

Кабельный журнал проектируемых линии ВЛИ-0,4кВ и ВЛ-0,4кВ.

Маркировка кабеля	Трасса		Участок трассы кабеля										Кабель					
	Начало	Конец	в металлическом коробе по строи. конструкциям	в трубе стальной профильной квадратной	в кронштейне	открыто по опорам	в траншее в пласт-массовых трубах	в трубах			на ТП	открыто по строи. конструкциям	По проекту	Проложен				
М			М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Н1	РТ-1930/63кVА	Проектируемый ЩУ-1	-	5	-	3	-	-	-	-	6	-	СИП-2	1х35+1х54,6-1	15			
Н2	Проектируемый ЩУ-1	Проектируемый ЩУНО-1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВВГнг	3х10-1	5			
W1	Проектируемый ЩУНО-1	Опора №1	-	5	-	11	-	-	-	-	-	-	СИП-2	1х35+1х54,6-1	20			
W1.1	Опора №1	Опора №1.1.22	-	-	-	700	-	-	-	-	-	-	СИП-2	1х35+1х54,6-1	735			
W1.2	Опора №1	Опора №1.2.17	-	-	-	480	-	-	-	-	-	-	СИП-2	1х35+1х54,6-1	500			
W1.3	Опора №1	Опора №1.3.39	-	-	-	985	-	-	-	-	-	-	СИП-2	1х35+1х54,6-1	1035			
N1	Опора №1.1.2 (ВЛ-0,4кВ)	Опора №1.1.14 (ВЛ-0,4кВ)	-	-	-	380	-	-	-	-	-	-	АС-1	5(1х35)-1	1900			
N2	Опора №1.2.1 (ВЛ-0,4кВ)	Опора №1.2.17 (ВЛ-0,4кВ)	-	-	-	450	-	-	-	-	-	-	АС-1	5(1х35)-1	2250			
-	Магистраль W1.1; W1.2; W1.3;	Уличный светильник	-	-	158	-	-	-	-	-	-	79	ПРГН-0,66	3(1х1,5)-0,66	750			

Таблица выбора сечения кабеля 0,4кВ

Исходные данные							Расчет											Выбран кабель									
							По допустимому току			По допустимому отклонению				По отключающей													
Нº линий (участка) по кабельному журналу							Нагрузка линии				нагрузки		напряжения				способности		Количество кабелей, жил и сечение шт х мм2			Длина участка, м		Марка		Длительная нагрузка, А	
							P_R кВт	$\cos \varphi$	I_R норм. А	$P_{ав.}$ кВт																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22						
Н1	2,27	0,92	11,2	2,27	11,2	63	открыто	1,0	1,0	35,0	34,0	5,0	0,15	35,0	32	1,0	35,0	1х35+1х54,6	15,0	СИП-2	138						

N inv. original	Semnătura, data	În locul N inv.
RFQ-17/1451/2-IEE-1		
Modernizarea iluminatului stradal a societăţii AlboŃa de Jos, r-ul Ţaraciă.		
Iluminarea Electrică Exterioră - 0,22kV		
Căbelnyy žurnal proyektiruyemykh liniy VLI-0,4kV i VL-0,4kV. Vybor sечения кабелей.		
"ARCAN PROIECT" S.R.L. mp. Chişinău, 2017		
Смодия	Лист	Листов
РП	34	