

Взам. инв. №	
Подл. и дата	
Инв. № подл.	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме-рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	1. Оборудование							
	1.1 Маркер шаровой пассивный для телефонных линий связи (оранжевый)	Scotchmark 1401-XR код ССД 121001-00084			шт.	5	0,37	или эквивалент
	2. Материалы							
	2.1 Кабель диэлектрический самонесущий с силовыми элементами из армидных нитей, внутренней оболочкой из полиэтилена; оптическим сердечником из четырех оптических и двух заполняющих модулей, скрученных вокруг стеклопластикового прутка; 12 одномодовых волокна (Рек. МСЭ-Т G-652.D) и 4 одномодовых волокна (Рек. МСЭ-Т G-655), номинальным наружным диаметром 13,6 мм, рассчитанный на допустимое растягивающее усилие 8 кН	ОКМС-А-4/2(2,4)Сп-12(2)/4(5) "8 кН" ТУ 3587-002-45869304-98			м	4428	0,150	или эквивалент
	2.2 Панель оптическая распределительная стационарная 1U на 16 портов, SM, FC/UPC	КОПТ-16Ф ТСВР.469431.018			шт.	2		или эквивалент
104	2.3 Узел подвески двух ВОК на железобетонных опорах КС, на кронштейне с кольцами, в составе:	411307-ТМП-104			компл.	6		или эквивалент
	- Кронштейн с двумя кольцами	411307-ТМП-11.0.00			шт.	1	6,15	
	- Хомут	411307-ТМП-02.0.00			шт.	1	2,1	
	- Зажим плащечный заземляющего провода	КС-066-1 ТУ 5264331-728-013393674-99			шт.	1	0,22	
	- Прокладка изолирующая под хомуты	ОСТ 32.171-2001			шт.	1		
	- Зажим поддерживающий спиральный для кабеля диаметром 13,6 мм	ПСО-12,6/14,2П-13 ТУ 3449-022-27560230-10			шт.	1		

1. Поставщик может быть заменён без изменения характеристик и стоимости продукции.

						989-CC2.CO1				
						«Организация пригородно-городского пассажирского железнодорожного движения на участке Апрелевка - Железнодорожная» Этап XXII «Строительство тяговой подстанции Беговая»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разраб.		Шамаева			11.03.24	Сети связи ВОЛС		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	5
Н. контр.		Жукова			11.03.24	Спецификация оборудования, изделий и материалов. ВОК-1				
ГИП		Колосовская			11.03.24					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
105			2.4 Узел подвески двух ВОК на железобетонных опорах КС, на удлинённом кронштейне с кольцами, в составе:	411307-ТМП-105			компл.	1		или эквивалент	
			- Кронштейн с двумя кольцами	411307-ТМП-11.0.00-01			шт.	1	7,6		
			- Хомут	411307-ТМП-02.0.00			шт.	1	2,1		
			- Зажим плашечный заземляющего провода	КС-066-1 ТУ 5264331-728-013393674-99			шт.	1	0,22		
			- Прокладка изолирующая под хомуты	ОСТ 32.171-2001			шт.	1			
			- Зажим поддерживающий спиральный для кабеля диаметром 13,6 мм	ПСО-12,6/14,2П-13 ТУ 3449-022-27560230-10			шт.	1			
		201	2.5 Узел анкеровки ВОК на железобетонной опоре КС, в составе:	411307-ТМП-201			компл.	1		или эквивалент	
			- Хомут	411307-ТМП-02.0.00			шт.	1	2,1		
			- Кронштейн анкерный	411307-ТМП-19.0.00			шт.	1	4,14		
			- Скоба анкеровочная малая	411307-ТМП-25.0.00			шт.	1	0,96		
153			- Планка	411307-ТМП-26.0.01			шт.	1	1,42		
			- Зажим плашечный заземляющего провода	КС-066-1 ТУ 5264331-728-013393674-99			шт.	1	0,22		
			- Прокладка изолирующая под хомуты	ОСТ 32.171-2001			шт.	1			
			- Зажим натяжной спиральный для кабеля диаметром 13,6 мм в комплекте с протектором и коушем К-70	НСО-13,6/14,7П-01(30) ТУ 3449-022-27560230-10			компл.	1	1,6		
			2.6 Узел подвески двух ВОК на металлических опорах типа МП на кронштейне с кольцами, в составе:	411307-ТМП-153			компл.	73		или эквивалент	
			- Шайба	411307-ТМП-00.0.02			шт.	4	0,06		
			- Уголок	411307-ТМП-100.0.01			шт.	1	2,88		
			- Кронштейн с двумя кольцами для металлических опор типа М и МП	411307-ТМП-104.0.00-02			шт.	1	6,34		
			- Гайка М16-5	ГОСТ ISO 4032-2014			шт.	8	0,038		
			- Шайба 16.01СтЗсп.019	ГОСТ 11371-78			шт.	6	0,011		
215			- Стержень резьбовой KTS 16 (длина 1м)	55116			шт.	2	2,66		
			- Зажим поддерживающий спиральный для кабеля диаметром 13,6 мм	ПСО-12,6/14,2П-13 ТУ 3449-022-27560230-10			шт.	1			
			2.7 Узел спуска одного ВОК в защитной трубе по железобетонным опорам и металлическим опорам гибких поперечин	411307-ТМП-215			компл.	2		или эквивалент	
			- Хомут ленточный	ТУ 3449-041-27560230-98			шт.	5			
			- Труба ПВХ жёсткая атмосферостойкая наружным диаметром 32 мм, тяжёлая цвет серый (внутренний диаметр 28,8 мм) длиной 3 м	код ДКС 63532UF			м	9	0,225		
			- Муфта труба-труба, IP67 для труб внешним диаметром 32 мм	код ДКС 50132			шт.	2	0,037		
			- Ввод кабельный распорный, внешний диаметр трубы 32 мм, внутренний диаметр трубы 25,5-29,0 мм, внешний диаметр кабеля 9-14,5 мм	К-ТВР-32/9-14,5/1			шт.	1	0,07		
					989-CC2.CO1						Лист
											2

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------