## Sheet1

Наименование	Ед изм	Кол-во
Кабель типа 1 ВВГнг(А)-LS(ЭлЭс) 3х1,5 по ГОСТ 31996-2012	M	1576
Кабель типа 2 ВВГнг(A)-LS 5х4 по ГОСТ 22483	М	500
Кабель типа 3 ВВГнг(A) 5x25 по ГОСТ Р 53769-2010	М	7662
Кабель типа 4 СИП 5x32 по ГОСТ 22483-2012	М	2540
Кабель типа 5 ТППэп 10x2x0,5 по ГОСТ 15150	М	11650
Кабель волоконно-оптический типа 1 должен обеспечивать передачу данных со скоростью {не ниже 1} Гбита в секунду при внешней прокладке в уличных условиях. Кабель должен иметь подвес для воздушной прокладки.  Характеристики кабеля волоконно-оптического типа 1: количество волокон – {не менее 8} шт; тип – одномодовый; стандарт – G.652.D/G.657.A1  Кабель волоконно-оптический типа 2 должен обеспечивать передачу данных со скоростью {не ниже 1} Гбита в секунду в распределительных сетях, как внутри, так и снаружи помещений. Характеристики кабеля волоконно-оптического типа 2: количество волокон – {не менее 8} шт;	М	4656
тип – одномодовый; стандарт – G.652.D	м	3931
V-6		
Кабель симметричной парной скрутки 4x2x0,50 по ГОСТ Р 54429-2011	M	10400 9662
КГПпЭВнг(A)-LS 1х2х1,5 по ГОСТ 31565-2012  Кабель типа 8 должен обеспечивать передачу цифровых и аналоговых сигналов в системах безопасности, должен иметь возможность внутренней и внешней прокладки.  Характеристики кабеля типа 8: тип оболочки – нг(A)-FRLS; число жил — {не менее 4}; сечение — {не менее 1,5} мм²;	M	
диапазон рабочих температур – от -50 °C до +70 °C Кабель типа 9 должен обеспечивать передачу цифровых и аналоговых сигналов в системах безопасности, должен иметь возможность внутренней и внешней прокладки. Характеристики кабеля типа 9: тип оболочки – нг(A)-FRLS; число жил – {не менее 2}; сечение – {не менее 0,35} мм²; диапазон рабочих температур – от -50 °C до +70 °C	M	12000