



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №11

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

						02/2023–040910–11 – ЛС–01			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата				
						Сегмент N11	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Адылова					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Общие данные	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		

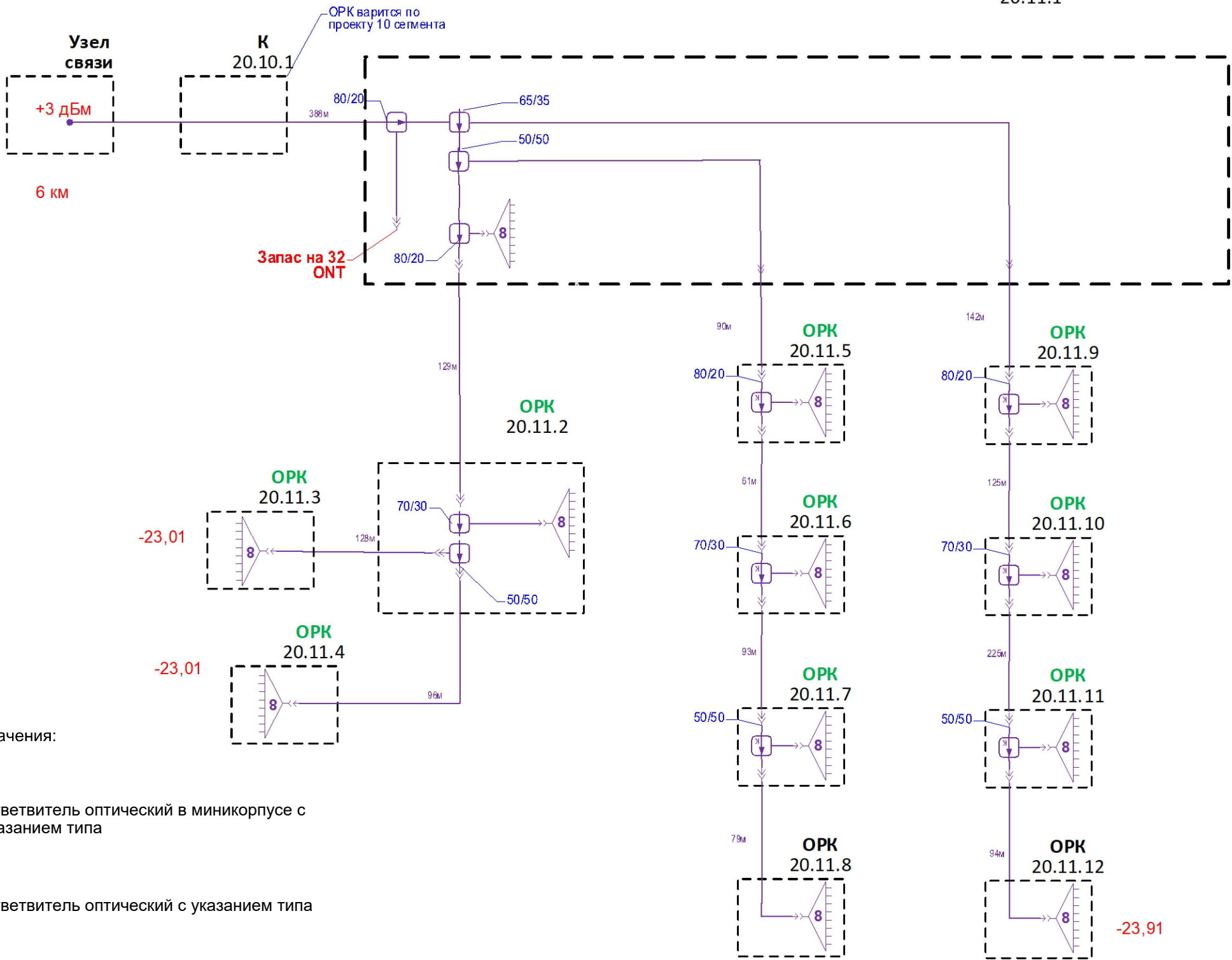


Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM4	695	ШОР № 20.11.1	ШОР №20.13.1
SM4	285	ШОР № 20.11.1	муфта 20.12.1
SM1 (патчкорд)	130	ШОР № 20.11.1	ОРК 20.11.2
SM1 (патчкорд)	130	ОРК 20.9.2	ОРК 20.11.3
SM1 (патчкорд)	95	ОРК 20.11.2	ОРК 20.11.4
SM1 (патчкорд)	90	ШОР № 20.11.1	ОРК 20.11.5
SM1 (патчкорд)	60	ОРК 20.11.5	ОРК 20.11.6
SM1 (патчкорд)	95	ОРК 20.11.6	ОРК 20.11.7
SM1 (патчкорд)	80	ОРК 20.11.7	ОРК 20.11.8
SM1 (патчкорд)	140	ШОР № 20.9.1	ОРК 20.11.9
SM1 (патчкорд)	125	ОРК 20.11.9	ОРК 20.11.10
SM1 (патчкорд)	225	ОРК 20.11.10	ОРК 20.11.11
SM1 (патчкорд)	95	ОРК 20.11.11	ОРК 20.11.12

