



NLS KAZAKHSTAN
ЕДИНЫЙ ОПЕРАТОР СВЯЗИ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №5

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

02/2023-040910-05-TC-01

Строительство ВОЛС сети Meganet в пос. Жанатурмы, Карабайского района, Алматинской области.

Изм	Код	Лист	N_док	Печарись	Дата
-----	-----	------	-------	----------	------

B ē 1 2

Разраб. Адылов

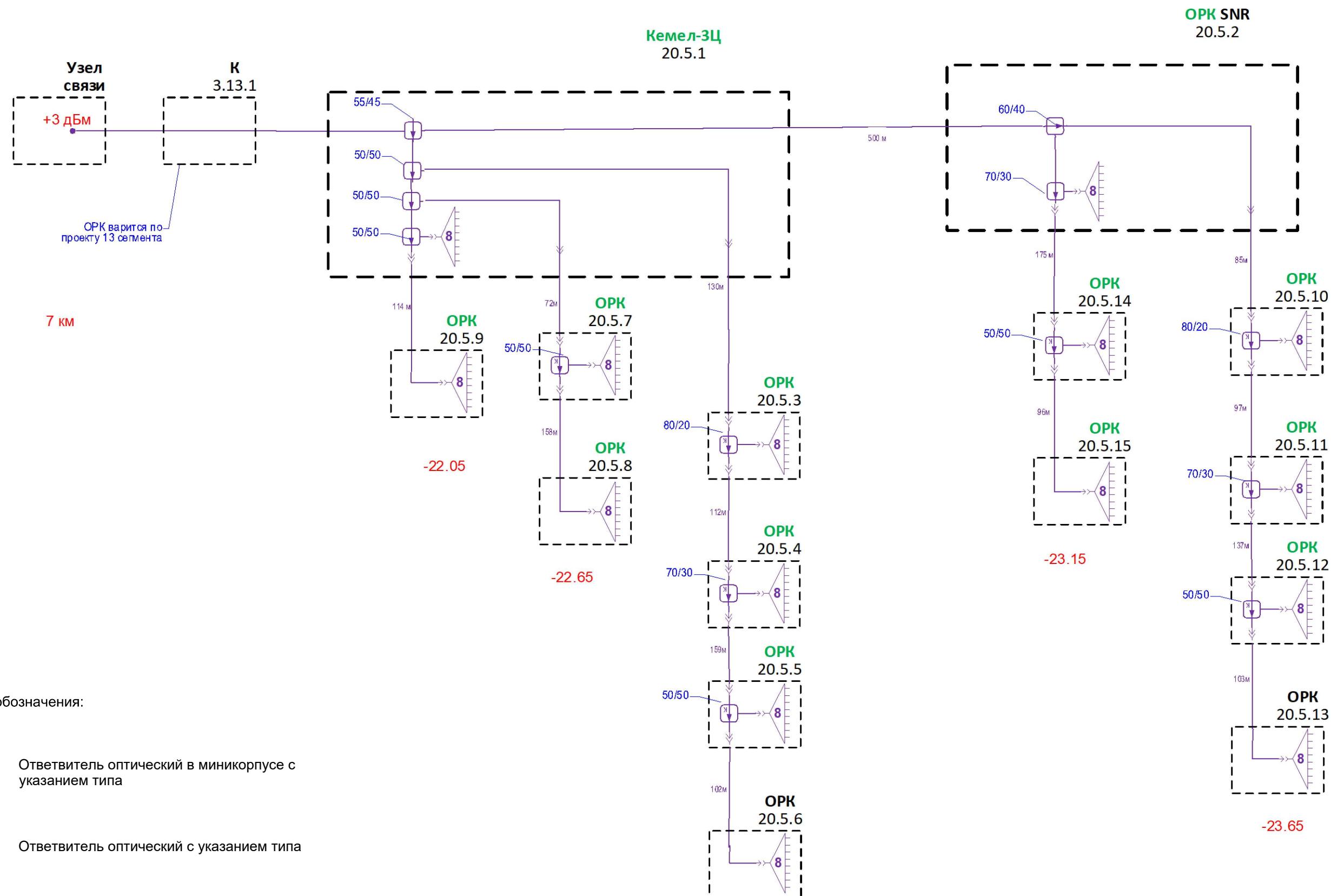
Сегмент N05

<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листовъ</i>
<i>РП</i>		1

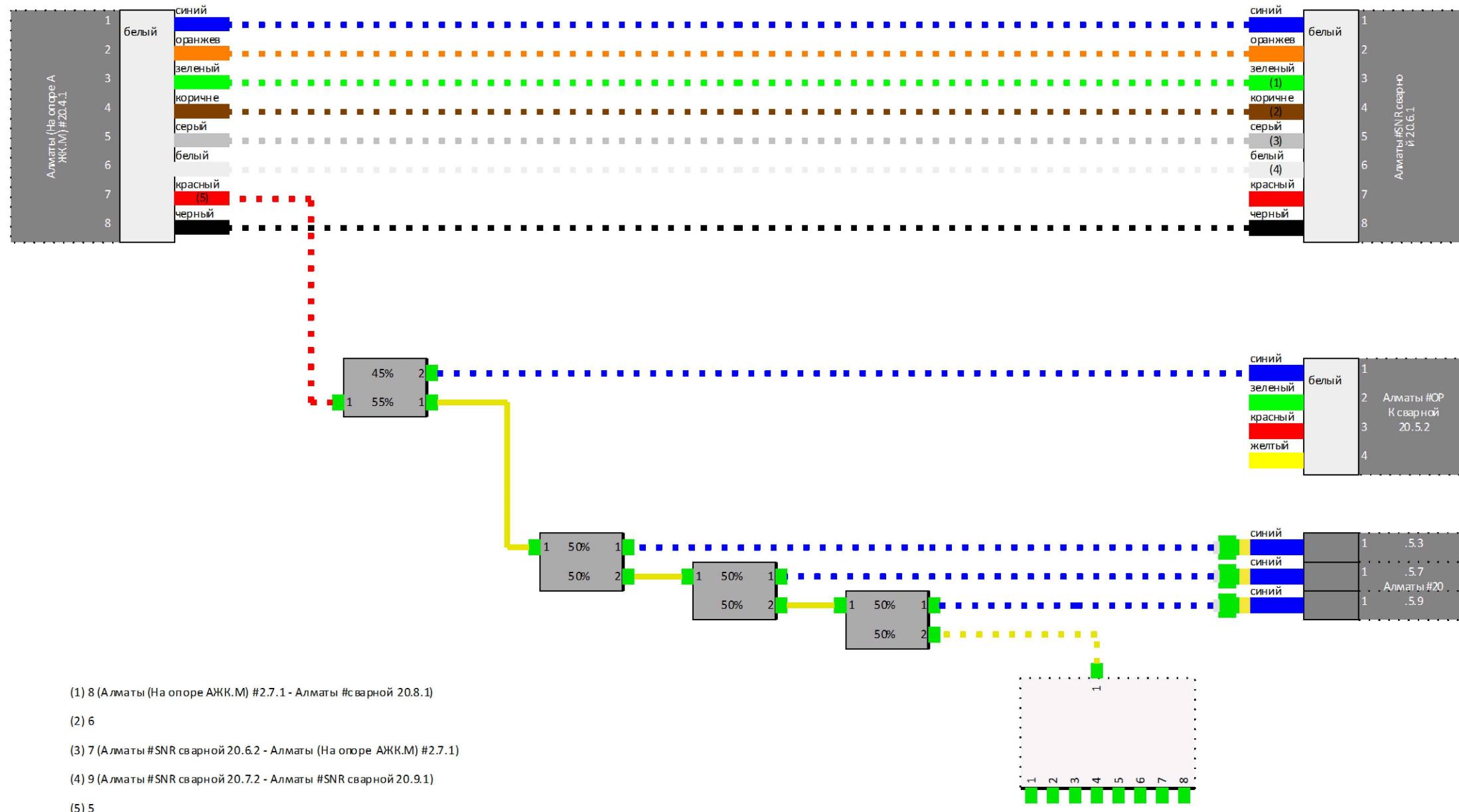
Общие данные



Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM8	425	ШОР № 20.4.1	ШОР №20.5.1
SM8	285	ШОР № 20.5.1	ШОР №20.6.1
SM4	500	ШОР №20.5.1	ШОР №20.5.2
SM1 (патчкорд)	130	ШОР №20.5.1	OPK 20.5.3
SM1 (патчкорд)	110	OPK 20.5.3	OPK 20.5.4
SM1 (патчкорд)	160	OPK 20.5.4	OPK 20.5.5
SM1 (патчкорд)	100	OPK 20.5.5	OPK 20.5.6
SM1 (патчкорд)	70	ШОР №20.5.1	OPK 20.5.7
SM1 (патчкорд)	160	OPK 20.5.7	OPK 20.5.8
SM1 (патчкорд)	115	ШОР №20.5.1	OPK 20.5.9
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №20.5.2	OPK 20.5.10
SM1 (патчкорд)	95	OPK 20.5.10	OPK 20.5.11
SM1 (патчкорд)	135	OPK 20.5.11	OPK 20.5.12
SM1 (патчкорд)	105	OPK 20.5.12	OPK 20.5.13
SM1 (патчкорд)	175	ШОР №20.5.2	OPK 20.5.14
SM1 (патчкорд)	95	OPK 20.5.14	OPK 20.5.15
Тип кабеля	Длина (м)		
SM-8	710,00		
SM-4	500,00		
SM-1	1 535,00		

