

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение доку-мента, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
			Оборудование:							
			Уличный кросс УКС-ОВ-24SC на столб под ленту ССД		131004-00420	Связьстройдеталь	шт.	41		
			Гильза термоусаживаемая ССД КДЗС-4525 (10 шт. в упаковке)		130109-00014	Связьстройдеталь	уп.	120		
			УПМК-Панда комплект для крепления муфт МКО-П ССД		130106-00552	Связьстройдеталь	шт.	41		
			Кронштейн для крепления кабеля МКО-П1М/МКО-П1к УПМК-Панда ССД		130106-00582	Связьстройдеталь	шт.	41		
			4 Мп 25х IP-камера PTZ TandemVu	DS-2SF8C425MXS-DL(24F0)(P3)		Hikvision	шт.	24		
			Настенный термошкаф 400х400х250 мм, IP54, с ИБП	SNR-OWC-404025-IP54-UPS/48		SNR	шт.	24		
			Промышленный коммутатор L2 уровня YN-SI1150H (2 × 1000BASE-X SFP, 8 × 10/100/1000BASE-T RJ-45 PoE), питание 48 – 55В DC, минус 40...+85°С	YN-SI1150H		Yarus-networks	шт.	24		
			OMT-1G020L-3155 Оптический приемопередатчик BiDi SFP, 1G, 20км, DDM, Tx/Rx: 1310/1550нм, LC			Yarus-networks	шт.	24		
			OMT-1G020L-5531 Оптический приемопередатчик BiDi SFP, 1G, 20км, DDM, Tx/Rx: 1550/1310нм, LC			Yarus-networks	шт.	24		
			ITK Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1 м	FPC09-LCU-SCU-C2L-1M		ITK	шт.	24		
			ITK Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP 1 м, синий	PC03-C5EU-1M		ITK	шт.	24		
			Кабели и провода							
			Кабель оптический 24 волокна	ДПТ-П-24У (3х8)-10 кН	130905-00225	Связьстройдеталь	м	9310		Магистральный кабель
			Кабель оптический 16 волокна	ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН	130905-00217	Связьстройдеталь	м	5024		Временный кабель+ТП
			Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 5 м		ШОС-ARM-2х3.0-2SC/U-2SC/U-SM(A1)-5м-LSZH-WH	ТЕЛКОМ	шт.	24		
			Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 70 м		ШОС-ARM-2х3.0-2SC/U-2SC/U-SM(A1)-70м-LSZH-WH	ТЕЛКОМ	шт.	3		
			Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 50 м		ШОС-ARM-2х3.0-2SC/U-	ТЕЛКОМ	шт.	17		
		Примечания 1 Возможно применение аналогичного оборудования при условии сохранения характеристик, предусмотренных проектом. 2 Изготовитель/поставщик могут быть определены на конкурсной основе. 3 Все оборудование должно иметь актуальные сертификаты соответствия.					0484ГП.09-3-ТКР8-СО			
							О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.			
							3 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Победы до путепровода через ж.-д. пути в районе д. 98, проспект Октября. Улица Чкалова»			
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения Часть 8. Внешние каналы связи (оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках)	
			Разраб.		Скрынникова			01.03.24		
			Проверил		Скляров			01.03.24	П	
									Спецификация оборудования, изделий и материалов	
			Н. контр.		Сластенкин			01.03.24		
			ГИП		Сластенкин			01.03.24		
							Стадия	Лист	Листов	
							П	1	2	
							ООО «ГТТ»			

Позиция		Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение доку-мента, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
				2SC/U-SM(A1)-50м-LSZH-WH					
		Кабель внешней прокладки ParLan U/UTP Cat5e PE 2x2x0,52 для СКС и IP-сетей		ParLan U/UTP Cat5e PE 2x2x0,52	Паритет	м	120		
		Провод силовой ж/з		ПуГВнг(А)-LS 16	Россия	м	120		
		Материалы							
		Узел крепления УК-Н-01		130801-00841	Связьстройдеталь	шт.	328		
		Талреп Т-30-01		130801-00322	Связьстройдеталь	шт.	168		
		Коуш К-25			Связьстройдеталь	шт.	328		
		Зажим спиральный натяжной НСО-8-10/11,1К(К-12)		130801-00760	Связьстройдеталь	шт.	328		
		Узел крепления УК-П-02		130801-00329	Связьстройдеталь	шт.	128		
		Зажим спиральный поддерживающий ПСО-8-10/11,1		130801-00794	Связьстройдеталь	шт.	128		
		Хомут ленточный (1,5 м и 1 замок)		130801-01599	Связьстройдеталь	шт.	546		
		Труба напорная 0110 ГОСТ 18599-2001		ПНД П3100 SDR17	Связьстройдеталь	м	121		Футляр
		Труба ПНД водопроводная Ø 63 мм стенка 7,1 мм			Россия	м.	470		
		Лента сигнальная 125х3,5 ЛЗС 125 (50 м)			Россия	шт.	10		
		Песок природный для строительных работ средней крупности. Фрак-ция до 2,5 мм за метр кубический	ГОСТ 8736-2014			м³	47		подушка и присыпка в траншею 0,1
		Труба ПА 6 гофр. DN17мм, ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм, цвет тёмно-серый, с протяжкой		РА611721F0	ДКС	м	1159		
		Труба стальная оцинкованная, ДУ 40 мм			Россия	м.	56		
		Хомут ленточный (1,5 м и 1 замок)		130801-01599	Связьстройдеталь	шт.	120		
		Полоса стальная 5х40				м	72		
		Композиция цинконаполненная ЦИНОЛ				кг	2		
		Краска защитно-декоративная АПОЛ				кг	2		
		Наконечник для сложных грунтов				шт.	24		
		Головка удароприемная усиленная				шт.	1		
		Насадка на виброинструмент (SDS-max)				шт.	1		
		Комплект заземления EZ – 9 (9 метров, 14 мм, 6 x 1500 мм)				компл.	24		
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			0484ГП.09-3-ТКР8-СО						2
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	