

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
			Кабельные конструкции								
		1	Лоток проволочный ГЦ, l=3000 мм, h=35 мм, b=100 мм	ЛП 100-35-3 s-4,0 ГЦ, L=3 м	арт. 227135	ООО "ПРОТЭК"	м/шт.	90/30	0,31		
		2	Соединитель безвинтовой проволочного лотка ГЦ	СБЛЛ	арт. 220972	ООО "ПРОТЭК"	шт.	60	0,03		
		3	Крюк подвеса проволочного лотка	КПЛЛ	арт. 220976	ООО "ПРОТЭК"	шт.	120	0,03		
		4	Профиль монтажный ГЦ, L=6000 мм	СП 41/41/2.5-6	арт. 209992	ООО "ПРОТЭК"	м/шт.	84/14	2,63		
		5	Соединитель прижимной обхватывающий ГЦ	СПО-41	арт. 210061	ООО "ПРОТЭК"	шт.	144	0,23		
		6	Крышка декоративная для консолей	КП 41/41	арт. 110002	ООО "ПРОТЭК"	шт.	96	0,015		
		7	Лоток листовой замковый неперфорированный ГЦ, L=3000 мм, h=100 мм, b=400 мм	ЛЛГЗ 400-100-3 s-1,2	арт. 212965	ООО "ПРОТЭК"	м/шт.	501/167	5,7	монтаж в кабельные лотки в полу	
		8	Лоток листовой замковый перфорированный ГЦ, L=3000 мм, h=50 мм, b=50 мм	ЛЛПЗ 50-50-3 s-1,2	арт. 213121	ООО "ПРОТЭК"	м/шт.	46/16	1,46		
Инв.№	Взам. инв. №	9	Крышка лотка листового ГЦ, L=3000 мм, b=50мм	КЛЛЗ 50 s-1,0	арт. 213224	ООО "ПРОТЭК"	м/шт.	46/16	0,6		
		10	Угол вертикальный подъем 90° с крышкой ГЦ, h=50мм, b=50 мм	УПЛК-90° 50-50 s-1,2	арт. 214987	ООО "ПРОТЭК"	шт.	6	0,66		
Инв.№	Подп. и дата										
		11	Кабельное крепление	ФК-1x25-40	арт. ФК-404102	ООО "ПРОТЭК"	шт.	12	0,1		
Инв.№	подл.										
								130-23-ЭМ2.С0		Лист	
										5	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Метизы для монтажа кабельных конструкций							
		1	Шпилька резьбовая М10, L=1000		арт. 210151	ООО "ПРОТЭК"	шт.	3		24 отрезка по 100 мм
		2	Гайка монтажная ГМ41-М10		арт. 210138	ООО "ПРОТЭК"	шт.	312		
		3	Гайка монтажная ГМ41-М8		арт. 210137	ООО "ПРОТЭК"	шт.	72		
		4	Гайка М10		арт. 210156	ООО "ПРОТЭК"	шт.	48		
		5	Болт шестигранный М10х30		арт. 210108	ООО "ПРОТЭК"	шт.	288		
		6	Винт с полукруглой головкой М8х20		арт. 221035	ООО "ПРОТЭК"	шт.	72		
		7	Шайба М10/125		арт. 210161	ООО "ПРОТЭК"	шт.	336		
		8	Шайба 8/125		арт. 210160	ООО "ПРОТЭК"	шт.	72		
		9	Шайба увеличенная 6/9021		арт. 210164	ООО "ПРОТЭК"	шт.	144		
		10	Саморез HW5-R 5,5х32 с прессшайбой		арт. 128637	ООО "ПРОТЭК"	шт.	160		
		11	Анкер клиновой ERA		арт. 210397	ООО "ПРОТЭК"	шт.	4		
Инв.№, N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N								
			130-23-ЭМ2.СО						Лист	
									6	
1	-	Зам.	190-23		28.08.23					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

		Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка. Обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Примечание
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Оборудование и материалы								
		1	Коробка ответвительная с разъединителем для шинопровода ШМА-73	У2033			шт.	20	7,97	
		2	Труба гофрированная ПВХ с протяжкой, d внеш=32 мм				м	860		
		3	Металлорукав из оцинкованной стали с протяжкой. d внеш=32 мм	РЗ-ЦХ 32 с протяжкой			м	400		
		4	Муфта вводная для металлорукава	ВМ 32			шт.	64		
		5	Скоба металлическая двухлапковая, d 38-40 мм	СМД-П 38-40			шт.	1240		
		6	Лента сигнальная ЛСЭ-150 "Осторожно кабель"	ЛСЭ-150			м	10		
		8	Заземляющий проводник гибкий	ЗПГ-316.02.500-М		ЭЛМАШПРОМ	шт.	120		
		9	Гильза толщина панели 120 мм, длина 150 мм, DN 100	Уникс-3200.1	SFSS3200.1-100/120	ООО "УНИТЭК"	шт.	2		
		10	Пена двухкомпонентная огнезащитная	DN1201			шт.	1		
		11	Труба гофрированная ПА безгалогенная (HF) стойкая к ультрафиолету черная с/з d50 мм		PR02.0206	Промрукав	м	10		
		12	Хомут трубный 1 1/2" М8			Промрукав	шт.	6		
		13	Крепление универсальное для сэндвич-панелей	КРСП	арт. 221602	ООО "ПРОТЭК"	шт.	6		
		14	Шпилька резьбовая М8,шт. L=1000		арт. 210150	ООО "ПРОТЭК"	шт.	3		для КРСП
		15	Песок				м3	1,2		песчаная подушка в траншее
		16	Лак битумный	БТ-577			кг	40		
				Прокат черных металлов						
1	Полоса стальная			ПВХ d32			м/кг	1500/1884	1,256	заземление
Инв.№	Взам. инв. №	2	Круг	d18 ГОСТ 2590-2006 Ст3 ГОСТ 535-2005			м/кг	105/209,8	1,998	заземление
		3	Труба водогазопроводная оцинкованная, d наруж=80 мм	ВГП d80x3 ОЦ ГОСТ 3262-75			м/кг	40/302,4	7,56	
Подп. и дата										
		4	Труба водогазопроводная оцинкованная, d наруж=50 мм	ВГП d50x3 ОЦ ГОСТ 3262-75			м/кг	780/3390,7	4,347	
Инв.№ подл.										
								130-23-ЭМ2.С0	Лист	
									7	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			