



NLS KAZAKHSTAN
ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №14

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

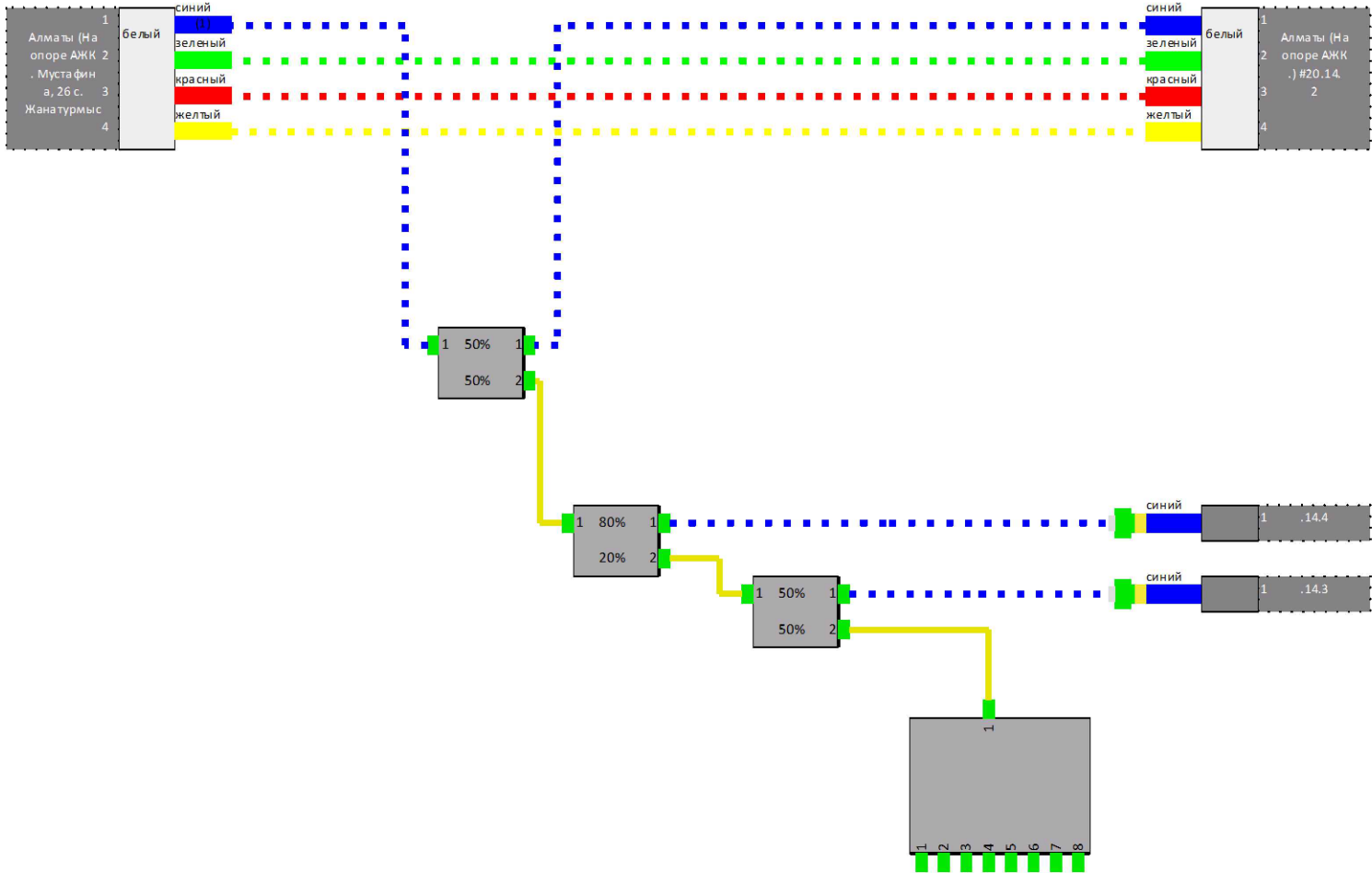
						02/2023–040910–14 – ЛС–01			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Сегмент N14	Стация	Лист	Листов
Разраб.	Жунісханов						РП		1
Проверил	Федоренко								
						Общие данные	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		