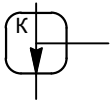
Длины ВОК	
Тип кабеля	Длина (м)
SM-1	980,00
SM-1	1 265,00

						02/2023-040910-11 – ЛС-02			
						Строительство ВОЛС сети Megafon в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N11	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Адылова					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Монтажная схема и кабельный журнал		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	

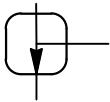
ШРПО Кемел-3Ц
20.11.1



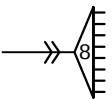
Условные обозначения:



Ответвитель оптический в миникорпусе с указанием типа



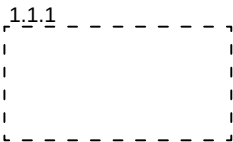
Ответвитель оптический с указанием типа



Делитель оптический планарный в корпусе



Адаптер кроссовый SC/APC SM магистральный



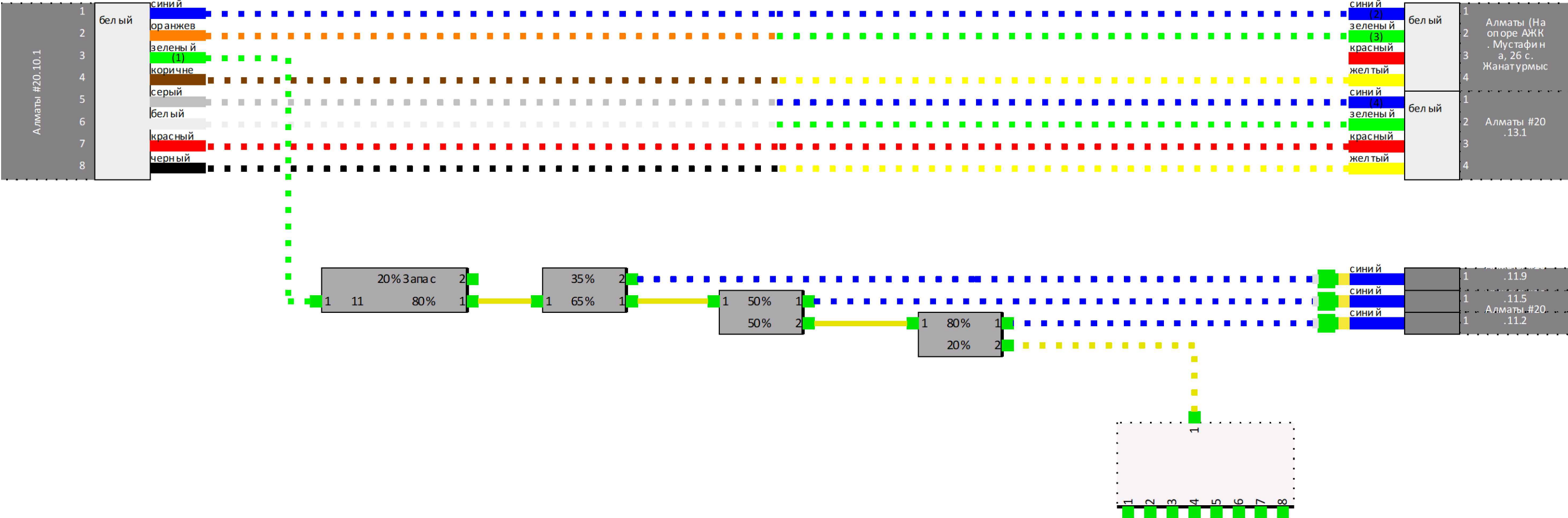
Шкаф оптический распределительный с указанием номера и типа

-23,51

-23,91

						02/2023-040910-11 – 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 N11		РП	Листов
Проверил		Федоренко							1
						Структурная схема оптической сети		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	

Схема сварок ШРПО 20.11.1



						02/2023-040910-11 – ЛС-04			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N11	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Адылова						РП		2
Проверил	Федоренко								
						Оптические сварки		ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.	

Поз иция	Наименование и технические характеристики	Тип, марка, обозначение	Код продукции	Поставщик	ед.изм.	кол-во на 1 изд.	Всего		
1	Шкаф ПОН в составе	Кемел-3Ц	20.11.1		шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	80/20БК			шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	70/30БК			шт	1	1		
	Ответвитель оптический без корпуса	85/15БК			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	4	4		
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	1		
	Пигтейл	SC APC			шт	5	5		
2	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.11.1		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		
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.11.5 20.11.9		шт	2	2		
	Ответвитель оптический в корпусе	80/20			шт	2	4		
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2		
	Адаптер	SC APC			шт	2	4		
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2		
</									

Позиция	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	20.11.6 20.11.10		шт	2	2
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			шт	2	4
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2
	Адаптер	SC APC			шт	2	4
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2
5	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.11.7 20.11.11		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
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.11.4,3,8,12		шт	4	4
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	4
7	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	31	31
8	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	10	10
9	Узел крепления	УК-Н/П			шт	10	10
10	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	60	60
11	Кронштейн	Лайт-1			шт	11	11
12	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	54	54
13	Количество используемых столбов				шт	32	32