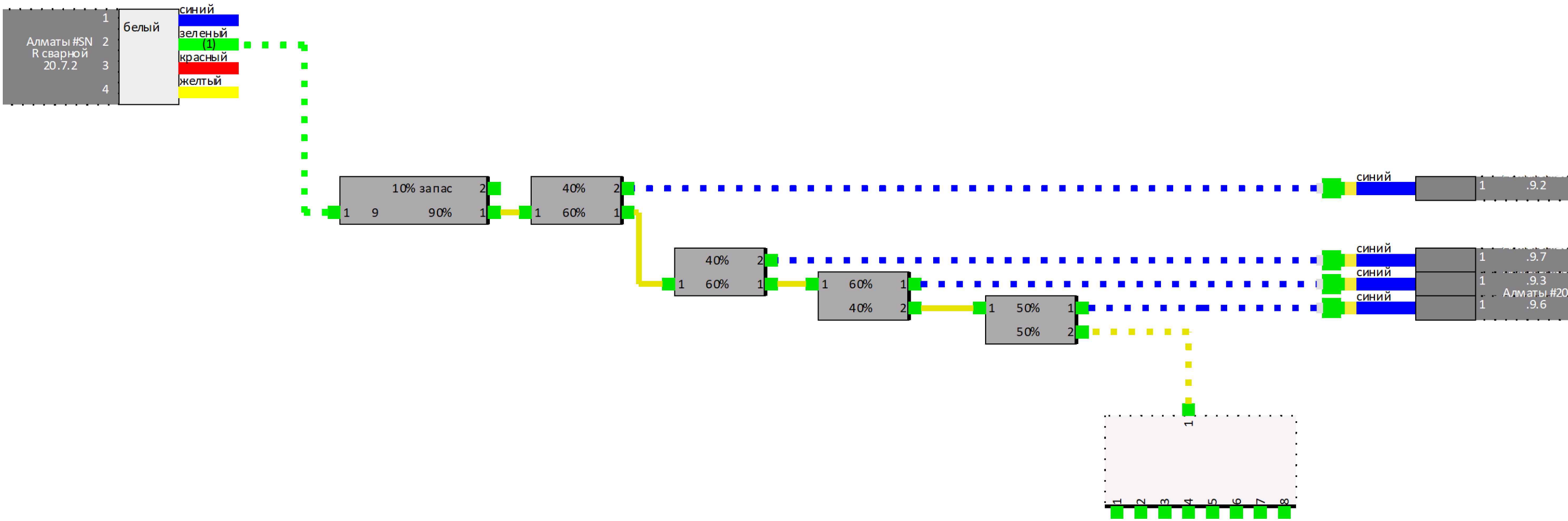
Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №20.9.1	ОРК 20.9.3
SM1 (патчкорд)	100	ОРК 20.9.3	ОРК 20.9.4
SM1 (патчкорд)	100	ОРК 20.9.4	ОРК 20.9.5
SM1 (патчкорд)	200	ШОР №20.9.1	ОРК 20.9.7
SM1 (патчкорд)	90	ОРК 20.9.7	ОРК 20.9.8
SM1 (патчкорд)	100	ОРК 20.9.8	ОРК 20.9.9
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №20.9.1	ОРК 20.9.6
SM1 (патчкорд)	155	ШОР №20.9.1	ОРК 20.9.2
SM1 (патчкорд)	90	ОРК 20.9.2	ОРК 20.9.12
SM1 (патчкорд)	70	ОРК 20.9.12	ОРК 20.9.13
SM1 (патчкорд)	195	ОРК 20.9.2	ОРК 20.9.10
SM1 (патчкорд)	115	ОРК 20.9.10	ОРК 20.9.11
Длины ВОК			
Тип кабеля	Длина (м)		
SM-1	1 390,00		

						02/2023-040910-09-ЛС-02			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N9	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Адылова					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Монтажная схема и кабельный журнал	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		



						02/2023-040910-09-ЛС-03			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб.		Адылова				Сегмент N9		РП	
Проверил		Федоренко							1
						Структурная схема оптической сети		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	

ОРК 20.9.1



						02/2023-040910-09-ЛС-04			
						Строительство ВОЛС сети Megafon в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Стадия		Лист	Листов
Разраб.		Адылова				РП			2
Проверил		Федоренко							
						Оптические сварки		ТОО "NLS Kazakhstan"	
								Алматы – 2023 г.	

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	ед.изм.	кол-во на 1 изд.	Всего	примеч.			
1	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.9.1		шт	1	1				
	Ответвитель оптический без корпуса	90/10БК			шт	1	1				
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	3	3				
	Ответвитель оптический без корпуса	50/50БК			шт	1	1				
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1				
	Адаптер	SC APC			шт	5	5				
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1				
	Пигтейл	SC APC			шт	6	6				
2	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.9.2		шт	1	1				
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	1	1				
	Ответвитель оптический без корпуса	70/30БК			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	20.9.4 20.9.8 20.9.12 20.9.10		шт	4	4				
	Ответвитель оптический в корпусе	50/50			шт	1	4				
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	4				
	Адаптер	SC APC			шт	2	8				
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	4				

Позиция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	ед.изм.	кол-во на 1 изд.	Всего	примеч.
5	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.9.3 20.9.7		шт	2	2	
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			шт	1	2	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2	
	Адаптер	SC APC			шт	2	4	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2	
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.9.6,5,9,13,11		шт	5	5	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	5	
8	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	34	34	
9	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	31	31	
10	Узел крепления	УК-Н/П			шт	2	2	
11	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	70	70	
12	Кронштейн	Лайт-1			шт	13	13	
13	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	61	61	
	Количество используемых столбов				шт	46	46	

						02/2023-040910-9-ЛС.С		Лист
								2
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			