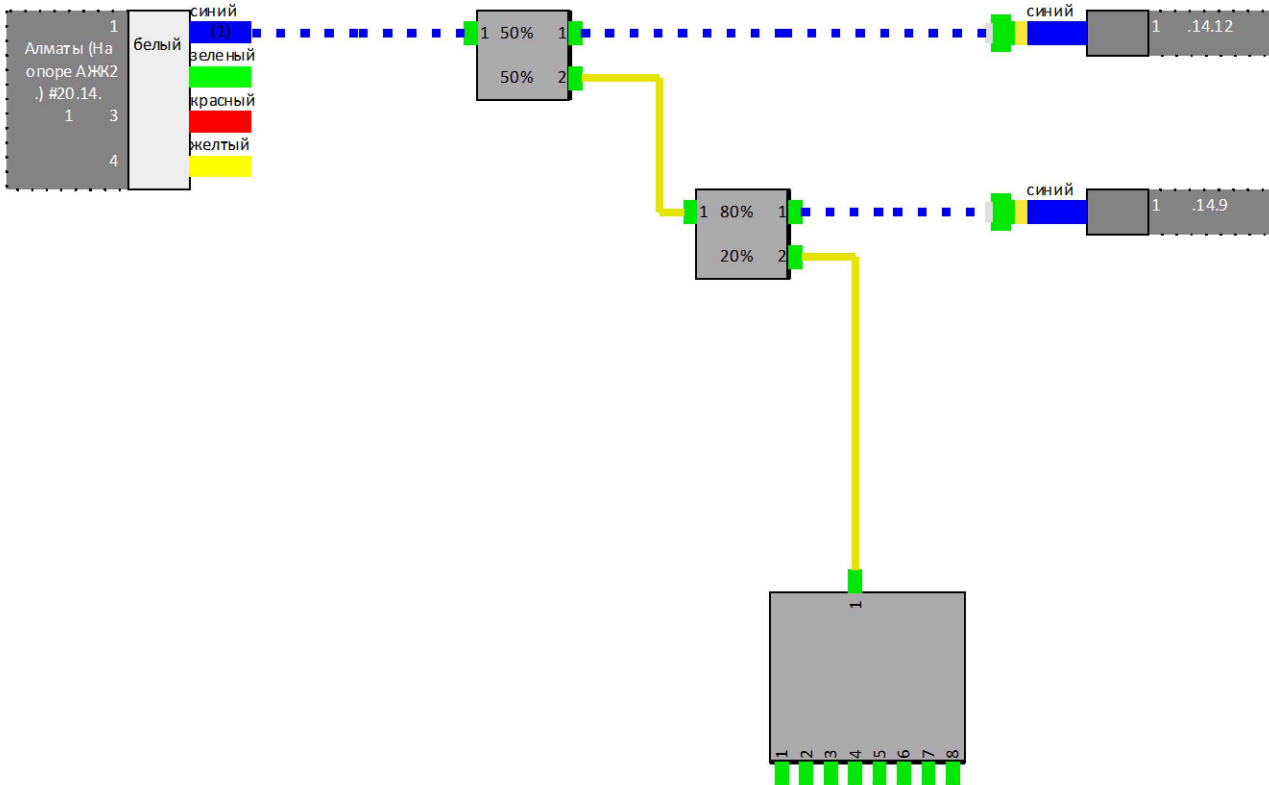
Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM4	295	ШОР №2.13.1	ШОР №2.13.2
SM1 (патчкорд)	120	ШОР №20.14.1	ШОР №20.14.3
SM1 (патчкорд)	75	ШОР №20.14.1	ШОР №20.14.4
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.4	ШОР №20.14.5
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.5	ШОР №20.14.6
SM1 (патчкорд)	150	ШОР №20.14.6	ШОР №20.14.7
SM1 (патчкорд)	145	ШОР №20.14.7	ШОР №20.14.8
SM1 (патчкорд)	75	ШОР №20.14.2	ШОР №20.14.12
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.11	ШОР №20.14.13
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.12	ШОР №20.14.14
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.14	ШОР №20.14.15
SM1 (патчкорд)	110	ШОР №20.14.2	ШОР №20.14.9
SM1 (патчкорд)	95	ШОР №20.14.9	ШОР №20.14.10
SM1 (патчкорд)	105	ШОР №20.14.9	ШОР №20.14.11

Длины ВОК	
Тип кабеля	Длина (м)
SM4	295,00
SM-1	1 400,00

						02/2023–040910–14 – ЛС–02			
						Строительство ВОЛС сети Megafon в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N14	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Монтажная схема и кабельный журнал		ТОО "NLS Kazakhstan"	
								Алматы – 2023 г.	



М 20.14.2



						02/2023-040910-14 – ЛС-04			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			Стадия	Лист
Разраб.		Жунісханов				Сегмент N14		РП	
Проверил		Федоренко							2
						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
1	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.1		шт	1	1
	Ответвитель оптический без корпуса	80/20БК			шт	1	1
	Ответвитель оптический без корпуса	50/50БК			шт	2	2
	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
2	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.2		шт	1	1
	Ответвитель оптический без корпуса	80/20БК			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	1	1
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.9		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
						02/2023–040910–14 – ЛС.С	
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.	
Изм.		Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	
							Стадия
Разраб.		Жунісханов					Лист
Проверил		Федоренко					Листов
							РП
							1
							2
						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
4	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.12		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
5	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.3 (7,10,11,13,15)		шт	6	6
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	6
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.7(14)		шт	2	2
	Ответвитель оптический в корпусе	50/50			шт	1	2
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2
	Адаптер	SC APC			шт	2	4
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2
7	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.6		шт	1	1
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			шт	1	1
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	1
	Адаптер	SC APC			шт	2	2
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1
8	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.4		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	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.14.5		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
10	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	35	35
11	Разъем SC/UPC	SC/UPC			шт	0	0
12	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	28	28
13	Узел крепления	УК-Н/П			шт	0	0
14	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	56	56
15	Кронштейн	Лайт-1			шт	15	15
16	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	50	50
17	Количество используемых столбов				шт	43	43

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата