



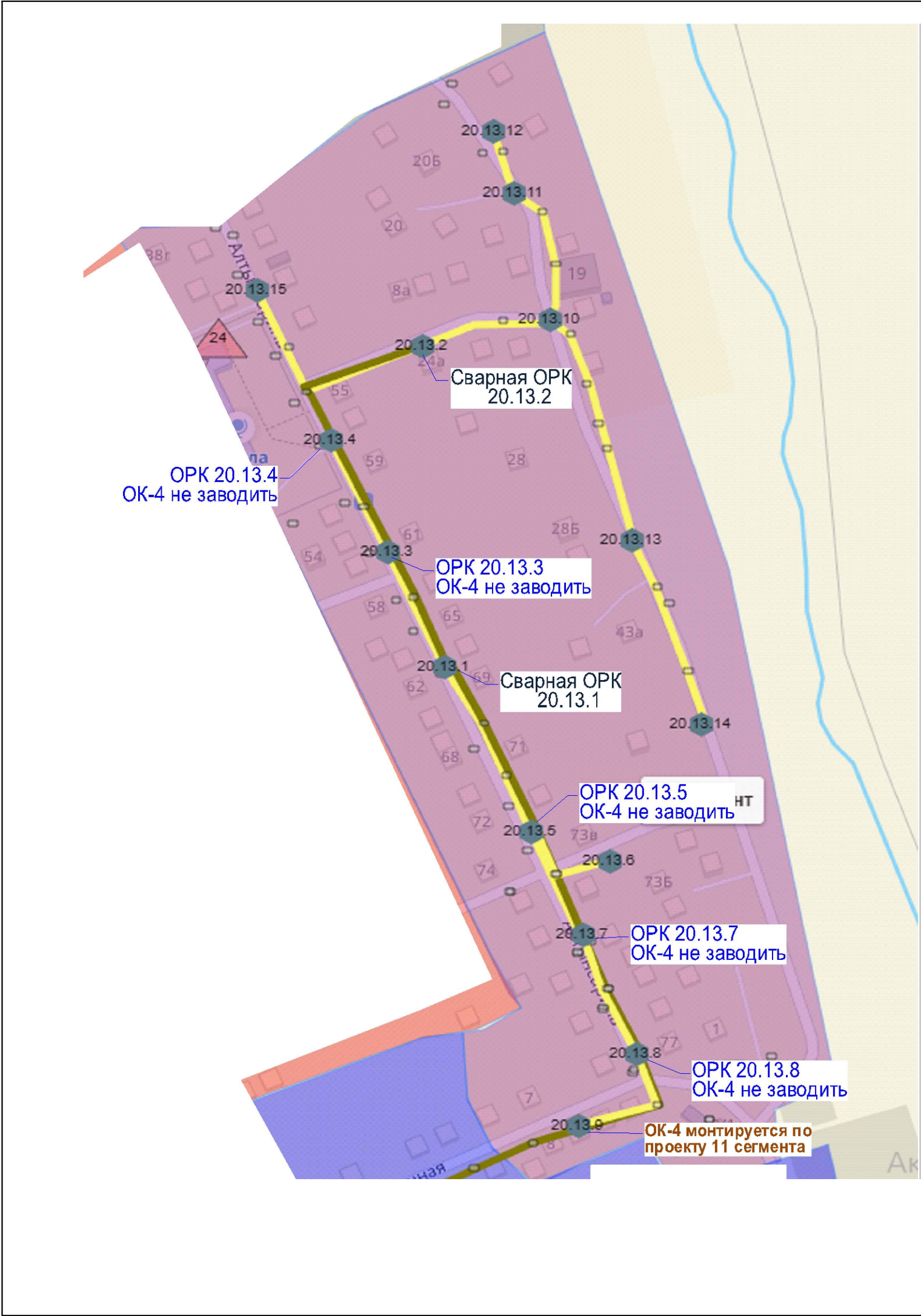
РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

Сегмент №13

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							
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ									
		Спецификация оборудования и материалов					на 2-х листах		
						02/2023-040910-13 - ЛС-01			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Сегмент N13	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жунісханов						РП		1
Проверил	Федоренко								
						Общие данные	ТОО "NLS Kazakhstan" Алматы – 2023 г.		



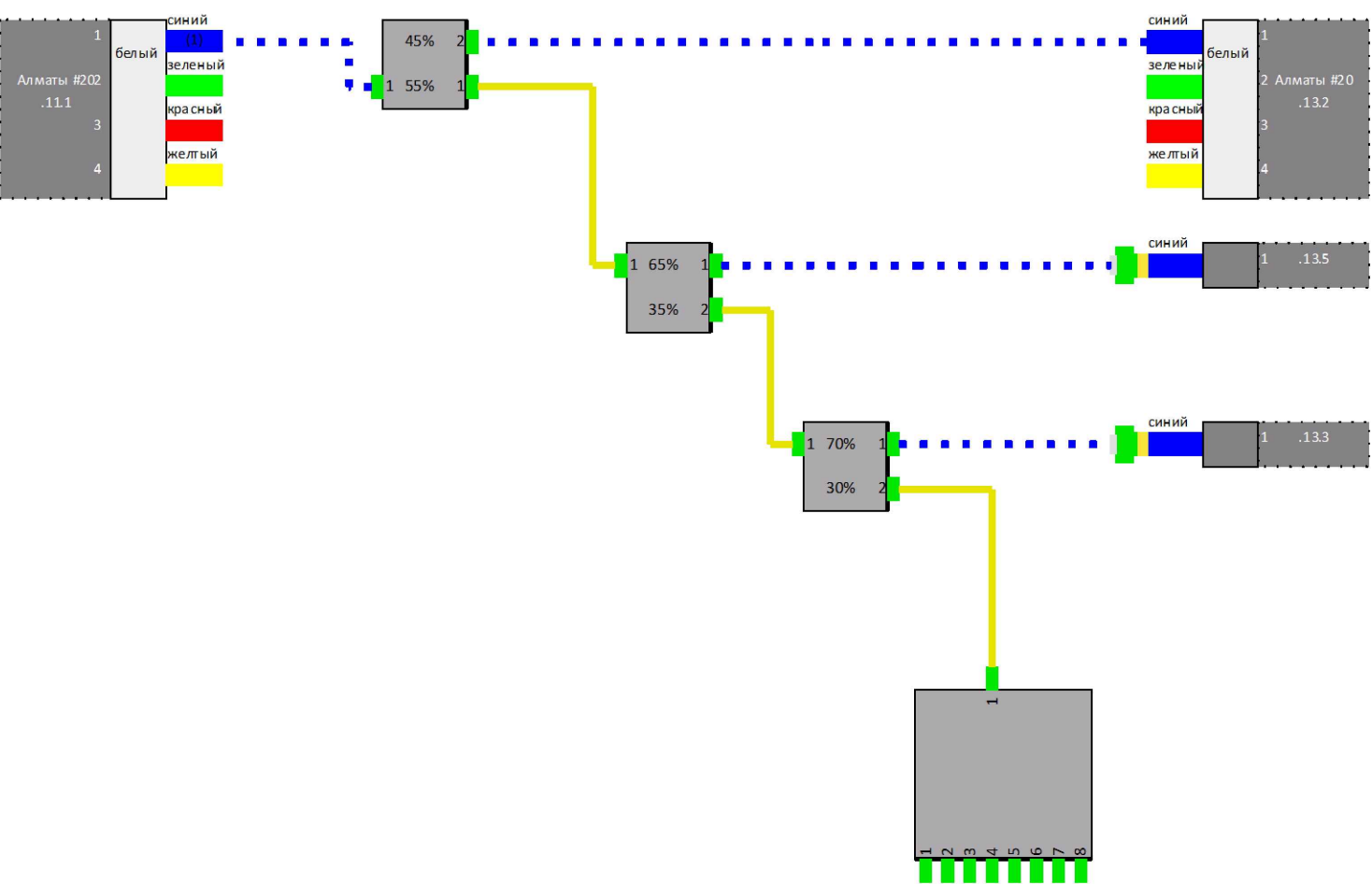
Кабельный журнал			
Тип кабеля	Длина (м)	Точка А	Точка Б
SM4	295	ШОР №2.13.1	ШОР №2.13.2
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №2.13.1	ШОР №2.13.3
SM1 (патчкорд)	80	ШОР №2.13.3	ШОР №2.13.4
SM1 (патчкорд)	125	ШОР №2.13.1	ШОР №2.13.5
SM1 (патчкорд)	65	ШОР №2.13.5	ШОР №2.13.6
SM1 (патчкорд)	75	ШОР №2.13.5	ШОР №2.13.7
SM1 (патчкорд)	80	ШОР №2.13.7	ШОР №2.13.8
SM1 (патчкорд)	85	ШОР №2.13.8	ШОР №2.13.9
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №2.13.2	ШОР №2.13.10
SM1 (патчкорд)	90	ШОР №2.13.10	ШОР №2.13.11
SM1 (патчкорд)	40	ШОР №2.13.11	ШОР №2.13.12
SM1 (патчкорд)	155	ШОР №2.13.10	ШОР №2.13.13
SM1 (патчкорд)	125	ШОР №2.13.13	ШОР №2.13.14
SM1 (патчкорд)	150	ШОР №2.13.2	ШОР №2.13.15

Длины ВОК

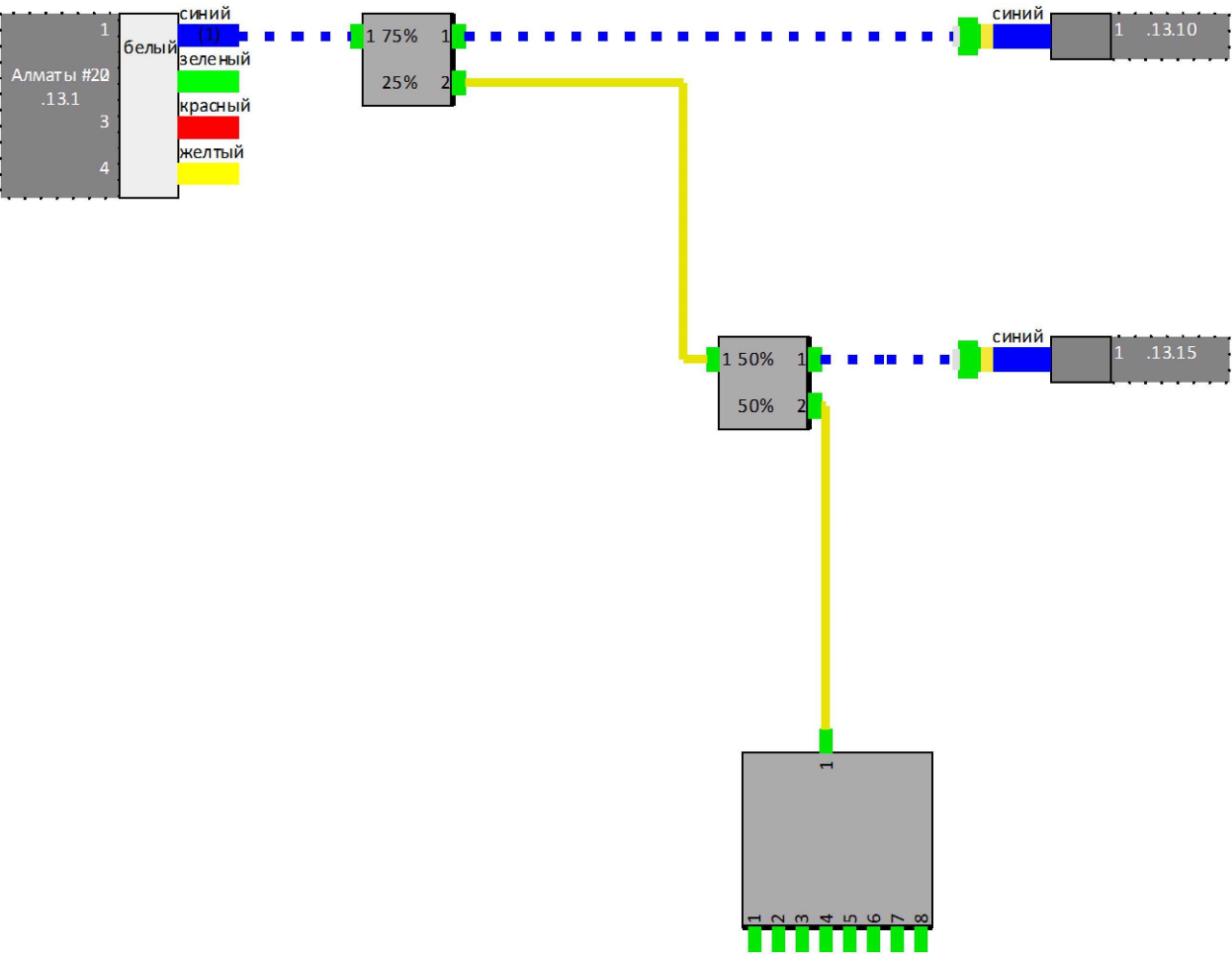
Тип кабеля	Длина (м)
SM4	295,00
SM-1	1 245,00

						02/2023-040910-13-ЛС-02			
						Строительство ВОЛС сети Megafon в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	N док	Подпись	Дата	Сегмент N13	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Жунісханов					РП		1
Проверил		Федоренко							
						Монтажная схема и кабельный журнал		ТОО "NLS Kazakhstan"	
								Алматы – 2023 г.	

М 20.13.1



М 20.13.2



						02/2023-040910-13-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 N13		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	SNR-24	20.13.1		шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	55/45БК			шт	1	1	
	Ответвитель оптический без корпуса	65/35БК			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	
2	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.13.2		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	3	3	
3	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.13.5(10)		шт	2	2	
	Ответвитель оптический без корпуса	85/15БК			шт	1	2	
	Ответвитель оптический без корпуса	80/20БК			шт	1	2	
	Ответвитель оптический без корпуса	70/30БК			шт	1	2	
	Ответвитель оптический без корпуса	60/40БК			шт	1	2	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	2	
	Адаптер	SC APC			шт	3	6	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	2	
	Пигтейл	SC APC			шт	2	4	
4	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.3.4		шт	6	6	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	6	

						02/2023–040910–13 – ЛС.С			
						Строительство ВОЛС сети Meganet в пос.Жанатурмыс, Карасайского района, Алматинской области.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата			Стадия	Лист
								РП	1
Разраб.		Жунісханов				Сегмент N13			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	20.12.3(8,11,13)		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	
6	Шкаф ПОН в составе	SNR-24	20.12.7		шт	1	1	
	Ответвитель оптический в корпусе	70/30			шт	1	4	
	Делитель оптический планарный в корпусе	1x8			шт	1	4	
	Адаптер	SC APC			шт	2	8	
	Планка адаптерная	8SC			шт	1	4	
7	Разъем SC/APC	SC/APC			шт	36	36	
8	Узел крепления	УК-Н лайт			шт	12	12	
9	Узел крепления	УК-Н/П			шт	9	9	
10	Зажим для кабеля типа FTTH	ODWAK			шт	60	60	
11	Кронштейн	Лайт-1			шт	15	15	
12	Лента монтажная (1 метр) с замком	AISI 304			шт	58	58	
13	Количество используемых столбов				шт	36	36	