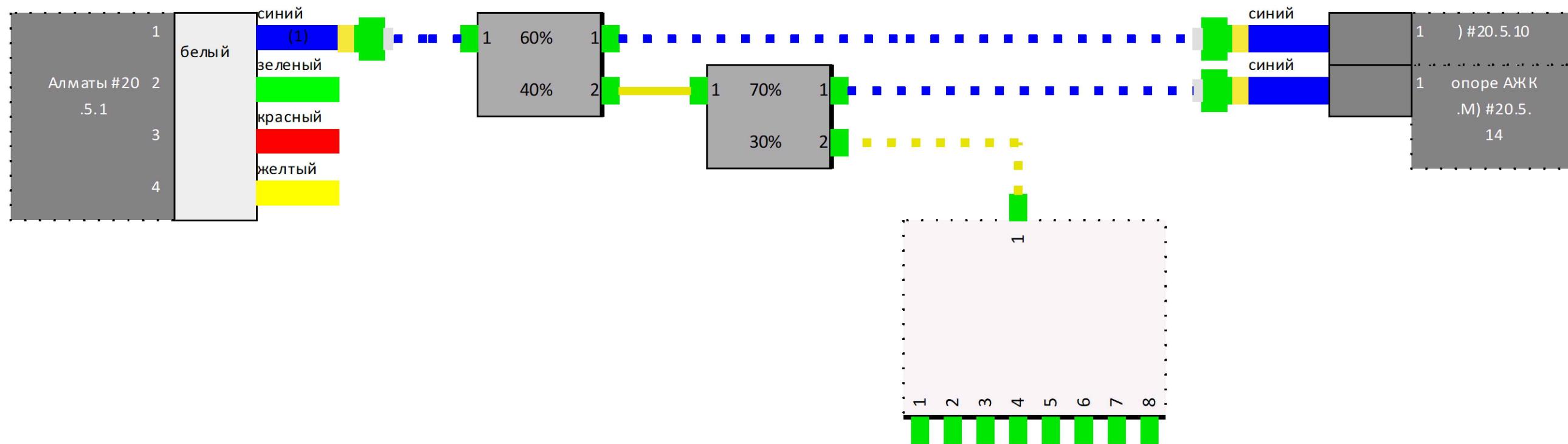


ШОР 20.5.1



							02/2023-040910-05-ЛС-04
Строительство ВОЛС сети Meganet в пос. Жанатурмыс, Карабайского района, Алматинской области.							
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата		
Разраб.	Адылова					Сегмент N05	Стадия
Проверил	Федоренко						Лист
							Листов
						RП	
							2
Optические сварки							ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы - 2023 г.

ОРК 20.5.2



(1) 5 (Алматы (На опоре АЖК.М) #20.4.1 - Алматы #20.5.1)

Изм.	Кол.уч	Лист	Н док	Подпись	Дата

02/2023-040910-05-ЛС.04

Лист
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	20.5.1		шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	55/45БК			шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	50/50БК			шт	3	3	
	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	SNR-24	20.5.2		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	2	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1	
	Пигтейл	SC APC			шт	3	3	
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.5.3 20.5.10		шт	2	2	
	Ответвитель оптический в корпусе	80/20			шт	1	2	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2	
	Адаптер	SC APC			шт	1	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2	
4	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.5.9,8,61,5,13		шт	5	5	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	5	
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.5.5 20.5.7		шт	4	4	
	Ответвитель оптический в корпусе	50/50			шт	1	4	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	4	

						02/2023-040910-05-ЛС С		
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.		
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата			
Разраб.	Абылова							
Проверил	Федоренко							
					Сегмент N05	Стадия	Лист	Листовъ
					Спецификация оборудования и материалов	РП	1	2
						TOO "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.
7	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.5.4 20.5.11		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	1	2	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2	
	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	33	33	
8	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	19	19	
9	Узел крепления	УК-Н/П			шт	16	16	
10	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	102	102	
11	Кронштейн	Лайт-1			шт	14	14	
12	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	81	81	
13	Количество используемых столбов				шт	50	50	